

# Skjema for tilleggsinformasjon

## Vedlegg til søknad om tilskudd til bredbåndsutbygging - 2016

«Tilskuddsordning for bredbåndsutbygging - 2016» har seks evalueringskriterier fastlagt av Samferdselsdepartementet basert på EUs retningslinjer for bredbåndsstøtte<sup>1</sup> og ordningen er notifisert hos EFTAs overvåkingsorgan (ESA). Kriteriene og vurderingselementer er beskrevet i dette dokumentet sammen med informasjon om hvilken vekt hvert enkelt kriterium blir tillagt.

Søker skal bruke dette skjemaet til å dokumentere i hvilken grad prosjektet som det søkes støtte for oppfyller tilskuddsordningens evalueringskriterier.

- Tomt skjema kan lastes ned fra nettstedet til Nasjonal Kommunikasjonsmyndighet (Nkom), [www.nkom.no](http://www.nkom.no)
- Utfylt skjema lastes opp som vedlegg til søknaden på [www.regionalforvaltning.no](http://www.regionalforvaltning.no)
- Søknader som mangler dette vedlegget vil bli forkastet

Nkom vil holde en liste med «Ofte stilte spørsmål» løpende oppdatert på [www.nkom.no](http://www.nkom.no). Her vil søkere finne veiledning og utdypning av vilkårene som gjelder for ordningen. I tillegg finnes saksbehandlere på fylkeskommunalt nivå for veiledning av søkere fra eget fylke. En oversikt over kontaktpersoner i fylkeskommunene finnes også på [www.nkom.no](http://www.nkom.no)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| <b>Prosjektnavn:</b>       | Bredbånd Lindås 2016 |
| <b>Søker/prosjekteier:</b> | Lindås kommune       |

Søkere som innvilges støtte er ansvarlige for at tildeling av oppdrag og utbetaling skjer i henhold til reglene for offentlig anskaffelse<sup>2</sup>.

Dokumentreferanse:  
Skjema for tilleggsinformasjon 2016-02-16

<sup>1</sup>) EU Guidelines for the application of State aid rules in relation to the rapid deployment of broadband networks, COM (2013/C 25/01)

<sup>2</sup>) Lov 1992-11-27 nr. 117: Lov om offentlig støtte og FOR 1992-12-04 nr. 907: Forskrift om offentlig støtte

## 1. Utløsning av nytt bredbåndstilbud i områder uten grunnleggende bredbåndstilbud («hvitt område»)

| Vurderingselementer   | Vekting |
|---|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Antall nye bredbåndstilknytninger og relativ økning av dekning</i></li> <li>• <i>Undersøkelse av eventuelle utbyggingsplaner</i></li> </ul> | 30 %    |

- *Tilskudd skal primært utløse tilbud om bredbånd til husstander i områder uten eksisterende bredbåndstilbud av grunnleggende god kvalitet (minst 4 Mbit/s nedstrømskapasitet) og hvor det ikke forventes kommersiell utbygging i de nærmeste årene (anslagsvis 3 år). Et slikt område betegnes som et «hvitt område».*
- *Søker kan bestille lokalt dekningskart fra Nkom: [dekningskart@nkom.no](mailto:dekningskart@nkom.no) og må dokumentere at dagens bredbåndsdekning i det aktuelle området ligger under 4 Mbit/s. I tillegg skal aktuelle bredbåndstilbydere kontaktes for å utelukke at det ikke allerede er igangsatt utbygging eller at det er vedtatt planer for utbygging innenfor de nærmeste tre årene i området.*

### 1.1. Utløsning av nytt bredbåndstilbud

- *Fyll inn tabellen nedenfor med data for alle kommuner/områder som inngår i søknaden. Lag et eget vedlegg dersom søknaden omfatter flere områder enn det er plass til.*

