

## Referat af møde i Bispeparkens Internet og TV-udvalg 10. december 2015

Til stede: fra fsb-administrationen: Kim, Flemming. Fra udvalg (u) og bestyrelse (b): Annette (b), Thomas (u+b), Erik (u+b), Jean (u+b), Jan (u), Johan (b), Hans-Henrik (u) og Mogens (u).

Alle tilstedeværende blev enige om et forslag om at få lagt fiberkabler ind til både internet og TV. Det ser ud til at koste 130 kr./mdr. ved betaling over 15 år.

Det giver mulighed for i princippet uendelig internetkapacitet.

I praksis kan vi få 200+/200+ Mbit til 67 kr./mdr. (Parknet med 1 års opsigelse) som vi hver især kan vælge til eller fra. Vi vurderer ikke at der vil være interesse for at kunne vælge en meget dyrere udbyder.

Fiber til boligen giver også mulighed for flere TV-udbydere i kablet. Vi ønsker, at et udbud skal finde en udbyder, der kan levere noget, der svarer helt til YouSees udvalg og services.

[Efterfølgende er en løsning med betaling over 15 år blevet godkendt af kommunen, da fiber har lang levetid. Desuden er det blevet klart, at nogle beboere ønsker at kunne vælge et kanaludvalg og prisniveau, der svarer til Parknets. Da der er plads til flere TV-udbydere i fiberkablerne bør det sagtens kunne lade sig gøre at finde en sådan ekstra udbyder. Køb af internet og TV-pakker vil som i dag med internet og ekstrapakker være en individuel aftale mellem den enkelte beboer og udbyderen.]

### Baggrund:

Sammenlignet med den gamle ordning med tvungen stor YouSee-pakke til alle har det nuværende system været langt billigere i grundpris, og sammenlignet med nye kabler, er den nuværende fælles TV-pakke billigere, så på den måde har vi ikke brugt penge på det nuværende system. Anlægget blev godkendt af Teknologisk Institut, men har vist sig ikke at fungere godt nok.

Fra beslutning i udvalget: 1 måneds tid, derfra 14 dage til møde, derfra 4 måneder til projektstart, derfra 5 måneder til projektslut.

Hvordan med strøm til fiberboks? Husk stikkontakter. Nye vil koste ca. 625 kr.

Så bliver prisen 167 kr./mdr. 15 års betaling i stedet for 10 år: 130 kr./mdr.

CA-moduler vil blive overflødige, fordi boksen kan det.

NV Net er delt internet og det er ikke en tilstrækkelig god løsning.

Fordele ved fiber: Uendelig båndbredde. Ikke lokale switche, mobilsignaler forstyrres ikke, kan trækkes langt.

Ulemper ved fiber: Boks i lejligheden, levetid cirka 7 år, også tilsvarende teknologisk kort levetid (vi har inkluderet køb og udskiftning af bokse i lejlighederne i projektet, så det ikke er en ekstra udgift) .

PDS: Billigere, ikke boks i boligen. Krydsfelter hver 90 m (fiber imellem), begrænset til 10 GB (60 m fra krydsfeltet) (kabler fylder ekstra).

4K TV bruger 40 Mbit. Vi kan skifte fra PDS til fiber senere i den samme føringsvej. Fiber holder nærmest evigt, slides kun i enderne. PDS/Coax er certificeret til 20 år. Fiber: Et centralt placeret krydsfelt er sårbart.