

BSN månadsbrev - December 2021 – Status fiberprojektet

Förord

Föreningen BSN bildades när vi på öarna sökte lösningar för bättre uppkoppling än mobilt bredband. Kraven var ekonomi, prestanda, driftsäkerhet, och att uppfylla Regeringens bredbandsmål. BSN insåg tidigt att fiber är kapacitet och framtid. Under 2019 fick vi kontakt med Förängsudden Fiber Ekonomisk Förening på Blidö (FFEF), som där byggt fibernät i egen regi under flera år. De har byggt en öppen fiberlösning och har kunskap, erfarenhet, och en stark ekonomi. Vi bestämde tillsammans att vi bygger ett fibernät för öarna. FFEF etablerar ett byggprojekt och BSN kvarstår som en kommunikationskanal inom FFEF för detta projekt. Vill man anmäla sig för fiber, söker man medlemskap i FFEF, och blir därmed delägare och medlem i föreningen. Detta medför också att man har rösträtt med mera i föreningen.

Hänt sen sist

- FFEF har av Post och Telestyrelsen, PTS, i november 2021 tilldelats ett bidrag på 8 miljoner för utbyggnad av ett fibernät på Söderöra och Norröra. Bidraget är förenat med stora krav på hur utbyggnaden ska göras och ger oss en möjlighet att med bibehållen nivå på avgifter kunna bygga ett stort och stabilt fibernät på öarna.
- Även om Bodskär i detta läge inte ingår i bidraget är det föreningens bestämda uppfattning att ett fibernät även ska byggas på Bodskär.
- Ett projekt har nu startats upp inom FFEF för att detaljplanera och genomföra utbyggnaden. BSN Fiber kvarstår som grupp för att säkerställa kommunikation och dialog med medlemmar och övriga intressenter under byggtiden.

Pågående prioriterade aktiviteter

- Föreningen förbereder för att lämna in ansökan till Länsstyrelsen om tillstånd att förlägga sjökabel från Parkudden på Blidö över Bodskär till Söderöra och vidare över till Norröra.
- På Norröra samarbetar vi med Norröra Samfällighetsförening. Där hoppas vi på synergieffekter avseende deras arbete med vägunderhåll och vår dragnings av fiber. Planeringsarbete pågår och grävning förväntas starta under slutet Q1-21. Fiber grävs först, sen görs vägunderhåll. Norröra Byalag deltar också nu i fiberplaneringen.
- I samband med Vattenfalls nedläggning av elkabel vid Söderviken på Söderöra har vi fått möjligheten att samförlägga rör för fiber. I övrigt så samarbetar vi med Söderöra Samfällighetsförening för att möjliggöra förläggning längs vägarna.

Kommande aktiviteter

- Det pågår en ny detaljplanering och ändringar av fibernätet för att nå många fler fastigheter än tidigare (PTS krav) som möjligt och samtidigt hålla grävsträckor så korta som möjligt.
- Utarbetande av Markupplåtelseavtal med markägare om tillstånd att förlägga rör för fiber deras fastigheter. I och med storleken av projektet i har vi nu möjlighet att söka hjälp via Lantmäteriet för tillstånd.

- Upphandling av gräventreprenörer på öarna har inletts.



Vilka löpande kostnader finns för en andelsägare i FFEF?

- 200 kr/år i medlemsavgift till föreningen.
- 56kr/mån i driftavgift för att täcka löpande kostnader såsom jourverksamhet och el-abonnemang för nodhus och kostnad för elektronisk utrustning. Hos andra fiber- och tjänsteleverantörer är denna avgift ofta inbakad i abonnemangskostnaden.
- Beroende på vilket tjänsteabonnemang du väljer (Internet/IP-telefoni/TV) så finns en tillkommande kostnad för detta. Det är ett öppet nät för tjänster. Idag är det över 200 olika alternativ som medlemmarna har att välja emellan.

Kan man pausa sitt Internet över olika perioder, t ex vintern?

- Beroende på vilket tjänsteavtal du väljer så finns olika villkor, bland annat att kunna pausa sitt abonnemang. Detta är lite unikt, och kan vara värdefullt för medlemmarna.

Jag vill också beställa fiber till min fastighet. Hur gör jag och vad kostar det?

- Skicka ett mejl till FFEF, info@forangsuddenfiber.se, för att ansöka om medlemskap i FFEF så får du all information.

När ska jag betala min avgift för fibernätet?

- Första betalning (för andel i och deläggande av fibernätet) sker först när byggstart är beslutad och ska påbörjas. Andra betalning sker i samband med installation från tomtgräns in till din fastighet. Byggstart är beslutad nu och vi återkommer om tidpunkt med första betalning.

Har driftsavgiften höjts?

- Nej, tvärtom avgiften har sänkts ett par gånger för medlemmar i FFEF. Vi har blivit flera medlemmar som kan dela på vissa grundkostnader.

Men kommer inte mobilt bredband nu med 5G till skärgården med supersnabb uppkoppling?

- Nej, den uppkopplingen med hög prestanda är under lång tid framöver förbehållet städer och tätorter i första hand. Veldig många master kommer att behövas om hög hastighet ska kunna erbjudas eftersom hastigheten minskar radikalt med avstånd till mast i dessa höga frekvensområden.
- Det finns en stor osäkerhet när den kommer att etableras utanför tätorter, och med vilken uppskattad hastighet, och med vilken täckning.
- Vår uppfattning är att för den egna fastigheten (dess utrustning samt personerna där) kopplar man upp via fiber. För uppkoppling utanför sin egen fastighet använder man mobilt bredband. De två teknikerna kompletterar varandra!

Vad är fast bredband via mobilnätet "FWA"? Vad innebär Telias alternativ?

- Förenklat kan man säga att det är mobilt bredband med fri surf, via dedikerad kanal och mast, samt en förmodad hastighet. Med det trådlösa nätets begränsningar i hastighet och driftsäkerhet. Du får en riktad utomhusantenn på din fastighet och ett nätverksuttag inne samt en router. Lösning uppfyller inte regeringens bredbandsmål.
- Telia citat från FWA reklamblad
"En fiberaccess är alltid det första alternativet. När en fiberdragning av hela eller delar av ett geografiskt område inte är genomförbart kan vi..."
Fiberaccess är just det som FFEF erbjuder nu. Snabbt, säkert, och tillgängligt!
- FWA erbjuder betydligt lägre hastigheter jämfört med fiber. Erbjudanden finns om så låga hastigheter som 2 Mbit/s. Du binder dig under en längre tid och kan inte pausa ditt abonnemang. FWA kan vara en acceptabel lösning dit inte fiber når. Eller om man har små behov. Avstånd till mast, brist på fri sikt, drar ned hastighet ytterligare. Dessutom påverkas signal av nederbörd, lövverk, och fast kapacitet i eller till mast. Och inte minst helger eller semestertider med många anslutna.
- Vi har fått flera nytillkomna medlemmar/intressenter som hoppat av FWA, och som istället väljer fiber, då FWA har fungerat dåligt i deras fall.



God Jul & Gott Nytt År!

Önskar Styrelsen i BSN