

FOGEDMARKSPOSTEN

Din Avis

Telefoni og bredbånd til internet i Fogedmarken

Det er en kendt sag, at det ikke altid er lige nemt at benytte sin mobiltelefon i Fogedmarken. De fleste sendemaster ligger i Tranebjerg, og da Fogedmarksområdet skræner mod vest, skygger såvel bakken som træerne her for sendernes ret svage signaler. Værre ser det ud for det mobile bredbånds vedkommende, hvor det stort set er umuligt at opnå en tilstrækkelig hurtig og stabil forbindelse til internettet. Nogle af foreningens medlemmer har lyttet til de forskellige udbyderes tilbud, som de har svært ved at gennemskue, og de har købt noget, som alligevel ikke fungerede. Denne artikel har til formål systematisk at beskrive de muligheder, vi har i Fogedmarken, og hvad vi kan forvente os i fremtiden.

Lidt teknik:

Nettets hastighed måles Mbit. Principielt bør hastigheden være så stor som mulig. Men prisen stiger med hastigheden. Selv om du kan opnå hastigheder på op mod 80 Mbit, bør hastigheden for ikke-professionelle af økonomiske årsager være større end 2 Mbit, når du kigger tekst, billeder osv. (download). Når du selv skal sende noget ud på nettet (upload), f.eks. ved e-mails bør hastigheden være større end 0,5 Mbit. Ovenstående skrives som 2/0,5 MBit.

Fastnet via telefonkabler:

Vil man i dag have en hurtig og sikker forbindelse til telefon og internet, er der i dag kun mulighed for at benytte de telefonkabler, som ligger i vejen og ført ind i vores sommerhuse. De mest relevante udbydere her er TDC og Telia.

TDC:

Oprettelse: 299,-

Forsendelse: 99,-

Abonnement: 249,-/md.

Det får du:

20/2 Mbit bredbånd.

Trådløs router.

Fri adgang til 18 mio. musiknumre.

Lej film via dit bredbånd.

Tilkøb af telefon. Pris: 50,-/Md.

Opkald: 1,-

Til fastnet, Minuttakst: 0,-

Til mob.tlf: 0,87.

http://privat.tdc.dk/element.php?dogtag=p_shop_bb_bb20

Telia:

Oprettelse: 99,-

Forsendelse: 119,-

Abonnement: 199,-/md.

Det får du:

10/1 MBit bredbånd.

Trådløs router.

Tilkøb af telefon: ?

Opkald: 1,-

Til fastnet, Minuttakst: 0,-

Til mob.tlf: 0,75.

<http://ww3.telia.dk/bredbaand/>

Mobil telefoni og mobilt bredbånd:

Bortset fra firmaet "Samsø Bredbånd" skal ethvert teleselskab, der udbyder mobilt bredbånd benytte en de sendemaster, som i dag står på Samsø. Bortset fra TDC, Telenor og Telia er de altså alle handelsselskaber, som ikke selv kan tilbyde bedre tekniske forhold end ovennævnte. De vil derfor ikke blive omtalt her.

TDC:

TDC har 4 sendermaster på Samsø:

- Nordby,
- Mårup
- Ballen og
- Tranebjerg.

Fogedmarken ligger på vestsiden af en skrænt, som skygger for senderen i Tranebjerg. Sendesignalet reduceres yderligere af træerne på Fogedmarkens østside. Derfor er der stort set ingen dækning i Fogedmarken, og med de nuværende forhold kan TDC derfor lades ude ad betragtning.

Telenor:

Med en afstand på kun godt 2 km er Telenords sendermast i Selsinggaarde den nærmest liggende, og derfor synes dette selskab at kunne give os den bedste dækning. Antennens højde og retning samt sendereffekten er dog så ringe, at TeleNord selv anbefaler at undlade at benytte dem i Fogedmarken. TeleNord og Telia vil dog snart slå deres teknik sammen og benytte hinandens master og sendere.

Telia:

Telia har 3 sendermaster på Samsø:

- Syd for Sælvig i en afstand af 3,7km fra Fogedmarken,
- Tranebjerg og
- Ørby.

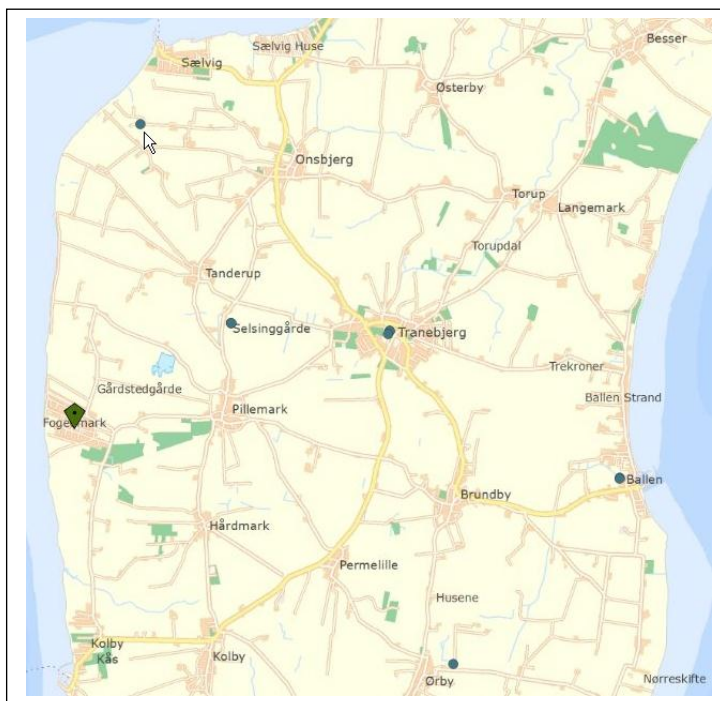
Da der nogle steder i Fogedmarken så ud til, at være en svag dækning af Telias mobile bredbånd, var det nærliggende at lave en nærmere undersøgelse af forholdene. (se evt. følgende link:

<http://www.mobilsiden.dk/tips/sadan-booster-du-hastigheden-pa-mobilt-bredband,lid.21401/>)

Hos firmaet KlingTech Aps lånte vi en udendørs antenne med en retningsbestemt forstærkning på ca. 10 gange.

