

## Referat fra ordinær generalforsamling i ØrumNet tirsdag den 13. marts 2018 i Forsamlingshuset, Tjelecenteret

Formanden Eskild Keller bød velkommen til generalforsamlingen.

Der var fremmødt 18 inklusive bestyrelsen.

### 1. Valg af dirigent.

Knud Østergaard blev foreslået som dirigent og valgt.

Han konstaterede generalforsamlingen lovligt indvarslet og beslutningsdygtig.

### 2. Valg af referent. Ole Olsen.

### 3. Beretning fra bestyrelsen om foreningens virksomhed i det forløbne år og planer for det kommende år til godkendelse

#### Årets gang

Efter et par måneder i bestyrelsen, ønskede Malene at udtræde og førstesuppleanten, Kenneth Johannesen trådte ind i stedet for som kasserer.

2017 har været et år med stor aktivitet, igen.

Der går megen tid med at holde i gang det hele - vel det man kalder service, hvor det især er internettet, der kan trække tænder ud.

Vi er blevet lidt flere medlemmer i det forløbne år, og det skyldes bl.a. byggeriet på Stenager.

#### Internet

Vi er i 2017 gået fra ca. 400 til 425 brugere med internet. Flere har valgt en højere hastighed og begge dele betyder meget for foreningens økonomi.

Med det nye internetgrej, vi fik i februar sidste år, kan vi tilbyde hastigheder op til 200/50 Mbit/s, og det har en meget højere kapacitet.

Det nye udstyr gav nogle problemer i starten, men det var kun den enhed, som forsynede nordbyen, og som vi senere fik udskiftet.

Som man har kunnet se på Facebook, er der ikke langt til tasterne. Det er også OK at skrive på Facebook, men fejl bliver nu rettet hurtigere, hvis man kontakter os direkte.

Sjovt nok er der også nogle få, som ikke bor i byen, som har ytret sig om os, men jeg har siden skrevet venligt til dem om nogle facts, og siden har der været ret stille på det felt.

Jeg har spurgt til andre foreningers erfaring med Facebook, og da må jeg sige, at vores medlemmer næsten er rene engle.

Kravet til WiFi eller trådløst internet stiger støt. Hvor man tidligere havde computeren kablet, er normen i dag mere at have forbindelse via luften. Det kan især give udfordringer i større boliger, og hvis de er i flere etager. Modemets placering er også afgørende for hvor godt WiFi fungerer.

På vores hjemmeside er der gode tip om det, så kig på den, og få eventuelt modemmet flyttet til et mere optimalt sted i huset. Vigtigst er en placering midt i

boligen og så højt som muligt. Og heller ikke placere det bag noget.

I de seneste år er der så heldigvis kommet mange fabrikater af boostere, der kan give en bedre dækning med trådløse signaler.

Vi leverer to slags:

1. LigoWave, hvor et eller to enheder kables til modemmet.
2. Wave2, hvor det ene kables til modemmet, og den anden "snakker" trådløst med den første.

Prisen er 20 kr. pr. måned, og vi hjælper med monteringen.

Der er ingen tvivl om, at forbruget af internet vil stige fremover, og anvendes til mange flere ting. Bare indenfor tv, vil et 4K tv bruge omkring 25 MB/s

#### Ørum AirNet

Vi kan jo tilbyde internet til nærmeste omegn fra vores antennemast i en radius på op til 5 km. Vi fik sidste år sat udstyr op i Mollerup og linket det til Ørummasten, så vi næsten kan nå til Vorning. Der er foreløbigt kommet 12 brugere på dette net, og 3-4 flere er på vej.

#### TV

I er forhåbentligt kommet godt i gennem kanaloplægningen, som er blevet en årlig begivenhed, der nok aldrig får ende.

Det er ikke noget, vi kan påvirke, men ved det at mange skifter deres tv ud, og da de nyere tv er mere "kloge", finder de selv ud af oplægningen.

Priserne på TV pakkerne er igen steget lidt i 2018, men ved det, at vi har sænket kontingentet, er prisen faldet med 7 kr. for Grund og Mellempakken, mens Fuldpakken er steget med 4 kr. pr. måned her fra 1. april.

En fordel ved at bo i Ørum er prisen på TV, som jeg har sagt før. I Ørum betaler vi 1.824 kr. for Grundpakken pr. år og 3,108 kr. i Viborg for helt det samme. Bare på Grundpakken sparer borgerne i Ørum ca. 1/3 mio. kr. årligt.

#### Ekstrakanaler og Bland selv

Mange er gået over til Grundpakken, og supplerer den med nogle såkaldte Ekstrakanaler. Kan man nøjes med få ekstra kanaler, er der mulighed for at spare noget i forhold til de større TV pakker. Ekstrakanaler bestilles direkte hos YouSee og afregnes der.

TV med Bland selv giver mulighed for at skifte kanaler hver måned uden at det koster ekstra, så det er der mange, der gør i kombination med YouSee boksen.

Vælger man f.eks. Mellempakken får man grundpakken 10 point, og kan så selv vælge mellem ca. 50 kanaler. Man kan også vælge streamningskanaler: HBO, C-more, Viasat Film m.fl., som dog koster flere point end almindelige kanaler.

