

### **Bestyrelsesberetning år 2017**

I år 2016 er medlemstallet hos Kalundborgegnens Antennelaug steget til ca. 9.500 en fremgang på næsten 800.

Den 1. juli 2016 blev datoen hvor det på bestemte adresser, nu er teknisk muligt at levere bredbånd uden TV, 35 har valgt denne løsning, da antallet blev gjort op sidst i januar 2017.

Stigningen af medlemstallet skyldes bl.a. at Svøbølle den 1. juli 2016 blev en del af Kalundborgegnens Antennelaug. Der er også kommet en del nye medlemmer til fra det eksisterende område, men vi må også se på at vi mister medlemmer, ofte til huse som ikke benyttes. Restance - og konkurrencen om medlemmerne er også en faktor, og også dem som klarer sig med internettet alene.

Valg af TV pakker ligger fordelt med ca. 3.800 som har grundpakken. Det er ca. 350 flere end sidste år på samme tidspunkt.

Ca. 1.400 har mellempakken, en stigning på ca. 200

Ca. 4.200 medlemmer har valgt fuldpakken, en beskedent stigning på ca. 100.

Blandt selv, har ca. 120 medlemmer valgt.

Tallene skal ses i forhold til at vi er blevet næsten 800 medlemmer flere med tv, så tallene er ikke helt så sammenlignelige som i forhold til tidligere år, men tendensen er tydelig. Flere går ned til en mindre tv pakke, evt. sammen med en blandt selv pakke, hvor der er en beskedent fremgang.

Som nævnt før er der også de medlemmer som helt vælger TV fra og klarer sig med internettet.

Nedgraderinger sker stadig for 0 kr. Opgradering til større TV pakke er nu ændret til 450 kr. Det har tidligere kostet 660 kr.

#### **Ka-net internet:**

Ca. 5.900 har internet. Det er ca. 750 flere en sidste år på samme tidspunkt.

Næsten 600 mod knap 300 sidste år har valgt en højere hastighed end basisforbindelsen på 50/10 som stadig koster 199 kr. pr. måned.

Størstedelen af det fremsendte spam til Ka-net adresser bliver nu filtreret fra når Ka-net mail benyttes. Vi har i slutningen af 2016 installeret et filter som sørger for dette. Den tekniske forklaring vil jeg ikke komme ind på her, men hvis nogen har tekniske eller andre spørgsmål til dette kan det uddybes senere.

Wi-Fi er efterhånden en selvfølge, når man benytter internet. Wi-Fi følger med når du tilmelder dig internet hos Ka-net. Hvis det ønskes, kan medlemmer som har et modem uden Wi-Fi, få det byttet til en kabelrouter med indbygget Wi-Fi.

Der følger dog mange udfordringer med, når man snakker Wi-Fi, da det forstyrres af stort set alt. Metal, glas, spejle, mikroovne, andre trådløse netværk, bluetooth enheder, babyalarmer, trådløse telefoner og kameraer, samt kraftige betonvægge og alukraft i etage adskillelser. Alt dette kan forstyrre det trådløse signal.

En dårlig placering af den trådløse router er også noget der giver en dårlig dækning og derfor nedsat hastighed på det trådløse netværk.



## Generalforsamling

*Dato: onsdag 08.03.2017 klokken 19.00  
Kalundborghallerne.*

Antennelaugene er meget opmærksomme på, at de routere som indkøbes har det bedste mulige Wi-Fi indbygget. I huse f.eks. med to plan, kan det dog ofte være nødvendigt selv at tilkøbe ekstra udstyr for at få den optimale trådløse dækning på begge plan i huset. Ofte vurderes internettet netop på hvordan det trådløse dækker.

Antennelaugene har heldigvis ikke problemer med at levere hurtigt og stabilt internet på kablet til selve routeren, og derfor gælder det at en evt. hastighedsmåling gerne skal udføres kablet- og ikke trådløst, for at give den korrekte måling.

Som vi oplyste sidste år, så har det siden Den 1. juli 2016 været gratis at oprette internet på alle adresser hvor der i forvejen er fællesantenne. På den måde er det lige så nemt og billigt at komme i gang, som det er at opsiges, da vi heller ingen opsigelsesfrist har.

Vi gør oven i købet det, at vi leverer uden beregning i opsigelsesperioden, hvis et medlem har opsigelse hos en anden udbyder. Så det er helt uden omkostning at skifte til Ka-net.

