

# Bredbåndsutbygging - Meland kommune 2019

## Kravspesifikasjon



## Kort beskrivelse av anskaffelsen:

Meland kommune er tildelt midler fra Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (NKOM) for utbygging av bredbånd med høy kapasitet for utvalgte deler av regionen. Formålet med dette prosjektet er å bidra til at flere av kommunens innbyggere og virksomheter får tilgang til en moderne og fremtidsrettet internettaksess.

Utbyggingen vil finansieres gjennom støtte fra NKOM, leverandørens egne investeringer, tilskudd fra Meland kommune, egeninnsats og tilkoblingsavgift fra sluttbruker. Konkurransen er teknologinøytral.

Meland kommune har fått eit tilskot på 4 125 675 kr frå Nkom. I tillegg er det mulig at kommunen vil få ytterligere 400 000 kr i anleggsbidrag. Vi venter på en avklaring på dette og foreløpig er anleggsbidraget på 400 000 kr lagt inn som en opsjon.

Følgende områder skal bygges ut:

1. Landsvik-Skjelanger
2. Espetveit-Ådland
3. Io
4. Håtuft-Grasdalen
5. Fosse
6. Eikeland
7. Erstad- Bjørnestad

Kart som viser avgrensning av det enkelte område ligger som vedlegg til konkurransegrunnlaget. Kart ligger både som pdf og i sosi-format.

### Kommunale planer i områda

#### 4. Håtuft-Grasdalen

Meland kommune skal legge vann- og avløpsledninger fra Moldekleiv til vannbehandlingsanlegget på Hestdal. Utbyggingen er planlagt gjennomført i perioden 2019-2020. I samme grøft som VA-ledningene vil det bli lagt trekkerør for fiber ol. Leverandør kan velge og benytte seg av dette trekkerøret.

## Krav til leveransen

### Veiledning til utfylling av tabell:

<b>Absolutte krav (A)</b>	Kravet er viktig og MÅ tilfredsstillers. Kravet er å anse som et minimumskrav.
<b>Absolutte krav (A)*</b>	Kravet er viktig og MÅ tilfredsstillers. Kravet er å anse som et minimumskrav, hvor «mer er bedre». Stjerne tilsier at kravet er gjenstand for relativ vurdering.
<b>Ønskede krav (B)</b>	Kravet BØR tilfredsstillers, men det er ikke et absolutt krav. Dokumentasjon av krav vil være gjenstand for evaluering i henhold til tildelingskriteriene i konkurransen.

*Dersom Leverandøren ikke oppfyller absolutte krav, eller tar vesentlige forbehold til absolutte krav, kan dette medføre avvisning av tilbudet.*

*For dokumentasjonskrav der det kreves bekreftelse, er det tilstrekkelig at det blir krysset av i kolonnen «Krav oppfylt». I feltene der det er krav til beskrivelse skal det beskrives hvordan kravet er oppfylt, enten ved å føre dokumentasjon direkte i felt for «Kommentar», eller ved å henvise til eget vedlegg.*

## Bilag 1

	Krav	Type krav	Dokumentasjons-krav	Krav oppfylt		Kommentar
				Ja	Nei	
1.	<p><b>Lov og forskrift</b> Utbygging av anlegget og leveranse av tjenester skal være i samsvar med gjeldende regelverk, herunder lover, forskrifter og eventuelle relevante standarder.</p> <p>Leverandøren skal bidra til at utbyggingen blir gjennomført i samsvar med de krav som er stilt som forutsetning for støtte fra NKOM og ESA-vedtak.</p>	A	Bekreftelse	✓		
2.	<p><b>Utbygging - Dekningsgrad</b> Utbyggingen omfatter 100 % dekningsgrad for internettaksess for boliger, offentlige bygg og virksomheter innenfor merkete områder i kartvedleggene.</p>	A	Bekreftelse	✓		
3.	<p><b>Utbygging – Kapasitet</b> Bredbåndstilbudet som etableres skal gi mulighet til oppgradering til minimum 100 Mbit/s i løpet av 2-3 år.</p>	A	Bekreftelse	✓		
4.	<p><b>Utbygging – Risiko</b> Leverandøren bærer den kommersielle risikoen for etablering og drift av tjenesten. Med dette har Leverandøren plikt til å gjennomføre utbyggingen selv om ikke alle potensielle kunder forplikter seg til å abonnere på tjenesten.</p> <p>Det er Leverandørens ansvar å markedsføre tjenesten til potensielle kunder innenfor dekningsområdet.</p>	A	Bekreftelse	✓		
5.	<p><b>Utbygging - Avtaler</b> Leverandøren har selv ansvar for å hente inn tekniske opplysninger og inngå avtaler med grunneiere, nettleverandører, offentlige instanser mv. som er nødvendige for å kunne gjennomføre utbyggingen. Ved eventuell gjenbruk av stolper må leverandør selv avklare med eier før innlevering av tilbudet.</p> <p>Leverandøren må selv bære kostnader for eventuelle avtaler som blir inngått.</p>	A	Bekreftelse	✓		

