

Fra: John Strand [<mailto:js@strandconsult.dk>]

Sendt: 23. marts 2015 23:19

Emne: Mobil og bredbåndsdækningen i jeres område....

Kære borgerforeninger med kopi til Udvalget for Landdistrikter og Øer, (bedes runddelt til udvalget)

Jeg har set jeres henvendelse til

<http://www.ft.dk/samling/20141/almindel/UL%C3%98/bilag/86/index.htm> og denne artikel:

<http://folketidende.dk/Lokal-nyt/Lokale-borgerforeninger-fremlagde-kritik-paa-Christiansborg/artikel/288351>

Jeg er ekspert inden for teleområdet og driver en virksomhed der lever af at fortælle om hvordan telemarkedet ser ud og hvordan det rent faktisk udvikler sig. I Danmark findes der desværre en række politikere og medier som elsker at dyrke myter om hvordan telemarkedet ser ud og hvordan det udvikler sig. ***Jeg er en af dem der mener at en sund debat om den digitale infrastruktur er vigtig men at den skal ske på et sagligt og oplyst grundlag – derfor denne mail.***

Lad mig starte med at slå en ting fast og det er at alle internationale undersøgelser fra OECD, EU <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/scoreboard-2014-trends-european-broadband-markets-2014>, Erhvervsstyrelsen og mange andre dokumentere ikke blot at Danmark har noget af verdens bedste teleinfrastruktur men også at de danske operatører over en 10 årig periode har investeret dobbelt så meget som gennemsnits operatørerne i EU. ***Jeg har kopieret Erhvervsstyrelsen på denne mail og de kan bekræfte min påstand.***

- Når jeg ser på jeres henvendelse så ser det ud som om I tror at der ikke sker noget på teleområdet før i 2020. Lad mig lige præcisere hvad den politiske aftale siger: <http://www.evm.dk/aktuelt/pressemeddelelser/2015/15-02-26-aftale-digitalisering-af-dk> den siger at når en række mobilfrekvenser kommer i spil i 2016, 2018 og 2020 så vil staten stille nogle større dækningskrav til mobil operatørerne. I praksis så kan man allerede næste år stille nye krav til mobiloperatørerne, og det er rent faktisk det man har aftalt så I skal ikke vente til 2020 som I påstår i jeres skriv til udvalget.
- I jeres skriv tror I fejlagtigt at kravene først kommer i 2020 – det er en fejlagtig antagelse. Når jeg læser jeres skriv til udvalget: <http://www.ft.dk/samling/20141/almindel/ul%08/bilag/86/1499690.pdf> så virker det som om I tror at udviklingen står stille frem til 2020. Lad mig lige præcisere hvordan teleindustrien investere og hvor meget den investere. Det er sådan at den danske teleindustri hvert år investere omkring 6 milliarder kroner i infrastruktur, heraf 2 – 2,5 milliarder kroner i mobilinfrastruktur. I praksis så betyder det at teleindustrien i perioden fra nu og frem til 2020 vil bruge over 32 milliarder kroner på at opgradere deres infrastruktur i Danmark. Ud af de 32 milliarder vil over 10 milliarder kroner gå til opgraderingen af de helt nye mobilnetværk som operatørerne har investeret i de sidste to år – det er de netværk som gør at man i dag mange steder i landet kan levere en højere båndbredde via de mobile netværk end man kan via DSL netværkene.
- På mobilområdet så er de gamle 2G og 3G netværk i løbet af de sidste to år taget ned og erstattet med nye moderne netværk der understøtter 2G, 3G og 4G og det i en række nye frekvensbånd der gør at alle borger i jeres region har oplevet bedre dækning og adgang til højere hastigheder. I burde kunne få min en 10 mb bredbåndsforbindelse i 2015 og langt de fleste borger kan få markant mere i dag. Der er ikke forskel på det udstyr der sidder i masterne nede hos jer og det som der sidder i masterne i centrum af København – jeres

borger har adgang til den nyeste teknologi og de har det på de samme vilkår som borgerne i resten af landet.

