

# OPPDRAGSBESKRIVELSE

## 1. Bakgrunn/behov

Det var i Statsbudsjettet for 2019 satt av 200 mill. kroner i tilskudd til utbygging av bredbånd i områder der ingen kommersielle aktører finner en utbygging lønnsom. Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (NKOM) forvalter midlene og regelverket for bredbåndstøtte på oppdrag fra Kommunal og moderniseringsdepartementet. Fylkeskommunene fikk tildelt en fylkesramme, og et oppdrag om å fordele tilskuddsmidlene til konkrete utbyggingsprosjekt.

Tilskudd til bredbåndsutbygging ble lyst ut overfor kommunene, og fylkeskommunen mottok 13 søknader. Etter administrativ evaluering av søknadene gjorde Regional- og næringsutvalet i Møre og Romsdal fylkeskommune 3.9.2019 vedtak om fordeling av til sammen 21 748 006 kroner i tilskudd til utbygging av bredbånd fordelt på 10 kommuner i Møre og Romsdal. Samla sett er de ti delprosjekta beregna å skulle gi ny bredbåndstilgang for 1 227 husstander, bedrifter og offentlige institusjoner. I tillegg inneholder områda til sammen 1 210 fritidseiendommer som ikke omfattes av konkurransen.

I tillegg til område fra tildeling av tilskudd 2019 inneholder denne konkurransen også et område i Volda kommune som fikk offentlig tilskudd i 2018. Det området består av 314 husstander, og er definert som et eget delprosjekt. Planlagte utbyggingsområder i Fjord kommune omfatter et område som ikke har mottatt NKOM-støtte, men som er delfinansiert av kommunen. Dette inngår som en del av delprosjekt 8.

Fylkeskommunen har ansvar for å sikre at utbygging av de 11 delprosjekta blir lyst ut som en samla konkurranse, i tråd med anskaffelsesregelverket og statstøtteregelverket. Aktuelle leverandører kan gi tilbud på ett eller flere av delprosjekta

Det er kommunen som er oppdragsgiver for delprosjekta og som inngår kontrakt med leverandør.

Det blir tatt forbehold om godkjenning og finansiering av kostnadene i det enkelte kommunestyret, og at tilbudet er innenfor avsatte midler til prosjektet. Ved begrenset finansiering står oppdragsgiver for det enkelte delprosjektet fritt til å avlyse konkurransen.

## 2. Leveransebeskrivelse – felles for alle delprosjekt

### 2.1 Innhold i leveransen – kapasitet/ytelse

Leverandør skal bygge et fremtidsrettet og skalerbart bredbåndnett med høy kapasitet. Alle husstander, bedrifter og offentlige virksomheter som er definert i delprosjekta skal gis et tilbud om tilgang på bredbånd med minimum 100 Mbit/s i synkron hastighet til hver enkelt sluttkunde, med neglisjerbart pakketap.

Leverandør står fritt til å tilby egnet teknologi.

For eventuelle løsninger basert på trådløst nett («FWA»), eller mobilnett, skal det i tilbudet dokumenteres at løsningen, basert på lokale dekningsanalyser, vil gi påkrevd kapasitet også ved høy belastning i nettet.

Prosjektstøtten skal benyttes utelukkende til investeringer, ikke til drift.

#### 2.1.1 Delprosjekt

Oppdraget omfatter utbygging i 10 ulike kommuner, og hver enkelt kommune er definert som et delprosjekt. Kommunen kan ha utbygging fordelt på flere delområder, men tilbud må gis for alle delområder i en kommune/delprosjekt.

