



## **Referat af Bestyrelsesmøde tirsdag 13.05.2025 – kl. 18.00 i Tune Hallen.**

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

**Afbud:** Finn Søgaard (Tune-IF har GF samme aften) - til stede fra kl. 20.00.

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

**Referent:** Tage Lauritsen.

### **Referat fra sidste møde 08.04.2025.**

Bemærkninger: lab., Godkendt.

### **Næste bestyrelsesmøde.**

Tirsdag den 10.06.2025 kl. 18 i Tune Hallen.

**Økonomi.** Revision - regnskabet.

**Saldo:** Udeståender medlemsbetalinger:

Bemærkninger: Vi skal have hjælp via Tunes kontaktpersoner til ukrainerne til de 3 i flygtningeboligerne, der ikke har fået betalt (TL). Ellers er alt fint, faktisk.

**Industrisvinget 1-3** i budget planlagt udvidelse.

Bygherre: Becker & Nielsen – Per Johansen + BF møde morgen 15.05.2025 for derigennem at få fat i kontaktpersonen, så rør og etablering og forsyning fra Tune Kabelnet kan aftales skriftligt. Forsynes via coax fra Tune Parkvej og fiber muligvis fremføres ved samme lejlighed. Pris fra KK på kabling frem til afleveringspunkt, når detaljerede tegninger foreligger. Vi beder KK om en pris på at få fremført til byggegrunden. Baseret på Coax og eksisterende RPD, hvis da bygherre ikke er klar med endelige tegninger (BF).

### **Signalforsyning TV**

Allente Streaming forventedes klar i løbet af august 2025. Vores kontaktperson fra Allente har i forbindelse med samtaler ved Leverandørdage 8.5.2025 lovet at sende kontrakt.

### **Afbrydelser/kabelskader.**

Samtidig beder vi om at få status på kabelskade Elkærparken lave ende.

Vi mangler dokumentation på skaden, for at kunne gøre erstatning gældende overfor andre graveaktører, der har været på stedet.

Se FD 30773 - skævt skab, hvor der så nu er lagt asfalt foran skabet, så det ikke kan åbnes.



### **Pakkeskift 1.6.2025:**

Panther Applications viser nu før-pakke ved bestilt pakkeskift.  
Der er 3 skift til 1.6.

### **Servicepartner:**

Tilbudspris på at få adgang til forstærker mv. i skurene i Elkærparken modtaget og accepteret og vi afventer, at afdelingsformand og GB accepterer. PT sikrer denne accept.

### **RPD: Ø-status- RPD status:**

Flytning til Hørskættens: Korrespondance med GC's tekniker om kredsløbene, så det hele kan være forberedt (PK). Vi er blevet faktureret for de benyttede kredsløbsnumre, selv om GC's tekniker troede, at de fleste af de aktive af disse var blevet deaktiveret (decommissioned). Dette har vi gjort GC opmærksom på i korrespondancen.

Status:

Vi vil gerne inspicere vores kommende racks mm. I Hørskættens. PK spørger account manager, Jesper Scheel-Bech.

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

**Gørlev Status:** Skal have Docsis 3.1 i upstream asap (OFDMA) mellem 20 og 64 MHz er der frit slag. Returvejsmodulerne 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:**

Vindinge har fået ny kasserer og vil gerne have intro møde mv.

Sammenslutning af TKN og Vindinge atter på tale og møder i den forbindelse må etableres.

Status på deres GF:

Er deres vedtægter på plads, så det bliver muligt at sammensmelte foreningerne?

### **Flimmer status:**

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



Erik Bouzaglo dérfra har kontaktet os (PK) – Det er reelt et Vios-initiativ, som TKN næppe får væsentlig glæde af – Flimmer burde måske tage fordelene af at tage TV fra TKN og Playmaker – Allente Streaming fra TKN.

Andet:

**Pantheradmin status:** Den gamle ESG-server skal lukkes og flyttes. Peter K. meddeler PA, at det skal løses somehow.

## Hovedstation og anlæg

Oprydning?

**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.

Vi tager en snak med Hans Malberg fra Teleste/DK om en mulig Luminato, inden Anga (TL).

**CloudNative** tilbud og betaling — generalforsamlingen har givet OK til løsningen. \$-kursen er lav (671,65) så betalingen dermed mindre 😊

## Kapacitet, forbrug:

**Router, lagerstatus:** 15 AVM 6670, 2 Arris CM3500, 4 Arris TG6441.

**Mail system:** JBE regningerne? Vi har meddelt, at vi ikke ser noget yderligere, der ikke allerede er aftalt/udført. Fremadrettet, så henviser vi til, at der allerede er betalt.

Autodiscover: Gullestrupnet filtrerer muligvis autodiscover på webhotellet, så det aldrig kommer ind til håndtering i .htaccess under [tunenet.dk](https://tunenet.dk), hvorfra det skal redirectes. PK skriver.

Servere: Dokumentation laves (PK, KFS).

Gennemgang af Proxmox og mailservere.

Erhvervsstyrelsen: Årlig dataindberetning af afsatte bredbåndsprodukter 2024 afleveres inden 17.3.2025. TL tjekker, at der ikke er flere udestående (se i FD).

Fjernet autosvar fra FD på mails fra LER, som sendes til [tknsupport@tunenet.dk](mailto:tknsupport@tunenet.dk). TL retter dette, så de udelades fra FD. Faktisk samme med autosvar til telefonsvareren.

TL: Skabelonen for svar er for omstændelig og skal kortes lidt ned.

## 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 7.3 pt.

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

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

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.

Casper fra PA siger, at det er TKN, der holder igen.

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 ?

**Medlemsmøde februar 2026.** 24. eller 26. feb. 2026.

**Generalforsamling 2026:** 28. eller 30. april 2026.