



2018

# Erbjudande om efteranslutning



*Specialerbjudande för  
Mörbyfjärdens tomtområde*



Ornö Fiber Ekonomisk förening  
Anslutning i efterhand - Mörbyfjärden  
2018-05-01

### Ornö Fiber Ekonomisk förening

Ornö Fiber Ekonomisk förening är en skärgårdsförening som ägs av sina medlemmar. Vår målsättning är att bygga snabbt bredband via fiber till alla på Ornö med omnejd från Edesön i nordväst till Huvudskär i sydost.

För utbyggnad används medlemmarnas insatser och bidrag. Föreningens verksamhet finansieras sedan med medlemsavgifter, näthyra och nätavgifter. I och med att det nu beviljats nya bidrag har vi möjligheten att färdigställa utbyggnaden av det som återstår av Ornö samt kringliggande öar.

Bygget av nya etapper gör också att vi nu kan erbjuda efteranslutning i Mörbyfjärdens tomtområde till samma pris som för nya anslutningar. Normalt så blir efteranslutningar mycket dyrare. Nu när vi bygger 100-tals anslutningar på en gång och kan samordna stora områden delas alla fasta kostnader på många.

**Under 2018 kan vi ge fastighetsägare inom Mörbyfjärdens tomtområde en möjlighet att ansluta sig i efterhand till samma pris som det kostar med nya anslutningar dvs 24 950 kronor.**

När man bygger en eller ett fåtal anslutningar skall etableringskostnaderna bäras av en eller ett fåtal anslutningar vilket gör att en enstaka anslutning som sker i efterhand normalt kostar 25 000 till 45 000 kronor. Nu kan vi samordna med nya områden och kapa dessa priser.

### Befintligt nät

Ornö Fiber Ekonomisk förening har byggt ett fibernät som stäcker sig från Mefjärd i öster till Mörbyfjärdens tomtområde i väster. Inom detta område har över 65% av fastighetägarna valt att ansluta sig och det finns i dagsläget (Våren 2018) drygt 200 fungerande anslutningar.

Genomsnittskostnaden för en fiberanslutning inom det område som Ornö Fiber Ekonomisk förening bygger ligger på ca 70 000 kronor. Genom att delar av bygget finansierats med bidrag blir det en betydligt lägre kostnad för anslutningarna.

Det går under 2018 att ansluta till det befintliga nätet i Mörbyfjärdens tomtområde till en kostnad av endast 24 950 kronor.

### Pågående utbyggnad

Just nu (våren 2018) har vi börjat gräva på Fiversätra Ö för att ansluta dess drygt 60 nya medlemmar. Vi gräver också ner mot Lättinge på Ornö. Under sommaren engageras ytterligare grävlag. Hela området upp till Edesön, Kymmendö, Fjärdlång osv kommer att vara klart under 2019. Totalt når vårt nät då ca 1600 fastigheter.

### Varför fiber? För de flesta av oss räcker inte mobilt bredband.

Vi använder nätet alltmer och laddar ner och upp allt tyngre filer: filmer, foton, musik, TV-program etc. Särskilt om alla i familjen vill använda uppkopplingen till olika saker är en snabb och stabil uppkoppling nödvändig. Med en mobil uppkoppling blir det ofta dyrt eftersom man betalar för hur mycket man laddar ner. Och har man tittat på en eller två filmer är ofta

månadens tilldelning slut... Med fiber betalar man istället för vilken nedladdningshastighet man vill ha. Hur mycket man laddar ner (eller upp) är obegränsat!

Många av oss vill kunna bo och jobba i skärgården och för distansarbete är ett pålitligt och snabbt internet en nödvändighet. Vi vill kunna hålla koll på värmen i huset och pumphuset, ha en kamera som visar isläget vid bryggan eller om dasset välts i senaste stormen. Och så småningom kunna styra elförbrukningen till de billigaste dygnstiderna. Över internet går sådant utmärkt om man har en snabb och tillförlitlig fiberuppkoppling. När vi blir äldre vill vi ha ett trygghetslarm och kanske kunna skicka blodsockervärden och blodtryck direkt från mätmanicken via internet till vårdcentralen. Utvecklingen går snabbt framåt!

De flesta teleoperatörer tillhandahåller numera appar till telefonerna som gör att man kan ringa över sitt trådlösa bredband. Det gör att man med fiber kan få mobilen att fungera även om det saknas mobiltäckning.

Fiber ger oss bandbredd – mer information får plats. En fiber har i princip obegränsad kapacitet. 100 Mbit/s är normal hastighet som räcker till det mesta. 1 Gbit slinker igenom lätt! För den som vill betala finns 10 Gbit! Det finns inga andra alternativ som kan leverera detta.

