

Søknad

Søknadsnr.	2014-0157	Søknadsår	2014	Arkivsak
Støtteordning	Bredbåndsutbygging - Nasjonal tilskuddsordning			
Prosjektnavn	Bredbåndsutbygging i Os kommune			

Kort beskrivelse

Os kommune skal søke om tilskudd til utbygging av bredbåndsdekning i kommunen. Det ønskes ei utbygging av hele kommunen

Følgende områder er under arbeid:

Narjordet/Narbuvoll og Tufsingdalen

Nøra/Røste

Osgarden/Oslia

Dalsbygda

Hodalen-Sømodalen

Prosjektet vil ha en positiv effekt både for fastboende i disse områdene samt at det vil gjøre hytteområdene i kommunen mer attraktive og legge til rette for større bruk av disse.

Prosjektbeskrivelse

Os kommune ligger tett opp til Røros kommune og disse har et samarbeid innen mange felt. Avstanden mellom kommunesentra er ca 12 km.

Prosjektet er et hovedprosjekt som skal gi økt bredbåndshastighet til hele Os kommune, men spesielt distriktene rundt Os vil få en mulighet til å knytte seg til en forbedret bredbåndshastighet. Prosjektet vil også påvirke nabokommunene Røros og Tolga da det tidligere er bygget felles infrastruktur mellom operatører (kommunen ligger tett opp til Røros kommune). Årsaken til det er at her er det ønske om å bygge en kostnadseffektiv løsning, hvor svært mye av eksisterende infrastruktur benyttes.

Prosjektet vil gi store ringvirkninger og økt mulighet for videreutvikling innen f.eks følgende områder:

- Røros-regionen har skapt et moderne mateventyr.
- Kommunene er landets største sørsamiske område. Reindriften er en sentral samisk næring og samisk kulturbærer.
- Turisme er en sentral næring.
- Os kommune har over 1000 hytte og fritidseiendommer.

Kontaktopplysninger

Funksjon	Navn	Adresse/poststed	Mobil
Søker / Prosjekteier	Os kommune Org.nr:943464723	Rytrøa 14 2550 OS I ØSTERDALEN	-
Kontakt- person	Arnfinn Nergård	Rytrøa 14 2550 OS I ØSTERDALEN	95266501
Prosjekt- leder	Arne Strypet	Rytrøa 14 2550 OS I ØSTERDALEN	95266513

Mottatt offentlig støtte tidligere: Nei

Spesifikasjon

Bakgrunn

Røros-regionen har skapt et moderne mateventyr. Dette er skapt gjennom at mange små har stått sammen og brenner for å skape verdier ut av de ressursene som finnes. Kan nevne eksempler som Osmobakst, Hognamat, Fjellurt, Femundfisk mm. Disse aktivitetene gir ringvirkninger som f.eks lokal hyttebygging, turisme med overnatting og servering av lokalmat.

Videre kreves det at bredbåndshastigheten øker på disse områdene slik at yngre generasjoner kan søke tilflytting og videreutvikle produktene.

Prosjekt mål

11 eksisterende radiopunkter er koordinatfestet og satt opp i tabells form med alle eksisterende bredbåndskunder basert på fast radio, antall mulig husstander, næringsbygg og hytter. Videre er dette spesifisert i antall "hvite" som kan få tilbud og antall som kan få et forbedret tilbud. Totalt er det ca 1000 enheter kan få et forbedret tilbud. Dette inkluderer ca 50 kunder som har fast radio idag. Det gir 950 nye "hvite" enheter som får tilbud. Utviklingen/resultatet av dette kan måles for hver måned når prosjektet er realisert.

Forankring

Rørosmeieriet

<http://www.rorosmeieriet.no/>

Rørosmeieriets viktigste oppgave er å framstille mjølkebaserte produkt som har utspring i tradisjonsmat fra Rørostraktene. Alle produktene er laget av økologisk mjølk. Det er svært viktig at dagens og fremtidens produsenter har tilgang til bredbånd av god og stabil kvalitet og det haster med utbygging.

Destinasjon Røros

<http://www.roros.no/>

Eksempler her er lokalmatsafari, seteropplevelser, teater og kultur-opplevelser.

Bredbånd av vesentlig økt hastighet er en nødvendighet.

Rørosmat

<http://www.rorosmat.no/>

Mange små produsenter står her sammen og brenner for å skape verdier ut av de ressursene som finnes og de blir inspirert av hverandre. Alle disse må ha en rimelig god bredbåndsdekning, det har de ikke idag.

Prosjektorganisering

Følgende personer er

Leder Arne Strypet Os kommune

Styreleder i Rørosmat AS Ingulf Galåen

Daglig leder i Destinasjon Røros Linda Ramberg

Markedssjef i Infonett Røros AS Jon Indset

Gruppen er satt sammen av personer med mange års erfaring innen sitt område og kjenner sin næring i Rørosregionen og Midt-Norge svært godt. Organisasjonen har søkt teknisk råd og støtte hos Infonett Røros v/Jon Indset som har over 40 års erfaring fra infrastrukturbygging i Sør-Trøndelag gjennom ansettelse i Telenor og Infonett Røros AS.

