



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



2018

Tidsplan för vårt bygge



*Fiber till alla på Ornö med
kringliggande skärgård
– Vad händer och i vilken
ordning*



Ornö Fiber Ekonomisk förening

Tidsplan 2018

2018-07-01

Vad händer och när?

Vårt projekt är stort och det är mycket som är gjort och mycket som skall göras. Detta dokument skall försöka att beskriva lite av det som har hänt, vad som kommer att hända och i vilken ordning det sker.

2017

Länsstyrelsen beviljade 2017-03-07 bidrag på 57,5 miljoner kronor i stöd för att bygga bredband på Ornö, Nämdö, Runmarö och Harö. Bidragen täcker maximalt 60% av kostnaden och budgeten på hela projektet ligger på ca 96 miljoner kronor.

Detta ger oss en unik möjlighet att förse våra medlemmar med en kraftigt subventionerad fiberanslutning. En anslutning som via föreningen kostar 24950 kronor skulle kosta ca 75000 om medlemmen skulle betala den verkliga kostnaden.

Bakom ansökan ligger månader av arbete med planering projektering och budgetering av projekt.

När ansökan väl är inlämnad gör länsstyrelsen en kontroll så att ingen kommersiell aktör har planer på att bygga nät inom vårt område. Bidrag medges enbart till områden som marknaden inte vill bygga ut.

Vi vågar därför påstå att detta, att nu kunna få en fiber till subventionerat pris, är en möjlighet som aldrig kommer att återkomma.

Under våren 2017 läggs mycket arbete ned på detaljerad planering, ansökan av alla tillstånd som behövs samt upphandlingar. Främst är det projektledare som skall upphandlas. Eftersom projektet delvis finansieras med bidrag så gäller särskilda regler för all upphandling.

Sommaren 2017 vidtar upphandling av entreprenader. Vi behöver markentreprenörer som kan gräva ner rör och vi behöver sjökabelförläggare. Vi upphandlar också material

Bygget startar på hösten 2017. Störst fokus ligger på de norra delarna av Stockholms Skärgårdsnätets projekt. Grävning och sjökabelförläggning startar på Harö och jobbar sig söderut.

Vinter 2018

På Ornö färdigställs matningsnät norr ut till Fiversätra gård samt söderut ned mot Lättinge, Isläggning i slutet av februari gör att förläggningen av sjökabel avstannar. Parallellt med detta upphandlas systemleverantör dvs de som skall se till att få själva fibertrådarna på plats.

Våren 2018

I april startade arbetet med områdesnät på Fiversätra Ö. Det är inte tillåtet att lägga sjökabel efter mars så all sjökabelförläggning får vänta till hösten. Nu upphandlas också kommunikationsoperatör dvs de som skall se till att det blir ljus i fibern och något att välja på.

Sommaren 2018

Arbetena på Fiversätra Ö är klara. Vi har också grävt ner till Lättinge. Sedan blir det lite paus i grävjobben under semestern. Arbetena fortsätter sedan på Norra Ornö med Söderviken

Ornö Fiber Ekonomisk förening – En medlemsägd skärgårdsförening

som första område. I soder gräver vi på Torsnäs udde. Medlemmar i områden som är färdiga gräver på egen tomt.

Hösten 2018

Nu har vi flera grävlag som jobbar sig igenom Söderviken, Björkö, Fåglarö för att bygga områdesnät. Medlemmarna behöver också börja gräva på sina egna fastigheter. Vi lägger de sjökablar som behövs för att ansluta alla kringliggande öar.

Vintern och våren 2019

Systemleverantören installerar fiber i alla rör och svetsar ihop det som är klart. Nu börjar vi få ett fungerande nät. Grävning av återstående områden pågår parallellt. De sista sjökablarna hamnar på plats.

Sommar och höst 2019

De sista arbetena avslutas och medlemmarna färdigställer det som behövs på egen fastighet. Mot slutet av året svetsas de sista fibrerna ihop. Förhoppningsvis skall alla som vill ha en fungerande fiber till årsskiftet.

Tidslinje

Beskrivningen över vad som händer från en intresseanmälan till färdig fiber.