## Bilag 1

	Krav	Type krav	Dokumentasjons-krav	Krav oppfylt		Kommentar
				Ja	Nei	
6.	<p><b>Utbygging – Frist</b> Utbyggingen skal som utgangspunkt ferdigstilles senest 12 måneder fra kontraktsgjøring.</p> <p>Med ferdigstilling menes at alle boliger, offentlige bygg og virksomheter i de aktuelle dekningsområdene har mulighet for tilknytning til internettaksess.</p> <p>Utbyggingen skal skje i den rekkefølge som Leverandøren ser som mest hensiktsmessig.</p>	A	Kort beskrivelse av overordnet plan for utbygging per område	✓		Se vedlegg 7
7.	<p><b>Utbygging – Levetid</b> Anleggets levetid skal være minimum 20 år fra det er tatt i bruk</p>	A	Beskrivelse av forventet levetid på anlegget	✓		Se vedlegg 5
8.	<p><b>Utbygging – Tilkobling fremtidig utbygging</b> Ved oppføring av nye boliger, offentlige bygg og næringsbygg innenfor dekningsområdet skal nye sluttbrukere kunne tilknyttes internettaksess på tilsvarende vilkår som eksisterende sluttbrukere.</p>	A	Bekreftelse	✓		
9.	<p><b>Drift – Vedlikehold og reparasjon</b> Leverandøren har ansvar for drift og vedlikehold av infrastruktur. Leverandøren skal bære kostnader for nødvendige utbedringer, oppgraderinger og reparasjoner gjennom anleggets levetid.</p>	A	Bekreftelse	✓		
10.	<p><b>Tjeneste – Tilkoblingsavgift</b> Tilkoblingsavgift skal dekke alle nødvendige kostnader knyttet til sluttbrukers tilkobling til internettaksess, herunder eventuell graving av grøft, spinning på eksisterende linjer, nødvendig montering av utstyr, koblingspunkt, montering av antenner, tilkoblingsutstyr o.l. Prisen skal også inkludere minimum ett uttak for internettaksess inne.</p> <p>Plassering av utstyr, uttak kabling o.l. hos sluttbruker avtales mellom leverandør og sluttbruker</p>	A	Bekreftelse	✓		
11.	<p><b>Tjeneste – Priser</b> Tilbudte abonnementspriser på internettaksess skal være faste de første 24 månedene etter anlegget er i full drift. Det er adgang til å redusere prisene i denne perioden.</p>	A	Bekreftelse	✓		

## Bilag 1

	Krav	Type krav	Dokumentasjons-krav	Krav oppfylt		Kommentar
				Ja	Nei	
12.	<b>Tjeneste – Datatrafikk</b> Sluttbrukers abonnement skal ikke ha begrensninger i volum for bruk av datatrafikk, herunder både opp- og nedlastning av data.	A	Bekreftelse	✓		
13.	<b>Tjeneste – Kapasitet</b> Bredbåndskapasitet hos den enkelte sluttbruker skal være minimum 30/30 Mbit/s symmetrisk.	A	Bekreftelse	✓		
14.	<b>Tjeneste – Oppetid</b> Sluttbrukers tilkobling til Internett skal være operativ 24/7 365. Ved feil på nett skal feilretting påbegynnes uten ugrunnet opphold og senest 2 timer fra varsel om feil, i tidsrommet 08:00 – 18:00.	A	Bekreftelse	✓		
15.	<b>Tjeneste – Bindingstid</b> Bindingstid for abonnement på internettaksess skal ikke overstige 12 måneder.	A	Bekreftelse	✓		
16.	<b>Tjeneste – Innhold</b> Leverandøren skal som minimum tilby internettaksess. Det åpnes for at det også kan tilbys andre tjenester over nettet, som IP-telefoni og TV. Det skal ikke være pålagt for sluttbruker å abonnere på flere tjenester enn internettaksess. Sluttbruker skal stå fritt til å velge tjenesteleverandør.	A	Bekreftelse	✓		
17.	<b>Tjenester – Tredjepartstilgang</b> Leverandøren skal ved anmodning fra tredjepart tilby tilgang i infrastrukturen, i samsvar med Vedlegg 12 – ESA-vedtak kap. 3.2.6 og 3.2.7. Tilgangsfpliktelsen omfatter bare bredbåndsaksess. Tilgangen skal skje på ikke-diskriminerende vilkår. Dersom utbygger mottar anmodning om tilgang fra andre aktører og partene ikke blir enige, kan Nkom gi veiledning og megle mellom partene.	A	Bekreftelse	✓		
18.	Dersom anskaffinga endar med investeringar i mobilt breiband, skal tilbodet til kundane i området det vert gjeve støtte til, få tilbod om mobilt breiband til om lag same vilkår som fast breiband.	A	Bekreftelse	✓		

