



Bredband Utbyggnad och Drift (BUD) **status bredbandsprojekten i Stockholms skärgård 120220**

SIKO:s projekt BUD med syfte att aktivera bredbandsutbyggnaden i Stockholms skärgård enligt den sk "Byalagsmetoden" har pågått sedan september 2011.

Som resultat har en komplett ansökan lämnats in och i dag pågår aktiviteter på 14 ytterligare öar, varav 8 st påbörjat förstudiearbete, 6 av byalagen har sökt bidrag från UROSS till förstudien.

Antalet troliga abonnenter inom 3 år på de nu aktiva öarna kan uppskattas till **1800-2000 st**. Stora öar som ännu inte kommit igång är: Yxlan och Ljusterö. Kommer att besökas snarast.

Enligt ett nyckeltal som Lst fått från Örebro län kan kostnaden för utbyggnad uppskattas till 40.000Kr/abbonent. Normalt tillägg för entreprenader i skärgårdsmiljö är 20% vilket innebär att nu pågående aktiviteter motsvarar ett investeringsbehov på $40.000 * 1,2 * 2000 = 96$ Mkr. Enligt "det skall kosta lika mycket som i närmaste tätort" borde kostnaden/abbonent vara ca 15000:- Vilket innebär att **nuvarande** behov av bidrag är ca **66 Mkr**.

För att underlätta byalagens arbete har projektet tagit ett antal kontakter:

Lantmäteriet har kontaktats för att underlätta byalagens behov av planeringsunderlag.

Speciella operatörmöten har hållits med de befintliga operatörerna i skärgårdsnätet.

Skanova har uppvaktats och Telia/Skanova har utvecklat några "produkter" som skall fungera i samband med bidragssystemet, liknande erbjudande som finns i Örebro län.

Österåkers stadsnätbolag har besökts och arbete med ansökan angående Ingmarsö, Äpplarö, Husarö och Finnhamn har inletts.

Viktiga principiella frågor som återstår:

- Hanteringen av strandskyddsfrågor, många aktiviteter kommer att utföras inom strandskyddat område. Någon typ av generellt tillstånd behövs.
- Likviditetsproblemet i de fall "byalaget" måste förskotta betydande belopp.
- Att ge riktlinjer för hur byalaget skall avgränsa sitt område.
- Att projekt BUD och Lst i samarbete säkerställer att någon aktör verkligen kommer att bygga nät. Aktiviteter redan vidtagna vad gäller Telia/Skanova.
- Att säkerställa tillräckliga bidragsbelopp.

Sune Fogelström
Projektledare BUD

Förteckning över aktuella öar 120220

Landsort	Landsorts utvecklingsgrupp med Roland Steen är kontaktade. Förbereder aktiviteter.
Muskö	Har ansökt om bidrag till förstudie från UROSS, Cecilia Ludvin kontaktperson
Utö	Företagarföreningen, med Gunnar Karlsson som kontaktperson, håller på med ett större VA-projekt. Kommer att söka förstudiepengar/entreprenörscheckar från UROSS.
Ornö	Har diskuterat i vilken förening som frågan hör hemma. Har mycket egen kompetens på ön. Kanske en risk att man inte kommer till skott, beroende på komplicerad föreningsstruktur. Kontakter finns med 3 föreningar.
Nämdö	Egentligen Nämdö och Nämdöskärgården. Har kommit igång med sedvanlig frenesi. Komplicerat med alla öar, men har kraftfull förening. Genomför enkätundersökning just i dagarna. Camilla Strandman kontaktperson.
Runmarö	Har tillsatt grupp från intresseföreningen, BUD deltagit i årsmöte. Ulla Larsson kontaktperson
Rindö	Har tillsatt grupp från föreningen Rindöborna, söker bidrag till förstudien direkt från Ist då ön inte omfattas av UROSS. Rickard Gille är kontaktperson
Sandhamn	Söker förstudiepengar från UROSS, beslut i mars. Per-Olof Kaiser kontaktperson.
Möja	Företagarföreningen är ansvarig och har tillsatt bredbandsgrupp. Har sökt förstudiebidrag från UROSS. Stina Wikström kontaktperson.
Svarstö	Svartsörådet är ansvarigt och är i gång sedan några veckor, kommer att söka förstudiepengar. Jobbar i samarbete med vägföreningen. Hasse Nilsson kontaktperson.
Ingmarsö	Företagarföreningen ansvarig i samarbete med Kustbandet. Kustbandet har gjort en förstudie och är intresserade av att bygga och driva nätet. Har gjort en avgränsning, egentligen baserad på att man vill ha ett projekt som ligger under 200.000 EUR. Förslaget täcker Ingmarsö men ej Brottö. Brottö har landförbindelse med Ingmarsö. Ett tydligt exempel på svår gränsdragning. Äpplarö och Husarö, båda med många fastigheter och bofast befolkning deltar i arbetet, men det finns ingen plan på hur de skall nås med nät i dag. Vidare finns ingen plan för bredband till Finnhamn som är den absolut största arbetsgivaren i området. Finnhamn har dålig kommunikation, idag via svagt mobilnät. Österåkers Stadsnät AB har utarbetat offert på hela området.
Blidö	Ett villaområde har visat intresse. Har tillsatt arbetsgrupp och sökt bidrag till förstudie från UROSS. Bengt Adlen är kontaktperson.

- Gräskö Lämnat in komplett ansökan på 1.8 Mkr.
Har 150 fastigheter varav ca 100 visat intresse för bredband.
Bredbandsprojektet är ett delprojekt i ett stort VA-projekt som automatiskt innebär grävning till samtliga fastigheter.
Offert på anslutningspunkt och drift lämnad av Scanova och tjänster offererade från Telia.
Anslutningsavgift 25.000:-
Väntar nu med stor spänning på beslut från Lst.
- Arholma Inget nytt. Väldigt få fastboende gör det svårt att driva frågan.
- Gräddö Liten ö, som i samband med VA-projekt, redan lagt ner kanalisation till
-Asken fastlandet (Gräddö) och lokalt på ön. Kan i och med det inte få bidrag till kanalisationen, men vi skall utreda om man kan få någon hjälp med resten.
Lars Rodhe kontaktperson.