- Personen gör en intresseanmälan
- Personen blir kontaktad av föreningen som föreslår medlemskap
- Personen ansöker om medlemskap i föreningen
- Föreningen bekräftar medlemskapet och skickar en faktura på första medlemsinsatsen om 1000 kronor.
- Personen betalar 1000 kronor och blir då delägare till en andel i föreningen.
- Bygget närmar sig och föreningen skickar ut anslutningsavtal.
- Medlemmen skriver under anslutningsavtalet och skickar tillbaka det ena exemplaret.
- När föreningen mottar anslutningsavtalet skickas en faktura på medlemsinsats nummer två dvs 19.000 kronor,
- Områdesnätet grävs och medlemmen får en slang som räcker fram till huset avlämnad vid sin tomt.
- Medlemmen gräver ned slangen fram till huset och monterar utomhusboxen. Medlemmen drar in en fiberkabel från utomhusboxen in i huset. Medlemmar som inte vill göra detta kan köpa hjälp med detta från 6250 kronor. Det går att få ROT avdrag.
- Den upphandlade systemleverantören blåser i fiber i rören och svetsar ihop alla fibrer så att det går att få ljus i tråden.
- Föreningen skickar en faktura på anslutningsavgiften 4 950 kronor.
- Kommunikationsoperatören delar ut mediakonverterare.
- Medlemmen kopplar in sin mediakonverterare, köper tjänster och börjar sedan använda nätet.

Ofta kommer frågan om när man måste bestämma sig. Man måste bestämma sig innan grävmaskinen passerat fastigheten för att priset 24 950 kronor skall gälla. Det går att ansluta sig i efterskott men det blir dyrare.

En annan fråga är när det är klart och om det är säkert att det blir ett nät. Svaret där beror på hur många det är inom området som vill vara med. Vi kommer att bygga alla områden (förr eller senare) men vi börjar med de områden där det finns flest medlemmar och ger högst kostnadstäckning och så håller vi på till dess pengarna tar slut.

Vad gör föreningen?

Föreningen bygger, genom Stockholms Skärgårdsnät, nätet fram till varje fastighet. Är det en liten fastighet slutar vi vid tomtgränsen men är det en stor fastighet så gräver vi fram "till häcken" dvs hyfsat nära huset. Hus som ligger ensamma på en ö får en sjökabel fram hyfsat nära huset. Går det inte att gräva läggs kabeln i dubbla skyddsror och sätts fast med klammer mot berget.

Föreningen tillhandahåller allt material som behövs för att göra installationen i huset och på den egna tomten. Det är rör, utomhusbox och fiberkabel att dra in i huset.

Föreningen ser till att det blir ljus i fibern och innehåll att välja på. Detta ordnas genom att teckna avtal med leverantörer av innehåll.

Vad skall jag som medlem göra?

Det som gör att vi kan bygga ett nät till så låg kostnad som 24 950 kronor bygger på tre faktorer.

- Medlemmarnas insatser i föreningen
- Bidrag från Jordbruksverket
- Ideellt arbete

Medlemmarnas insatser i en ekonomisk förening är inte momspliktiga. Det gör att medlemmen sparar 5 000 kronor.

Bidraget från jordbruksverket och EU's strukturfonder täcker 60% av kostnaden. Det som medlemmar betalar 24 950 kronor för skulle egentligen kosta ca 75 000 kronor.

Medlemmar jobbar ideellt genom att gräva på sin egen tomt, försöka värva sina grannar. Styrelsen får ingen ersättning osv. Den som inte vill gräva på sin egen mark kan köpa till detta och det kostar 6 250 kronor + 190 kr per meter för de metrar som ligger över 30 meter.

När nätet är klart så köper medlemmen det innehåll som medlemmen vill ha.

För driften av nätet kommer föreningen att ta ut en nätavgift. Storleken på nätavgiften fastställs på föreningens årsstämma. Den har hitintills varit 94 kronor per månad men vår förhoppning är att ett större nät skall ge stordriftsfördelar och att den i framtiden skall kunna sänkas något.