

Antennelaugget FLIMMER

<http://www.flimmertv.dk>



Årsberetning 2016 – 2017

TV

Endnu et år hvor TV har fungeret rigtig godt og stabilt med kun ganske få afbrydelser. En af afbrydelserne, desværre nytårsaften, var måske en "kriminell" handling, som gik ud over næsten alle youSee kunder i hele landet.

I det forløbne år har vi kikket meget på, hvad andre leverandører kan, og endnu et år er vores vurdering, at vi fortsat har den bedste komplette løsning med youSee. Beskrevet efterfølgende

YouSee leverer op til 62 populære Tv-kanaler (de fleste i HD) fordelt i tre pakker. Grundpakken ligger fast men i stedet for at vælge mellem- eller fuldpakke, kan der i tilslutning til de 26 kanaler i grundpakke tilvælges 10 kanaler (bland selv mellempakke) eller 36 kanaler (bland selv fuldpakke) frit fra en liste af op til 100 Tv-kanaler. De valgfrie tv-kanaler kan udskiftes hver måned, hvis man har lyst. Uden det koster ekstra. De valgfrie tv-kanaler sendes kodet. Derfor behøves enten en YouSee Tv-boks eller YouSee kort og kortlæser (CA-modul).

Der er i dag 9 medlemmer, der har valgt en bland selv TV pakke. En bland selv pakke koster det samme som en almindelig TV pakke, og betalingen opkræves af flimmer.

Inkl. i vores aftale med YouSee, er det også muligt for vores medlemmer at se sine kanaler via internet, PC, mobil og tablet inkl. op til 30-dages TV-arkiv samt at leje en TV-boks (kr. 30/mdr) som gi'r dig mulighed for start-forfra, spol tilbage og se målet igen, optage op til tre udsendelser fra dine favorit kanaler samtidigt. (Boks inkl. harddiskoptager på 1TB).

Med vores YouSee foreningsaftale kan vi fortsat tilbyde vores medlemmer en grundpakke til en lav pris på ca. 35% rabat i forhold til officiel YouSee pris.

De flest af vores medlemmer abonnerer dog stadig på den traditionelle faste pakke struktur med lidt ændringer fra år til år. Som noget nyt siden april 2016, er det muligt kun at abonnere på internet modtagelse uden TV-abonnement. 5 medlemmer har valgt denne løsning.

Fordeling i TV pakkerne:	2014	2015	2016
Kun internet			5
Passiv	26	22	25
Lille	75 (22%)	92 (27%)	90 (27%)
Mellem	130 (39%)	121 (35%)	120 (36%)
Stor	132 (39%)	132 (38%)	126 (37%)

FM radio

Jeg kan så nu tilføje dette som et nyt afsnit at berette om, da vi jo nu selv er ansvarlige for dette, og selv kan bestemme hvor langt ud i fremtiden vi vil have det i vores system, i hvert fald så længe FM radio sendes analogt på FM-båndet.

YouSee fjernede jo **FM radio** via kabelstikket ved dette års omlægning af TV kanaler, men vi vurderede i bestyrelsen, at en stor del af Flimmers medlemmer gerne ville fortsætte med analog radio, så vi skaffede ny FM forsyning fra Tunenet, og FM radio signalet var på igen ca. 1 uge efter youSee slukkede det.

Internet

Internettet fungerer også meget stabilt, dog har vi i det forløbne år haft nogle få udfald, de fleste af meget kort varighed, et enkelt på nogle timer.

Vi har i dag 203, 60% af medlemmerne, tilsluttet vores internet, dette er en lille øgning fra sidste år, hvor 50 % af medlemmerne var tilsluttet vores internet. Dette tal mener vi burde være endnu højere, da vi jo har en meget lav pris på 150 kroner om måneden for 100 Mbit download og 30 Mbit upload, hvilket må siges at være en meget favorabel pris i forhold til andre udbydere på markedet.

Internet kapacitet

Sidste år informerede vi, at vi, sammen med Tune, planlagde en opgradering af anlægget. Dette bliver nu udført i maj. Opgraderingen betyder, at vi tredobler kapaciteten.

Da vi planlagde, at denne opgradering skulle foregå sidste år, viser sidste års resultatet et overskud, da den budgetterede investering til opgraderingen jo først er blevet betalt i år, dette ses så på balanceopførelsen, under "diverse leverandører".

