

## Referat af bestyrelsesmøde 04.09.2018.

**Referent:** Tage Lauritsen

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

### Referat fra sidste møde

- Godkendt uden bemærkninger.

### Næste møde

- Normalt første tirsdag i måneden..

### Signalforsyning TV

- Forsyningen status. 8-9 kanaler var ude i sidste uge, grundet strømafbrydelse i London.
- Ny frekvensplan status og læring: Frekvensplanlægning: Internet DOCSIS 3.0 er nu samlet 130-314 MHz. Kodede kanaler samlet 322-378 MHz. **Grundpakken placeret i 400 MHz området, og dét kræver en helt-ok installation: Skærmdæmpning i coax-kabler skal nu være 85 dB.** EPG, her var DKTV-medarbejderen ikke helt ok (det er rettet). Vi skal have en EPG reload-funktion, som vi alle kan betjene, for det tilfælde at signalet afbrydes indefor den 12-timers cyklus, der forløber inden den reloades automatisk.
- Filterskifte – plan og bemanning hertil mv. Peter og Tage går i gang torsdag. Alle montører skal have shunt-kabel til stel, som skal sættes på ved filterskift for at undgå afbrændte lokalforstærkere, således at stel altid afbrydes sidst. Filtrene ligger hos Flemming.
- Evt afbrydelser. Ingen i øvrigt.

### Økonomi

- Status. For tidligt på måneden. Peter laver en reel restanceliste efter d. 10. ds.
- Udeståender/Medlemmers manglede betalinger. PBS-opkrævningen pr 1.8. "gik i vasken" og er derfor røget videre til 1.9. *Det der skete var, at der blev sendt to sæt opkrævninger med samme forfaldsdato for medlemmer med månedsopkrævning: 1) med regulering, 2) med selve beløbet. Derfor skippede Nets den sidste og kun reguleringen blev opkrævet. En del medlemmer troede at prisen var faldet drastisk og havde så ikke råd til at betale dén af denne årsag til 1.9. udskudte opkrævning.*
- Forsøg på at skifte til Arbejdernes Landsbank gik som bekendt i vasken. Vi forudbetaler til Glenten for at undgå negative renter.

### Servicepartner

- Skader lokaliseret/udbedret. Vi skal have berammet et statusmøde med dem. Servicegennemgang: Det skal de bare i gang med *asap!* Vi skriver til DKTV, at vi aftalte på sidste statusmøde (i maj), at de skulle gå i gang snarest.
- Tegninger mv. Peter skal have tegningerne for de 2 øer, vi aftalte sidst.
- Ø-renoveringer – projektering & planer – muligheder for ombygning/løsning i 2018. Vi søger at lande en pris på 400k for sydøst. Og ellers starte hurtigst muligt, og mulighed for varsling af medlemmerne. Færdigt inden uge 42 (efterårsferien). Filtrene til denne ø udleveres til DKTV til indsætning samtidigt.

### Hovedstation

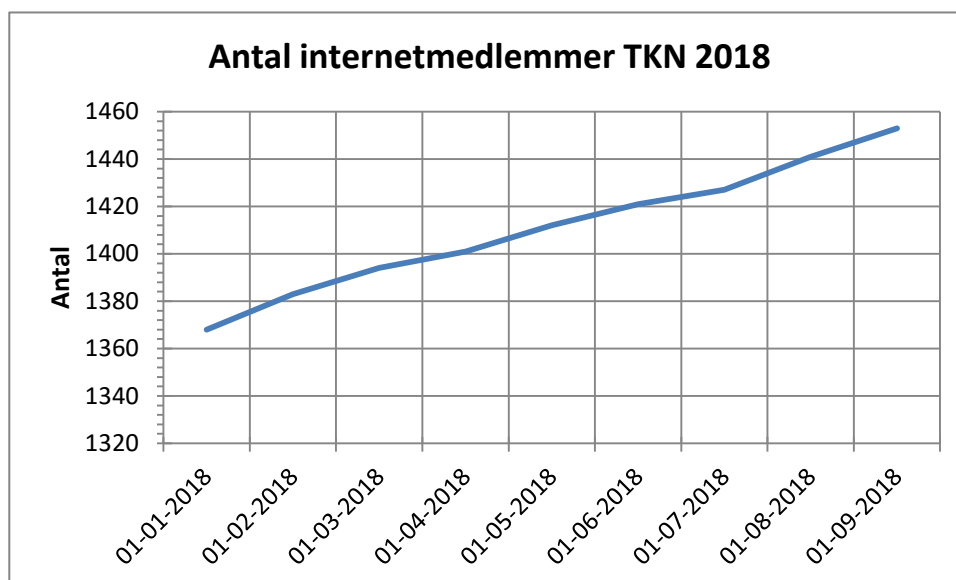
- Vedligehold. Kenneth har ryddet kraftigt op i dag. Gemt 4 brugte forstærkere.
- Evt. udeståender. Flytning af Rack. De 2 gamle Hantol UPSer smides ud (Peter tager dem med). Den nuværende APC UPS skal konfigureres ind, så den kan lukke pænt ned inden for 30 min.
- Nyt lagerlokale. Intet nyt. BF tager fat i ejeren onsdag 5.9. derom.

