

# Antennelaugget FLIMMER

<http://www.flimmertv.dk>



## Årsberetning 2015 – 2016

### Salg / køb / udmeldelse.

Vi har oplevet en del gange, at når et medlem sælger sin bolig, så bliver vi involveret for sent til at vi kan nå at ændre TV pakken hos YouSee til overtagelsesdato.

Vi har derfor lavet en lille folder, som vi omdelte sammen med indkaldelsen til eneralforsamlingen, for at forklare hvordan I skal forholde Jer, så medlemskabet enten overtages eller stoppes på den rigtige måde.

### Kvalitet.

#### 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 har oplevet en del gange i det forløbne år, at medlemmer har haft problemer med kvaliteten, og det viser sig næsten hver gang, at problemerne er i eget anlæg.

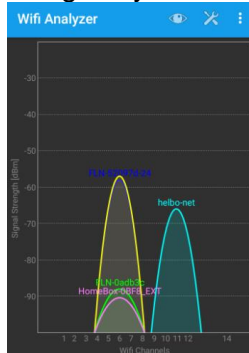
Læs mere på vores hjemmeside, "Sådan sikrer du dig optimale kabel tv forbindelser".

#### Trådløs:

Ved placering af routeren, når den også skal fungere som 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.

Jeg er begyndt at bruge denne app, WiFi analyser, som kan vise, om der er andre trådløse netværk, hvor meget styrke de har, og hvilke kanaler de er på.



I kan også evt. købe noget ekstra udstyr, dette kan f.eks. være en ekstra trådløs, som forbindes med kabel til routeren, eller forbindes via el-systemet, eller sågar via TV kablerne.

## FDA app.



Jeg vil gerne reklamere lidt for en app, som FDA (vores brancheforening) har udviklet til smartphone og tablet.

App'en vil kunne give Jer lidt hjælp til selvhjælp, hvilket vil sige at I lokalt hurtigt kan finde hjælp og få lidt info om tekniske informationer man kan lave brug for i dagligdagen.

Der er fire hovedområder; Driftsstatus, kontaktpersoner, teknisk info og TV-kanaler.

Her vil der også komme en markering, hvis vi f.eks. sender en besked ud vedrørende driften.

Når I har hentet og installeret, skal I som det første søge Flimmer foreningen, dette kan gøres via vores postnummer (4622).

## YouSee app.



Så vil jeg også omtale YouSee app, hvor I gratis kan se Jeres TV pakke (undtagen TV2) og arkiv (ikke hvis man har grundpakke) på smartphone, tablet og PC. Dvs. I vil også kunne se TV andre steder, hvis bare I har en dataforbindelse, f.eks. i sommerhus.

Så kan I jo f.eks. også streame dette til et almindeligt TV via en cast funktion.

I skal oprette en YouSee konto. Læs mere på vores hjemmeside, "se tv. Når og hvor du vil"

## Telefoni:

Evercall er stadigvæk et godt tilbud til vores medlemmer, som ønsker at bevare sit fastnetnummer, men slippe ud af TDC faste abonnement, og i stedet få dette via internettet også kaldet IP fastnet. De har forskellige løsninger, f.eks. et uden månedlig abonnement, hvor der kun betales efter forbrug. Opkaldsavgift 25 øre og minutpris 25 øre indland.

Evercall har også mulighed for at få et mobilabonnement.

## TV:

Endnu et år har TV fungeret rigtig godt og stabilt, kun ganske få afbrydelser.

De sidste analoge kanaler blev fjernet i starten af februar, og omlægningen i slutningen af februar forløb også fint, det var kun få der havde problemer med at finde kanalerne igen.

Vores aftale med YouSee er forlænget med yderligere et år, da vi ikke har opsagt aftalen, fordi vi her og nu ikke mener der er belæg for at skifte til et bedre alternativ.

Men der er ikke nogen tvivl om, at der kommer til at ske meget på udbyder siden det næste års tid, så vi holder os orienteret og ser på mulighederne.

Det er meget op i tiden, at man selv vil kunne vælge sine TV kanaler, dette kan man ikke (endnu) hos os, men jeg vil også denne gang minde om, at I kan vælge TV pakker med blandt selv TV kanaler. Læs mere på vores hjemmeside, "Bland selv tv-pakke".