Vi har nu til hensigt at begynde med at investere i en løbende opgradering af systemet til at kunne sende på højere frekvenser. Fordelen ved at sende internet ind og ud på højere frekvenser, er en øget dataplads på op til 2 GB samt mulighed for højere hastighed.

Vi planlægger dermed en gradvis opgradering over de næste tre år, med en omkostning på ca. 100.000,- pr år, hvorefter vi vil være klar til næste tredobling af kapaciteten, uden at skulle reducere på plads til TV kanaler.

Samtidigt med løbende opgradering af vores internet hardware, vil vi også i det kommende år undersøge mulighed og omkostning for at levere internet og TV udenfor det traditionelle Flimmer forsyningsområde.

Internet hastighed

Der er ingen grund til at være nervøs for, om hastigheden på kabel kan følge med behovet for almindelige brugere. I vil altid være fremtidssikret med internet via kabel.

I vores system kan vi øge hastigheden til 160 Mbit/s med de routere vi benytter i dag. Vi kan på sigt øge hastigheden til 400 Mbit/s ved at opgradere til nye routere. Teknikken muliggør hastigheder op til 1 Gbit/s, som vil blive muligt i næste generation af routere.

I bestyrelsen følger vi hele tiden tæt op på behovet for hastighed, og hvad der skal investeres for at vi er med. Vi er overbeviste om, at vi i dag har en rigtig god løsning til en rigtig god pris.

Der er endnu ikke nogen begrundelse for at øge hastigheden over de 100 MB vi i dag leverer.

100 Mbit er en ekstremt høj hastighed, der løser alt, en familie normalt har brug for. Du kan streamer på livet løs – i HD-kvalitet fra omkring 12-14 enheder på samme tid, og i 4K-kvalitet fra 3 enheder på samme tid, hvilket tager omkring 25 Mbit pr. enhed – med fire enheder vil hastigheden formentlig blive presset.

Graffiti

Vi har jo ikke fjernet graffiti i nogle år, men nu er det efterhånden blevet så slemt på hovedstationen, at vi i år har bestilt en fjernelse/overmaling så snart vejret er til det.

Kvalitet. Gentagelse af sidste års punkt (det kan ikke siges for tit)

Antenneanlægget:

Endnu en gang vil jeg gentage, at det er bare vigtigt, at I har et godt anlæg inde i Jeres boliger.

Jeres anlæg skal have gode skærmede kabler, forbindelser, fordeler, stikdåser, stik.

Vi oplever fortsat, at medlemmer har haft problemer med kvaliteten, og det viser sig næsten hver gang, at problemerne er i eget anlæg.

Læs mere på vores hjemmeside, "Sådan sikrer du dig optimale kabel tv forbindelser".

Trådløs:

Ved placering af routeren, når den også skal fungere trådløst, så tænk på følgende:

- Lad være med at gemme den. Alle forhindringer tager signalstyrke.
- Placer den, så godt I kan i forhold til andre trådløse signaler, disse generer hinanden. Dette kan være, strømforsyninger, babyalarmer, micro-ovn, mobiltelefoner, smart-TV, extendere, hot-spot, trådløse fjernbetjening, osv.
- Placer den med front i den retning der skal have bedst signal.
- Placer den, så der er kortest mulig afstand til det sted hvor du skal bruge det.
- Tjek om din router kører på samme kanal som naboens, evt. kontakt os i Flimmer.

Kommunikation

Vi stræber hele tiden på at kommunikere bedre og hurtigere ved vigtige informationer til vores medlemmer. Som et nyt tiltag har vi derfor nu også oprettet en Facebook side på adressen facebook.com/flimmernet, som I kan "like" eller "følge", og derved modtage informationer løbende i jeres sædvanlige nyhedsstrøm på Facebook.

Jeg vil desuden igen minde om FDA app'en, som I kan hente til jeres smarttelefoner, den kan vi også skubbe beskeder ud til, så I får dem med det samme, især ved driftsforstyrrelser. Sidst men ikke mindst, så opdaterer vi stadig løbende vores hjemmesider, flimmertv.dk og flimmernet.dk med nyheder og relevant information.

Formand, Karsten Helbo Larsen

Marts 30, 2017, Havdrup