Samarbeidspartnere

Røros kommune

Infonett Røros AS

Tolga kommune

Aktiviteter

Rundt i Os kommune finnes det idag en rekke lokale og nasjonale mastepunkter for infrastruktur, eks radio, TV, mobilmaster mm. Midlene som tilføres prosjektet er tenkt benyttet til oppgradering av fast radio bredbåndsforbindelse til 11 maste-punkter som er plassert på fjelltopper strategisk for denne type kommunikasjon og hvor mange faktisk er etablert, men må oppgraders fra 0-<4 Mbit idag til maks 20 Mbit. Alle som har fri sikt til disse punktene kan få tilbud om bredbånd på inntil 20 Mbit. Prosjektet dekker også bygging av en ca 1 mil lang fiberkabel fra kommunehuset på Os og til Norkring-masta som står på toppen av Hummelfjellet (Gråhøgda).

(Eksisterende rør benyttes på halvparten av strekningen) Dette vil stabilisere og bedre fast radio bredbåndsforbindelse til både Os og Tolga kommune.

Målgrupper

Målgruppene for prosjektet skal være bedrifter i Os-distriktet (ref fanen om bakgrunn/mål) befolkningen generelt og hytteområdene. Det eksisterende hyttemarkedet i Os er stort og betyr svært mye for handels og turisme-næringen i regionen. Os kommune ønsker å legge tilrette for at hytte-eiere kan være enda lengre på sine hytter, eks utvide helger. Dette kan vi få til gjennom økt satsing på bredbåndsutbygging. De som ønsker og har mulighet kan da drive sin business fra hytta. Bli prosjektet en realitet vil kommunen arrangere grendatreff og informasjon til hytteforeninger og hyttestyrer. Lokale lag og organisasjoner vil også bli invitert til slik samlinger. Her vil det da bli gitt konkrete orienteringer og hvilke muligheter som et slikt prosjekt kan gi på sikt.

Resultat

Det er satt opp i tabells form alle eksisterende bredbåndskunder basert på fast radio, antall mulig husstander, næringsbygg og hytter. Videre er dette spesifisert i antall "hvite" som kan få tilbud og antall som kan få et forbedret tilbud. Totalt mener vi at ca 1000 enheter kan få et forbedret tilbud. Dette inkluderer ca 50 kunder som har fast radio idag. Dett gir 950 nye "hvite" enheter som får tilbud. Utviklingen/resultatet av dette kan måles for hver måned, når prosjektet er realisert

Effekter

Den viktigste effekten for prosjektet er å sikre regionen som en lokal matprodusent. Mye av grunnlaget, både inne produksjon av konkrete varer og råvareproduksjon for bl.a Røros meieri foregår ute i vårt distrikt (eks Dalsbygda). Disse må tilbys en bedring av dagens bredbånd for at de kan sikre sitt eksistensgrunnlag.

Som en bieffekt av denne satsingen kan en rekke hytteområder få tilgang til økt bredbånd (se beskrivelse av dette i andre faner forran) Dette er også med på å sikre turistnæringen, handel og reindriftsnæringen.

Tids- og kostnadsplan

Tidsplan

Planlegging av prosjektet er ferdig, prosjektgruppe er etablert, risikoanalyse er vurdert. Oppstart er avhengig av fremdrift rundt anbudsprosess mm. Gruppen ber om at detaljer knyttet til fremdriftsplan rundt byggingen settes opp når leverandør er valgt.

Kostnadsplan

Tittel	2014	2015	2016	2017	2018	SUM
01.Personalkost	400 000	400 000				800 000
02.Innkjøpte tjenester	150 000	79 000				229 000
03.Utstyr	600 000	450 000				1 050 000
04.Andre kostnader						0
Sum kostnad	1 150 000	929 000				2 079 000

Finansieringsplan

Tittel	2014	2015	2016	2017	2018	SUM
01.Egenfinansiering						0
02.Annen offentlig finansiering	123 000					123 000
03.Privat finansiering	500 000					500 000
04.Bredbåndsutbygging - Nasjonal tilskuddsordning	1 456 000					1 456 000
Sum finansiering	2 079 000					2 079 000

Geografi

436-Tolga, 441-Os

Vedleggsliste

Dokumentnavn	Filstørrelse	Dato
Eidsiva bredbånd AS.pdf	117 247	06.06.2014
Skjema for tilleggsinformasjon-bokmål.docx	672 690	06.06.2014
Telenor - bredbånd.pdf	306 002	06.06.2014
Telenor - kart - Os nord.JPG	2 586 653	06.06.2014
Telenor - kart OS - Tufsingdalen.JPG	1 105 056	06.06.2014