Det skal bestilles på nettet hos YouSee.

### **Den nye YouSee boks**

YouSee leverer en tv boks, der har en masse gode faciliteter. Man kan sætte udsendelser på pause, finde noget i arkivet og selv arkivere. Den er også kvik, når der skal skiftes kanaler. Og den er ikke nær så strømslugende som den gamle Samsung boks, så hvis I har den, vil jeg anbefale at få skiftet til den nye boks. Boksen koster 30 kr. om måneden for medlemmer af ØrumNet.

### **Økonomi**

Det går godt, så da der ikke var plads til flere penge i Andelskassen, var vi nødt til at sætte priserne ned på kontingent og internet, og det blev med 25 kr. pr. måned. 15 kr. på kontingentet og 10 kr. på internettet. Vi har i øvrigt ikke hævet priserne på internet siden vi startede med eget internet i 2012.

Alle har fra starten betalt kontingent, og der har været nogle få, der fravalgt TV, men den gruppe er i den seneste tid steget til 50, og det fortsætter sikkert i det spor. Kontingentet har hidtil været tilknyttet TV, men fra nu af betaler dem uden tv eller kun internet også kontingent. Men med prisnedsættelsen på 10 kr. på internet, er det kun blevet 17 kr. dyrere for gruppen med kun internet. De har til gengæld fået stemmeret. Det er sådan, at foreningens fortjeneste er skattefrit, men kun hvis brugerne er medlemmer og betaler kontingent.

### **Planer for det kommende år**

I indeværende forår skifter vi leverandør af backbone fra Nianet til Global Connect.

For at vi kan sende og modtage via internettet, skal vi have en backbone, og det er en fiberforbindelse fra antennehuset og ud i verden.

Der er en historie bag årsagen til skiftet, og det skyldes, at Apple skal have backbones, så de kan komme ud med deres iTunes og andet. De har fra Foulum gravet backbone fiber ned i forskellige retninger.

Det ene af dem ville gå gennem Velds og videre til Bjerringbro, hvor vi kunne få et fiberrør med til Bjerringbro.

Der er så gravet fiber ned via Veldsvej og Veldsparken til antennehuset. Og Global Connect var i øvrigt her i dag for at splidse de sidste fibre sammen og det er nu klar i antennehuset til skiftet.

Bjerringbro Kabelnet bliver koblet på den samme backbone. Dvs. at der i fremtiden bliver mulighed for noget fælles og eventuelt samarbejde, alt afhængigt af de tekniske løsninger vi vælger og ønsker.

Efter planen går man i gang med byggemodningen ved Veldsvej eller Fyrrevej inden så længe. Vi skal også have et net til internet og TV gravet ned i det område, og det bliver efter planen med fiber, da det er det billigste, ligesom vi har gjort det i udstykningen ved Bylangsager.

### **ØrumNet - Fibernet**

Nettet i Ørum har hidtil været baseret på coax kobberkabler, og de første coaxkabler blev lagt i jorden sidst i 70'erne for ca. 40 år siden.

Hovedkablerne er OK endnu, hvorimod forstærkere og andet grej i nettet i mellemtiden er udskiftet til tidssvarende materiel. Og vores net kan godt fungere i mange år endnu.

YouSee bruger samme princip som os, men er for tiden ved at opgradere deres net for mange mia. kr. til det såkaldte Docsis 3.1

Med de nye forstærkere kan de få hastigheder på 1000 mb/s eller mere begge veje, så de gamle kobberkabler kan godt levere vilde hastigheder. De gør de sikkert for at kunne leve op til fremtidige krav. Det ville blive en meget dyr løsning for os at vælge det samme system, og på niveau med fibernet.

Så vi vælger af flere årsager at satse på fibernet fremover:

1. Fibernet er et passivt system baseret på lyssignaler i lyslederne.
2. Der skal ikke bruges forstærkere og dermed heller ingen strøm i et fibernet.
3. Der er stort set ingen vedligeholdelsesudgifter på fibernet i modsætning til et net med forstærkere, der skal udskiftes eller have en justering, som alt sammen koster.
4. Lyn kan ikke skade et fibernet, hvor vi før har haft store og dyre skader i kobbernettet, som forsikringen dog har taget sig af.
5. Da vi foretog den store udvidelse af kabelnettet i Ørum omkring 2005, lagde vi samtidigt tomrør ned til brug for et fibernet, når tiden engang ville blive moden til det.

Vi fik lagt knap 4 km tomrør ned dengang og senere primært under fortovsfliser, og i dag ville det næsten koste knap en million kr., hvor det dengang vel kostede 50-75.000, så det har været en god investering at være lidt forudseende. Dvs., at vi i de sidste 13 år i det stille har forberedt os på fibernet.