***NB! Ikke for opp husstander som hører hjemme under kriterie nr.2 (se neste side)***

| Kommune   | Se vedlegg 1 |  |  |  |
|---|--------------|--|--|--|
| Antall «hvite» husstander i dag <sup>3</sup>              |              |  |  |  |
| Antall «hvite» husstander som får tilbud om bredbånd      |              |  |  |  |
| Dagens dekningsgrad <sup>4</sup> for det aktuelle området |              |  |  |  |
| Ny dekningsgrad <sup>5</sup> for det aktuelle området     |              |  |  |  |

### 1.2. Bekreftelse på at det ikke eksisterer utbyggingsplaner

- *Søker må gjøre rede for om det er foretatt undersøkelser med sikte på å avdekke planer for utbygging i ovennevnte områder, hvilke bredbåndstilbydere som er kontaktet og hvilken tilbakemelding som er mottatt.*

Lindås kommune har innhentet uttalelser om planer nærmeste tre år, samt gjennomført møter med BKK (Lyse), Telenor og Netcom/TeliaSonora og disse gir ikke uttrykk for planer om egne utbygginger av tilbud i de aktuelle områdene. (Områdene angitt i denne søknaden - se vedlegg 1 - er endret fra tidligere år i lys av utførte eller planlagte utbygginger.) Telenor og TeliaSonora har heller ingen planer om å oppgradere mobilt bredbånd. (Deler av kommunen er helt uten mobildekning).

3) Husstander med dekning under 4 Mbit/s. Bestilling av lokalt dekningskart sendes til [dekningskart@nkom.no](mailto:dekningskart@nkom.no)

4) Angis som prosentandel av det totale antall husstander i området, dvs. boligenheter med fast bosetning. Fritidshus, bedrifter og institusjoner tas ikke med her, men skal opplyses under kriterie nr.6

5) Ny dekning etter gjennomføring av prosjektet. Angis som en prosentandel av det totale antall husstander i området.

|  |
|--|
|  |
|--|

## 2. Forbedring av bredbåndstilbudet i områder som har et grunnleggende bredbåndstilbud, men mangler høykapasitetstilbud («hvitt NGA-område»)

| Vurderingselementer   | Vekting |
|---|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Antall husstander som får et forbedret bredbåndstilbud med høy kapasitet</i></li> <li>• <i>Undersøkelse av eventuelle utbyggingsplaner</i></li> </ul> | 5 %     |

- *Områder hvor det eksisterer et grunnleggende bredbåndstilbud kan også kvalifisere for tilskudd dersom det kun tilbys grunnleggende bredbånd (dvs. kapasiteter mellom 4 og 30 Mbit/s) og ikke høykapasitetsbredbånd, såkalt NGA («Next Generation Access» > 30 Mbit/s). Det kan gis støtte til utbygging i et slikt område dersom det innebærer utbygging av bredbåndstilbud med høy kapasitet, dvs. over 30 Mbit/s nedstrømskapasitet.*
- *Søker kan bestille lokalt dekningskart fra Nkom: [dekningskart@nkom.no](mailto:dekningskart@nkom.no) og må dokumentere at dagens bredbånddekning for de aktuelle husstandene ligger under 30 Mbit/s. I tillegg skal aktuelle bredbåndstilbydere kontaktes for å forsikre at det ikke allerede er igangsatt utbygging eller at det er vedtatt utbyggingsplaner for de aktuelle husstandene i de nærmeste tre årene.*

### 2.1. Utløsning av forbedret bredbåndstilbud

- *Fyll ut tabellen nedenfor med informasjon om planlagt økning i bredbåndskapasitet og hvor mange husstander som vil få et forbedret bredbåndstilbud.*  
***NB! Ikke for opp samme husstander som under kriterie nr.1 (se forrige side)***

| Tabell 2.1  | Se vedlegg 2 |  |  |  |
|---|--------------|--|--|--|
| Antall husstander som får et forbedret tilbud <sup>6</sup>  |              |  |  |  |
| Dagens kapasitetstilbud (begrenset oppad)                   |              |  |  |  |
| Nytt kapasitetstilbud (minimum) for de aktuelle husstandene |              |  |  |  |

