

## **Bestyrelsesmøde tirsdag 18.06.2024 – kl. 18.00 i Tunehallen.**

**Til stede:** Bernt Freiberg, Flemming Grønager, Peter Thornemann, Peter Krüpl, Tage Lauritsen, Kristian Falk Sidelmann.

**Afbud:** Suppleant Peter Kay, Kenneth R. Rossen.

**Indbudt:** Kenneth R. Rossen (afbud), Mark Andersen.

**Referent:** Tage Lauritsen

### **Referat fra sidste møde 07.05.2024...**

Bemærkninger: iab. Godkendt

### **Næste ordinære bestyrelsesmøde.**

Tirsdag den 13.08.2024 kl. 18 i Hallen.

### **Økonomi.**

Saldoliste ser pæn ud.

### **Signalforsyning TV**

Pakkeskift antal: 16.

Allente streaming kontrakt *fortsat ikke modtaget*. Vi forventer kontraktoplæg ca. medio august; det ligger hos kontraktadvokat lige nu.

Nyt tilbud på See modtaget 17.6.2024. Vi tilbydes denne for 25 kr/md (ex moms og Copydan).

Discovery kanaler til fuldpakken: 6'eren op i fuldpakken. 9'eren tages ud (den lukker 1.1.2025), See ind i stedet. TV 2 Sport-X rykkes ned i mellempakken. Kanal 4 og 5 forbliver i mellempakken. Dette sker 1. juli, og dermed i forbindelse med start af OL.

Vi melder ud, at vi har indgået aftale, med start 1. juli. henvise til hjemmesiden. BF returnerer kontrakten. Signalet køres ind gennem feed'et fra Glenten.

*Discovery Science i HD:* Tune kabelnet skal i givet fald have egen aftale med Cibicom.

Det skal bemærkes at denne, som flowkanal er lukket ned i flere lande igennem de seneste 2-6 måneder og det samme ske i DK. Skal følges, afventes.

Beslutning: See tages ind. BF ordner kontrakt; TL koordinerer med Glentens teknik.

Andet?

**Nybyggeri** på trælastgrunden. Bygherre er tilsyneladende ikke afgjort og Greve Kommune har behandling af budget og ændringer på det. Så hvad der sker, vides ikke.

### **Servicepartner:**

Kort opdateret overfor TKN' - ændret delt adgang pga. skift til ny cloudserver?

Ny RPD inkl. fiber til Tinggårdslunden 54 i sti: Rør er etableret, fiber iblæses 20.6. RPD opsættes ca. 14 dage senere.

Pris på flytning af RPD19 fra Tune Parkvej v. nr. 37 ned til stien ud for Tinggårdsvænget 62 - ikke modtaget fra KK.

**Nødvendigt vedligehold** udført af KK udenfor garantier/budget:

Dårlige områder vha. Panther, som KK skal gennemgå? Ingen akutte. Men afventer så ellers at vi laver en gennemgang af telemetrien.

**RPD:** Ø-status. Returner den defekte RPD? - Den kører faktisk fint lige nu; opstillet i hs.

**Prostream** redundans: Den anden sættes op som hot spare, PK.

**DVU-vejledning** i lejlighederne GB. TL, mangler. Vejledning uden lokalforstærker. Enkelte af de, der sidder på den længste stikledning, kan evt. have behov for en forstærker (de nye Teleste typer).

GC Rack. Følges løbende op.

### **De andre samarbejdende foreninger.**

Gørlev: Skal have Docsis 3.1 i upstream asap (OFDMA) mellem 20 og 64 MHz er der frit slag. PK laver det på den i hs stående ikke-fejlende RPD først, for at få styr på DS/US-niveauer mm.

Vindinge: Intet nyt.

Flimmer: 2 RPD er klar til afhentning. Formanden får KK til at hente og opsætte dem.

Derefter faktureres de.

**Kursus i support og fejlfinding** vha. de værktøjer vi bruger i Tune. Vi skal finde en dato med de involverede (TL) – status. Supportere inddrages.

Panther admin status: Ændring i Nets opkrævning - det virker som det skal.

### **Hovedstation og anlæg**

Appear skal og gl. FM-rack slukkes. Flimmer var de sidste, der benyttede FM, og aftale er på plads med dem.

Hørskætten – forventet flytning til GC – eller alternativ rack hosting - afventer svar fra GC (TL).

Udeståender i øvrigt:

Tinglysningen af kabel bag Mimosevej 3+5+7+9+11. Greve Kommune svar afventes (FG).

Kølesystem i hs. gennemgås 19.6. Buske ved outdoor units beskæres (FG).

### **Internet**

Harmonic:

Svend Jessen endnu ikke aftalt møde, som lovet ved Anga2024. Det indebærer ny SLA. Og plan for opgradering til Cloud Native koncept på CableOS (COS).

Ny firmware til RPD er kørt på Gørlev. Der foreligger en ny COS udgave til CMTS.

Kapacitet, forbrug: Det er faldet lidt iflg. Grafana.

Router, lagerstatus: 17 Arris, 6 AVM 6660, 25 AVM 6670.

Vi reviderer den trykte udleveringsvejledning til AVM mht. navnet.

Hjemtagelse af mailsystem – status og plan.

Plan: Live server i egen hs. Backup server udenfor Tune - forbindelsen dértil skal etableres på sort fiber.

Status: PK/KFS arbejde videre med hele hw-delen, server, backup osv.

Sager vedr. afsendelse af mails til server, der afvistes:

Iflg. JBE/Gullestrupnet afvistes modtagelse fordi vores afsendende server ikke havde sin reverseDNS på plads. Dét er sket nu.

### **Til hjemmesiden:**

Referater, GF og officielle referater.

Nyhedsbreve, FB-opslag, link til dette.

Vi skal se på **en ny facade på hjemmesiden** - designkoncept. Se eks. på KA-net, Glenten og Vios forsider.

Panther: Selvbetjenings serverne og ESG'en er dybt forældede. Plan for udskiftning?

Sikkerhedsrisiko: PHP 8?

Kan PantherApplications rette op på selvbetjenings serverens dårlige egenskaber?

Password ændring og procedure i den forbindelse er meget kluntet, som det er nu.

Vi beder dem altså også om at opdatere ESG'en (der laver DHCP og TFTP), og rette den fejl, at man ikke kan logge ind på selvbetjeningen mit.tunenet.dk fra Android udstyr?

Vi beder om tilbud om at omlægge vores selvbetjening til WP?

Der er lavet en VM til en WordPress server i HS, credentials udleveret. Bør tages i brug den dd.mm.åå.

Referat af GF skal underskrives af dirigent og formand. (TL)

### **[Remindere / opfølgning / forglemmelser**

Medlemsmøde og generalforsamling 2025.

Lokale og datoer skal reserveres - senere]