Indtil nu er der 10 medlemmer der har valgt dette.

Fordeling i TV pakkerne:

	2014	2015	for sammenligning, FDA undersøgelse viser:
Passiv	26	22	
Lille	75 (22%)	92 (27%)	29% (i 2014 24%)
Mellem	130 (39%)	121 (35%)	20%
Stor	132 (39%)	132 (38%)	40%

Samtidig viser en analyse, at danskerne i gennemsnit stadigvæk benytter 2 timer og 53 minutter hver dag, på at se traditionel flow-TV, hvilket er det laveste niveau siden 2008.

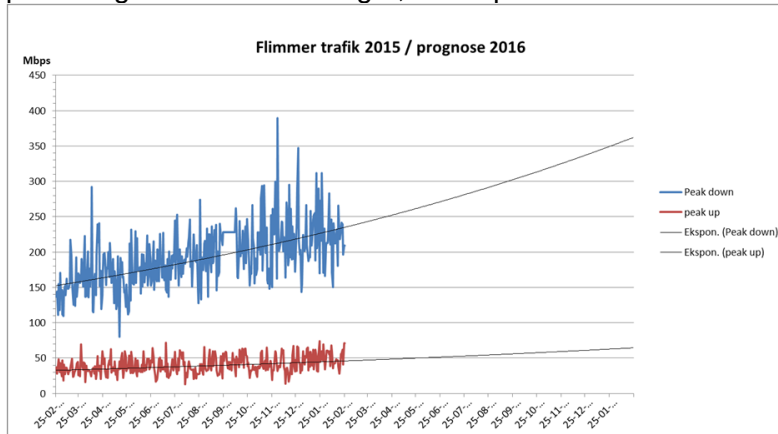
Man forventer dette vil blive lavere, og at streaming (TV på nettet) i 2019 vil overstige traditionel flow-TV.

Denne udvikling følger vi nøje, og vi sørger for hele tiden at tilpasse, så der bliver mere og mere plads til internettet, efterhånden som behovet herfor øges.

## Internet,

Internettet fungerer meget stabilt, vi har haft nogle få udfald, ingen har været i vores eget anlæg. Senest var der en forstærker hos Global Connect, der gik i stykker.

Vi følger konstant op på, hvor meget data Flimmer medlemmerne bruger, og vi planlægger derfor, at vi skal lave en opgradering i løbet af året. Som I kan se af forbruget her, så har vi stadig god plads til gennemsnitsforbruget, men i peak situationer rammer vi snart loftet.



Vi har fortsat en rigtig god hastighed til pengene, derfor er fokus på dataforbruget.

Den opgradering, vi planlægger i denne omgang vil fordoble kapaciteten, så vi er dækket ind for ca. 2 år, før vi skal til næste opgradering.

Vi har budgetteret med ca. 120.000,- til opgraderingen. Dette kan gøres uden at øge betalingen.

Vi har i dag 181 (50% af medlemmerne) tilsluttet vores internet. Dette tal burde være noget højere, da vi har en meget favorabel pris 150 kroner om måneden for 100Mbit download og 30 Mbit opload, hvilket er væsentligt lavere end f.eks. YouSee og andre kan tilbyde.

## Fremtidens 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. Dette vil være muligt med mindre investeringer.

Vi kan på længere sigt øge hastigheden til 400 Mbit/s ved udskiftning af routere, og lidt mere investering i vores hovedstation.

Teknikken muliggør hastigheder op til 1 Gbit/s. Dette kræver en større investering, da vores anlæg skal opgraderes til frekvenser over 1 GHz, i dag benytter vil op til 860 MHz.

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.

**Graffiti**, vi valgte ikke at fjerne graffitien i det forløbne år, der er faktisk så ikke kommet yderligere graffiti!

Sidst vil jeg kort omtale **Visioner**:

Vi ønsker fortsat at bevare vores selvstændighed og frihed. Den skal vi fastholde og styrke, hvilket vi bl.a. kan gøre ved at samarbejde med andre frie antenneforeninger, på samme måde som vi i dag har samarbejde med Tune og Vindinge om internet.

Formand, Karsten Helbo Larsen