



Saksframlegg

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
Komite kultur, næring og miljø		
Formannskapet		

Vassbygda - Tilskudd til høykapasitets bredbåndsnett-NGA

Rådmannens forslag til vedtak/innstilling:

1. Vassbygda Bygdelag innvilges et tilskudd på kr 200 000,- til utbygging av Bygdefiberprosjektet Vassbygda.
2. Utgiften på kr 200 000,- dekkes av kommunens fondsmidler (disposisjonsfond).

Vedlegg:

Vedlegg:

Kostnadsoverslag bredbånd Vassbygda

Forholdet teoretisk hastighet-opplevd hastighet ut fra avstand

Søknad om støtte til Vassbygda Bygdefiberprosjekt

Kapaks Stjørdal april 2011 - Kvislabakken sentral

Tilsagn Fylket

Sammendrag:

Vassbygda Bygdelag søker Stjørdal kommune om kr 200 000,- til utbygging av fiberbredbånd i Vassbygda. Fylkesrådet i Nord-trøndelag har i vedtak av 27.05.2013 støttet tiltaket med kr 200 000,-. Prosjektets totale kostnadsramme er på 2 314 811,-.

Saksopplysninger

Vassbygda Bygdelag v/Geir Ulseth søker om kr 200 000,- i støtte fra Stjørdal kommune til gjennomføring av utbygging av bredbånd i området fylkesveg 36 fra veikryss Mæle til Hovskogen, i Vassbygda. Bygdefiberprosjektet vil gi 50 fastboende husstander et tilfredsstillende bredbåndstilbud.

Søker opplyser at det aktuelle området i dag har et dårlig og til dels manglende bredbåndsdekning gjennom Telenors kabelnett, i tillegg til dårlig og til dels manglende

mobildekning i store deler av bygda. En teoretisk beregning som er gjort av kapasiteten i eksisterende kobberkabler basert på de avstander Vassbygda har til nærmeste sentral, viser klart at langt over halve Vassbygda er helt eller delvis uten tilfredsstillende bredbåndsnett. Målinger i dette nettet viser at hastighetene som forventet synker til lave nivåer med avstander over 4 km til sentralen på Kvislabakken. Videre opplyser søker at vanlig mobilt bredbånd gjennom Telenor og Netcom sine GSM-master er også umulig i store deler av bygda. Mobildekning, GSM, kan man nå få gjennom fibernettet og de ruter-tilbud som tilbys.

Det ble i forbindelse med oppgradering av fylkesvei 36 lagt trekkør i veitraseen, dette er bekostet av Nord-Trøndelag fylkeskommune. I tillegg har NTE lagt ned sprederør og klargjort for et bygdefiberprosjekt. Det ble derfor tatt et initiativ i bygda overfor NTE med tanke på et fibernet. Det ble videre søkt midler fra Nord-Trøndelag fylkeskommune. Denne søknaden ble avslått i 2012, men ny søknad i 2013 ble innvilget med kr 200 000,-. Nord-Trøndelag fylkeskommune har i sitt tilsagn lagt som vilkår at finansieringsplanen (som vist under) er gjeldende. Det betyr at prosjektet i denne omgang er avhengig av kommunens bidrag.

Godkjent budsjett

Tittel	2013	Sum
Administrasjon	110 229	110 229
Andel salgskost	45 000	45 000
Backbone/graving	1 126 832	1 126 832
Elektronikk	202 500	202 500
Kostnad med legging av kunderør	41 000	41 000
Oppkobling kunder	164 250	164 250
Trekkør langs veg	325 000	325 000
Uforutsett	300 000	300 000
Sum kostnad	2 314 811	2 314 811

Godkjent finansieringsplan

Tittel	2013	Sum
Bidrag NTE BB	900 000	900 000
Ekstra egenandel bygdefiber	322 082	322 082
Nord-Trøndelag Fylkeskommune	200 000	200 000
NTE Bygdefiber bidrag	267 729	267 729
NTE Energi, ikke avklart	100 000	100 000
NTFK Trekkør, allerede fv 36	325 000	325 000
Stjørdal kommune	200 000	200 000
Sum finansiering	2 314 811	2 314 811

Vurdering

Det er skapt et presens i tidligere vedtak for lignende saker, da Stjørdal kommune har bevilget tilskudd til bredbånd i Forradal, Trøite/Kyllobakken, Skjelstadmark og Sortesgrenda. Men noen av disse tilskuddene ble gitt for flere år siden, noe som gjør at de ikke nødvendigvis er like relevante i 2014. ICE.net gjorde i 2012 betydelige forbedringer i sitt mobile bredbåndstilbud, og man kan i dag oppnå teoretiske hastigheter på opptil 9.3 Mbit/s ned og 3.1 Mbit/s opp. For full utnyttelse av dette nettet anbefales det installasjon av ekstern antenne hos brukeren. ICE.net opplyser videre at den teknologiske utviklingen på ingen måte stopper her.

Utbygging av raskt bredbånd også i ikke kommersielle utbyggingsområder i Stjørdal vil gi økt bolyst, samt gi mulighet for næringsvirksomhet/hjemmekontor.

Det er et poeng at Nord-Trøndelag fylkeskommune allerede har lagt trekkør gjennom dalen, som betyr at et tilsagn nå vil kunne bli sett på som en naturlig videreførelse av prosjektet. Et viktig argument er også det at Nord-Trøndelag fylkeskommune har prioritert Vassbygda i sitt budsjett.

Stjørdal kommune har ikke avsatt beløp til tilskudd for utbygging av bredbånd. Beløp på kr 200 000,- forutsettes dekket av kommunens fondsmidler (disposisjonsfond).