

Fra: Lennarth Kvernmo

Sendt: 8. desember 2016 11:40

Til: ronnyjenssen@icloud.com; 'Stian Solberg'

Emne: Referat fra gårsdagens møte om bredbånd i Øvre Bardu.

Hei

Kan dere lese gjennom dette og gi innspill på om noe er feil, utelatt eller glemt.

Flott om jeg kan få tilbakemelding innen morgendagen. Da sender jeg dette over til rådmann, ordfører og som referatsak til formannskapet.

BBFT må komme med skriftlig innspill til komme på kostnader for prosjektarbeidet og hvordan dette kan gjennomføres.

Kommunen er helt avhengig av bistand fra BBFT for å få prosjektert nettet og satt en pris på dette samtidig som vi trenger bistand etter hvert på å etablere ekstern finansiering for prosjektet (Nkom, fylket osv).

BBFT må også være forberedt på at det allerede er kommet to henvendelser til vedr. bredbånd. Det gjelder fra Kirkemoskogen – Tunesletta + Rotvold-Østhagen som et område. I tillegg er det kommet en konkret henvendelse fra nedre Bardu.

Med vennlig hilsen

Lennarth Kvernmo | Næringssjef

Mob: +47 90036666 | Tel: +47 77185200



Fra: Ronny Jenssen [mailto:ronnyjenssen@icloud.com]

Sendt: 8. desember 2016 15:00

Til: Lennarth Kvernmo

Kopi: Stian Solberg

Emne: Re: SV: Referat fra gårsdagens møte om bredbånd i Øvre Bardu.

Det ser bra ut. Flott med kartvedlegget :) Med Steienveien er det vel potensielt ca 200 husstander som kan dekkes. (Fin tellingen er ikke ferdig enda...)

-Ronny

Fra: Stian Solberg [mailto:stian@bredbandsfylket.no]

Sendt: 8. desember 2016 12:03

Til: Lennarth Kvernmo

Emne: SV: Referat fra gårsdagens møte om bredbånd i Øvre Bardu.

Hei.

Angående modeller: Eiermodellen. Da eier kommunen nettet og lar f.eks. BBFT drift dette. De står også for å anskaffe tilbydere

Tilskuddsmodellen, da kan man søke NKOM. Denne tilskuddsordningen tar ikke høyde for eiermodellen.

/Stian

MØTEREFERAT BREDBÅND Ø.Bardu.

Hvor	Øvre Bardu Skole
Hvem	Lennarth Kvernmo, Næringssjef Bardu Kommune Ronny Jensen m/interessegruppe for området Stian Solberg, Bredbåndsfylket Troms Ca 42 deltakere på møtet
Når	onsdag 7.12.2016 kl 18.00 – 20.00
Formål	Synliggjøre en mulig prosess for å utløse utbygging av bredbånd i området. Forventningsavklaring/styring.
Kopi av referat til	Ordfører, rådmann i Bardu Kommune + referatsak utvalg formannskapet.
Sak	16/2241-1

Resyme i stikkordsform:

- **Velkommen**
 - Ronny Jensen ønsket velkommen til de nærmere 40 fremmøtte og orienterte om
 - den organiserte interessegruppen bestående av han selv, Robert Strømsør, Tove Lundgård.
 - Hvor det tilsynelatende i dag mangler gode bredbåndsforbindelser.
 - Sjørdalen
 - Østerdalen
 - Innset
 - Vikingkrysset
 - Steienveien ned til Steilia.



- **Orientering om prosessen med bredbånd v/Lennarth Kvernmo, nærings sjef i Bardu Kommune og Stian Solberg, konsulent og rådgiver fra BBFT for kommuner.**
 - Det har vært gjort forsøk på å bygge ut fiber i 2006/2007 til hele Bardu Kommune
 - Stipulerte kostnader da var ca. 25 millioner totalt for utbygging av hele Bardu.
 - Bardu valgte da å gå på trådløst nett løsning av kostnadsmessige hensyn (tror jeg).
 - Det var også et forsøk i 2013 på å bygge ut hele kommunen.
 - Stipulerte kostnader var da ca 40 millioner kroner totalt for utbygging av hele Bardu.
 - Bardu nådde ikke opp i å få statlige midler
 - I nyere tid har vi vurdert og besluttet følgende modell for bardu.
 - Sonevis utbygging basert på innbyggernes interesse og engasjement.
 - Dette betyr sterk innbyggerinvolvering
 - Hver sone behandles isolert sett som enkeltstående prosjekter med hensyn til interesse, prosjektering, investering og finansiering.
 - Kommunen viderefører de prosjektene der vi har fremgang i prosjektarbeidet (og der vi selvsagt får finansiering).
 - Det finnes to utbyggermodeller

Eierskapsmodell

Kommunen eier nettet og lar f.eks BBFT drifte dette. BBFT kan også bistå oss med å anskaffe tilbydere (tjenesteleverandører i nettet).

