



Teknikuppgrädering

Information till bredbandsföreningens (BBF) medlemmar, Årsstämma 2015

Historik 2013



- Diskussion kring uppgradering av utrustning
 - Anläggningen togs i bruk december 2006
 - Den nuvarande tekniken är föråldrad
 - Reparation (i händelse av fel) och komplettering med samma typ ej möjlig
 - Antalet anslutningar fullt utnyttjade
 - Förfrågningar om anslutning av icke ansluten fastighet
 - Enkät om intresse för anslutning utdelad till icke anslutna
 - Teknikbyrån testar möjlig ny utrustning
- Aktiviteter för att finansiera uppgradering
 - BBF säger upp serviceavtal för noder
 - BBF tar över fakturering av internet vid tecknade gruppavtal

Historik 2014



- Diskussion kring uppgradering av utrustning fortsätter
 - Tester av Teknikbyrån fortlöper
 - Möten under våren för klargörande kring finansiering och tidplan
 - Information framkommer under hösten att Teknikbyrån köps upp av IP-Only
 - Förutsättningarna för uppgradering ändras
 - Nya avtalsförslag erhålls
 - Styrelsen undersöker under hösten innebörden av nya avtalsförslag
- Ownit Kabel-TV avvecklas
 - Fortsatt tjänst erbjuds via BildAT
 - BBF upprättar upplåtelseavtal med BildAT

Historik 2015



- Diskussion kring uppgradering av utrustning fortsätter
 - Möten hålls för att diskutera avtalsförslag från 2014
 - Nytt uppgraderingsavtal och serviceavtal erhålls
 - Möten hålls för klargörande av innehåll i avtalsförslagen

Information Uppgraderingsalternativ



- Utbyte av hela systemet
 - Avtalstiden är 15 år
 - Minst fem tjänsteföretag ska finnas tillgängliga i nätet
 - Anläggning och installation av switchar och noder är kostnadsfritt
 - Fri service under avtalstiden både på noder och switchar
 - Leveranstid ca 8 - 10 veckor
- Fibern
 - Fibern ägs av BBF
 - BBF skriver ett serviceavtal angående fibern med MostCom, ett Åkersbergaföretag
 - Avtalsförslag med olika kostnader vid service av fibern
 - MostCom kan även tillhandahålla nyinstallation för nya medlemmar

Information Uppgraderingsalternativ



- Bandbredd (Internet)
 - Bandbredden 100/100 räcker alldeles utmärkt i framtiden för internet
 - IP-TV överföres på separat kanal och påverkar inte bandbredden för internet
- Gruppavtal för Tjänster
 - Mycket lämpligt och mest motiverat för internet (12-18 mån avtal), exempel
 - Bahnhof 100/100 160:-/månad
 - BBF skriver avtal med TV-leverantörer för upplåtelse (digital/analog)
 - Avtal med BildAT fortlöper
 - Kan även skrivas med TV-leverantör
 - Kanske inte att föredra eftersom utbudsönskemålen varierar
 - IP-TV skulle kunna vara lämpligt för gruppavtal (36 månaders avtal), exempel
 - Viasat Bas 65:-/månad, 21 kanaler
 - Viasat Silver 46 kanaler 95:-/månad

Skillnad IP-, Digital- & Analog-TV



IP-TV

- IP-TV avlämnas i en "data"-port i konverterern och ansluts till digitalbox med en nätverkskabel
- En digital-box per TV, en switch om flera boxar ska anslutas



Digital-TV

- Digital-TV avlämnas via ett RF-uttag och ansluts till digitalbox med antensladd (koaxialkabel)
- En digitalbox eller inbyggd modul samt programkort per TV*



* *digitalboxen/modulen måste vara godkänd av för aktuell leverantör av Digital-tv*

Analog-TV

- Analog-TV avlämnas via ett RF-uttag och ansluts till TV med antensladd (koaxialkabel)
- TV utan extra boxar eller tillägg



Nyanslutning



- Inkoppling mot BBF's fibernät
 - nedläggning rör till närmaste kopplingspunkt (befintligt rör) på samfällad mark
 - blåsning av fiber till kvartersgården
 - utförare: MostCom
- Anslutning till BBF's fibernät
 - inkoppling i central switchutrustning
 - montering fiberkonverter i fastighet
 - utförare: IP-Only
- Kostnad
 - 8 ksek (engångskostnad) för anslutning till BBF's fibernät, plus årlig medlemsavgift
 - ? ksek för grävning och blåsning fiber (inväntar uppgifter)

Styrelsens förslag till stämman 2015



- Acceptera avtalsförslag från IP-Only gällande uppgradering
 - 15 år inkluderande uppgradering och service av utrustning och noder
- Teckna serviceavtal med MostCom för nedlagd fiber
- Teckna gruppavtal med tjänsteleverantör för
 - Internet, 100/100 Mbit
 - IP-TV, 1 box och 46 kanaler

Länkar



- Tjänsteutbud



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

- Installation fiber



<http://mostcom.se/>