

Protokoll från BSN Fibers Årsstämma 2017-07-23 i Söderöras Bönehus

- 1) Per Grahn-Möller öppnade stämman och hälsade alla välkomna.
- 2) Till stämmans ordförande valdes Per Grahn-Möller.
- 3) Till stämmans sekreterare valdes Thomas Grundsten.
- 4) Till stämmans justeringsmän/rösträknare valdes Tim Pettersson och Henrik Söderman.
- 5) Efter genomgång av hur kallelse och dagordning till stämman skickats ut godkändes dessa.
- 6) **Presentation av BSN Fiber:** Föreningen har skapats för att skapa ett fibernät till Bodskär/Söderöra/Norröra. Föreningen är i dagsläget en projektorganisation som fram till idag har dels värvat nya medlemmar och dels analyserat två olika fiberalternativ för att få ut fiber till öarna.
- 7) **Presentation av fiberalternativen:**
 - a. **Fast fiber:** Det första alternativ som övervägts och analyserats är en nätlösning med sjökabel från Förängsudden på Blidö över till Bodskär och sedan vidare till Söderöra/Norröra. Nätlösningen har förprojekterats av Bynet (ägt av IP Only) till en kostnad av ca 100 Tkr vilken endast faller ut om vi väljer att gå vidare med lösningen och bygga nätet enligt den principen. Totalkostnaden för lösningen är ca 7 Mkr baserat på de ca 100 fastigheter anslutna som vid den tidpunkten anmält intresse och betalat in medlemsavgift. Av den totalkostnaden utgör sjökabelkostnaden ca 1,5-2 Mkr. Förhoppningen har varit att vi skulle få ett bidrag på 30-50% från Länsstyrelsen.

Under 2015 har tyvärr principen ändrats så att idag får endast fastboende räknas in som utgångspunkt för att få bidrag vilket medfört att vi idag i princip inte har minsta chans att få något bidrag. Detta skulle därmed ge varje fastighetsägare en installationskostnad på ca 70 kkr. Förutom höga installationskostnader är tillståndshandlingen för all grävning mycket tidsödande och svår (erfarenhet från tidigare infrastruktursatsningar)
 - b. **Air2Fibre:** Denna nätlösning har Teracom presenterat för föreningen. Den bygger på en WiFi-lösning enligt officiell standard. Från en mast på Blidö 'skjuter' de en Gbit-signal över till en mast på Söderöra (nånstans längs Långåsen) resp Norröra (existerande mast). Därifrån delas områdena in i sektorer om upp till 25 st fastigheter och en WiFi-signal går från masten fram till en tallriksstor mottagare på resp husvägg/-tak. Det krävs "Line-of-sight", dvs fri sikt, mellan masten och mottagaren på huset. Detta medför att Teracom troligen måste placera ut slavsändare på några platser (hyr in sig hos fastighetsägare) för att öka möjligheten att nå mottagarna. Teracom äger sin utrustning vid våra master och föreningen

äger masterna. Från mottagaren går en kabel in i huset och där installeras ett LAN-uttag till vilken fastighetsägaren ansluter sin router. Tjänsterna som erbjuds är 100/100 Mbit/s Internet och IP-telefoni. Idag är Bredband2 den enda tjänsteleverantören men Teracom förhandlar med andra tjänsteleverantörer också. Kostnaden för Internet är 349 kr/mån med en månads uppsägningstid vilket ger möjlighet att stänga av abonnemanget under vintern om man så önskar. Vi får en driftkostnad för nätet om ca 30-50 kr/mån/fastighet men denna kostnad slipper vi de tre första åren. Det är ca 6 veckors installationstid för hela nätet vilket gör att vi kan ha nätet på plats till nästa vår.

- 8) **Val av väg för fiberlösning:** Stämman ombads välja mellan fastfiber-lösningen (Alternativ 1) och Air2Fibre-lösningen (Alternativ 2). För Alternativ 1 var 2 röster för den lösningen och för Alternativ 2 var 25 röster för den lösningen varför stämman godkände att gå vidare med Alternativ 2, Air2Fibre-lösningen. Detta innebär att föreningen kommer att informera Bynet om att vi inte tänker gå vidare med Fastfiberlösningen och att vi därmed slipper de 100 kkr i förprojekteringskostnader. Vidare kommer ansökan hos Länsstyrelsen om medel för etablering av alternativ 1 dras tillbaka. Föreningen kan alltid i en framtid välja att ta upp till analys om en fastfiberlösning är intressant ifall reglerna runt bidrag ändras.
- 9) **Övriga frågor:** En fråga ställdes om föreningens ekonomiska situation. Per informerade om att endast mycket små kostnader uppkommit (ca 1-2000 kr per år i administrativa kostnader) och att alla medlemmars insättning om 300 kr kvarstår vilket idag ger cirka 27 tkr på föreningens konto. Föreningen går nu vidare med att tillsammans med Teracom projektera en Air2Fibre-lösning. Samtidigt uppmanas alla gå in på Teracom's hemsida för oss (Information om var det är tillgänglig presenteras inom kort) och uppdatera sin information, bl a så ska adressen på ön anges (ej hemadress) och fastighetsbeteckningen.
- 10) Per avslutade stämman och tackade alla för sitt deltagande och engagemang.

Signerat protokoll kan tillhandahållas vid begäran.

Vid protokollet

Ordförande

Thomas Grundsten

Per Grahn-Möller

Justeringsmän

Tim Pettersson

Henrik Söderman