

Samsø Bredbånd er godt på vej

Som formand for Foreningen Samsø Bredbånd vil jeg gerne fortælle alle fastboende, fritidssamlinger samt sommerhusejere om, hvad status er for etablering af en hurtig bredbåndsforbindelse på Samsø.

Foreningen blev stiftet den 11.06.2012 og allerede få uger efter havde vi etableret vores første sendemast ved Samsø Redningskorps og samme dag tilsluttet vores første kunde. Det er gået stærkt siden da. Den 31.12.2012 havde vi ca. 430 medlemmer, hvoraf 203 var tilsluttet. I dag (7 uger senere) er 288 tilsluttet og vi er 467 medlemmer, så det går rigtig stærkt lige nu. Det samme kan jeg sige om etableringen af nye fordelingspunkter, som jo er en forudsætning for, at nye brugere kan kobles på vores net. Lige nu har vi 30 punkter i alt, og områder som Tranebjerg, Onsbjerg, Sælvig (delvis), Sælvig Bugten, Stavns, Kanhave, Mårup, Nordby, Toftebjerg, Alstrup, Ågerup/Østerby, Bisgård Mark, Besser (delvis), Sildeballe, Langemark, Torup, Ballen, Brundby, Nørreskifte, Ørby, Kolby og Kolby Kås har dækning. Seneste skud på stammen er Langør. Vi arbejder på højtryk med at etablere nye punkter, især i området vest for Tranebjerg, således at også Permelille, Hårmark, Pillemark og Tanderup i den nærmeste fremtid bliver tilsluttet. Herfra er det planen, at store dele af Vesterløkken, som signal-mæssigt er et område med mange udfordringer, ligeledes kommer på Samsø Bredbånd's net. Det samme gælder sommerhusområdene øst for Mårup og området nord for Nordby. Der vil dog herefter stadigvæk være enkelte sorte huller på øen, men dem prøver vi på at nå ved hjælp af individuelle løsninger. Der skal ikke være nogen tvivl om, at målsætningen er HURTIG BREDBÅND TIL ALLE på Samsø.

Hurtig – Billig – Samsk

Samsø Bredbånd er hurtigt: Vi leverer i dag en bredbåndsforbindelse med en hastighed op til 20 Mbit i download og 20 Mbit i upload. Denne grænse har vi selv valgt, men der er i princippet ingen hindringer for, at Samsø Bredbånd leverer hastigheder på over 100 Mbit, til dem, der har særlige behov. Nogle har måske pga. bebovninger eller lignende forhindringer lidt mindre hastighed, men stort set har alle mellem 15-20 Mbit i begge retninger. Men hvad vil det egentlig sige, at man har en 20/20 Mbit forbindelse. Nogle få heldige hus-

stande her på Samsø modtager i dag fra andre teleoperatører en internetforbindelse med en typisk hastighed på 6-8 Mbit i download og under 2 Mbit i upload. Disse husstande ligger omkring Tranebjerg og få andre steder, hvor man har en "heldig" placering. Så der er rigtig mange husstande, som slet ikke kan få denne hastighed, og der er mange eksempler på, at man faktisk betaler for 6-8 Mbit men typisk kun har det halve. Er man blandt de heldige på Samsø, der har 8 Mbit i download, vil man kunne se TV på nettet og have en computer online, f. eks. datteren på facebook, mens mor og far ser film. Hvis nu sønnen kommer hjem og tænder for sin computer, så begynder det at knibe. Forbindelsen for TV-signalet vil blive reduceret og det samme gælder for de 2 tændte computere. Jeg sammenligner ofte en forbindelse på 8 Mbit i download med en god jysk landevej og 2 Mbit i upload med en gammel grusvej. Med en 20/20 Mbit forbindelse fra Samsø Bredbånd har man en 3-sporret tysk motorvej i begge retninger, og alle dem som har kørt syd for grænsen ved hvor stærkt det går! For langt de fleste af os, er hastigheden på download, dvs. det som vi henter fra nettet (film, musik osv) mest interessant. En god upload-hastighed har man kun brug for, hvis man sender store mængder data fra sin computer til eksempelvis en ekstern server. Det kan eksempelvis være billeder, tekniske tegninger, lydfiler osv. Vi har målt forbruget af upload på hele vores net, og vi blev faktisk overrasket over, at der er en del af vore medlemmer der bruger upload rigtig meget. Dette skyldes med meget stor sandsynlighed, at der er en del hjemmearbejdspladser på øen. Dette vil jeg komme tilbage til. Samsø Bredbånd er billig: En 20/20 Mbit forbindelse er nok en af landets billigste bredbåndsforbindelser. Prisen inkluderer desuden ubegrænset datatrafik og gratis support. Hvis man i dag er kunde hos enten TDC, Telia osv, så kan det være vanskeligt, at sammenligne deres pris med vores. Dette skyldes, at man for det første har en langt lavere hastighed, og at man typisk køber en pakkeløsning, hvor fastnettelefoni, mobiltelefoni og evt. en TV-pakke indgår. Jeg har spurgt mange samlinger, hvad de egentlig betaler, og de fleste kunne ikke svare. Derfor er der nogen, som har svært ved at forholde sig til, om det er billigt eller ej - men det er det!



