

Varför Fiber?

Fiber = framtidssäker och driftsäker infrastruktur, stabil kommunikation, "obegränsad" kapacitet och stimulerad utveckling

Nedmontering av olönsamma kopparnät pågår runt om i Sverige och de moderna mobila lösningarna når inte ut till landsbygden. Stabiliteten och räckvidden för de mobila bredbandslösningarna är otillfredsställande. Där det idag inte finns täckning för tal (mobiltelefoni) är sannolikheten mycket låg att moderna mobila bredbandslösningar kommer att finnas de närmaste 10 åren.

Fibernät ger en framtidssäker infrastruktur som företrädesvis grävs ner i mark och som är väldigt driftsäker. Livslängden på fiberkablar är upp till 50 år. Genom att man lägger kanalisation (rör) så skapas möjligheter att förnya, byta ut och expandera fiberkabeln över tid. Fiberns kapacitet är oändlig – det är endast den tekniska utrustningen som används för att kommunicera i fibern som har begränsningar. Idag installeras standardutrustning som kan kommunicera 1 Gbit's (1 000 Mbit's) till slutkund för tjänster såsom telefoni, TV och Internet.

Utvecklingen på den tekniska sidan går snabbt framåt och kapacitetsmöjligheterna ökar stabilt. Även tjänsteutbudet håller på att utvecklas och inom kort kommer det att finnas helt nya tjänster för trygghetslarm, vård och omsorg, distansundervisning som väl finner sin plats i gruppen för Bredbandstjänster.

Att även fastighetens marknadsvärde ökar med lägst installationskostnaden är alla överens om och tveklöst väljer en presumtiv köpare "fiberfastigheten" vid likvärdiga objekt.

Vad kan det kosta?

Installationen

Installationskostnaden är beroende av en del faktorer. Dels hur mycket bidrag vi kommer att få (att vi får bidrag, förutsätter vi) och dels hur mycket eget arbete vi lägger ner och hur vår upphandling av en nätbyggare slutar. Om vi i dag (slutet av februari) utgår från vår budget och då ligger vi högt och räknar med en installationskostnad på 16 000:- (nånstans mellan 'smärtgränsen' och vårt mål) och vi

Tynderö Byfiber Ekonomisk

Förening

2

skriver av det på 8 år med en ränta på 4%. Då blir månadskostnaden ca 230 kr. Detta antagande förutsätter att minst 85% av de fastboende ansluter sig till nätet.

Löpande kostnader

De löpande kostnaderna består dels av en driftkostnad för själva nätet och dels av kostnader för de tjänster man väljer att köpa.

Driftkostnaden vet vi inte exakt innan vi har upphandlat KO (kommunikationsoperatör), men tittar man på liknande föreningar så brukar den ligga på 100-150:- per månad.

Tjänsterna väljer ju varje enskilt hushåll, här ett exempel från Bahnhof:

Internet, 100Mb/s: 200-300:-/månad

TV, baspaket ~20 kanaler: 99:-/månad

Telefoni: 29:-/månad (plus 15 öre/minut till fast telefon och 1:49 till mobil)

Totalkostnad: ca 430-580:-/månad (plus telefonsamtal)

Eventuellt ännu billigare om man tecknar avtal med alla tre tjänsterna från samma leverantör, så kallad tripple play.

Den kostnaden skall ställas mot de man har idag, t ex:

Telia ADSL 8Mbit/s: 329:-/månad

Canal Digital lokalpaket, ca 20 kanaler: 198:-/månad

Telia Fast telefon: 165:-/månad plus samtalskostnader

Totalkostnad: ca 700:-/månad (plus telefonsamtal)

Slutsats

De löpande kostnaderna är alltså betydligt lägre i fibernätet. Med lite flyt har man till och med lägre kostnad redan från dag ett även om man räknar med installationskostnaden. Plus ett snabbare och stabilare bredband och mer tjänster att välja mellan!

Är det fortfarande någon som tycker att det är dyrt med fiber?

Viktigt!

För att projektet skall lyckas redan från början bör minst 85% av de fast boende ha tecknat medlemskap i föreningen. Observera medlemskap innebär endast att du visar ditt intresse för byfiber

Du tecknar ditt medlemskap i Tynderö Byfiber Ekonomisk Förening via hemsidan www.tynderofiber.se eller genom brev/telefonsamtal med någon i styrelsen. Du kan även göra en direkt inbetalning med 300 kr till bg 300-9305 och ange namn (ett namn vid flera delägare), fastighetsbeteckning och fast eller fritidsboende.

För år 2 är årsavgiften 200 kr.

Inbetalningskort ligger även framme på Bygdegårdens biljardbord.

Tynderö Byfiber Ekonomisk
Förening
3

Tynderö Byfiber Ekonomisk Förening/maj 2016