



Europeiska jordbruksfonden för  
landsbygdsutveckling: Europa  
investerar i landsbygdsområden

# 2014

## Erbjudande om fiberanslutning



***Fiber till dig på Ornö med  
kringliggande skärgård  
– ett unikt tillfälle att få  
tillgång till framtidens  
kommunikationsnät till en  
subventionerad kostnad***

Ornö Fiber Ekonomisk förening

Prospekt

2014-03-24

Ornö Fiber Ekonomisk förening har nu beviljats bidrag för att bygga den första etappen av det planerade fibernätet till Ornö med kringliggande skärgård.

I första etappen ingår enligt planen områdena Kyrkviken, Mefjärd och Mörbyfjärden (Brevik), där boende nu ges möjlighet att bli medlemmar i Ornö Fiber Ekonomisk förening samt teckna avtal om fiberanslutning. Som medlem blir man även delägare i det fibernät som planeras byggas.

Kostnaden för anslutning är fastställd av Länsstyrelsen till att vara ca 20 000 kr, resterade kostnad för utbygganden av fibernätet, ca 35 000 kr per fastighet, täcks av bidraget från Jordbruksverket, EU, PTS och Haninge kommun.

I områdena Kyrkviken och Mörbyfjärden kommer fiberutbyggnaden att koordineras och samförädlas med där pågående VA utbyggnad.

### Varför fiber till bostaden?

Vi står inför ett systemskifte inom telefoni, TV-mottagning och internet. Framtidens TV-utbud kommer att kräva så stor bandbredd att fiber blir den bästa lösningen. Vi ser en stadigt ökande trend med utbud av tjänster såsom personliga tv-tablauer, strömmande TV/video typ SvT Play, Netflix mm. Alla dessa kräver högre kapacitet och tillförlitlighet. Det enda som kommer att kunna leverera det är ett fiberbaserat nät, som är framtidsäkert och okänsligt för störningar (åska), och har i princip obegränsad kapacitet.

Med fiber slipper vi hålla på med parabol, boxar och allt annat som har med dagens TV att göra. Bra kapacitet i en fiberkabel gör att vi slipper hålla tillgodo med en störningskänslig och begränsad mobil kommunikation. Och hur många är det idag som har bra täckning?

### Fiber till Ornö

Villor och flerbostadshus i tätort börjar nu systematiskt att anslutas med fiber. Detta sprider sig nu också till landsbygd. I tätorter konkurrerar olika leverantörer såsom Stadsnät, Telia och andra om att få bygga ut fibernät till boende. I glesbygden finns inte dessa kommersiella krafter. Det finns helt enkelt ingen lönsamhet där.

Regeringens mål är att 90% av alla boende i Sverige skall ha tillgång till fiber år 2020. Regeringen har därför beslutat att skjuta till bidragsmedel för att åstadkomma detta även inom glesbygd. På många ställen på landsbygden och även i skärgården börjar därför boende gå samman i s.k. byalag för att gemensamt bygga ett bidragsfinansierat fibernät. Så även på Ornö, där Ornö Fiber Ekonomisk förening har bildats för att handha vår fiberutbyggnad. Bidrag medges inte till kommersiella aktörer.

Den som önskar ta del av denna möjlighet att få en bidragsfinansierad fiberanslutning och en värdestegring på sin fastighet med ca 50.000 kr för en investering om 30% av verklig kostnad bör bli medlem i Ornö Fiber Ekonomisk förening.

### Finansiering

Byalagsprincipen innebär att finansieringen av byggandet av ett gemensamt fibernät sker dels genom medlemsinsatser och dels av bidrag som förmedlas via Länsstyrelsen.

En fastighetsägare i ett område där kommersiella krafter råder (i tätorter) kan få betala 10.000-30.000 kr för att bli ansluten till fibernätet. För fastighetsägare på Ornö med omnejd skulle avgifterna utan bidrag enligt våra beräkningar variera mellan 30.000 kronor och 150.000 kronor. Länsstyrelsen har beslutat att fastighetsägarna inom vårt område endast skall betala c:a 20.000 kr. Resten, som i fas 1 är 35 000 kr per anslutning, skall täckas genom bidrag från Jordbruksverket, EU, PTS och Haninge Kommun. Det totala bidraget som beviljats oss för den första etappen Mefjärd- Kyrkviken-Mörbyfjärden uppgår till 9,5 mkr av totalt kostnadsberäknade 13,5 mkr.

