Till Samtliga Hushåll i Bäcken Samfällighet.

Kabel-TV-förnyelse

Dagens lösning för kabel-TV byggdes 1989 och kabeln förlades direkt i grusbädd (utan omslutande rör). Det har fungerat tillfredsställande fram till idag. Förstärkarna i nätet är av en gammal typ som förstärker signalerna upp till 450 MHz. Tyvärr ligger många HD-kanaler samt möjlighet att skicka bredband på högre frekvenser vilket gör att för att utöka/modernisera tjänsterna i nätet så måste många delar i det bytas ut.
Önskemål om förnyelse/förbättring har under ett flertal år framförts på stämman. Bl.a. kabel-TV med möjlighet till fler HD-kanaler samt möjlighet att få s.k. Triple Play (TV, Telefoni och bredband). Kostnaderna för att dra in fiber har hittills varit för hög och är det fortfarande en betyande kostnad.

Styrelsen har under de senaste åren varit i kontakt med ett stort antal leverantörer och fört diskussioner med dem. I slutänden är det två av dem som valt att komma in med offerter varav en har en fiberbaserad lösning och en har föreslagit utbyte av förstärkarna i befintligt kabel-TV-nät men återanvänder befintliga kablar. Då kabeln är förlagd direkt i mark utan rör kan inte kvarvarande livslängd garanteras. Därför har styrelsen valt att lägga fram följande förslag:

Teknisk beskrivning

En fibermatning dras in till befintlig kabel-TV-central, denna lokal blir även fortsättnignsvis centralpunkt för lösningen. I lokalen installeras all central utrusning som switchar och inmatning av bredband och TV-signaler. Signalen bärs ut till samtliga fastigheter via fiber, i fastigheten omvandlas fibern via en fiberkonverter till ett nätverksuttag (RJ-45). Konvertern innehåller också en trådlös router (i dagsläget endast G-standard, 54 Mbit/s men under året kommer de att gå över till den modernare och snabbare N-standarden som möjliggör högre hastigheter och att fler kan använda det trådlösa nätet samtidigt) för bredbandet samt konvertering av fiber-buren tv-signar till befintlig koaxial-kabel för TV. Det sistnämnda innebär att ingen förändring behöver göras gällande TV-delen i husen. Gällande TV kommer grundutbudet att tillhandahållas både analogt och digitalt.

Kostnaden för grundutbudet via kabel-TV blir i princip oförändrad jämfört med dagsläget. Möjlighet att teckna IP-TV-abonnemang finns också, i dagsläget med Canal Digital men under året kommer ytterligare leverantörer att läggas till.

Bredbandet kostar 165:- per månad för 100 Mbit/s full duplex (dvs samma hastighet både när man tankar ner och skickar upp till skillnad från ADSL där man tar emot data snabbare än man kan skicka) . Det ingår också ett IP-telefoniabonnemang i denna summa, dvs om man vill kan man flytta sitt nuvarande fasta nummer till det och spara in kostnaden för fast telefoni.
Varje ansluten fastighet får för summan 165:- per månad tillgång till:

- 100 Mbit/s full duplex (100/100) bredband
- Ett nätverksuttag (RJ-45) per fastighet
  (om så önskas kostar vidare-dragning av ytterligare 1 uttag max 5 meter c.a 1000:-)
- Ett IP-telefoniabonnemang
  konvertering av befintligt nummer innebär en engångskostnad på 199:-
- En fast IP-adress per hushåll ingår med möjlighet att hyra fler
- Upp ill 10 st e-postadresser med 100 MB lagring per konto
- Utrymme för en hemsida per hushåll (100 MB lagring)

TV

Utbudet av TV-kanaler hittar man på: www.paxtv.se
Det betyder att ComHem inte längre levererar tjänsten i vårt nät men boxat och CA-moduler som köpts för ComHem skall även fungera i detta nät.

Finansiering är tänkt genom ett lån på 7 år och ett uttag ur Samfällighetens kassa av ca: 400 KSEK. Till detta kommer en kostnad av 3 000:- per fastighet.

Kom till stämman den 31 Mars och gör din röst hörd.

OBS!! Ny lokal: Segeltorps Kyrka kl 19.00.