Fiber ger en stabil och säker fast förbindelse och lever redan nu upp till de krav vi inom kort kommer att ställa på informationsöverföring av alla sorter. Med fiberkabel inkopplad ökar naturligtvis också värdet på din fastighet.

Efter anslutning väljer du själv vilka tjänster du vill ha och betalar för dessa. Det finns internet, TV och telefon från ett 20-tal olika leverantörer. Du kan välja att köpa för en dag eller välja ett avtal med 3 års bindningstid. Naturligtvis blir det förhållandevis dyrare ju kortare period avtalet gäller.

### Finansiering

I ett område där kommersiella krafter råder (i tätorter) kostar en anslutning 15 000-35 000 kronor. På Ornö med omnejd skulle kostnaderna utan bidrag enligt variera mellan 35 000 kronor och 150 000 kronor. Genom att bygga till alla och ha en solidarisk kostnadsfördelning landar priset för en efteranslutning i Mörbyfjärdens tomtområde just nu på 24 950 kr.

Priser fördelas på en medlemsinsats och en anslutningsavgift. Medlemsinsatsen är fördelad på 1 000 kr vid inträde i föreningen samt resterande 14 000 kr vid anslutning av fastigheten. Anslutningsavgiften 9 950 kronor betalas när man får en fungerande fiber.

Detta bygger på att medlemmen själv gräver på den egna tomten samt framdragningen inom den egna byggnaden. Den som är händig klarar själv av att gräva 10 cm bred och 40 cm djup ränna och där lägga ner ett rör samt dra in en fiberkabel i huset.

Vill man köpa installationen kostar den från 6250 kronor (beroende på grävsträcka) Delar av denna kostnad är ROT- och RUT- avdragsberättigad.

### Hur kommer det att fungera rent praktiskt?

Är du intresserad gör du en intresseanmälan. Enklast gör du den på vår web:

<http://www.ornofiber.se/signmeup.aspx>.

Till alla som gör en intresseanmälan skickar vi ett mail med ansökningsblankett. Du fyller i den och skickar tillbaka till oss. När din medlemsansökan beviljats får du en faktura på 1 000 kronor i medlemsinsats och blir då ägare till en andel i föreningen.

Du får sedan ett anslutningsavtal som du skriver under och skickar tillbaka. Detta är den formella beställningen där du beställer anslutningen. När vi får tillbaka det underskrivna anslutningsavtalet levererar vi rör till dig som du gräver ner på din tomt. Vi kommer också att kontakta de entreprenörer som gräver upp "rören i gatan" för att ansluta din fastighet. I samband med detta fakturerar vi ytterligare 14 000 kronor i en andra medlemsinsats. Du äger då totalt 15 andelar i föreningen.

Medlemmarna får någon eller några månader på dig att färdigställa det som behöver göras på den egna tomten. När tillräckligt många är klara så blåser vi in en fiber och kopplar upp din fastighet. I samband med detta fakturerar vi anslutningsavgiften 9 950 kronor.

### Tidsplan?

Våren 2018 försöker vi få in intresseanmälningar och nya medlemmar från fastigheter i Mörbyfjärdsområdet som vill efteransluta sig.

Under sommaren kan medlemmarna göra färdigt det som behövs på den egna tomten.

Under hösten ansluts fastigheterna till föreningens kanalisation.

Senhösten 2018 sker anslutning av fastigheterna med målsättning att kunna ha fungerande fiber till årsskiftet 2018/2019.

### Mera information?

Som medlem i Ornö Fiber Ekonomisk förening är du med och genomför en av de största satsningarna på infrastruktur som skett i Stockholms södra skärgård. Det nät vi bygger kommer att förändra förutsättningarna för att vistas, bo och verka i skärgården.

Det viktigaste är att du gör en intresseanmälan på vår hemsida:

<http://www.ornofiber.se/signmeup.aspx>.

Mera information finns att inhämta på föreningens hemsida

<http://www.ornofiber.se/>

och på facebook

<https://facebook.com/ornofiber/>

Har Du frågor kan Du vända Dig till [info@ornofiber.se](mailto:info@ornofiber.se)



Fiber är en glastråd med en tjocklek som ett hårstrå.

I en fiber transporteras information med ljuspulser i stället för elektriska pulser.

I en fiber kan ljuspulserna färdas störningsfritt 100 km eller mer.

En fiberkabel har i princip obegränsad kapacitet. Det finns inget som går fortare än ljuset.

I ett fibernät får varje kund en egen privat fiberförbindelse.