

Slutrapport

Version 2.2 111013

<i>Projektnamn</i>		<i>Ärende-ID</i>
Bredband i glesbygd		00159534
<i>Stödmottagare</i>		<i>Organisationsnummer</i>
Bräcke kommun		212000-2460
<i>Redovisningsperiod</i>		<i>Total projektperiod</i>
2		2012-03-30
<i>Insatsområde</i>	<i>Åtgärd</i>	<i>Sökt belopp för utbetalning</i>
Tillgänglighet	2.2 Informationsteknik	169 500

1. Sammanfattning

Gör en sammanfattande beskrivning av innehållet i rapporten

Förstudien syftar (1) till att föreslå åtgärder för att få till stånd bredband och drift och tjänsteleveranser mellan tätorterna i Bräcke kommun. Så har skett. Avtal har tecknats mellan Telia/Skanova och Bräcke kommun med avseende på samtliga kommunägda fastigheter i orterna Bräcke, Kälarne och Gällö. Privata hyreshus och privatbostäder erbjuds motsvarande service efter hand och intresse.

Förstudien syftar (2) till att visa hur bredbandslösningar kan vara ett alternativ till fast telefoni. Grunden till en optofiberplan för hela Bräcke kommun har upprättats. "Revsunds Fiber" har etablerats inom tidsramen för förstudien. Ytterligare tre konstellationer har etablerats till dags dato.

Redogöra för (3) om nätägarskap, kommunikationsoperatörer, tjänsteleverantörer samt kostnadsberäkningar. Befintlig fiber och ägare till densamma, har lokaliserats och fortlöpande kommunicerats. Kostnadsberäkning för Revsunds Fiber pågår. Beräkningen ligger således utanför förstudiens tidsram. Beräkningen av kostnader i Revsunds Fiber ligger till grund för beräkningen av hela kommunen. Beräkningar av detta slag är synnerligen komplexa varför de inte har gått att få med inom ramen för förstudien.

Etablera kontakt (4) och skapa förutsättningar för samverkan mellan olika aktörer. Kontakt har upprättats med Telia/Skanova, PTS, ByNet och Länsstyrelsen Jämtlands län. Bräcke kommun har indelats i åtta arbetsområden. Av dessa har tre hunnit kommuniceras under förstudien. Kommunikationen fortsätter kontinuerligt därefter (pågår) och förutsätts vara genomförd under 2012.

I akt och mening har förstudien resulterat i att ideellt arbete har påbörjats i alla delar av kommunen långt tidigare än planerat. I de delar av kommunen där motivationen varit hög har man alltså inte väntat på förstudiens resultat utan gått till aktiv handling. Det uppfattar vi som mycket positivt.

Optofiberplanen för Bräcke kommun kommer att belysas som exempel på problematik/lösning i en glesbygdskommun vid det internationella fibersymposiet i Barcelona vecka 25 (bilaga 1).

2. Nyskapande och innovativitet

Beskriv vad som är nyskapande och innovativt i projektet. Hur har de nyskapande aspekterna av projektet dokumenterats och kommunicerats?

Kommunikationen har, i allt väsentligt, skett direkt med medborgarna i kommunens byar i form av fysiska möten. Möten har hållits under kvällstid och helger i syfte att nå så många medborgare som möjligt. Anslutningen vid mötena har varit mycket god och har ökat efter hand.

Kommunen har delats in i åtta områden i vilka ett antal byalag ingår. Indelningen har varit relativt spontan och avgränsningarna har slutligen styrts av byalagen själva.

Ambitionen hos projektledning och byalag har varit att alla hushåll i Bräcke kommun ska nås av bredband via optofiber.

För att detta ska kunna bli möjligt har resonemangen inte stannat vid för dagen tillämplig teknik, utan också berört teknik som i nuläget är under utprovning/utveckling. Arbetssättet har skapat stor aktivitet och stort

engagemang i hela kommunen.

Avstämning av tekniska lösningar har, vid de tillfällen som legat inom projektiden, gjorts i Bredbandsforum och i kommunikationen med PTS.

3. Projektbeskrivning, uppfyllelse av syfte, mål och målgrupp

Beskriv projektets syfte och mål samt om dessa har uppnåtts. Ange projektets målgrupp och om man nått fram till denna. Beskriv de verksamheter som bedrivits och finansierats inom projektet. Beskriv, förklara och kommentera eventuella verksamhetsmässiga och ekonomiska avvikelser från beslut om stöd. I nedanstående tabell ska samtliga aktiviteter enligt beslut om stöd fyllas i. Ange hur stor del (SEK) av respektive aktivitetens ungefärliga budget som har upparbetats under projektperioden. Kommentera eventuell större avvikelse från budget för respektive aktivitet.

