



## Vedlegg til innstilling til Nasjonal kommunikasjonsmyndighet om støtte til bredbåndsutbygging - 2018

### 1 Innledning

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) fastsetter en økonomisk ramme for bredbåndsstøtte (BB-støtte) for hvert fylke basert på Stortingets årlige bevilgning og en fordelingsnøkkel fastsatt av Samferdselsdepartementet, se [www.nkom.no](http://www.nkom.no).

Alle søknader fra kommunene skal sendes til fylkeskommunen og den enkelte fylkeskommune skal prioritere de ulike prosjektene innenfor den økonomiske rammen fylket har fått. Fylkeskommunen må deretter sende sin innstilling til Nkom innen 1. september 2018 med dette skjemaet vedlagt. Søker bør benytte vedlagte skjema for søknaden til fylkeskommunen. Den enkelte fylkeskommune kan i tillegg velge å kreve ytterligere informasjon for å prioritere mellom prosjektene.

|               |           |
|---------------|-----------|
| Fylkeskommune | Hordaland |
|---------------|-----------|

### 2 Krav knyttet til regelverket for offentlige anskaffelser

Fylkeskommunen vil kontrollere at regelverket for offentlige anskaffelser følges for anskaffelser som gjøres med bakgrunn i innvilgede søknader under denne ordningen. Utfyllende informasjon om regelverket kommer i tildelingsbrevet.

### 3 Krav knyttet til regelverket for offentlig støtte

Tildelinger under denne ordningen skjer i tråd med det generelle gruppeunntaket for offentlig støtte<sup>1</sup>. Fylkeskommunen bekrefter at:

- Beløpene det søkes om er investeringskostnader for etablering av NGA-nett.
- Det ikke finnes NGA-nett - og at det heller ikke er sannsynlig at NGA-nett vil bli etablert på kommersielle vilkår de nærmeste 3 årene - i noen av de områdene som omfattes av denne innstillingen.
- Undersøkelser om eksisterende og planlagte NGA-nett har skjedd gjennom offentlige kunngjøringer med minst en måneds varsel og relevante utbyggere har vært kontaktet for å avdekke eventuelle utbyggingsplaner.
- Alle prosjekter som omfattes av denne innstillingen vil gi 'bredest mulig grossisttilgang' i det statsstøttede nettet, jfr definisjon i vedlegg.
- All informasjon som er nødvendig for å dokumentere at ovenstående krav er oppfylt vil bli oppbevart i 10 år.

---

<sup>1</sup> <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:02014R0651-20170710&qid=1513261597398&from=EN>

- Krav om teknologinøytralitet og åpen, transparent og ikke-diskriminerende utvelgelsesprosess for utbygger vil bli oppfylt (utfyllende informasjon kommer i tildelingsbrevet).

## 4 Nasjonale krav

### 4.1 Krav til tilbudet og tilgang for tilgrensende nett

Alle prosjekter som omfattes av denne innstillingen vil gi et tilbud om minimum 30 Mbit/s nedlastningshastighet til alle husholdninger og bedrifter i områder som omfattes av søknadene.

Fylkeskommunen vil sikre at andre tilbydere gis muligheter for å koble seg til de aktuelle nettene for å tilby bredbånd i tilgrensende områder.

### 4.2 Lokal medfinansiering

BB-støtteordningen krever at utbyggingsprosjektene samlet på fylkeskommunalt nivå skal ha en lokal medfinansiering på minimum 25%. Kravet gjelder ikke for enkeltprosjekter.

Lokal medfinansiering kan være lokale offentlige midler fra søker/prosjekteier og andre lokale offentlige partnere. Også finansielle midler fra private aktører inklusive forhøyet tilknytningsavgift fra nye bredbåndsabonnenter kan medregnes.

Lokale offentlige bidrag i form av personalressurser til for eksempel prosjektledelse fastsettes etter en timesats på kr 600,-. Lokal dugnadsinnsats fra privatpersoner, grendelag mv. fastsettes etter en timesats på kr 350,-. Graving av grøfter til framføring og på egen tomt fastsettes etter en sats på hhv. kr 350,- og kr 150,- pr meter<sup>2</sup>.

Samlet finansiering av prosjektene omfattet av denne innstillingen er planlagt slik;

Tabell 1

|   |            |
|---|------------|
| 1a) Lokale offentlige finansielle midler                | 4 150 000  |
| 1b) Lokal offentlig personinnsats                       | 250 000    |
| 1c) Lokale private finansielle midler                   | 3 128 000  |
| 1d) Lokal privat egeninnsats/dugnader                   |            |
| 1. Sum lokal medfinansiering                            | 7 536 000  |
| 2. Utbyggers antatte egenandel <sup>3</sup>             | 13 705 755 |
| 3. Statlig BB-støtte                                    | 8 325 675  |
| Samlet kostnad for prosjekter omfattet av innstillingen | 29 567 430 |

<sup>2</sup> Disse nasjonale satsene er satt av Nasjonalt bredbåndsråd for å forenkle beregningen av lokal medfinansiering.