## Anlæg/Net

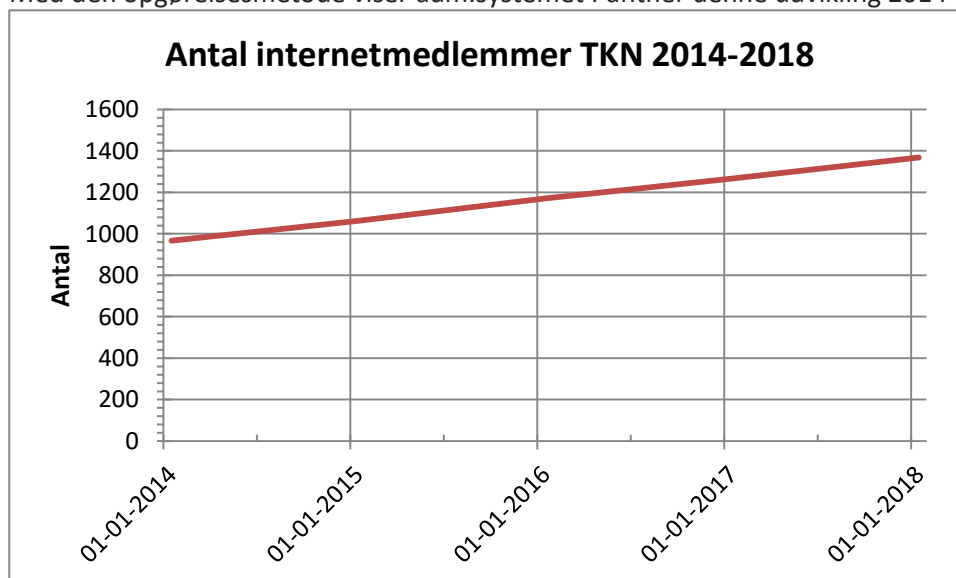
- Status generelt. Intet særskilt.
- Andet. RPHY-enheder skal være 230 V versioner. Vi savner at kunne få vores Harmonic NSG til at køre på 3.1.

## Internet

- Status: 1453 betalende aktive iflg. Panthers produkt statistik pr 1.9.2018. Det giver med den optællingsmetode denne udvikling hele året:



Med den opgørelsesmetode viser adm.systemet Panther denne udvikling 2014-2018:



Vi kan ikke gå længere tilbage, da det er kategoriseret på anden måde i 2012-13, og tallet derfor bliver alt for lavt (653 pr 1.1.2013).

- Router, lagerstatus. 5 på lager; flere bestilt (EPC3940).
- Harmonic – status – plan for software upgrade mv. Vi skal have tilbud og en tidsplan. Hvad vi kan stole på.
- Vi skal have fastslået, at vi kan køre 4 Gbit down fra hs. Vi opnår sjældent over 350 Mbit med en vilkårlig speedtest i en browser over et ucappet modem (uden hastighedsbegrænsning).



- FSA ønsker tilslutning til Tune – gerne i løbet af 2018 – løsning og evt. plan. Vi afventer RPHY udviklingen og Harmonic. Så kan vi lave leverance. Besøget på Anga viste os, at vi er helt med på beatet på det område.

#### **Medlemmer**

- [www.tunenet.dk](http://www.tunenet.dk)
- Vi tager fat på top10 i forbrugere på Gullestrup om at få ryddet op. En enkelt bruger har således 11,3 GB liggende i sin indbakke.
- Remindere/opfølgning/forglemmelser,
- Øvrigt.

#### **GDPR**

- Beredskab, definitioner, beskrivelser osv. GDPR - del af Mit.Tunenet.dk. Vi skal lave en skrivelse til medlemmerne om dette. Dette kan ikke gøres før vi har en databehandleraftale med Panther.

#### **Evt**

- Vi berørte stedfunden kontrol med serienumre på Apear-udstyret ved SW opgradering.

#### **Huskeliste**

- Medlemsmøde: xx/02-2019
- Generalforsamling: xx/04-2019