### Opsigelse af Ka-net (internettet)

Når udstyret er afleveret på kontoret Stejlhøj 23, tilbagebetales forudbetalt beløb fra afleveringsdatoen, helt uden foregående opsigelse.

Ovenstående bekræfter vores beslutning om at vi, Kalundborgegnens Antennelaug, skal være den bedste bredbåndsleverandør i området, som også kan levere TV i pakker med fast indhold og blandt selv pakker.

Endnu lidt gentagelse: Ud over valg af grund-, mellem- eller fuldpakken samt tilvalg af enkelte TV kanaler, eller en blandt selv pakke, kan de TV kanaler din husstand modtager også ses på pc tablet og mobil. Dette leveres til 0 kr. men kræver oprettelse hos YouSee.

Denne mulighed gælder inden for Danmarks grænser. Tilmelding sker på foreningens hjemmeside [www.ka-net.dk](http://www.ka-net.dk). Hvor der er et link til YouSee for oprettelse af login, husk at vælge foreningskunde på tilmeldingssiden hos YouSee.

Grundpakken på et YouSee ejet anlæg koster til orientering i år 2017 - 279 kr. pr. måned. Vi opkræver 158 kr. pr. måned - altså 121 kr. billigere pr. måned, hvilket bliver til 1.452 kr. mindre på et år.

I vil se mere om de nye priser som gælder for Antennelaugene, når vores kasserer får ordet.

Prisen for internet er den samme, 199 kr. pr. måned. Dog betales der ekstra hvis højere hastigheder vælges.

Vi garanterer som sædvanligt, at prisen på TV pakkerne holder hele kalenderåret.

### Telefoni:

IP fastnet telefon tæller 858, en fremgang på 18

589 har mobil telefon gennem Ka-net. Er fremgang på 28

Telefonien er stadig en service vi har uden fortjeneste og i samarbejde med evercall.

YouSee har i gennem længere tid givet rabat på mobil telefoni til vores medlemmer, det har vi nu fået med i kontrakten som vi har med YouSee. Et mobil abonnement hos YouSee giver også adgang til musik.

**Kabelnettet, hovedstationen og administration:**

Udbygning, ombygning, opdeling, vedligeholdelse, sikkerhed, overvågning, fremtid og ny struktur. Det er nøgleord i hverdagen hos Kalundborgegnens Antennelaug. Alt sammen er noget som til stadighed sker og vil blive ved med at ske i kabelanlægget. Hver eneste dag er der noget i støbeskeen for nuværende og fremtiden. Dette for at kunne imødekomme de stigende tekniske krav og levering, samt sikkerhed for levering med så få afbrydelser som det er teknisk muligt. Der optimeres og udvikles hele tiden med det for øje, at ingen skal undvære TV eller internet et eneste minut.

Vi vil levere de bedste billeder på TV og kunne følge med når der kræves endnu større hastigheder på internettet. I dag kan vi levere 300 Mbit til alle medlemmer.

Vi kan garantere jer, at vi ikke kommer bagud i Kalundborgegnens Antennelaug. Vi har både visionerne og folkene ansat som vil og kan, og dygtige teknikere i marken, så vi hele tiden er med i front. Vi vil vise vejen for andre antenneforeninger, som det allerede er sket flere gange.

Vi er også i gang med at få malet kontoret, i forbindelse med, at vi har fået et rum mere til disposition. Samtidig vil en del af inventaret, der nu er brugt i 13 år, blive udskiftet. Heldigvis har vi været dygtige til at sørge for at de nødvendige penge, som skal bruges, er til stede, således at der ikke skal opkræves ekstra hos medlemmerne, eller vi skal sælge anlægget til en stor udbyder, som f.eks. YouSee eller Stofa, og dermed også få højere brugerbetalingen.

Vi kan selv, det er vi glade for og stolte af, og håber også at medlemmerne sætter pris på det.

**Radiomodtagelse:**

YouSee lukkede for FM signalet på kabelanlæg i februar i år. Dette ramte også medlemmerne i Kalundborgegnens Antennelaug, da vi jo som bekendt modtager radio og TV signaler fra YouSee og på den måde er en del af de 1.200.000 husstande som er ramt. I vores forening blev datoen den 28. februar.

Der kan stadig hentes radiokanaler på fællesantennen, men det sker nu gennem internettet på en internet radio, eller en internet radio tuner som kan tilsluttes til et eksisterende musikanlæg.