## Bilag 1

	Krav	Type krav	Dokumentasjons-krav	Krav oppfylt		Kommentar
				Ja	Nei	
19	<p>Det vil bli gjeve «breiast mogleg grossisttilgang» til nettet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Slik tilgang skal gjevast i minst sju år, og retten til tilgang til rør eller stolpar skal ikkje vera tidsavgrensa.</li> <li>- Slik tilgang skal gjevast på rimelege og ikkje-diskriminerande vilkår.</li> <li>- Prisane for slik tilgang skal vera basert på prinsipp fastsett av Nkom, og på verdier i samanliknbare område med konkurranse i Norge eller i EØS-området, med omsyn til støtte mottatt til prosjektet.</li> <li>- Nkom skal konsulterast m.o.t. tilgangsvilkår, herunder prising, og ved tvist mellom tilgangssøkjjar og operatør av nettet.</li> <li>- Vilkåra med standardavtaler for slik tilgang skal offentleggjerast på utbyggjar sine heimesider minimum 6 månader før teneste til sluttkunde vert aktivert i nettet, og offentleggjeringa skal sendast til Nkom og fylkeskommunen</li> <li>- Dersom utbyggjar har bindingstid i sluttbrukarkontraktane, skal utbyggjar ikkje inngå kontrakt med sluttbrukarar før 4 veker etter at vilkåra for grossisttilgang er publisert.</li> </ul>	A	Bekreftelse	✓		
20	Dersom det vert gjeve støtte til etablering av rør/kanalar, skal desse vera store nok til å romme fleire kabelnett og ulike nett-topologiar.	A	Bekreftelse	✓		
21	Operatøren av nettet skal gje andre operatørar moglegheit til å knyta seg til nettet til rimelege vilkår for å tilby breibandtenester i tilgrensa område.	A	Bekreftelse	✓		
22	Det vil ikkje bli gjeve støtte til føretak som har uteståande betalingskrav frå EFTA sitt overvakingsorgan (ESA), der støtte er erklært ulovleg og uforeineleg med den indre marknaden.	A	Bekreftelse	✓		
23	Det vil ikkje bli gjeve støtte til føretak (konkurransedeltakarar) i vanskar.	A	Bekreftelse	✓		

## Bilag 1

	Krav	Type krav	Dokumentasjons-krav	Krav oppfylt		Kommentar
				Ja	Nei	
24	Når utbygging er ferdigstilt skal utbyggjar rapportere utbyggingskostnader for prosjektet til prosjekteigar delt opp i følgjande kostnadskategoriar: - Feltutbygging: Grøfter, kablar, montering i stolpar o.l. - Mobile basestasjonar/FWA-utstyr inkl. installasjon - Annan elektronikk (ruterar, svitsjar o.l.) - Etablering av kundetilknytning med utstyr - Øvrige kostnader	A	Bekreftelse	✓		
25	Dersom vilkåra som er stadfesta i innstillinga frå fylkeskommunen, eller i dette akseptskjemaet, vert misleghaldt, eller utbetalt tilskot ikkje vert brukt i samsvar med desse vilkåra, vil tilsegn om tilskot bli betalt tilbake til Nkom. Fylkeskommunen er ansvarleg for å sikre eit slikt krav om tilbakebetaling.	A	Bekreftelse	✓		

## Vedlegg

Vedlegg 1	Landsvik-Skjelanger
Vedlegg 2	Espetveit-Ådland
Vedlegg 3	Io
Vedlegg 4	Håtuft-Grasdal
Vedlegg 5	Fosse
Vedlegg 6	Eikeland
Vedlegg 7	Erstad-Bjørnstad
Vedlegg 8	Sosi-fil .shp
Vedlegg 9	Sosi-fil .dbf
Vedlegg 10	Sosi-fil .shx
Vedlegg 11	Gravereglement Meland kommune
Vedlegg 12	ESA Vedtak