### 2.2. Bekreftelse på at det ikke eksisterer utbyggingsplaner

- *Søker må gjøre rede for om det er foretatt undersøkelser med sikte på å avdekke planer for utbygging av høykapasitets NGA-bredbånd i ovennevnte områder, hvilke bredbåndstilbydere som er kontaktet og hvilken tilbakemelding som er mottatt.*

Lindås kommune har gjennomført møter med BKK (Lyse) og Telenor, og disse gir ikke uttrykk for planer om egne utbygginger av tilbud i de aktuelle områdene. Telenor og TeliaSonora har heller ingen planer om å oppgradere mobilt bredbånd. (Deler av kommunen er helt uten mobildekning).

Telenor og BKK bekrefter i sine svar på vår forespørsel knyttet til denne søknaden at det ikke foreligger beslutninger om utbygging i de nevnte områdene. Leverandører av trådløse tilbud og til dels kobbertrådbaserte tilbud i kommunen hevder langt større dekning og større båndbredde enn

<sup>6</sup>) Dvs. husstander som allerede har et grunnleggende bredbåndstilbud, men som får vesentlig økt kapasitet (NGA-bredbånd >30 Mbit/s) som følge av dette prosjektet.

hva innbyggere og næringsliv opplever. I tillegg er en betydelig del av disse forbindelsene svært ujevne og ustabile. Tabellen i vedlegg 2 er formet ut fra kvalifisert gjetting, og avviker betydelig fra "offisielle" dekningskart.

### 3. Kostnadseffektiv nettutbygging i det enkelte prosjekt

| Vurderingselementer  | Vekting |
|--|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Best mulig utnyttelse av tilgjengelige midler</i></li> <li>• <i>Estimert utbyggingskostnad per tilknytning</i></li> <li>• <i>Mulighet for tilgang til eksisterende infrastruktur som grøfter, trekkør, stolper, etc.</i></li> </ul>  | 25 %    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Tilskuddsordningen er teknologinøytral og det er opp til søker å vurdere hvilken løsning som er mest hensiktsmessig å benytte på stedet. Søker bes oppgi i tabellen under hva slags teknologi(er) som anses mest aktuell og hvilke(n) kapasitet(er) det tas sikte på å tilby.</i></li> <li>• <i>Søker må oppgi estimert utbyggingskostnad pr tilknytning. Det bør innhentes kostnadsoverslag fra aktuelle utbyggere som kjenner forholdene på stedet.</i></li> </ul> |         |

#### 3.1. Estimert utbyggingskostnad pr tilknytning

| Tabell 3.1   | Teknologi(er)  | Kapasitet    | Estimert total utbyggingskostnad per tilknytning |
|--|--|--------------|--|
| Planlagt teknologi(er) og kapasitet<br><br>Flere alternative løsninger kan oppgis avhengig av lokale forhold | Primært fiber (både G-pon og Point-to-point)<br><br>alt: Trådløst/mobilt 4G i områder der fiber er urealistisk ut fra kostnadshensyn | 80 - 1000 Mb | 35000  |

#### 3.2. Mulighet for utnyttelse av eksisterende infrastruktur og tilrettelegging av ny framføring

- *Muligheter for utnyttelse av eksisterende infrastruktur i form av fremføringsveier (grøfter, trekkør, stolper, etc.) og andre installasjoner skal beskrives.*
- *Kommunens regler og tilrettelegging for ny kabellegging skal beskrives*
- *Eventuelle begrensninger for plassering av mobile basestasjoner skal oppgis.*

Både BKK og Telenor har mye transportfiber i områdene. Distribusjonsnett vil oftest skje via stolper i området - hovedsak eid av BKK.

En del nyere byggefelt legger til rette for bredbånd via egne trekkør. Dette er normalt også et tema ved utbygginger av private vann- og avløpsanlegg.

Private ivaretar selv (egeninnsats) graving av trekkør fra bolig til nærmeste stolpe i de tilfeller luftspenn ikke er ønskelig/mulig.