På den måde er der ligesom da TV blev digitalt, mange flere muligheder at vælge i mellem. Faktisk kommer der alene i Danmark, over 130 radiokanaler frem ved en søgning på en internetradio. Dette forudsætter internet på adressen, ellers er der kun mulighed for at modtage radiokanaler på egen FM antenne, med det efterhånden begrænsede antal radiokanaler, eller på en DAB+ radio eller en DAB+ radio tuner til dit eksisterende anlæg. Her er man afhængig af det luftbårne signal, og må også nøjes med de radiokanaler som udsendes på DAB.

Den nemmeste mulighed for radio modtagelse uden ekstraomkostning til udstyr, er på TV. Her findes de samme radiokanaler digitalt, som YouSee før udsendte på FM.

Radio 2000 skal i fremtiden findes på internettet med det udstyr den enkelte vælger.

Årsagen til at der ikke er plads til FM mere, er den samme som med de analoge TV kanaler, nemlig at der i fremtiden bliver brug for frekvensområdet til bredbånd.

Det er ikke fordi vi i Antennelaug syntes at det er en god idé at fjerne FM signalet, men vi må erkende, at vi ikke kan stoppe den teknologiske udvikling i Danmark og vi ønsker det heller ikke på eget vores net.

Ka-net (internettet som vi leverer) kommer ikke fra YouSee, men udfordringer er de samme for Ka-net med frekvenser, og derfor er det ikke muligt i fremtiden at skabe plads til FM.

Det positive med radiokanaler fra internettet er: Frit valg af radiokanaler, da alle radiokanaler frit og uden betaling kan modtages på internettet. Man er altså ikke længere begrænset til kun de radiokanaler som YouSee og Ka-net havde valgt, men bestemmer selv hvilke radiokanaler man ønsker at lytte til, ganske gratis.

Kontingentet nedsættes ikke grundet FM sluk. Radiokanaler har hele tiden være til fri afbenyttelse på FM, ligesom de er på internettet, så vi kan ikke fjerne en omkostning som medlemmerne ikke har haft. Radiokanaler på FM har været en gratis service. ligesom det er på internettet.

Det er heldigvis kun TV kanaler, som gennem tiden er blevet betalingskanaler.

FM forsvandt fra anlægget samtidig med at den nyeste opdatering kom fra YouSee til TV kanalerne. Det betød som sædvanligt, at de lidt ældre fladskærme måtte igennem en ny kanalsøgning med den nye startfrekvens, som er ændret fra 143 til 450 MHz. Ikke at forveksle med netværks ID som stadig er 00100.

Som vi før har sagt så laves den sidste kanalsøgning aldrig. De nye TV er dog blevet meget bedre. De klarer selv opdateringen uden at man som bruger opdager det, eller selv aktivt skal gøre noget.

Det bedste i den forbindelse er selvfølgelig at den omkostning, som vi ved at nogen medlemmer har i forbindelse med kanalsøgning, helt kan undgås på de nye TV.

### **YouSee, Stofa og andre løsninger.**

Vi har, og har haft et godt samarbejde med YouSee i en del år. Først med køb af udvalgte TV kanaler til egen hovedstation. Senere med det som kaldes regionsudbuddet, som består af de 3 TV pakker der findes på anlægget nu sammen med bland selv og tilvalg af enkelt kanaler.

YouSee og TDC blev lagt sammen Den 1. juli 2016. Samme dato som Svebølle blev en del af Kalundborgegnens Antennelaug. Det har givet mange problemer med forkert fakturering til medlemmerne i Svebølle efter denne dato, men alle som har henvendt sig på vores kontor har fået løst problemet.

Nu hvor FM er slukket, en beslutning som YouSee har taget, kunne man jo få den idé at vi er hos den forkerte leverandør, men andre leverandører må følge med og tage den samme beslutning meget snart, med mindre de vil bagerst i køen når det gælder hurtigt internet.

Stofa og Canal Digital vil gerne levere TV kanaler til os, og vi er opdateret på deres løsninger, men valget blev igen YouSee da kontrakten skulle fornyes.

Som det måske huskes fra sidste år, har en tidligere ansat anlagt sag mod Antennelaug for uberettiget opsigelse. Denne sag tabte Antennelaug, men sagen blev straks anket til landsretten, hvor den bliver behandlet senere i år.



## Generalforsamling

*Dato: onsdag 08.03.2017 klokken 19.00  
Kalundborghallerne.*

Dette var beretningen for denne gang. Er der noget som de tilstedeværende ønsker uddybet eller mangler at høre om, så er bestyrelsen og de ansatte klar til at besvare jeres spørgsmål. På bestyrelsens og de ansattes vegne: Tak for jeres deltagelse og opmærksomhed.