Vilket tidigare redovisats har förstudien haft inslag av utvecklingsprojekt. Det uppfattar vi inte som någon nackdel. Utveckling kan ske, där så är möjligt, samtidigt som bilden av problematik och möjligheter får fastare struktur som leder till en samlad plan. Att vi kommit fortare framåt än vi från början föreställde oss, har sin grund i att en konstruktiv dialog har inletts med byalagen i hela kommunen. Så även fortlöpande med aktörer såsom exempelvis byNet, TeliaSonera och Qudracom. Underhandsinformation har också kontinuerligt hämtats/lämnats hos Länsstyrelsen Jämtlands län och Regionförbundet Jämtland län. Vi uppfattar att Länsstyrelsen Jämtlands län (Else-Marie Norin) är väl informerad om våra aktiviteter.

Med TeliaSonera har skrivits avtal om bredband via fibernät i tätorterna Kälarne, Bräcke och Gällö vad gäller kommunens hyresfastigheter. Som en följd av detta kan Telia nu erbjuda bredband via fiber till privata hyresfastigheter på nämnda orter.

Styr- och referensgrupp har hållits/hålls, vid sidan av möten, underrättade via återkommande PM.

TeliaSonerans stationer med befintlig fiber

Vi har kontrollerat vilka av de befintliga stationerna som styrs via fiber (vår lista är komplett). Byar med sådana stationer kan bygga egna nätverk och även utsträcka dessa nätverk att omfatta byar längre bort. Studien visar att så är möjligt i många fall. Ytterligare inventering av tekniken är nödvändig. Studien visar också i vilken omfattning ny kanalisation måste till.

Besvarade frågeställningar

Bidrag från Post och Telestyrelsen (PTS) förutsätter, enligt tillgänglig information, att fler leverantörer ska finnas tillgängliga, att kunden ska kunna välja leverantör av tjänster.

TeliaSonera är den enda leverantören, av telefoni, data och TV. Kan då bidrag till byalag via PTS utnyttjas? Svaret är numera ja.

Vi erfar att alla TeliaSonerans nätverk numera är öppna via centralt beslut. Det skulle innebära att byalag/kunder i Bräcke kommun fritt kan välja leverantör av tjänster via TeliaSonerans stationer om de väljer att ansluta sina bynät där. Detta har bekräftats av TeliaSonera.

Lokaliserade pilotprojekt i Bräcke kommun

Ett antal projekt har initierats där befolkningen upplever problem med befintlig kommunikationsform (ADSL). Några sådana områden har visat sig vara; Rissna, Revsund, Fanbyn, Fjällsta, Tavnäs, Håsjö, Pilgrimstad och ett villaområde i Bräcke tätort.

Vid projektets avslutande har Revsund, Ammerön och ytterligare ett antal byar gått samman och bildat den första fiberföreningen i kommunen. Fler områden arbetar nu med den inriktningen.

Genom initiering/utbyggnad i dessa områden är förstudiens intention att successivt väcka intresse för teknikutveckling i andra kommundelar där tekniska förutsättningar finns eller kan tillskapas, uppfylld. Vi arbetar nu enligt devisen: Fungerar en utbyggnad i Revsundområdet så fungerar den i Bräcke kommun generellt. Fungerar den i Bräcke kommun så fungerar den troligen i andra Jämtländska kommuner.

Möten med TeliaSonera

Närvarande:

Styrgrupp och referensgrupp

För TeliaSonera; Bengt Rudolfsson, Christer Tjäder, m.fl

Ett till två möten per månad har hållits med TeliaSonera/Skanova under förstudien. Fler möten är inplanerade efter förstudiens slut. Syftet är att bl. a. att fortsatt utröna i vilken utsträckning TeliaSonera kan erbjuda anslutning till bredband åt tillkommande bynät och vika tjänster som då kan levereras.

Nät i tätorterna

- Som nämnts i det föregående har avtal kunnat tecknas mellan TeliaSonera/Skanova och Bräcke kommun vad gäller, i första hand, orterna Kälarne, Bräcke och Gällö. Förhandlingar sker f.n. med avseende på Pilgrimstad.

5. Jämställdhet/Integration och mångfald/Miljö/Folkhälsa

Vilken påverkan har projektet haft på jämställdhet, integration och mångfald, miljö och folkhälsa? Beskriv utförligt hur jämställdhet, integration och mångfald, miljö samt folkhälsa har integrerats i projektets verksamhet och vilka aktiviteter som har genomförts inom dessa områden under projektperioden. Beskriv hur projektets genomförande och resultat påverkats av att de horisontella kriterierna har uppmärksamats? (Folkhälsa är ett obligatoriskt kriterium för samtliga projekt inom programområde Östra Mellansverige. Projekt inom andra programområden får gärna använda möjligheten att beskriva sin verksamhet ur ett folkhälsoperspektiv)

Detta är en förstudie

6. Privata bidrag i annat än pengar

Redogör för eventuella privata bidrag i annat än pengar som tillförts projektet. Ange vart bidraget kommer ifrån samt hur värdet på bidraget har beräknats. Beskriv om det privata bidraget i annat än pengar kan ha bidragit till att förstärka projektets uppnådda resultat.