Kommunen aksepterer trekkør for fiber og strøm i kommunale VA-grøfter (minimum 100 cm til siden fra vann/avløpsledninger, hvilket byr på NULL grøftkostnad for leverandører).

Begrensninger for mobile basestasjoner (utover Plan- og bygningsloven) er primært knyttet til topografi, og evt avtaleforhold med private grunneiere.

|  |
|--|
|  |
|--|

#### 4. Lokal medfinansiering

| Vurderingselementer  | Vekting |
|--|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Lokal medfinansiering som andel av prosjektets totalkostnad</b></li> <li><b>Grad av egeninnsats</b></li> </ul> | 20 %    |

- Lokal medfinansiering kan omfatte:
  - Lokale offentlige midler fra søker/prosjekteier og andre lokale offentlige partnere, f.eks. fylkeskommune eller andre kommuner som inngår i prosjektet
  - Lokale offentlige bidrag i form av personalressurser (prosjektledelse etc.)
  - Lokale finansielle midler fra private prosjektpartnere og støttespillere, f.eks. bedrifter. Evt. forhåndsbetalt tilknytningsavgift fra nye kunder som har forpliktet seg
  - Lokal dugnadsinnsats fra private personer, grendelag etc.

##### 4.1. Finansiering av prosjektet

- Fyll ut tabell 4.1 med opplysninger over hvordan finansieringen er bygget opp basert på ulike prosjektpartnere og fyll inn fordelingen mellom offentlige og private midler.  
*NB! Utbyggers antatte egenandel skal ikke regnes med i lokal medfinansiering, se post 2.*

| <b>Tabell 4.1</b><br><b>Oppgi alle tall i kroner</b> | Prosjektet som helhet <sup>7</sup> | <Navn på partner nr 1> | <Navn på partner nr 2> | <Navn på partner nr 3> | <Navn på partner nr 4> |
|--|------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1a) Lokale offentlige finansielle midler             | 3000000                            |                        |                        |                        |                        |
| 1b) Lokal offentlig personinnsats <sup>8</sup>       | 50000                              |                        |                        |                        |                        |
| 1c) Lokale private finansielle midler                | 5500000                            |                        |                        |                        |                        |
| 1d) Lokal privat egeninnsats/dugnad                  | 500000                             |                        |                        |                        |                        |
| <b>1. Sum lokal medfinansiering (1a – 1d)</b>        | 9050000                            |                        |                        |                        |                        |
| <b>2. Utbyggers antatte egenandel</b>                | 15875000                           |                        |                        |                        |                        |
| <b>3. Støttemidler fra ordningen (Staten)</b>        | 13575000                           |                        |                        |                        |                        |
| <b>SUM FINANSIERING</b>                              | 38 500 000                         |                        |                        |                        |                        |

##### 4.2. Egeninnsats

- Gjør nærmere rede for evt. egeninnsats i form av dugnadsarbeid eller annen personinnsats fra private partnere som inngår i prosjektet, jfr. pkt. 1d) i tabellen. Hva slags arbeid planlegges utført med egeninnsats, hvem har forpliktet seg og hvor mange timeverk er det estimert til?

Det vil primært være egeninnsats knyttet til distribusjon i byggefelt (grøfter, fester på vegg o.l.), hvilket forsiktig er estimert til 1100 timer. Det er ikke inngått forpliktende avtaler ennå, men dette vil skje som ledd i prosjektets første del. Viljen og evnen (tilgang til maskiner) til slik egeninnsats i de ulike grendene er betydelig. Dette viser våre mange høringsuttalelser (se sak 14/330 i vårt innsyn på

<sup>7</sup>) Kolonnen for «Prosjektet som helhet» må stemme med tilsvarende tall oppgitt i selve søknaden under «Finansiering».

<sup>8</sup>) Posten skal kun omfatte personinnsats i kommune/fylkeskommune eller andre offentlige partnere.



lindas.kommune.no.