Ornö Fiber Ekonomisk förening har valt att fördela den kostnad (ca 20 000 kr) som varje intresserad fastighetsägare skall betala på en medlemsinsats på 15 000 kr samt på en anslutningsavgift på 4 800 kr (inkl moms). Medlemsinsatsen är fördelad så att man betalar 1 000 kr vid inträde i föreningen samt resterande 14 000 kr vid anslutning av fastigheten.

Det tillkommer även en kostnad för grävning på den egna tomten för högst 50 meter samt framdragningen inom den egna byggnaden. Denna varierar beroende på hur mycket kabel man vill ha i huset. Delar av denna kostnad är ROT avdragsberättigad

Fastigheter som endast önskar få tomma fiberrör till sina fastigheter, behöver inte erlægga anslutningsavgiften 4.800kr. Att dra fram rör är ett sätt att höja värdet på fastigheten med bidragsmedel. I detta fall bör man vara medveten om att kostnaden för en ev. senare anslutning blir betydligt högre än de 4.800 kr.

Icke medlemmar eller den medlem som vill ha fler anslutningar som inte går till samma adress som den första betalar anslutningsavgift på 23 550 kr (inkl moms) per tillkommande fiberanslutning

Ovanstående priser är beräknat på anslutning som sker under den bidragsfinansierade utbyggnadsfasen i respektive område. Det går att bli ansluten vid ett senare tillfälle men kostnaderna för detta kommer att vara högre eftersom bidragsmedel inte finns tillgängliga.

### Sammanfattningsvis:

Medlemsinsats – del 1	1'000:-
Medlemsinsats – del 2	14'000:-
Anslutningsavgift	4'800:-
Kostnad för tjänster	?
<b>Summa år 1</b>	<b>19 800:- + ?</b>

### Hur kommer det att fungera rent praktiskt?

Ornö Fiber Ekonomisk förening kommer att anlita entreprenörer som skall anlägga fibernätet som ansluter alla fastigheter som har tecknat avtal. I samband med att fastighetsägaren tecknar avtal med fiberföreningen tecknas även ett markupplåtelseavtal med fastighetsägaren.

Ornö Fiber Ekonomisk förening kommer att äga fibernätet. Som medlem blir man delägare i nätet. Föreningen kommer att teckna avtal med en kommunikationsoperatör som skall möjliggöra för tjänsteleverantörer att erbjuda tjänster till de boende. Nätet är öppet, vilket innebär att man kan välja tjänster från olika leverantörer, t ex telefoni från en leverantör och TV eller internet från andra leverantörer. Precis som i dag kommer det att finnas paketerbjudanden och det kommer säkert att vara fördelaktigt att vara helkund hos en leverantör.

För de tjänster man har valt betalar man sedan en avgift varje månad. Priset på dessa tjänster kommer inte att vara högre på Ornö än på fastlandet.

### Vad kostar det idag?

Fast telefoni kostar idag runt 145 kronor per månad i fast avgift. ADSL bredband via kopparkabeln kostar i dag 250-300 kronor per månad och det är ändå max 8 Mbit/s och det når inte alla inom Ornö socken. Boxer, Canal digital, ViaSat kostar idag mellan 100 kronor och 800 kronor per månad.

### Vad kostar det med fiber?

För samma kostnad kan fiber leverera telefoni, minst 100 Mbit bredband och massor av TV kanaler i HD kvalitet samt alla andra framtida tjänster.

### Vad händer nu?

Föreningen upphandlar f.n. projektledare och entreprenörer för byggnad av nätet. I och med detta prospekt påbörjas medlemsrekryteringen.

### Hur gör Du nu som fastighetsägare?

Du bör skicka in medlemsansökan snarast (finns på hemsidan). När medlemskap har beviljats tecknar den som så önskar anslutnings- och markupplåtelseavtal.

Mer information finns att inhämta på föreningens hemsida [www.ornofiber.se](http://www.ornofiber.se).

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

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

I ett fibernät får varje kund en egen privat fiberförbindelse.