TV og bredbånd

Ny lovgivning, øget behov for båndbredde og alternative løsninger

Orientering fra TV-antenne-gruppen af Søren Borch

TV-antenne-gruppen arbejder med at finde kvarterets fremtidige løsning på TV og bredbånd, idet den nuværende foreningsaftale med YouSee kan opsiges til 1. juli 2018.

Vi ser altså på foreningsaftaler om dels at modtage almindelig, gammeldags TV over en fælles antenne og dels at være koblet på internettet via en bredbåndsforbindelse (en forbindelse med stor datatransmission).

Læs også Kildens juni-udgave. Dér står der allerede en del om gruppens arbejde.

Alternativerne fremover

Gruppen har identificeret fire typer løsninger:

1. YouSee coax løsning: Fornyet aftale med YouSee via deres TV-antennekabler, dvs de kabler, som vi allerede alle sammen har, og som er lavet som coax-kabler, dvs metalledninger indpakket i en magnetfeltsbeskyttende kappe. Vi vil så få 2 års formel binding ad gangen. Det kræver ikke udskiftning af kabler og normalt heller ikke af diverse bokse og modems. Lidt lavere abonnementspriser end i dag. Den enkelte husstand kan frit vælge at tilmelde sig TV og bredbånd. Husstanden kan opsige sin aftale med 1 måneds varsel. Husejerforeningens forpligtigelse til et minimumsantal ophører. YouSees seneste investeringer i infrastrukturen vil med stor sandsynlighed fremtidssikre kapacitetsbehovet på bredbånd med 1Gbps og senere 10 Gbps.

2. Fiber-**løsning**: Kræver installering af nye glasfiberkabler på husvægge parallelt med YouSee-kabler. Fiberkabler sender lyssignaler i stedet for elektriske signaler og er derfor mindre sårbare for magnetiske forstyrrelser og signalsvækkelse over længere afstande. Foreningen vil eje kablerne efter 5-10 år, hvilket giver mindre leverandørbinding. Fiberteknologi er teknisk set mere stabil og fremtidssikret end coax-teknologi. Aftale kan indgås med én af flere alternative leverandører. Foreningen (og dens husstande) er forpligtet til at betale til kablingen og bredbåndsservicen de første 5-10 år. Løsningerne er tilknyttet TV-pakker mm lidt a la vores nuværende foreningsløsning, mere eller mindre valgfrit.

3. Content-**indkøbsforening**: Foreningen ændrer ikke på kabler, men forhandler foreningsrabatter hos flere leve-

randører af TV-indhold, internet-bredbånd, streaming-tjenester etc. Leverandørerne kan sende over YouSees kabler eller trådløst eller via telefonledningerne. Løsningen giver mindre leverandørbinding. Husstande kan frit aftale levering af indhold hos den leverandør, de foretrækker, eller helt lade være. Man kan få levering af tredjepartsydelser over YouSees coax-kabler.

4. Individuelle løsninger: Vi dropper helt foreningsløsninger fra sommeren 2018, installerer ikke ny fiber, og forlænger ikke YouSee-aftalen. Hver husstand finder egne løsninger, over YouSees kabler eller trådløst eller via telefonledningerne. Ordningen giver stor frihed til, at beboerne kan tilpasse løsninger til deres individuelle behov. Der er dog ingen grupperabatter eller andre kollektive fordele. Foreningen skal ikke opkræve kontingent til antenneforhold eller i øvrigt bruge tid på sagen.

Hvilken af de fire løsninger er bedst?

Alle fire typer er fuldt mulige, men de har forskellige fordele og ulemper.

Man kan ikke sige, at én af løsningerne er objektivt set bedre end de andre for alle foreningens husstande.

Med markedets nye fleksibilitet, bl.a. drevet af ny lovgivning, så kan man i ret høj grad kombinere løsningerne og hente det bedste fra dem alle. Man skal bare holde tungen lige i munden, når man forhandler, og når man kommunikerer ud til beboerne.

Ny lovgivning

Pga ny lovgivning fra 2016, så kan en antenneforening ikke forpligte sine husstande til bestemte TV-pakker.

Men foreningen kan godt købe ny kabling kollektivt og dermed forpligte medlemmerne til at betale for det kollektivt, og dermed for bredbåndsforbindelse til internettet. Det forudsætter blot en normal godkendelse på en generalforsamling.

Bredbåndsløsninger i dag i vores kvarter

Nogle har tredjeparts bredbåndsforbindelser til internettet via YouSees coax-kabler.

Andre har mobile bredbåndsløsninger, fx sammen med deres mobiltelefonabonnement.

Flere beboere i kvarteret får deres bredbånd betalt af deres arbejdsplads. Typisk er det løsninger over xDSL-systemet, dvs over telefonledningerne.