## 5. Plan for bærekraftig drift etter at utbyggingen er gjennomført

| Vurderingselementer   | Vekting |
|---|---------|
| <ul style="list-style-type: none"><li><i>Sannsynlighet for at bredbåndstilbudet kan opprettholdes og videreutvikles</i></li><li><i>Krav til utbygger og utforming av avtale</i></li></ul> | 15 %    |

- Tilskuddsordningen støtter kun selve utbyggingen og ikke driftsfasen. Imidlertid vil det være av betydning å vurdere prosjektets kvalitet på bakgrunn av sannsynligheten for at bredbåndstilbudet kan opprettholdes og videreutvikles i framtida.*
- Vær oppmerksom på at bredbåndstjenester ikke er underlagt krav om leveringsplikt. Det innebærer at i.h.t gjeldende regelverk er ingen bredbåndstilbydere pålagt å levere bredbåndstilknytning noe søker må ta med i planleggingen av prosjektet.*

### 5.1. Plan for sikring av framtidig bærekraftig drift

- Har kommunen erfaringer med tidligere utbyggingsprosjekter med offentlig tilskudd? I noen tilfeller har kommuner etter en tid mistet tjenestetilbudet fra bredbåndstilbydere som har lagt ned sin virksomhet på stedet.*
- Gjør rede for tiltak og virkemidler som planlegges for å sikre framtidig drift etter at utbyggingen er fullført, f.eks en avtalefestet minimumsperiode for å opprettholde tjenestetilbudet*
- Spesifiser hvilke undersøkelser som vil bli foretatt av selskaper som legger inn anbud, og hvilke krav som vil bli stilt til valgt utbygger.*

Vi har erfart at trådløse ordninger delvis finansiert med statlige og kommunale midler er kommet på plass, men er ikke videre oppgraderte og i noen områder lagt ned som tilbud til våre innbyggere.

Nye leverandører vil måtte forplikte seg til opprettholde et fullverdig tilbud (drift og oppgraderinger) de nærmeste 15 - 20 årene. En slik klausul vil trolig kunne redusere potensiell konkurranse, men de mest seriøse vil neppe oppleve det som et vesentlig hinder.

Vi vil ta slike klausuler inn i våre anbudsutlysninger, og deretter følge rutiner for kartlegging av seriøsitet. Vi vil av konkurransemessige hensyn neppe foreta prekvalifisering, samtidig som konkurranse med forhandlinger synes mest hensiktsmessig i såpass komplekse løsninger. Vi vil legge "innovative anskaffelser" til grunn for prosessene.

## 6. Betydning for lokal samfunnsutvikling, verdiskaping og aktivitet for innbyggere, næringsliv og besøkende

| Vurderingselementer   | Vekting |
|---|---------|
| <ul style="list-style-type: none"><li><i>Samfunnsgevinsten som utløses av bredbåndsutbyggingen</i></li><li><i>Konkrete eksempler på betydning for lokalt næringsliv</i></li><li><i>Bedring i mobildekningen</i></li></ul> | 5 %     |

### 6.1. Samfunnsgevinster

- Beskriv konkrete effekter av denne bredbåndsutbyggingen for den lokale samfunnsutviklingen. Vil f.eks. institusjoner i kommunen kunne betjene innbyggerne på en bedre måte som følge av utbyggingen? Er det områder med fritidsboliger som også vil nyte godt av utbyggingen? Gi konkrete eksempler framfor generelle betraktninger om betydningen av bredbånd.*

Åpning for ulike private og offentlige innholdstjenester, herunder vårt satsingsområde "velferdsteknologi" (se søknad for utvidet skildring), er åpenbar stimulans for etablering av både næring og boliger/fritidsboliger. Kommunale tjenester innen omsorgsteknologi og innbyggerdialog (Digipost o.l.) blir mulig å gjennomføre i praksis.

Kommunen kan i framtida i reguleringsplanene kreve at byggefelt/næringsområder skal tilrettelegge for bredbånd. Erfaringen er at uten disse tilbudene er etableringsviljen redusert.

