

Fredsberg Fiber Västra

Vi är en ekonomisk förening som bildats för att förverkliga ett fibernät för internet, TV och telefoni i Fredsberg med omnejd.

Hemsida:

www.fredsbergfiber.se

Kontakt:

info@fredsbergfiber.se

Styrelse:

Erik Henningsson

070-574 02 60

Björn Thorell

070-549 65 88

Per-Eric Ivarsson

070-524 98 11

Anna Hagström

070-603 75 58

Varför Du ska ha fiber

- - *En översikt över olika argument*

Ekonomi 1: Du kan tjäna på det

Har du fast telefoni, TV-kanaler från Boxer och internet via ADSL idag? Då blir dina månadskostnader ett par hundralappar lägre med fiber. Se kalkyl nästa sida. Kopplar du en dator eller liknande (AppleTV, GoogleTV) till TV'n eller skaffar en smart-TV behöver du kanske inte så många kanaler längre utan det kan räcka med en on-demand tjänst för TV och film, såsom t ex Viaplay eller Netflix.

Ekonomi 2: För fastighetens skull

Fiber till din fastighet kan vara avgörande för att du ska kunna sälja den till ett bra pris den dagen det blir aktuellt. Investeringen går att lägga in i bottenlånet på ditt huslån om du har utrymme för det. Se kalkyl på nästa sida. På lång sikt, när andra fastigheter på marknaden har fiber blir det lite som att försöka sälja huset utan indragen el. Den yngre generationen efterfrågar fiber.

Bättre kapacitet är roligt idag!

Fiber ger dig högre kapacitet med snabbare svarstider och stabilare signal. Tänk vad roligt man kan ha för den kapaciteten i form av strömmad högupplöst film, online-spel, högupplösta videosamtal med barnbarnen och så vidare.

Bättre kapacitet är ännu roligare imorgon

Nu lanseras de första TV-apparaterna med ultra-HD eller 4k, 4 ggr högre upplösning än HD. En av de ledande tjänsteleverantörerna för strömmad film över internet "Netflix" menar att de kommer att tillhandahålla denna kvalitet inom ett par år. Men detta kommer att kräva en uppkoppling med hög hastighet, minst 100Mbit/s. Något du bara får med fiber. Marksänd TV, tex Boxer, kommer inte att kunna sända denna kvalitet till följd av begränsningar i bandbredden.

Framtidssäkert 1: Hastighet

Fiber kan byggas ut till oerhörda hastigheter. Det som begränsar idag är inte själva fibern utan den teknik som sitter centralt, vilken relativt enkelt kan uppgraderas. Telia kan redan idag erbjuda upp till 1000 Mbit/s. Världens snabbaste bredband om 2000 Mbit/s byggs nu i Japan och är fiberbaserad. Den fiberkabel vi vill gräva ner är alltså framtidssäker på motsvarande sätt som det var att dra in el och telefoni på sin tid. Det ser inte ut att finnas några alternativa tekniker vid horisonten för dem som vill ha snabb stabil uppkoppling och fria datamängder.

Framtidssäkert 2: Kopparn försvinner

Har du telefoni och internet via kopparkabel idag? På lång sikt har samhället tydligt uttalat att kopparn ska bort och ersättas med fiber samt mobila tekniker. Kopparledningarna kommer alltså på längre sikt att försvinna. Vi som bor på landsbygden riskerar då stå med bara dyr mobil teknik till vårt förfogande om vi inte tar saken i egna händer och bygger ett fibernät. Att inte göra det vore katastrof för landsbygdens attraktionskraft.

Bättre än 4G

Du kanske tänker att 4G är lösningen för ditt behov av data. Sanningen är att 4G är en bra teknik för de som har täckning, MEN 4G är dyrt för producenten (mastägaren) och därmed även för oss konsumenter. Därför kommer vi troligen aldrig att få se 4G-abonemang med fri datamängd. Trängseln i nätet kommer att öka och göra kapaciteten i 4G sämre. Ni som inte har 4G-täckning idag kan heller inte räkna med att få det om vi inte bygger ett fibernät eftersom 4G-master kräver fiberanslutning.

Att lita på när åskan går

Har du blivit av med modem, router eller telefon när åskan gått? (Jag har blivit av med tre!) Till skillnad från koppar så leder inte glasfiber ström, vilket gör att din utrustning är betydligt bättre skyddat mot åsknedslag.

För bygdens skull

Vi har glädjen att få bo i en levande landsbygd med byskola och flera lokala företag med olika inriktning. Skolan och många av företagen behöver en säker, stabil uppkoppling med bra hastighet. Fredsbergs Friskola, Thorells Motor, Kramers Mekaniska och bygdegårdsföreningen är redan medlemmar i den ekonomiska föreningen. Många av de privatpersoner som är med på fibersatsningen talar om vikten av detta för att behålla bygdens attraktionskraft

För att det är billigare nu

Fredsberg Fiber Västra har beviljats stöd för delar av investeringen som fibernätet innebär. Det innebär att investeringen blir i snitt ca 30-35% billigare nu än den hade blivit utan stöd. För den fastighetsägare som vill ansluta sig i ett senare skede blir kostnaden ännu högre eftersom vi då varken kan räkna hem stödpengar för denna fastighet eller planera nätet därefter. I värsta fall tvingas vi tacka nej till efterkommande fastighetsägare eftersom vi inte kommer att ha råd att bygga nätet med överkapacitet.

Jämförande kalkyl; kostnader för telefoni, internet och TV med eller utan fiber

Utan fiber, 850-900 kr/mån:

Telia Triple Play ADSL 8/1 Mbit med Kanalpaket Lagom 21 kanaler och telefoniavtal dygnet runt 630 kr/mån plus samtal och nätavgift; ca 850 kr/mån. Många har Boxer istället som är dyrare, men har kanske hittat ett billigare telefonialternativ än Telia.

Med fiber, ca 600 kr/mån

Fiberalternativ via Openbit: Ex bredband T3 10/10 inklusive telefoni 273 kr/mån plus samtal, kabeltv grund 19 kanaler 135 kr/mån och byanätsavgift; sammanlagt ca 600 kr/mån. Vill du ha högre kapacitet kostar bredband 100/30 Mbit/s från 279 kr/mån via Openbits tjänsteleverantörer.

Investeringskostnad

Styrelsen för fiberföreningen har bestämt att den totala kostnaden för insats och anslutningsavgift som täcker allt, inklusive inkoppling i hus och grävning på egen tomt inte ska överstiga 25 000 kronor.

Som 10-årigt bottenlån på huset med 4 % ränta blir kostnaden **ca 250 kr/mån**, dvs lika stor månadskostnad som besparingen på månadsavgifterna för tjänster enligt ovan.

Blancolån 8 % ränta på 7 år: 390 kr/mån