- I jeres skriv omtaler i Teleforliget fra 1999, lad mig lige præcisere hvad et politisk forlig er. Det er en aftale mellem en række partier (i dette tilfælde på tværs af folketinget) hvor man har aftalt at man skal være enige inden man laver om på reglerne. Rent faktisk så er der intet i teleforliget der forhindrer politikerne på Christiansborg i at træffe beslutninger der går ud over forligs teksten -. Det har man gjort før og det kan man også gøre igen. Der findes desværre en række mennesker i dette land som ikke har sat sig ind i hvad et forlig er og hvordan det fungerer. Ifølge internationale eksperter er teleforliget og den stabile telepolitik gennem mange år en af årsagerne til at Danmark er et af de lande i verden hvor der over en 10 årig periode er investeret flest penge i infrastruktur og det er årsagen til at danskerne har adgang til noget af verdens bedste infrastruktur og den bedste mobildækning på 2G, 3G og 4G. En forudsigelig telepolitik gøre det mere attraktivt at investere i ny teknologi.
- Jeg ved godt at folk i landdistrikterne ofte og med rette putter sig selv i offerrollen. Fakta er at det digitale udkants Danmark er ikke identisk med det økonomisk udkants Danmark. Rent faktisk så er de mobilmaster der står i udkants Danmark identiske med dem der står i resten af landet. I praksis så er der den samme kapacitet og båndbrede på en mast hos jer som der er i København, I har bare færre der skal dele den kapacitet og det betyder at I nok får højere båndbrede og mere kapacitet pr. indbygger.
- I skriver med udgangspunkt i et svar fra TDC at årsagen til at I mener at der er det I kalder dårligt internet og mobilforbindelser skyldes at TDC i et svar til en borger har svaret at det ikke kan betale sig at bygge der hvor han bor. Jeg er ret sikker på at hvis I kontakter TDC så vil I få at vide at det svar ikke afspejler deres evne og vilje til at investere i regionen. Rent faktisk så investere samtlige mobiloperatører i Danmark hver dag i jeres region og både Telia, Telenor og TDC har i løbet af de sidste to år skiftet alt det udstyr i ser i toppen af samtlige mobilmaster i jeres område ud. Udover mobiloperatørerne så investere fastnetaktører som TDC, Globalconnect, SEAS-NVE og en række antenneforeninger i opgradering og udbygning af infrastrukturen.
- I jeres skriv taler I om behovet for adgang til infrastruktur for at kunne deltage i det moderne samfund. Lad mig lige præcisere at ifølge Lars Frelle-Petersen fra Digitaliseringsstyrelsen så kommer det offentlige ikke til at lancere digitale tjenester der kræver ekstreme båndbreder. Med de dækningskrav der er til 800 Mhz licenserne så burde alle borger i jeres region kunne få en bredbåndsforbindelse der gør at de kan bruge de tjenester som danskerne bruger i dag og i morgen. Der er desværre en række myter omkring hvilke båndbreder der er behov for – på en konference om Telemedicin <http://www.teleindu.dk/konference-telemedicin/> på Christiansborg i december måned blev det klart at det ikke var teleinfrastrukturen i Danmark der forhindrede kommuner og regioner i at implementere telemedicinske løsninger. **Jeg har kopieret Karin Gaardsted som stod for konferencen og jeg har kopieret Lars Frelle-Petersen fra Digitaliseringsstyrelsen på denne mail.**
- I fremføre også den påstand at adgang til højere båndbrede vil have en positiv indvirkning på kommunen og beskæftigelsen. Erfaringerne fra Korea, Tyskland og en række andre lande viser at investeringer i bedre teleinfrastruktur i et moderne samfund som det danske (med noget af verdens bedste teleinfrastruktur <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/scoreboard-2014-trends-european-broadband-markets-2014>) ikke giver vækst i økonomien og skaber arbejdspladser. Det er også en konklusion som en af mine medarbejdere er nået frem til i denne artikel <http://techliberation.com/2013/08/06/is-fiber-to->

[the-home-ftth-the-network-of-the-future-or-are-there-competing-technologies/](#) hvor hun med udgangspunkt i en OECD undersøgelse ser på udviklingen i bredbåndspenetrationen i forhold til GDP.

Der er ingen tvivl om, at bredbåndsforbindelser sikrer økonomisk vækst i tredjeverdenslande. Men væksten herhjemme skabes ikke gennem bredbånd - det handler om uddannelse og samfundsudvikling. Et PhD-studie fra Tyskland har set på udvikling i kommuner og sammenlignet med bredbåndsinvesteringer. <http://www.cesifo-group.de/ifoHome/publications/docbase/details.html?docId=19093009> Hun omtaler det således:

Forthcoming research looks at the impact of broadband internet on employment on 8460 municipalities in West Germany. Over the last five years the German government has invested €454 million (almost \$600 million) to bring broadband to the rural areas. Though there is an impact on local employment by local broadband infrastructure, the impact is very slight. An econometric study shows that an increase of DSL penetration by 10% yields between 0.03 - 0.16% increase in employment. What the research suggests is that broadband alone may not be enough to stimulate employment. Other factors such as level of education, professional skills, existing employment opportunities, types of extant industries and so on may also play a role in employment.

Tilsvarende har den sydkoreanske regering udarbejdet en omfattende rapport over den økonomiske effekt af massive bredbåndsinvesteringer: De virksomheder, som skabte vækst før bredbåndsinvesteringerne, er de samme som i dag (elektronik, skibsværfter, kemisk industri m.fl.). I kan finde rapporten her: <https://www.kisdi.re.kr/kisdi/fp/kr/publication/selectResearch.do?cmd=fpSelectResearch&MenuType=5&controlNo=13006&langdiv=2> smid den Google translator så er den forståelig. Konklusionen i den er at den omfattende fiber i Korea ikke har skabt nye virksomheder, jobs og at den hurtige fiber bliver brugt til to ting – online gambling og video telefoni.