### 6.2. Konkrete eksempler på betydning for lokalt næringsliv

- Beskriv nytteverdi for bedrifter på stedet og på hvilken måte bredbåndsutbyggingen vil støtte opp under lokal næringsutvikling. Alle typer næringsvirksomhet kan tas med, inkl. landbruk, turisme etc. Gi konkrete eksempler, helst med referanse til navngitte virksomheter.*

Private virksomheter betrakter bredbåndstilgang likt med veg/vann/strøm. Nye etableringer i områder uten dekning vil i praksis ikke finne sted - i alle fall ikke uten at kommunen gir tydelig uttrykk for at vi skal gjøre alt i vår makt for å forbedre forholdene og senere følger opp med handling.

Områdene langs Osterfjorden langs akse Knarvik-Ostereidet vil kunne få befolkningsøkning. Et nytt næringsområde i sør-øst er i disse dager klar til å lanseres. Området har satt av 500 mål med dypvannskai og nær tilkomst fra E39. Dette området kan også være en del av en potensiell utbygging langs Myking-Eikanger. Dette området har i dag ikke dekkende bredbåndstjenester, noe som må være på plass når man skal ta imot bedrifter. Seim har ein historie som skriver seg tilbake til Vikingtiden, og her finnes viktige aktører innen reiseliv, kunst, kultur, formidling og opplevelsesbaserte virksomheter. For å ta imot turister er området avhengig av å tilby gode kommunikasjonstjenester, også i sitt eget formidlingsarbeid. Seim ligger også sentralt plassert tett på regionsenteret Knarvik og langs akse E39 Knarvik-Mongstad.

Eksisterende bedrifter uten dekning har et åpenbart, og ekplisitt uttrykt behov for dekning, noe som stadig i ulike varianter meldes til kommunen. Butikkeieren på Kløve, som ikke har noe bredbånd i det heletatt, må stå med mobilen sin i et hjørne på taket for å fortelle oss det.

Det samme behovet gjelder private boliger med hjemmekontorer. Høringsuttalelsene bl.a. ifm. denne søknaden gir tydelig uttrykk for dette, se vårt e-innsyn i lenken under for full oversikt:

[http://innsyn.sing.no/Lindas/innsyn/wfinnsyn.ashx?response=arkivsak\\_detaljer&arkivsakid=2014000330&](http://innsyn.sing.no/Lindas/innsyn/wfinnsyn.ashx?response=arkivsak_detaljer&arkivsakid=2014000330&)

### 6.3. Synergier med mobilutbygging og bedring i mobildekning

- *Tilskuddsordningen er teknologinøytral. Dersom mobilt bredbånd vurderes som aktuell løsning vil det sannsynligvis også kunne gi synergier med forbedring av mobildekningen for telefoni i området. Fiberutbygging kan i noen tilfeller også gi slike synergier dersom valgte traseer er egnet for samband til mobile basestasjoner.*
- *Gjør rede for om prosjektet fører til bedring i mobildekningen i området. Opplysninger og synergivurderinger bør være bekreftet av en mobiloperatør.*

Områdene Hope, Skodvin-Skauge, Ostereidet-Nesbø og Høyland-Myking vil trolig ha synergier mht mobildekning. Eksempelvis vil fiber til basestasjon på Øvre Veland (Ostereidet-Nesbø) kunne gi anstendig mobildekning til vesentlige deler av Høyland-Myking.

Tabellen nevner ikke Padøy, der det kun er en håndfull husstander. Ambisjonen i dette området er primært knyttet til mobildekning for skips- og rutetrafikk, men vil kunne gi 4G-tilbud til berørte husstander (trolig flest i Osterøy kommune). Skyssebåten, som også betjenes fra Padøy, er ofte vanskelig å få kontaktet. Et samarbeid med Osterøy kommune for å få på plass mobildekning med 4G er aktuelt i den grad budsjetttrammer/anbudsrunde tillater dette. Nødvendig anleggsbidrag fra kommunene samlet er estimert til kr 800.000,-