Samsø Bredbånd er 100% samsk: Samsø Bredbånd er vores helt egen bredbåndsforbindelse til alle os på Samsø. Vi er en frivillig forening, som består af fastboende og fritidssamlinger. Alt arbejde i foreningen er ulønnet. Dog besluttede vi fra starten af at købe timer til installationerne samt udstyr, en beslutning, som sikrede en relativ hurtig etablering af vores net. Disse indkøb foretages selvfølgelig lokalt, og Samsø Bredbånd støtter dermed det lokale erhvervsliv i størst muligt omfang. På sigt vil der nok være behov for at aflønne visse kernefunktioner. Både vores lokale indkøb og foreningens fremtidige vækst vil derfor uden tvivl fastholde og skabe arbejdspladser og samtidig sikrer vi, at vores lokale leverandører opbygger det nødvendige know-how indenfor vores teknologi, som kaldes Wi-Fi. Derudover er vi overbevist om, at Samsø Bredbånd vil yde et positivt bidrag til det samske erhvervsliv, da en hurtig og stabil bredbåndsforbindelse til en meget lav pris vil sikre konkurrenceevnen og dermed bevare og forhåbentlig øge antallet af arbejdspladser på øen. Vi er derfor rigtig stolte af, at vi i dag bl. a. leverer hurtigt bredbånd til nogle af øen's vigtigste arbejdspladser, som eksempelvis Brattingsborg Gods, Brdr. Stjerne og Samsø Energiakademi. Sidst men ikke mindst vil mulig-

heden for hurtigt internet på Samsø betyde, at der vil ske tilflytning pga. muligheden for hjemmearbejdspladser – dette har vi konkrete eksempler på, og vi hører, at der er flere som overvejer muligheden, nu hvor en hurtig og stabil internetforbindelse også er til tilgængelig på Samsø. Yderligere hører vi, at flere fritidssamlinger vælger at tilbringe flere dage om året på Samsø, fordi nogle nu har muligheden for at arbejde "hjemmefra". Alle disse indikatorer betyder øget omsætning til gavn for alle os der bor på Samsø.

Vi er nu inde i en periode, hvor vores politikere skal træffe nogle vigtige beslutninger vedrørende den fremtidige færgefart til og fra Samsø og jeg er selvfølgelig enig i, at kapacitet, frekvens og pris er af afgørende betydning for øen's udvikling. Men samtidig vil jeg gerne understøtte, at det ikke kun er en effektiv færgeforbindelse men ligeledes hurtigt bredbånd, som er af afgørende betydning for vækst og beskæftigelsen. Derfor vil jeg hermed gerne opfordre Samsø Kommune til en konstruktiv dialog med Samsø Bredbånd om de fremtidige muligheder – for mulighederne er mange og der er mange penge at spare!

Stabilitet

Vores net har vist sig at være meget stabilt. Nogle skeptikere var bange for, at vores udstyr ikke ville holde, når

den første vinterkulde med storm og sne ville sætte ind. Men heldigvis var denne bekymring ubegrundet. Vi har siden opstarten og nu gennem det meste af vinteren kunne levere en særdeles stabil bredbåndsforbindelse og samtlige sendemaster og kundemodtagere overvåges centralt af teknikgruppen, således at evt. nedbrud kan blive løst både hurtigt og professionelt.

Fra udkant til forkant

Med etablering af Samsø Bredbånd er Samsø på kort tid blevet et forkantsområde og vi er efterhånden kendt landet over – ja endda hele vejen op til Christiansborg. Hvad de etablerede selskaber ikke ville eller kunne, har vi på frivillig basis skabt på rekordtid. Samsø er derfor ikke længere kun kendt for sine grønsager, sin natur, sine vedvarende energiprojekter – nej nu er der flere og flere som også hører om vores hurtige bredbånd, som mange selv i de større byer misunder os. Også internationalt hører man om Samsø Bredbånd. Bl.a. derfor blev vi i efteråret kontaktet af Aalborg Universitet, som til april afholder et internationalt seminar om Wi-Fi teknologien, som er den teknologi vi har valgt at bruge. Samsø Bredbånd har derfor i samarbejde med Aalborg Universitet planlagt en 2-dags studietur til Samsø. Deltagerne (40-50 pers.) vil være udviklere, specialister og brugere fra hele verden og vi glæder os til at byde dem velkommen på Samsø, vise dem vores dejlige ø og udveksle erfaringer.

Se i øvrigt også vores nye hjemmeside med de mange flotte billeder. Her finder du alle relevante informationer om vores forening – klik ind på hjemmesiden og læs mere!

Jeg vil opfordre alle fastboende, fritidssamlinger og sommerhusejere til at støtte op om vores fantastiske lokale bredbånd, der med sikkerhed vil gavne Samsø's fremtidige udvikling, for det er nu en gang det lokale initiativ, som skal sikre vores fremtid og det skal vi ikke overlade til andre. Vi kan selv, hvis vi vil, det er Samsø Bredbånd et tydeligt bevis på.

Til slut vil jeg fortælle om en mail, som jeg netop har modtaget fra en ny abonnent i Mårup. Vedkommende har før kun haft 2-3 Mbit i download og næsten ingenting i upload. Han skriver: "Hej Samsø Bredbånd, så er jeg i dag endelig kommet på Samsø Bredbånd. Hold da k..., hvor det kører. 20 Mbit både op og ned, og med en pingtid på kun 6 mSek. En forskel, der kan mærkes."

*Thorsten Arnold,
formand*