



**Bestyrelsesmøde tirsdag 08.04.2025 – kl. 18.00 i Tune Hallen. - Referat.**

**Til stede:** Bernt Freiberg, Flemming Grønager, Peter Thornemann (PT), Peter Krüpl (PK), Tage Lauritsen, Kristian Falk Sidelmann (KFS).

**Afbud:** Peter Kay

**Indbudte:** Kenneth R. Rossen, Mark Andersen.

**Referent:** Tage Lauritsen.

**Referat fra sidste møde 11.03.2025.**

Bemærkninger: lab.

**Næste bestyrelsesmøde før generalforsamlingen.**

Onsdag den 30.04.2025 kl. 17.30 i Menighedscenteret, forud for GF.

Vi hører Finn Søgaard, om han vil være suppleant.

Næste BM efter GF:

13.5.2025. Tunehallen.

**Økonomi.** Revision - regnskabet.

**Saldo:** Udestående medlemsbetalinger:

1 styk, som ikke har betalt efter flere rykkere. Vi eskalerer.

I øvrigt samlet 14, der ikke har betalt (i alt 22.000 dkk).

Bemærkninger:

**Industrisinget 1-3** i budget under udvidelser.

Bygherre: Becker & Nielsen Den kan forsynes med egen RPD; fiber muligvis fremføres ved samme lejlighed. Forsynes via coax fra Tune Parkvej. Pris fra KK på kabling frem til afleveringspunkt når detaljerede tegninger foreligger. Egen fiberforsynet RPD er det mest fleksible, men Coax er langt billigst.

Vi beder KK, i mangel af, at bygherre er klar med tegninger, om en pris på at få fremført til byggegrunden. Baseret på Coax og eksisterende RPD. (BF)

**Signalforsyning TV**

Allente Streaming forventedes tilgængelig i Q1/2025, lovede Allente. Vi mangler dog kontrakten pr. dd. Igen igen.



### **Afbrydelser/kabelskader.**

Kabelskade Egevej xx er udbedret 2.4.2025 kl 8.00. Vi indskærper overfor KK, at de skal holde os orienterede om fremdriften i løsningen af sådanne skader. (PT).

Samtidig beder vi om at få status på kabelskade Elkærparken i den lave ende. Vi mangler dokumentation på skaden, for at kunne gøre erstatning gældende overfor andre graveaktører, der har været på stedet.

### **Pakkeskift 1.5.2025:**

Panther Applications viser nu før-pakke, hos de der har bestilt pakkeskift. :-)

### **Servicepartner:**

KK - Tilbudspris på at få vendt forstærkerskabe i skurene i Elkærparken modtaget, således at forstærkerne kan serviceres uden at skulle have adgang til en beboers skur. Afdelingsformand er orienteret og Elkærparken skal godkende sådanne 'skurændringer'. Såfremt GB accepterer, udføres dette.

### **RPD: Ø-status- RPD status:**

Hørskæppen:

Ingen status foreligger. Vi vil gerne inspicere vort kommende racks placering mm.

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

**Gørlev Status:** Skal have Docsis 3.1 i upstream asap (OFDMA) mellem 20 og 64 MHz er der frit slag. Returvejmodulerne i RPD'erne i Gørlev skal skiftes. Og RPD'erne skal have en koldstart, så at de derved tager ny software i brug. Dette er ikke specifikt bundet til 204 MHz. Aftales og koordineres med Gørlev - servicevindue aftales: Udførelse: PT i Gørlev; PK i Tune.

Der er imidlertid ikke aftalt nogen 204 MHz ombygning.

### **Vindinge status:**

Instruktionsmøde for Vindinge afholdt 12-3-2025 i Vindinge.

Sammenslutning af TKN og Vindinge atter på tale og møder i den forbindelse må etableres. De bringer det op på deres GF, som er samme aften som TKN. De skal forberede deres vedtægter, så det bliver muligt.

### **Flimmer status:**

Peter K har lavet en dummy-QAM kanal, der kan undertrykke 6 MHz SC-QAM'er fra YS lige fra 380 til 408 MHz, så det er klar til test med Flimmer. Se template i CableOS for denne.

Vi afventer, at formanden giver os tidsslot for implementering/test af dette.

Erik Bouzaglo dérfra har kontaktet os (PK) – evt. nyt?.

Andet:

**Pantheradmin status:** Den gamle ESG-server skal lukkes og flyttes. Peter K.

### **Hovedstation og anlæg**

Oprydning? Gammelt FM udstyr (Chameleon) nedtages?

**Harmonic:** Prostream-X end-of-life: End-of-support 1) 31.12.2026 (sidste frist for ny SLA), 2) 31.12.2027 (final end-of-support), jf. meldinger fra Gaston. Vi har en reserve liggende, som ikke er konfigureret, men den er sat op og med strøm på. Vi skal have den konfigureret, medens det stadig er muligt under aftale.

**CloudNative** tilbud og betaling – beslutning: Er indarbejdet i budget 2025, beslutning på generalforsamlingen i 2025.

**Kapacitet, forbrug:** Uforandret.

**Router, lagerstatus:** 27 AVM, 2 CM3500.

**Mail system:** JBE kører driften de første 3 mdr. – nu 2 mdr. tilbage?

Vi skal have udredet, hvilke omkostninger ved migreringen, der ikke hører ind under den support, vi allerede har betalt for, frem til 30.6.2025 (Kristian). Vi skal meddele, at vi ikke skal have udført noget yderligere, fakturerbart, uden efter aftale (også Kristian).

Vi skal selv have løst - hvis muligt - autodiscover: Der skal lægges en redirect ind på .htaccess under tunenet.dk.

Servere: Dokumentation laves (PK, KFS). Igangværende. KFS laver en gennemgang af Proxmox og mailservoren.

Erhvervsstyrelsen: Årlig dataindberetning af afsatte bredbåndsprodukter 2024 (skæringsdato 31.12.2024). Skal afleveres inden 17.3.2025 (TL)?

Der laves dedikeret adresse-eksport fra Panther til CSV-ark. Dette renses derpå for de rækker, der har "Forbindelse" = blank eller "Homes Passed", hvorefter det kan sendes til den rekvirerende myndighed. Arket placeres på G-drevet.

Vi skal have fjernet autosvar fra FD på mails fra LER, som sendes til tknsupport@tunenet.dk, da vi ikke følger op på lige disse.



### **Til hjemmesiden:**

Vi planlægger efter at rykke serveren over til GC-lokationen i løbet af 2025.

Nyhedsbreve, FB-opslag, link til dette.

Vi laver en skrivelse til de mulige beboere (alle adresser uden Internet), som lægges i deres postkasse.

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

Skabelonen skal skiftes og skift til PHP 8.2 Vi kører PHP 8.1.32 pt.

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

Sikkerhedsrisiko: PHP 8? Vi følger op overfor PA (Tage). Status:

Vil/kan PantherApplications rette op på selvbetjenings serverens dårlige egenskaber?

Vi beder dem altså også om at opdatere ESG'en (der laver DHCP og TFTP) til en Docker-baseret.

Vi beder dem om at rette den fejl, at man ikke kan logge ind på selvbetjeningen mit.tunenet.dk fra Android udstyr.

Status (TL)

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

Der er lavet en VM til en WordPress server i HS, credentials udleveret.

Bør tages i brug den dd.mm.åå ?

### **Generalforsamling 2025:**

GF 30.4.2025. Vi skal lige tjekke med Torben Weiss (foreslået dirigent), om ikke andet en reminder. Flemming kontakter ham.

Indkaldelser udsendes allersenest 19.4.2025.