

Referat af bestyrelsesmøde 17.04.2018.

Referent: Tage Lauritsen

Til stede: Alle, minus Knud Reinhardt, samt begge suppleanter.

Referat fra sidste møde

- Godkendt uden bemærkninger.

Næste møder

- Intet aftalt

Signalforsyning TV

- Forsyningen status. Strømsvigt i det meste af Tune d. 4. april i 1-2 timer. EPG startet ad hoc derefter. Automatisk genstart af EPG bliver taget med i driftsportal for ad hoc genstart af EPG ved sådanne situationer. EPG opdateres i dag hver 12. time.

Økonomi

- Status. Regnskabet er godkendt.
- Udeståender/Medlemmers manglede betalinger. Skyldnerlisten er ”dejligt kort”. En enkelt får lidt henstand. En enkelt lukkes herefter. Bernt skal tage en snak med Skæppestien xx, der ikke vil betale (600 kr, bestående af 300 kr for tilmelding og 300 kr for router) og bare reagerer med en SMS eller en henkastet bemærkning ved træf i centeret.
- Danske Bank giver os negative renter af indestående og vi overvejer flytning af bank.

Servicepartner

- DKTVs status side for fejlmeldinger giver ikke nogen brugbar information, en enkelt post på denne liste nævner (kun) lidt. Eksempelvis: Nørregade 23: Denne meldes færdig på DKTVs oversigt, men der har ikke været nogen tekniker derude. Og hvorfor er Lavendelvej 6 afvist på listen?
- DKTV servicepartner: Vi vil have et møde (ugen efter GF), og der skal vi så tage nogle områder med, som skal gennemgås, såsom tre områder i området ved Nordgårdsvej: De lave numre; den østlige del og en blok i den sydvestlige del, samt Egevejs høje ende, hvor den tidligere serviceinstallatør ES Kabel TV ikke nåede at blive tilfredsstillende færdig.

Hovedstation

- Vedligehold.
Vi skal have arrangeret nogle hylder til at lægge de brugte forstærkere på, som er nedtaget ved ø-renoveringen af Lunden. I den forbindelse skal radioerne flyttes over i det rack, der er lige nord for, dvs. nærmest internetudstyret (lige inden for døren skråt over th.). Dette udføres af Flemming og Kenneth.
- Der er alarmer på noget optisk udstyr: Kenneth ser på det.
- Afbrydelse 17. april kl. 14.21: Alle tv-kanaler på nær 4 var afbrudte i 114 sekunder. Internet i 1 time og 3 kvarter, indtil kl 16.05. Denne afbrydelse var udløst af, at *Radius* har udskiftet elmåleren uden på bygningen, og i den forbindelse bare – uvarslet – har afbrudt for strømmen på én (eller to) af faserne.
- Vi skal have klarhed over hvordan strømgrupper og faser bruges til udstyret, der er bestykket med dobbelt power supply hele vejen igennem, så at en sådan afbrydelse en anden gange ikke forårsager et sådant stop, fordi dubleringen af power supplies ikke havde taget højde derfor.
- Vi skal have analyse fra Harmonic over årsagen til afbrydelsen i dag. Tage følger op.
- Tegning til nyt lagerlokale. Flemming får lavet en tegning.

Anlæg/Net

- Vi har hentet tilbud for etablering af strøm til en forstærker Tinggårdshegnet 49 hos NM Elteknik og hos DKTV. DKTV forlanger 42.115 kr. Dette virker besynderligt. NM skal bare have ca 10.000



for samme, idet han etablerer separat elskab. Flemming undersøger, om der kan tages strøm fra transformerskab lige ved siden af, og Kenneth finder graver.

- DKTV har givet tilbud på renovering af sydøst-øen på 430.000 kr. Der er ikke hentet tilbud fra ES Kabel TV (vi er usikre på om ES fortsat eksisterer).
- Vi berørte renovering af Elkærparken. Tage taler med formanden.
- Efterfølgende øer bliver 3) Sydvest og 4) Østerbakken, vurderet ud fra hvem der er mest trængende.

Internet

- Status. Fra Harmonic mangler vi klarmelding på
 - OFDMA (DOCSIS 3.1 i returvej)
 - DVB-C TV
 - Remote Phy parallelt med anvendelse af fast linecard (DULC). Tage rykker Harmonic. Bernt rykker TC som er den formelle leverandør.
- Router, lagerstatus. 11 på lager nu. Hvis vi kommer til at mangle EPC3940 til nyttilsluttede/opgraderede fra 2434, så udlåner vi EPC3925.
- Tage orienterede om status på test og indkøring af nye routertyper fra Technicolor til DOCSIS 3.1 (CGA4233) samt en DOCSIS 3.0 udgave (CGA2121). Der er ingen planer om at droppe EPC3940 og køre med CGA2121 inden vi kan gå over til CGA4233 (eller andre, som måtte dukke op i horisonten). Status på sidstnævnte er, at vi mangler
 - Styring af SNMP Community, hvorfor Panthers standardovervågning af denne ikke virker
 - Firmware opdatering. Ny firmware indlæses, men den booter tilsyneladende ikke op med denne.
 - Test af DOCSIS 3.1 i fremvej
 - Test af DOCSIS 3.1 i returvej
 - Når disse punkter er på plads, skal vi have testet den grundigt med godt resultat, dvs. via bestyrelsen og andre, inden den lanceres som afløser for EPC3940.
- Peter Kp er i gang med udvikling af grundlag for PNM-overvågning. Dette søges indarbejdet i Panther Admin.
- Tage og Peter Kp koordinerer færdiggørelse af omlægningen af indføring af Internetforbindelsen fra Globalconnect til TKNs hovedstation.

Medlemmer

- Knud havde sendt en mail med punkter, som vi tog op:
 - Skaf flere routere type EPC3940
 - Afklaring af samarbejdet med DKTV (se under servicepartner)
 - Hvad med tlf. sluse, og de forslag der kom??? *Svar: Flemming og Tage laver den. Diskussion af, om TKN må optage samtalerne, og om det er teknisk muligt. Grunden til denne snak er, at vi nødtønsker medlemmernes tillid tabt på gulvet, i tilfælde af, at der ikke oprettes en sag. Vi bør lave opkaldslistor fra Everconnect.*
 - Hjemmesiden: Den skal omdisponeres på to punkter:
 - Billedet på forsiden virker anmassende og skal gøres væsentligt mindre.
 - Nyheder på forsiden skal reduceres endnu mere, til links bagved.
 - Desuden skal vi se på, at søgefunktionen giver for mange hits
 - Én eller to medlemshenvendelser, som Knud mente vi have overset.
 - Bemærkning om beretningen til generalforsamlingen.

Generalforsamling

- Hvilke emner ønskes berørt i beretningen (hovedpunkterne). Dette nåede vi ikke.