Svanemøllegårdens analyser af fiber

Vi har været heldige at få en kontakt til Svanemøllegården på Strandvejen lige nord for jernbanen. De har pt YouSee og coax-kabler, som ejes af YouSee. De overvejer at etablere deres eget fiberbaserede bredbåndsystem, mens TV tænkes forsynet med en gratis/billig pakke via luftantenner. De har indhentet 11 tilbud, som de delte med os. Det er en stor hjælp for os i vores fortsatte arbejde, da det afdækker en række centrale

problemstillinger og samtidig giver os en fornemmelse af prisforskellene, med fokus på fiberløsninger.

Kartoffelrækkerne har fået fiber

Fra januar 2016 har Kartoffelrækkerne fibernet fra Fibia. Tidligere var Kartoffelrækkerne opdelt i en række antenneforeninger. Den nye fælles foreningsløsning omfatter bredbånd, TV og telefoni. Fiberkablerne blev lagt i efteråret 2015. Se www.kartoffelraekkerne.dk/ om Antenneforeninger og www.kartoffelraekkerne.dk/?Fibia.

Vi vil følge op hos Kartoffelrækkerne på, om de tidligere havde YouSee, hvad er deres nye pris, hvem ejer kablerne, deres grad af valgfrihed, og om de har haft bøvl med den nye fiberløsning.

YouSee har givet os et nyt tilbud på coax

YouSee har sendt os et tilbud om en opdateret aftale:

- Opsigelse af den gamle aftale straks i stedet for først til næste sommer (mod dog at indgå en ny aftale).

- Billigere priser (lidt billigere end nuværende priser).
- Nye, bedre services (bedre TV-boks, antivirus, mm).
- Beboerne kan straks høste fordele, som YouSee tilbyder nu i sammenligning med den eksisterende aftale.
- 2 års formel binding, men husstande kan opsige deres TV- og bredbåndspakker med én måneds varsel.

Indgåelse af en opdateret aftale med YouSee forhindrer ikke muligheden for for eksempel en fiberløsning senere hen.

Udrulning af eventuelle nye fibre må forventes at tage 1-2 år at realisere fra beslutningstidspunktet.

Beslutningen om eventuelt straks at indgå en opdateret aftale med YouSee afventer en afklaring af, om forudsætningerne ovenfor faktisk er dækkende, samt bestyrelsens stillingtagen.

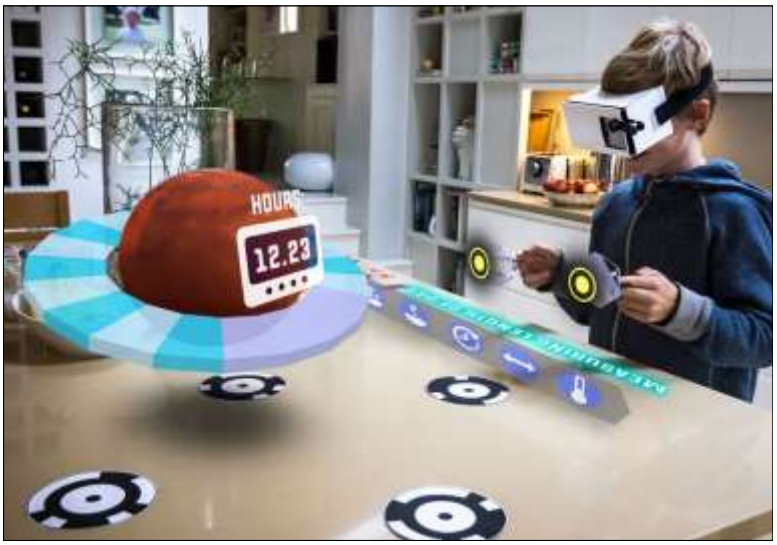
Bredbånd vigtigere end TV-pakker

I gruppen taler vi mere om bredbåndsforbindelsen til internettet end om TV-pakkerne. Det skyldes flere forhold:

- Udbuddet af TV-pakker er alligevel ikke så afgørende forskelligt fra den ene leverandør til den anden, hvad angår indhold.
- TV-forbrugere går alligevel i stigende grad væk fra flow-TV-pakker og over på streaming mm.
- TV-grossisterne, dvs leverandørerne af pakkerne, svækkes efterhånden af TV-udbydernes app's og andre former for direkte distribution over internettet til forbrugerne.
- Teknologiudviklingen og nye forretningskoncepter stiller stigende krav til bredbåndshastighederne. For eksempel kommer film i højere opløsning, vi får 3D-video, vi holder virtuelle møder i en mixed reality verden, VR-turistrejser vinder frem, stemmestyrede e-assi-stenter à la Amazons Alexa bliver vores nye browsere, telemedicin bliver mere udbredt, 3D-spil bliver endnu mere udbredt, og IoT =

Internet of Things kobler alskens hardware over internettet.

- København satser på at blive en moderne smart city, og man må forvente, at et kvarter som vores vil være med på den bølge på en eller anden måde.



Vi nærmer os en forhandlingsfase

Vi overvejer, om vi skal indgå en bedre aftale med YouSee straks. Der er en række fordele at hente ved det.

Vi fortsætter under alle omstændigheder med analyser og indhentelse af tilbud på alternative, langsigtede løsninger frem mod generalforsamlingen 2018.