Fordeler

- Verdiskapningen forblir i lokalsamfunnene ved at netteier er lokal.
- Full lokal styring av nettet.

Ulemper

- Ikke alle statlige finansieringsmuligheter som støtter opp om å stille med finansiering til denne utbyggermodellen.
- Kommunen påføres en enorm investering som vil være vanskelig å klare uten f.eks. låneopptak.
- Krever stor kompetanse og menneskelig kapasitet/ressurser for gjennomføring av prosjektet og drift av nettene.

Tilskuddsmodell

Kommunen gir tilskudd til en utbygger for å prosjektere, bygge ut og drifte nettet samt levere tjenestene (internett, telefon, tv). I denne modellen kan man søke NKOM (staten) om midler. Tilskuddsordningen til NKOM tar ikke høyde for eiermodellen.

Fordeler:

- Statlige finansieringsordninger legger til rette for denne typen utbyggermodell.
- Krever liten kapasitet, kompetanse. Denne kan leies inn fra f.eks BBFT.

Ulemper:

- Verdiskapningen rundt selve investeringen i bredbåndslinjene skjer ikke lokalt, men gjennom det selskapet som bygger og drifter nettene.
- Kommunen kan styre vesentlig i anbudsprosessen i forkant av utbyggerprosjektet. Mens når utbyggerprosjektet er gjennomført, så har kommunen tilnærmet ingen styring.

Interessen for bredbånd i Øvre Bardu er stor.



- **Prosesen frem til et mulig utbyggingsprosjekt.**
 - Forpliktende interesseskjema er viktig å få inn. Dette må interessegruppa bistå kommunen med (forplikter eneboligeiere, næringsliv i området til å betale tilkobling f.eks. inntil 7.500 kroner). Vi trenger (navn, adresse, telefonnummer, e-post, gårds/bruksnr og informasjon om hvilken hastighet eneboligen kan få i dag på bredbånd).
 - Pga finansieringsløsningene for prosjektet fra Staten, så holdes fritidshus/hytter utenfor interessemeldingene.
 - Oversikten sendes samlet fra interessegruppa til kommunen v/næringssjef som formidler til BBFT.
 - BBFT prosjekterer området mht teknisk oppbygging av et nett i området + investeringskostnad og sender dette over til Bardu Kommune v/næringssjef.
 - Administrativt i kommunen tas det stilling til hva Bardu kan gå inn med av egenkapital i prosjektet. Dette vedtas politisk og legges ut på høring.
 - Denne typen prosjekter er avhengig av statlig, fylkeskommunal finansiering i tillegg til innbyggere og næringsliv`s tilkoblingsavgifter, lavspent for å lykkes.
 - Dette er prosesser som kan ta tid. Men vi tror vi har funnet «nøkkelen» i bredbåndsprosjektet i Salangsdalen.
 - Et utbyggingsprosjekt kan gå raskt (1-2 år) sakte (3-5 år) eller aldri. Det siste må kunne forventes dersom en ikke lykkes med å etablere en egnet finansiering for prosjektet.

- **Hva innbyggerne i dette området kan få av bredbånd**
 - Dette avhenger litt av hvordan prosjektet blir finansiert og hva som finnes av bredbåndsmuligheter i området fra før.
 - Dersom en legger til grunn f.eks trådbundet bredbånd på fiber, så kan en f.eks. forvente å få levert
 - Flere tjenester på kabelen (TV, internett og IP telefon)
 - God hastighet på internettlinjen.
 - ADSL lignende bredbånd
 - Internett og telefon (og muligens TV etter hvert for de som ligger nært sentralene)
 - Mobilbasert (4G dekning)
 - God internetthastighet og mobildekning.

Bardu 8.12.2016 Lennarth Kvernmo

Vedlegg Kart over det aktuelle området.

Invitasjon til bredbåndsmøte Ø. Bardu (27.11.2016)

Invitasjon til møte om fiberutbygging i Øvre Bardu

Tid: 7. desember kl. 1800

Sted: Øvre Bardu Skole

Dette er et oppstartmøte for å undersøke interessen i bygda for utbygging av et fibernett. Et fibernett vil kunne levere en bedring i dekning og hastigheter på internett samt TV-signaler.

Lennart Kvernmo fra kommunen, og en representant for Bredbåndsfylket Troms vil være tilstede på møtet.

Vi som har tatt initiativ til møtet er Robert Strømsør, Tove L. Liland og Ronny Jenssen.

Vel møtt

(sendt ut 27.11.2016)