| Nr. | Kommune/<br>delprosjekt | Område                                                      | Tall husstander/<br>bedrifter/ off.<br>virksomhet |
|-----|-------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1   | Tingvoll                | Grimstad – Kvisvik                                          | 67                                                |
| 2   | Volda 2018              | Hjartåbygda-Austefjorden-Kalvatn, Dravlaus                  | 314                                               |
| 3   | Volda 2019              | Bjørkedalen – Straumshamn                                   | 159                                               |
| 4   | Stranda                 | Strandadalen                                                | 48                                                |
| 5   | Surnadal                | Mauset                                                      | 12                                                |
| 6   | Gjemnes                 | Furset-Åndal, Bergsøya vest og sør                          | 87                                                |
| 7   | Aure                    | Skardsøya                                                   | 104                                               |
| 8   | Fjord                   | Eidsdal, nedre Eidsdal, Valldal, Stordal og fremste Valldal | 353                                               |
| 9   | Rauma                   | Søvik-Hovde                                                 | 35                                                |
| 10  | Hareid                  | Almevegen, Ulsetleitet, Snipsøyr og Hjørungnes              | 70                                                |
| 11  | Ålesund                 | Flemsøy/Skuløy og Haramsøy                                  | 292                                               |
|     |                         | SUM                                                         | 1 541                                             |

Kart over områdene og adresselister som angir hvilke husstander/bedrifter/offentlige virksomheter som skal tilbys bredbånd er vedlagt.

### 2.1.2 Fritidseiendommer

De fleste delprosjektene vil, i tillegg de husstandene som er angitt i tabellen, også inneholde fritidseiendommer. Disse er ført opp i adresselistene, men er ikke finansiert av tilskudd til bredbåndsutbygging og da heller ikke regulert av de vilkår som gjelder for støtteordningen. Utbygging til fritidseiendommer er derfor ikke en del av dette oppdraget, og skal ikke inngå i tilbudet. Leverandør står likevel fritt til å, på egen risiko, tilby bredbånd til fritidseiendommer innenfor utbyggingsområdet som en del av prosjektet.

### 2.1.3 Tilgangsforpliktelser

Med utgangspunkt i EUs gruppeunntaksforordning (GBER) artikkel 2, definisjoner punkt 135-139 og artikkel 52, punkt 5 «wholesale access», på norsk kalt grossisttilgang, plikter utbygger som mottar offentlig støtte til utbygging av bredbåndsinfrastruktur å tilby bredest mulig aktiv og passiv grossisttilgang på rimelige og ikke-diskriminerende vilkår.

Hensikten med å kreve bredest mulig tilgang til offentlig støttede nett er å tilrettelegge for konkurranse på sluttbrukernivå, det vil si at sluttbrukere skal få mulighet til å velge mellom flere bredbåndstilbydere enn den som eier det utbygde, offentlig støttede nettet.

Grossisttilgang skal gis i minst sju år, rettigheten til grossisttilgang til føringsvei og stolper skal ikke være tidsavgrenset.

Bredest mulig grossisttilgang inkluderer – med utgangspunkt i nåværende teknologi – minst følgende produkter:

- For fibernett: Tilgang til føringsvei, stolper, mørk fiber, fysisk eller virtuell fysisk tilgang til aksesslinjen (VULA) og bitstrømstilgang.
- For kabel-TV-nett: Tilgang til føringsvei og stolper, og bitstrømstilgang.
- For passiv nettinfrastruktur: Tilgang til føringsvei, stolper, mørk fiber, fysisk eller virtuell fysisk tilgang til aksesslinjen.
- For xDSL-baserte bredbåndsnett: Fysisk tilgang til aksesslinjen, bitstrømstilgang.
- For mobilnett og faste trådløse nett: bitstrømstilgang, tilgang til master, til backhaul-nett.
- For satellittbasert kommunikasjon: bitstrømstilgang.

Prisene og andre vilkår for grossisttilgang skal være basert på prinsipper og referanseverdier fastsatt av Nasjonal kommunikasjonsmyndighet, slik dette er publisert på [www.nkom.no](http://www.nkom.no). Vilkårene med standardavtaler for grossisttilgang for det aktuelle området skal være tilgjengelig på utbyggers hjemmesider.

Salg til sluttbrukere i et prosjekt kan tidligst skje 4 uker etter at standardavtalen er offentliggjort og evt. utvidet/tilpasset for det nye prosjektet. Denne sperrefristen for salgsstart gjelder både utbygger og tilgangskjøper.