Antennen blev tilsluttet indgangen på et

Huawei E3131 modem, som var tilsluttet en bærbar computer med en I5 processor, altså en ret ny og hurtig computer. Med dette udstyr og med antennen højt hævet og drejet i den mest optimale position gik vi nu rundt i hele Fogedmarkens område og undersøgte bredbåndssig-



Fogedmarkens bestyrelse har allerede kontakt med Samsø Bredbånd, som har meddelt, at vi ikke kan få bredbånd før tidligst efter sommerferien. Vi har aftalt et møde med Samsø Bredbånd i løbet af forsommeren 2013.

Sammenfatning af Samsø Bredbånd, TDC-fastnet og Telia-fastnet.

Der er ikke tvivl om, at Samsø Bredbånd tilbyder et virkelig godt, hurtigt og driftsikkert system, og sammenholdt med både TDC's og Telias fastnetsystemer, er Samsø Bredbånd også væsentligt hurtigere og billigere. Alle tre systemer har dog den væsentlige ulempe, at de kun kan anvendes på Samsø. Som fastboende Samsing, er Samsø Bredbånd derfor væsentligt at foretrække frem for både TDC og Telia. Men for os fritidssamsinger synes alle systemerne stadig for dyre, idet vi kun kan anvende dem på Samsø. Og selv om vi kun er i sommerhuset i 1-2 måneder om året skal vi betale for alle 12 måneder.

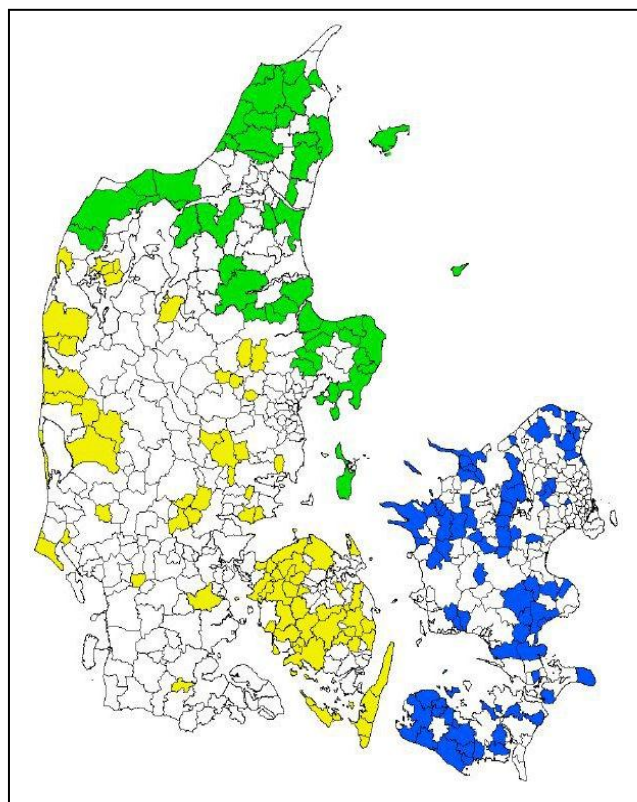
Men der er lys forude.

For 739 millioner kroner har staten den 26. juni i år solgt retten til at levere mobilt internet på det såkaldte 800 MHz frekvensbånd til teleselskaberne, TDC og Telia/Telenor. Se evt. dette link:

http://www.erhvervsstyrelsen.dk/ottehundrede_megahertz_fokus

Betingelserne i aftalen betyder bl.a., at det dominerende selskab, TDC, senest ved udgangen af 2015 skal sørge for, at 99,8 % af alle husstande, virksomheder og sommerhuse i hestående 207 udvalgte postnumre har adgang til mobilt bredbånd med en praktisk hastighed på mindst 10 Mbit per sekund.

Etableringen af dette mobilnet vil starte allerede fra nytår. Det vil foregå i tre farvede områder og skal ifølge kontrakten være afsluttet om kun tre år.



En betydningsfuld fordel ved dette mobile bredbånd i forhold til de øvrige, der nævnt ovenstående er, at de mobile bredbånd fra både TDC og Telia kan anvendes over i hele landet, altså også på din hjemadresse, hvor man som regel kan opnå teoretiske hastigheder på helt op mod 80 Mbit.

Da der ikke er grund til, at Teleselskaberne vil forhøje deres abonnementspriser i netop disse områder, kan man forvente en abonnementspris på i størrelsesordenen 50 – 60 kroner per måned. Og hertil kommer endda, at et af selskaberne tilbyder et såkaldt sommerhusabonnement, som kun løber i 6 måneder om året. Et hurtigt og driftsikkert mobilt bredbåndsnæt til en pris på ca. 500 kroner om året synes derfor at være inden for rækkevidde i løbet af de næste tre år.

Freddy Wisler