<sup>3</sup> Utbyggers antatte egenandel skal IKKE inkluderes i lokal medfinansiering

|   |        |
|---|--------|
| Lokal medfinansiering i prosent av samlet prosjektkostnad | 25,5 % |
|---|--------|

#### 4.3 Nytt bredbåndstilbud i områder uten bredbåndstilbud med høy hastighet

BB-støtteordning i 2018 krever at minst 50% av midlene som er stilt til disposisjon for fylket, skal anvendes i områder som ikke har et tilbud om bredbånd av grunnleggende god kvalitet, dvs. minst 10 Mbit/s nedstrøms hastighet.

Områder som har et grunnleggende bredbåndstilbud, men mangler et høyhastighetstilbud med nedlastningshastighet over 30Mbit/s, kvalifiserer også for støtte.

Lokale dekningskart kan fås fra Nkom på epostadressen [dekningskart@nkom.no](mailto:dekningskart@nkom.no). Kart som viser husholdninger uten et grunnleggende bredbåndstilbud på minst 10 Mbit/s nedlastningshastighet legges til grunn for å dokumentere at minst 50% av midlene som er stilt til disposisjon for fylket er anvendt i disse områdene.

Tabell 2

|  |     |
|--|-----|
| Ant. husstander uten tilbud om minimum 10 Mbit/s nedlastningshastighet i områder som omfattes av innstillingen | 479 |
| Antall husstander som har et tilbud mellom 10 og 30 Mbit/s i områder som omfattes av innstillingen             | 253 |
| Totalt antall husstander i områder som omfattes av innstillingen   | 732 |

Nkom understreker at *alle* husstander og bedrifter i områder det søkes om støtte til, skal få et tilbud om bredbånd med minimum nedlastningshastighet på 30Mbit/s.

|  |
|--|
| Prosentandel av statlig støtte som anvendes i områder uten et grunnleggende bredbåndstilbud over 10 Mbit/s |
| 65,4 %   |

#### 5. Bekreftelser

Undertegnede bekrefter på vegne av fylket at alle opplysningene ovenfor er korrekte og kan dokumenteres på forespørsel.

Sted og dato: Bergen, 30. juli 2018

Hans Inge Gloppen  
spesialrådgjevar

**VEDLEGG:** Definisjoner (fra Kommisjonsforordning nr. 651/2014 – det alminnelige gruppeunntaket for offentlig støtte)

**‘Bredbåndsrelaterte anleggsarbeider’** er anleggsarbeider som er nødvendige for utrulling av et bredbåndsnett, slik som veigraving for å tilrettelegge for å installere kanal (for bredbåndskabler).

**‘Grossisttilgang’** er tilgang som gjør det mulig for en operatør å benytte nettressurser fra en annen operatør. **‘Bredest mulig grossisttilgang’** som skal tilbys til det aktuelle nettet skal inkludere – med utgangspunkt i nåværende teknologiutviklingsnivå – minst følgende tilgangsprodukter. For FTTH/FTTB-nett: Tilgang til kanaler, tilgang til mørk fiber, atskilt tilgang til aksesslinjen, og bitstrømsaksess. For kabelTV-nett: Tilgang til kanal og bitstrømstilgang. For FTTC-nett: Tilgang til kanaler, tilgang til delaksesslinje og bitstrømstilgang. For passiv nettinfrastruktur: Tilgang til kanaler, tilgang til mørk fiber og/eller atskilt tilgang til aksesslinjen. For ADSL-baserte bredbåndsnett: Atskilt tilgang til aksesslinjen, bitstrømsaksess. For mobile eller trådløse nett: bitstrøm, tilgang til master og til backhaul-nett. For satellittplattformer: bitstrømstilgang.

**‘Grunnleggende bredbånd’** ‘Grunnleggende bredbåndsnett’ er nett med grunnleggende funksjonalitet som er basert på teknologier som ADSL (opp til ADSL2+), ikke oppgraderte kabelTV-nett (f.eks. DOCSIS 2.0), 3G mobilnett (UMTS) og satellittsystemer

**‘Neste generasjons aksessnett (NGA-nett)’** er avanserte nett som minst har følgende egenskaper: (a) leverer tjenester pålitelig med en veldig høy hastighet per sluttkunde gjennom backhaul-nett basert på fiber (eller ekvivalent teknologi) tilstrekkelig nær kunden til å garantere faktisk leveranse av den veldig høye hastigheten; (b) støtte et bredt tilbud av avanserte digitale tjenester inkludert konvergente rene IP-tjenester, og (c) ha betydelig høyere opplastingshastighet (sammenliknet med grunnleggende bredbåndsnett). På nåværende nivå for markeds- og teknologiutvikling er følgende nett NGA-nett: (a) fiberbaserte aksessnett (FTTx), (b) avanserte oppgraderte kabelTV-nett og (c) enkelte avanserte trådløse teknologier som kan levere pålitelige høyhastighetstjenester til den enkelte sluttkunde.

**‘Kanal’** er nedgravde rør eller andre føringsveier som benyttes for å fremføre fiber-, kopper- eller koaksialkabler i et bredbåndsnett.