



LAGMANSHOLM-HOLSFIBER EKONOMISK FÖRENING.

Varför ska jag ansluta mig till fibernätet??

Allmänt

I området Lagmansholm – Hol bildades en fiberförening i juni 2013. Se hemsidan www.lagmansholmholfiber.se

Vattenfall gjorde stora schaktarbeten för elkablar i området. Föreningen passade samtidigt på att lägga tomrör för ett framtida fibernät. Rören kommer att utgöra stommen i ett lokalt fibernät. Efter Vattenfalls arbete kommer föreningen att fortsätta med anslutning av enskilda fastigheter. Föreningens syfte är att förse alla medlemmar med en högpresterande och framtidssäker uppkoppling via optisk fiberkabel för att kunna leverera framtidens TV, bredband & telefoni.

Vad kommer ett fibernät att ge dig? Vad kommer att efterfrågas?

Med en fiberanslutning kan du samla TV, internetanslutning och fast telefoni i ett abonnemang. Hastigheten i anslutningen blir minst 100 Mbit/s i båda riktningarna. Vi kommer i större utsträckning att se på TV via Play-kanaler. D v s vi ser på program, när det passar oss och inte när dom sänds enligt programtablån i tidningen. Vi efterfrågar ökad kvalitet på TV:s bild- och ljudåtergivning. Vi efterfrågar allt fler internet-tjänster. Vilka framtida internet- och TV-tjänster som vi kommer att använda, kan vi idag knappast gissa oss till! Tjänsterna blir allt ”tyngre”. D.v.s. vi lämnar och hämtar allt större datamängder. Vi ”streamar” (hämtar data kontinuerligt) allt mer för musik, TV och radiolyssning. Uppkoppling till fibernät handlar mycket om vårt framtida sätt att se på TV men naturligtvis även om surfing och tillgång till tjänster på internet!

Det mobila nätet då ?

Mobilt bredband är ett värdefullt komplement vid t.ex. användning av smartphones utomhus. Tidvis, sett över dygnet, kommer det att vara mycket trafik i det mobila nätet. Då blir det trångt i luften vilket medför att hastigheten och stabiliteten sjunker.

Inomhus kommer ett lokalt nätverk (WiFi), uppkopplat till ett fibernätverk att vara oslagbart p g a hög hastighet och stabilitet! Ofta kommer alla i familjen att använda husets WiFi, var för sig, samtidigt!

Vad är alternativen?

Genom telejacket kan man idag också få allt i ett abonnemang. Internetanslutning via telejacket har som bäst en hastighet 20-25 Mbit/s om man bor nära telefonstationen. En vanligt förekommande hastighet för anslutning i telejack är 2-7 Mbit/s. Ett alternativ för TV är ett separat abonnemang för mottagning från satellit. Du kan också få telefon och internet med ett mobilt abonnemang. Ett mobilt abonnemang har den nackdelen att det är stora variationer på överföringshastigheten, beroende på hur många som samtidigt trafikerar din närmsta mobilmast, d v s hur stor trängsel det är i masten. Nätägarnas utbyggnad av det mobila nätet sker på affärsmässiga grunder. Det betyder att landsbygden med glest mellan abonnenterna kommer i andra hand jämfört med tätorterna.

Vad tror man om framtiden?

Telia och övriga operatörer har som inriktning för framtiden att vidareutveckla mobil kommunikation via master. Det betyder att underhåll och utveckling av trafik i kopparledningar inte blir prioriterat. Det mobila nätet kommer att utvecklas kontinuerligt med allt högre hastigheter i nya generationer 3G, 4G, 5G o. s. v. Fysikens lagar medför dock att ju högre upp i sifferserien man kommer, desto kortare räckvidd har varje mast, dvs. masterna måste vara tätt placerade. På landsbygden finns inte underlag för en lönsam mastutbyggnad

Idag får man överföringshastighet minst 100 Mbit/s med en fiberanslutning. Installerad utrustningen i nätet klarar 1000 Mbit/s. Om man därtill lägger en framtida utveckling inom fiberområdet så finns nästan ingen över gräns för hastigheten i ett fibernät. D v s med en fiberanslutning blir huset framtidssäkert!

Kan jag efteransluta mig senare när jag verkligen behöver dom nya tjänsterna?

Vid uppbyggnad av fibernät är det antalet planerade anslutningar och var de finns som avgör hur tomrör läggs, vilken storlek på fiberkabeln som dras i röret och var inkopplingskåpen placeras.



