

den 24 januari 2009

SKB

Föreningsstämman 2009

## Motion angående Installation av bredband i befintlig bebyggelse

På fullmäktigedagen den 22 november 2008 väckte Henrik Bromfält tanken på att dra in fiber i den befintliga bebyggelsen. Nu är det inte fiber in i lägenheten som avses utan fiber till källaren varifrån vanlig CAT-5 kabel (100 Mbps) dras. Jag har varit med om en dylik uppgradering i HSB. Då drog Bredbandsbolaget, gratis, både fiber i källaren och CAT-5 till lägenheterna. Resultatet blev en anslutningsdosa vid ytterdörren.

I SKB:s fall rör det sig om en investering på 70 miljoner kronor. Detta motsvarar **en ökning** av månadshyran med 55 kronor. Allt enligt SKB:s egen redovisning. Rimligen blir ökningen lika för alla lägenhetsstorlekar.

Fibern kommer inte längre än till källaren och den enkla anledningen härtill är att fiber inte kan böjas i 90 grader. I lägenheten används sedan kabel typ CAT-5 för att ta sig till lägenhetens olika rum. Men ej heller denna kabel mår bra av 90 graders böjar.

I föredragning användes en programvara som simulerade olika tekniker för bredband. I denna demonstration jämfördes gamla 36Kbps<sup>1</sup> modem med modern överföringsteknik på upp till 24000Kbps. Detta är som att jämföra en gammal T-Ford med en Lexus. Sådant drar förvisso applåder, från dem som inte är kunniga, men har inget med dagens verklighet att göra. Om man försöker jämföra en T-Ford med en Lexus blir man utskrattad. Folk vet helt enkelt mer om bilar än om bredband.

Nu har utvecklingen gått mycket längre. Till exempel har man via mobilt bredband kommit upp till 60 Mbps, med en teoretisk gräns på 100 Mbps. Comhem erbjuder redan nu, i sitt ledningsnät, upp till 50 Mbps och som standard finns 24 Mbps. Tele2 erbjuder likaså upp till 100 Mbps varav 24Mbps via teleuttaget. Det fåtal boende medlemmar som vill ha stora hastigheter kan faktiskt själva stå sin kostnad.

Man skall också inse att de angivna hastigheterna är teoretiska övre gränser. Mottagarhastigheterna är dessutom totalt ointressanta ty de servrar som skickar data skickar oftast inte med dessa hastigheter. Sändhastigheten varierar där med allt från några 10-tal Kbps till en knapp Mbps. Det finns servrar som är kapabla till stora hastigheter – men de är ett fåtal.

Jag kan inte inse varför flertalet medlemmar skall betala för att ett fåtal medlemmar vill ladda ner filmer. Gå på bio istället.

SKB-Portalen <http://skb.syntes.be> är öppen för alla medlemmars motioner och diskussioner runt dessa.

Då det redan nu är möjligt för medlemmar att skaffa sig snabba bredbandsförbindelser föreslår jag stämman

---

<sup>1</sup>Kbps skall uttydas 1 000 bits per sekund. Att överföra en bokstav tar 8 bitar (som kallas byte). Beteckningen Mbps står följdriktigt för 1 000 000 bitar per sekund. För ytterligare information se Wikipedia (sök på: Data rate units).

---

- att** avslå förslaget på införandet av speciella bredbandsledningar i befintliga bebyggelsen.
- att** all nybyggnation skall innehålla speciella bredbandsledningar.
- att** vid större renoveringar undersöka möjligheten att införa speciella bredbandsledningar.

Mikael Möller