6. Komponenter til fibernet er i de senere år faldet meget i pris, f.eks. er en såkaldt gpon, der skal bruges i antennehuset faldet fra ca. 180.000 til 40.000 kr. (Gpon =passivt optisk netværk)

Når der skal fiberrør ned i Ørum, er det en økonomisk fordel, at ca. 75 % af rabatterne i byen er græsrabatter. I lørdags kørte jeg hele byen igennem og kilometertælleren kom op på ca. 12 km (Uden Industrivej og Tjelevej.)

Og der var ca. 7,5 km græsrabatter og ca. 2 km med flisefortov eller asfalt.

Der vil med tiden blive trukket rør til skel ved hver ejendom, der så på et eller andet tidspunkt kan føres videre i en stikledning til huset, eller samtidigt afhængigt af afstand fra skel til huset.

Dvs. at alle slet ikke skal kobles på samme tid, men det kan gøres drypvist efter ønske og andre forskellige hensyn over en årrække.

Der er f.eks. ca. 100 ejendomme i Egelundsparken, Erikstof og i den nordligste del af Veldsparken, hvor man nu har for tynde og for lange stikledninger, og nogle af dem er meget irrede efter de 40 år i nettet. Men, det er så ikke det område, der står for skud med

at få fibernet, men derimod den sydligste del af Veldsparken, der snart bliver gravet op af varmekædet. Når de har lagt varmerørene ned i grøfterne, lægger vi vores fiberrør i og helt op til husene. Det drejer sig om 30 huse med numrene fra 55 til 79.

Jeg håber på, at vi fortsat kan komme med, når varmekædet eller andre graver, da det jo billiggør fibernet.

Jeg tør ikke gætte på, hvor lang tid det vil tage at få fiber til de fleste, men et gæt er omkring +5 år. Det her er et nyt/13 år gammelt initiativ, og en ny æra i foreningens historie, som jeg håber vil være med til at sikre, at ØrumNet får et godt, sundt og langt liv som internet udbyder.

#### **Afslutning**

Jeg vil gerne sige tak for samarbejdet i bestyrelsen i det forløbne år. Og igen en særlig stor tak til Ole for vores daglige samarbejde om opgaver over nettet, hvor mange ting på den måde løses her og nu – hver dag året rundt.

Jeg er glad for dine korte responstider. Med alle de ting, der dukker op næsten hver dag, er en hurtig løsning alfa og omega.

#### **Service på kabelnettet**

Vi har et godt samarbejde med Tom Madsen/Acia, som bl.a. også servicerer Bjerringbro Kabelnet.

#### **Regnskab**

Vi er glade for vores bogholder: Marianne Kvorning fra Kvorning Regnskabsservice.

Det gælder også for vores valgte revisor, Ullits&Winther.

#### **Spørgsmål til beretningen**

Sp: Hvorfor er der så stor prisforskel på TV i Viborg og Ørum?

Sv: Vi aftaler priser med en konsulent fra YouSee hvert andet år. Vi aftager et stort antal pakker og priserne opkræves af os.

Beretningen godkendt.

#### **4. Aflæggelse af regnskab for det forløbne år til godkendelse**

Regnskabet blev fremlagt af Louise N. pga. Kenneth Johannesens fravær.

Indtægter	2.021.418 kr.
Driftsudgifter	325.479 -
Programpakker	1.135.331 -
Administration	183.396 -
Resultat ordinær drift	377.212 -
Afskrivning	155.054 -
Årets resultat	262.673 -
Egenkapital ultimo	934.333 -

#### **Spørgsmål til beretningen**

Sp: I har temmelig store beløb stående kontant. Er der negative renter på indestående?

Sv: Nej, endnu ikke.

Sp: Hvad er sponsoratet på 5.000 kr.

Sv: Skærm i Brugsen, som vi er fælles om.

Regnskabet godkendt.

#### **5. Behandling af indkomne forslag**

Ingen forslag

#### **6. Behandling af budget og fastsættelse af kontingent, tilslutningsafgift og andre udgifter**

Budget for 2017 blev gennemgået af Kenneth Johannesen hustru, Louise, da KJ var forhindret.

Kontingentet fastsat til:

TV pakke	Grund	Mellem	Fuld
Pr. år, kr.	1.824	4.345	5.840
Pr. md, kr.	152	362	487

(Inkl. kontingent 320 kr. pr. år / 27 kr. pr. måned.)

#### **8. Valg af bestyrelsesmedlemmer og bestyrelsessuppleanter**

Bestyrelse på valg: Eskild Keller og Finn Linnemann. Begge genvalgt.

Som 1. suppleant: Jørgen Fogh

Som 2. suppleant: Johnny Hald, Sølystvej 16

Begge valgt.

#### **10. Eventuelt.**

Sp: Hvis der skal nedgraves fiber overalt, hvad vil det koste og hvad spares?

Sv: 3-4.000.000 kr. Der vil kunne spares i vedligeholdelse.

Generalforsamlingen afsluttet.

Efter generalforsamlingen konstituerede bestyrelsen sig som følgende:

Ole ønskede at nedtrappe indsatsen i ØrumNet i år.

Eskild Keller	Formand
Finn Linnemann	Næstformand
Kenneth Johannesen	Kasserer
Ole Olsen	It og sekretær
Dennis Kærgaard	Medlem