

Varför fiber är en så bra idé för oss i Ljur, Närke och Skogsbygd

• Billigare

- Månadskostnaden för fiber blir ofta lägre då fast telefoni och TV ingår. Här är ett exempel på kostnader.

	Fiber	ADSL	ADSL	4G	4G
Hastighet	100 Mbit/s ner 10 Mbit/s upp	6-8 Mbit/s ner 0.8 Mbit/s upp	6-8 Mbit/s ner 0.8 Mbit/s upp	Max. 40 Mbit/s*	Max. 40 Mbit/s*
Max GB per månad	Obegränsat	Obegränsat	Obegränsat	Max. 2 GB	Max. 10 GB
Fast telefoni via kopparkabel	Ej	Ej	149 kr	149 kr	149 kr
Fast telefoni via bredband			Ej	Ej	Ej
Bredband		389 kr	309 kr	99 kr	399 kr
TV	350 kr Telia kanalpaket Lagom 22 kanaler	149 kr Telia kanalpaket Lagom 22 kanaler	239 kr Kanalpaket Boxer flex 16 via marknätet	239 kr Kanalpaket Boxer flex 16 via marknätet	239 kr Kanalpaket Boxer flex 16 via marknätet
Krypteringsavgift	0 kr	49 kr	0 kr	0 kr	0 kr
Summa per månad	350 kr	587 kr	697 kr	487 kr	787 kr
Summa per år	4 200 kr	7 044 kr	8 364 kr	5 844 kr	9 444 kr

* LTE 800 Mhz - Närke masten. Planerad okt-dec 2013. 40 Mbit/s är teoretisk maxhastighet.

Exempelpriser från Telia och Boxer 2013-10-09. Ingen leverantör är dock vald. Fiberföreningens medlemmar väljer bästa erbjudandet senare.

- Utöver detta investerar varje medlem en engångssumma i vårt nät. Hur mycket vet vi inte än. Om denna summa skulle bli 20 000 och man tar ett annuitetslån på 7 år med 5% ränta så betalar man 283 kr per månad de 7 åren och därefter inget.
- Engångssumman är en investering i en infrastruktur som vi i föreningen sedan äger andelar i. Värdet på denna investering försvinner inte. Vid eventuell försäljning till en annan aktör kan vi få igen investeringen och vi kan även få inkomster genom att sälja nätplatser.
- Värdet på våra anslutna fastigheter ökar. Troligtvis en hel del mer är engångssumman.
- Att ansluta sig i efterhand blir mycket dyrare om det alls är möjligt när nätet väl är draget.

• Bättre

- Fiber klarar många personers surfande, TV och telefon samtidigt. Klarar även att överföra HDTV samt det nya formatet UHDTV (4K). Fibertekniken är framtidssäker och klarar minst 1000 Mbit/s, troligtvis mycket mer. Vi får alla samma höga hastighet oberoende av hur långt från telestationen vi bor. Beräknad livslängd på ett fibernät är minst 50 år.
- ADSL kommer snart att ha en otillräcklig kapacitet för det vi vill använda vårt bredband till. Tekniken är, som vi märkt, känsligt för väderpåverkan och blixtnedslag och hastigheten minskar med avståndet till telestationen. ADSL-tekniken är dessutom beroende av kopparnät som är så dyra att underhålla att Telia räknar med att stora delar av kopparnätet på landsbygden kommer att vara nermonterat år 2020. Då finns inte ADSL som ett alternativ för oss längre.
- 4G är heller inget bra alternativ till fiber. Den teoretiska maxhastigheten på 40 Mbit/s kan nog uppnås helt nära den planerade masten i Närke, men hastigheten avtar sedan snabbt på skog och kuperad terräng. 4G-abonnemangen har även ett tak för hur mycket man får ladda hem per månad innan hastigheten stryps. 10 GB som i det dyrare exemplet ovan räcker inte så långt. En film med DVD kvalitet är på c:a 2-5 GB, en film med Blu-ray-kvalitet på c:a 5-25 GB. Även 4G-tekniken är känsligt för väderpåverkan och blixtnedslag.

• Tryggare

- Fibertekniken är driftsäkrare då den nedgrävda fibern är okänslig för blixtnedslag och stormar.
- Har man trygghetslarm, inbrottslarm, företagsverksamhet eller jobbar hemifrån måste tekniken fungera hela tiden.
- Fibertekniken har kapacitet att klara framtidens tjänster, som vi ännu inte kan föreställa oss.
- För att unga familjer skall vilja köpa hus och flytta till en levande landsbygd behövs fiber.

Grov tidplan: Föreningsstart - dec. 2013. Grovplanering - vintern 2014. Stämman/avtal -våren 2014. Projektering 2014-2015.

Ju fler vi blir, desto billigare blir det för alla! Intresseanmälan finns på vår hemsida: WWW.LNSFIBER.SE

Intresseanmälan (ej bindande) mailas till: HK@LNSFIBER.SE eller postas till: LNSfiber c/o Ljur Stommen 1, 447 94 Vårgårda.

Eller ring| Urban Georgsson: 0706-719327, Kjell Gröndahl: 0734-331200, Bror Jonsson: 0706-733881,

Johan Svärd: 0709-965 132, Weine Eriksson: 0702-472596, Daniel Byström: 0708-822120