Utbygger skal gi andre operatører muligheter for å knytte seg til nettet til rimelige vilkår for å tilby bredbåndstjenester i tilgrensende områder.

Utbygger må i tilbudet beskrive hvordan kravene om tilgangsfpliktelser skal oppfylles

### **2.1.4 Plikt til ekstra kapasitet i føringsveier**

Der det gis offentlig støtte til etablering av føringsvei i bakken skal den være stor nok til å romme minst ett ekstra kablet nett. Kapasiteten i slike føringsveier skal være tilstrekkelig til at det ekstra nettet kan bygges ut med enten punkt-til-punkt eller punkt-til-multipunkt topologi – uavhengig av hvilken topologi utbygger selv velger.

Plikten til å etablere ekstra kapasitet i føringsveier gjelder også de kablede delene av nett hvor siste strekning til sluttkunden er basert på f.eks. mobil- eller fast trådløs teknologi.

### **2.1.5 Eierskap og drift av bredbåndet**

Leverandør for hvert delområde skal eie og drifte bredbåndet som Leverandør bygger ut. Dette innebærer likevel ikke et salgsforbud, men infrastrukturen kan ikke avhendes eller pantsettes uten skriftlig samtykke fra Oppdragsgiver. Samtykke kan ikke nektes uten saklig grunn. Hvis infrastrukturen blir avhendet, skal Leverandør sørge for at kjøperen av infrastrukturen trer inn i Leverandørs plikter etter kontrakten med Oppdragsgiver. Leverandøren har ansvar for vedlikehold av infrastruktur. Leverandøren skal bære kostnader for nødvendige utbedringer, oppgraderinger og reparasjoner gjennom minimumsperioden på 10 år.

I tillegg til å være eier skal Leverandør også være operatør av nettet med krav om å drifte hele nettet i minimum 10 år regnet fra ferdigdato. Leverandør kan, etter samtykke fra Oppdragsgiver, velge å la andre stå for drift av nettet. Samtykke kan ikke nektes uten saklig grunn.

Hvis det ikke er interesse for videre kommersiell drift av nettet etter minimumsperioden på 10 år, skal Oppdragsgiver ha rett til å overta nettet for en restverdi som settes av en uhildet og kompetent instans.

Leverandør bærer den kommersielle risikoen for etablering og drift av tjenesten. Med dette har Leverandør plikt til å gjennomføre utbyggingen selv om ikke alle potensielle kunder forplikter seg til å abonnere på tjenesten.

### **2.1.6 Etableringskostnad (tilkoblingsavgift) - sluttbruker**

Oppdraget det bes om tilbud på omfatter nødvendig stamlinje inn til området og sprednett ut til tomtengrense for husstandene som er angitt i kart og adresselister.

Etableringskostnad skal dekke alle nødvendige kostnader tilknyttet sluttbruker sin tilkobling til internettaksess, herunder eventuell graving av grøft, spinning på eksisterende linjer, nødvendig montering av utstyr, koblingspunkt, montering av antenner, tilkoblingsutstyr o.l. Tilbudt pris skal også inkludere minimum ett uttak for internettaksess inne. Dersom sluttbruker ønsker å utføre gravearbeid på egen tomt selv, skal dette ikke inngå i tilkoblingsavgift. Plassering av utstyr, uttak kabling o.l. hos sluttbruker avtales mellom leverandør og sluttbruker.

### **2.1.7 Fremtidig utbygging:**

Ved oppføring av nye boliger, offentlige bygg og næringsbygg innenfor dekningsområdet skal nye sluttbrukere kunne tilknyttes internettaksess på tilsvarende vilkår som eksisterende sluttbrukere.

### **2.1.8 Rapportering og utbetaling av offentlig tilskudd**

Bevilget tilskudd vil kunne utbetales mot faktura for påløpte kostnader. Når prosjektet er ferdig skal utbygger rapportere kostnader for prosjektet til prosjekteier (kommunen).