Föreningen får statligt bidrag (40%) för att bygga fibernätet. Att efteransluta sig kan medföra behov av omplanering, ombyggnad och komplettering av utrustning och nätet, samtidigt som inget bidrag erhålls. Bidraget innebär en rabatt ca 14 000 kr.

Det innebär att kostnaden för en efteranslutning blir avsevärt dyrare, för fastighetsägaren, jämfört med en "ordinarie" anslutning som varit med i planeringen från början. Om föreningen inte får full kostnadstäckning för en efteranslutning har föreningen dessutom ingen skyldighet att ansluta fastigheten.

Att vänta med att ansluta sig till fibernätet "någon gång senare" är inget bra alternativ!

Föreningens inriktning

Föreningens ambition är att alla skall erbjudas en anslutning inom föreningsområdet. Det är också föreningens ambition att få maximal anslutningsgrad till fibernätet. En fastighetsägare kan välja att endast förbereda för fiberinstallation. Fibern dras då fram och avslutas i skarvboxen på utsidan av byggnaden, men inga ytterligare installationer görs. För en förberedd anslutning betalas medlemsavgift, insats och anslutningsavgift på samma sätt som för en "ordinarie" anslutning men ingen årlig nätavgift betalas. Dessa särskilda villkor skrivs in i anslutningsavtalet.

Föreningens tidplan

Vattenfall genomförde kabelläggning i Lagmansholm, Fullestad, Bäne och Hol under 2013-2014. Samförläggning av föreningens fibertomrör gjordes samtidigt. Det är Jordbruksverket som hanterar bidragen. En ny bidragsperiod har börjat 2014-01-01. EU-villkor m m gjorde att åren 2014 och 2015 blev "förlorade fiberår". Att ansöka om bidrag har varit möjlig fr o m sept. 2014 och föreningen har fått beslut om bidrag först i mars 2016. Sammantaget innebär det en driftsstart på fibertrafiken tidigast efter sommaren 2017.

Vad kostar det att gå med i föreningen och teckna sig för en anslutning?

Sammanställning av avgifter.

	Engångskostn.	Årskostn.	
Medlems/årsavgift till föreningen		Max 200:-	Beslutas av stämman. Avgiften för 2016 är 100:-
Medlemsinsats	lägst 13 000:- högst 23 000:-		En insats per fastighet. Delas upp i 3-5 inbetalningar. En tredje fakturering 5 000:- är gjord i juli 2016
Fiberanslutning av byggnad	3000:-		En avgift per anslutning. Betalas när fiberledningen är framdragen. Moms tillkommer.
Nätavgift (per anslutning och år)		1200:- (100:-/mån)	Planerad avgift 100:- per mån och anslutning Beloppet beslutas av stämman. Moms tillkommer.
Triple-Play (TV-telefon och internet) Exempel på tjänst i färdigt nät.		4200:- (350:-/mån)	Avser ett abonnemang av typ Triple-Play i ett färdigt fibernät, avgift ca 350:- per mån. Inkl. moms Kolla dina nuvarande avgifter för telefon-TV-internet!

Den slutliga kostnaden för medlemmen beror på hur många som väljer att ansluta sig till det lokala fibernätet. Föreningar som är nära ett färdigställande av fibernätet och kan överblicka och beräkna slutkostnaden anger ca 20 000 kr som kostnad per medlem.

Fiberlån hos Sparbanken Alingsås

Sparbanken Alingsås kan hjälpa till med finansieringen av fiberanslutningen genom ett fiberlån.

Lånebeloppet är max 30 000 kr. Lånet ges utan säkerhet men efter sedvanlig kreditprövning. Lånet har rörlig ränta och amorteringstiden är max 10 år. Om det är aktuellt, kontakta banken för att diskutera villkoren.

Besök hemsidan. Informera dig om fiberprojektet. Bli medlem!

Besök www.lagmansholmholfiber.se för att hålla dig informerad om det som händer i fibernätsbyggandet.

Kontakta personer du känner i styrelsen eller övriga som jobbar i fiberprojektet för att få svar på dina frågor.

Bli medlem nu genom att klicka på "Bli medlem!" på hemsidan och följ sedan instruktionerna på

ansökningsblanketten! Att vänta med att ansluta sig till fibernätet "någon gång senare" är inget bra alternativ!