Föreligger ej

7. Projektets övriga resultat

Beskriv övriga resultat av projektet. Jämför med de övriga förväntade resultat som angivits i beslut om stöd. Beskriv även andra positiva och negativa erfarenheter eller omständigheter som har varit viktiga för utfallet av projektet.

Frageställningar om framtida kommunikationsmöjligheter har samlat och enat grupper/generationer i byarna som i vardagen kanske inte har haft så mycket kommunikation. Processen pågår.

8. Projektets förväntade effekter på sikt

Beskriv vilka aktiviteter som har genomförts för att projektets verksamhet eller dess resultat ska kunna leva vidare efter projektperiodens slut. Hur planeras den fortsatta verksamheten att se ut? Vilken mottagningskapacitet finns för projektets resultat? Hur ska framtida verksamhet finansieras? Hur planeras kommersialisering av eventuella nya produkter/tjänster?

Förstudien syftar till att, under de närmaste åren, skapa förutsättningar för utbyggnad av ett sammanhängande optofibernet i Bräcke kommun. Målsättningen är att samtliga hushåll ska ha tillgång till optofiber. Initialt syftar förstudien bl.a. till att en sådan plan kan upprättas och fastställas av kommunstyrelse och kommunfullmäktige i Bräcke kommun. Beslut förutsätts under aug/sept 2012.

9. Resultatspridning samt information och offentliggörande

Beskriv hur intressenter och allmänhet har beretts möjlighet till kännedom om projektet och strukturfondens medfinansiering. Beskriv även tillvägagångssättet för erfarenhetspridning (när, var, hur). Bifoga eget framtaget material så som trycksaker, inbjudningar, kopior på annonser, fotografier på eventuella skyltar, skärmkopia på eventuell webbplats osv. Ange adress till eventuell webbplats där information om projektet finns.

Den huvudsakliga kommunikationen sker vid fysiska möten med byalagen. Byalagen kommunicerar vidare, mun-till-mun, på ort och ställe.

Projektet har en omfattande mailkommunikation med företrädare för de olika byalagen/byarna.

Arbetets status går att följa under Bräcke kommuns hemsida, www.bracke.se

Projektet har publicerats i "Inblick Bräcke kommun" (sid 9). Tidningen når samtliga hushåll.

Tillsammans med Leader Mittland har en fiberdag anordnats i Bräcke tätort. Information har då meddelats f.m., e.m. och kväll för att nå alla grupper.

Projektet har återkommande uppmärksamats i regionala tidningsmedia.

Optofiberplanen för Bräcke kommun kommer att belysas som exempel på problematik/lösning i en glesbygdskommun vid det internationella fibersymposiet i Barcelona vecka 25 (bilaga 1).

En delegation bestående av tjänstemän och eldsjälur i Revsunds Fiber ekonomisk förening under bildande, har föredragit sin projektdel i Skogs- och Lantbruksakademien. Motatagare av informationen var bl.a. PTS.

Projektdelen ifråga kommer att redovisas transparent för att kommun, länsstyrelse och PTS ska kunna dra

slutsatser av den.

10. Kopplingar till andra projekt

Beskriv projektets eventuella kopplingar till/samverkan med andra projekt.

Projektet samverkar sedan januari 2012 i tillämpliga delar med Leader Mittland vad gäller spridning av information om Internet via optofiber.

11 Projektföljeforskning (obligatoriskt för samtliga projekt som omfattas av följeforskning)

Beskriv hur följeforskningen har påverkat projektets genomförande och målsättningar. I samband med att denna slutrapport lämnas in skickas en publiceringsbar slutrapport från utvärderaren till Tillväxtverkets beredningshandläggare i digitalt format (word).

12. Övrigt

Finns det ytterligare information om projektet och dess verksamhet och resultat som bör uppmärksammas?

Problemuppfattningen varierar stort beroende på var i den tekniska utvecklingen (i teknikskiftet) individen/hushållet befinner sig. I områden där telestationer redan lagts ner är intresset av uppenbara skäl mycket stort. Där ADSL via kopparkablar fungerar hyggligt är problembilden inledningsvis något svagare. När det står klart att kopparnätet i Sverige successivt kommer att läggas ner, med början i glesbygden, uppstår ett generellt intresse. Detta leder till samling och till lokala initiativ. Således är detta i grunden en informations- och utbildningsfråga.

En kommun har inget formellt ansvar för tele- och datakommunikation. Dock kan en kommun via aktiva insatser vad gäller information- och kunskapsspridning bidra till att en konstruktiv process kommer igång.

13. Underskrift

Slutrapporten ska undertecknas av projektledare eller person som har rätt att företräda projektägaren.

Undertecknad intygar att ovan lämnade uppgifter är fullständiga och riktiga:

Datum

2012-06 20

Ort

Bräcke

Underskrift

.....

Namnförtydligande

Birger Mangs