

FLIMMERNET

din lokale medieleverandør i Havdrup

Antenneforeningen FLIMMERNET

Årsberetning 2021 – 2022

Eftersom generalforsamlingen sidste år først blev afviklet i oktober, havde vi mulighed for tilføje informationer for en del af sidste år.

Denne beretning vil vi fokusere på kort at beskrive hændelser siden sidste årsberetning, og så beskrive den kommende store opgradering til øget internethastighed.

Hændelser:

TV leverandør, urafstemningens resultat var meget markant, at vi gerne ville beholde Yousee som leverandør:

Deltagelse: 56% (157 af 279)

Yousee: 88 % (138 af 157)

Glenten: 11 % (17 af 157)

Neutral: 1 % (2 af 157)

Vi har derfor annulleret opsigelsen, så vi er fortsat med den eksisterende kontrakt.

Internet, vi har været ramt af tre større afbrydelser, som alle har været udefra, hos vores samarbejdspartner for CMTS hardware. Alle hændelserne er blevet analyseret, og der er tilføjet forbedringer, så anlægget er blevet mere fejlsikkert.

Forberedelse for opgradering af vores anlæg, vi har jo over flere år løbende udskiftet forstærkere, fordelere, filtre, kabler, jumpere, stik, samt installeret transpondere (overvågning og fjernstyring af forstærkere) ved alle forstærkere, og vi er nu helt klar til opgradering til endnu hurtigere Internet, som vi informerede i indkaldelsen, vi foreslår standard hastighed på 1250/500 MBit.

Udvidet servicegennemgang, for at yderligere forbedre kvaliteten i anlægget, har vi investeret i en meget omhyggelig gennemgang, småreparationer og justering, og vi kan observere en meget stor forbedring af signal og støjforholdet. Vi kan nu også konstatere, at det stort alle gange, når et medlem har problemer, så er problemet i medlemmets eget anlæg.

Kommende opgradering, i sidste års budget havde vi budgetteret med en første fase, hvilket ikke kunne lade sig gøre alligevel, pga. restordre på hardware. Vi har valgt at foreslå, at hele overskuddet fra sidste år bliver lagt sammen med årets plan, så vi forventer i år, at kunne opgradere samtlige internetmedlemmer til den nye høje hastighed 1250/500 MBit. Dette medfører, at vi kommer til at gennemføre et ret stort projekt i år, som er nødt til at foregå i flere faser:

Fase 1, installation af ny hardware i vores hovedstation, og samtidig konfigurationsændring i CMTS i Tune hovedstation. Denne aktivitet medfører, at vi skal planlægge med et servicevindue af ca. 5 timers varighed, vil blive planlagt til udførelse om natten, og vil blive orienteret med 14 dages varsel.

Fase 2, øge download til 1250 MBit, om-programmering af routere, dette vil blive i grupper, for at sprede arbejdsbelastninger.

Inden denne fase kan fuldføres, skal vi have indkøbt 100 stk. nye routere, og have udskiftet alle resterende Cisco routere (modellerne EPC 2940 og EPC 3949).

Fase 3, øge upload til 500 MBit. Dette kan begynde, efter alle er overflyttet til nye routere, fordi nuværende download frekvenser skal omdefineres til at være de nye upload frekvenser. I denne fase 3, må foreningen desværre ophøre med

fremover at udsende FM radiosignal til medlemmerne. Dette skyldes at radiosignalerne benytter det samme frekvensområde som fremover skal bruges til de nye upload frekvenser.

For at opnå den forøgede upload hastighed, skal alle medlemmer have besøg af foreningens teknikere for at få udskiftet et skiltefilter, enten det er et DVU filter eller en stikdåse.

Statistik over TV pakker og internet:

	År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021
Passiv	26	22	25	29	39	46	49	56
Lille TV pakke	85	92	90	98	102	98	101	95
Mellem TV pakke	130	121	120	111	105	106	103	100
Stor TV pakke	132	132	126	120	107	97	76	74
TV pakke, total	347	345	336	329	314	301	280	269
Kun internet	0	6	12	15	20	30	50	55
Internet, total	150	165	181	211	222	230	236	239

FM radio

Fungerer ind til videre stadig, dog er der nogle kanaler der forsvinder, dette fordi noget hardware i CMTS er gået i stykker, og det er ikke muligt at anskaffe nyt.

Udsendelse af FM radio signalet vil helt ophøre senere på året, på grund af ovennævnte internet opgraderingsprojekt som kræver at vi skal bruge flere frekvenser.

Kommunikation

Vi vil gerne opfordre til, at I vælger at Symes godt om ("liker") eller følger vores Facebook profil [facebook.com/flimmernet](https://www.facebook.com/flimmernet), så burde I få information i jeres facebook nyhedsfeed hver gang vi laver et nyt opslag med vores opdateringer.

Hvis I har brug for at kontakte os i forbindelse med tekniske problemer, så ser vi helst, at I skriver til os på info@flimmertv.dk eller med benyt vores formular på websiden. Ved kontakt via foreningens facebook-siden, kan vi kun besvare korte spørgsmål. Spørgsmål og kommentarer opslået i andre facebook grupper kan vi af gode grunde ikke besvare, alternativt hvis man ikke er på mail eller internet, læg en besked på vores vagttelefon.

Bestyrelsen, formand, Karsten Helbo Larsen