- Hvis dem der påstår at højere båndbæde skaber jobs kan I så fortælle mig hvorfor den regions i Danmark som er plastret til med fiber (Regionsyd Danmark) er den region i Danmark hvor økonomien har udviklet sig næst dårligst i Danmark hen over de sidste mange år – jeg vil fremføre den påstand at hvis man lagde fiber ind i samtlige huse i jeres region så ville man ikke kunne måle en økonomisk effekt.
- I skriver om brugen af private signal forstærkere. I burde spørge jer selv om teleselskaberne ud fra en økonomisk betragtning vil have noget i mod at kunderne selv betaler for at de får bedre dækning. Årsagen til at man forbyder private sigalforstærkere er ikke for at forhindre befolkningen i at få bedre dækning men fordi disse produkter forstyrre de mobilsignaler som mobilmasterne sender ud og dermed betyder det at borgerne vil opleve en forringet dækning. ***Jeg er ret sikker på at både Erhvervsstyrelsen og Teleindustrien som jeg har kopieret på denne mail kan bekræfte min påstand.***
- Når man ser på jeres region så bor i en kommune der gennem en række år har gjort det både dyrt og besværligt at bygge digital infrastruktur i Kommunen. Rent faktisk så var det mig der i sin tid afslørede hvordan Guldborgsund havde hyret et eksterne konsulent firma på ren provision med det formål at få højere lejepriser af mobiloperatørerne. Den kommunale grådighed betød at en række mobiloperatører valgte at tage en mast ned: <http://www.computerworld.dk/art/218459/tdc-piller-kaempemast-ned-i-protest-mod-kommune> i kan også læse hvordan jeres kommune så på den sag den gang:

<http://www.computerworld.dk/art/218473/kommune-svarer-igen-mobildaekning-ikke-vores-ansvar> Har I været i dialoge med kommune og talt med dem om hvad de gør for at fremme investeringerne i kommunen.

- I jeres region har I det lokale elselskab <http://www.seas-nve.dk> foretaget meget store investeringer i fiberinfrastruktur <http://www.seas-nve.dk/privat/fibernet/fibia-dit-nye-fiberselskab/fra-seas-nve-dk-til-fibia-dk.aspx> i deres opland. De penge de bruger til at foretage de investeringer tilhøre alle kunderne i SEAS-NVE's optags område. Er det sådan at I har været i dialog med jeres lokale elselskab og spurgt dem om hvordan de prioritere deres investeringer. Kan se at I kritiserer TDC i jeres skriv omvendt så kan jeg se at I slet ikke nævner den mulighed I har for at påvirke det elselskab som I er medejere af <http://www.seas-nve.dk/om-seas-nve/Andelsselskabet/dit-andelsselskab/andelsselskab.aspx> til at investere i jeres lokal område. Måske skulle I tale med dem i kender i repræsentantskabet og høre dem hvordan man prioritere jeres region.
- Udfordringerne i Danmark hvor over 81% af danskerne har adgang til 100 Mb bredbåndsforbindelser er at under 2% køber den slags løsninger. Det er ikke adgangen til båndbrede men at mange danskere ikke er parate til de nye digitale udfordringer der er problemet. Det er sådan at 490.000 danskere er fritaget for digital post: <http://www.version2.dk/artikel/490000-danskere-entde-med-blive-fritaget-digital-post-73493> Tilsvarende pegede Produktivitetskommissionen på at specielt små og mellemstore virksomheder som der er mange af i jeres region har svært ved at bruge ny teknologi til at automatisere forretningsprocesser – adgang til højere båndbrede adressere heller ikke disse udfordringer. Har I været i dialog med jeres kommune for at høre hvad de gør for at adressere disse udfordringer.

Hvis jeg skal sige det meget enkelt så er jeg sikker på at I er nogle flinke mennesker som gør en stor indsats for jeres lokalområde. I har samlet nogle ting sammen og præsenteret dem for en række politikere på Christiansborg. Desværre har I ikke været i kontakt med Teleindustrien som kunne have aflivet nogle af de myter i dyrker, tilsvarende har I heller ikke været i dialog med jeres kommune og det regionale energiselskab der investere i fiber hver dag. I burde også have sat jer ind i det nye forlig og talt med de politikere der har lavet det forlig der får stor indflydelse på telemarkedet allerede i 2016 og ikke først i 2020 som I påstår.

Den gode nyhed er at teleindustrien investere hver dag, den investere milliarder af kroner og den investere store summer i jeres region og det på trods af jeres kommune er kendt som en grådig kommune som har sagt at den ikke har noget ansvar når det kommer til mobildækningen. I har også medejere af et meget velhavende elselskab der har investeret meget store summer i bredbånd, I burde tale med dem og spørge om de værdier i og jeres naboer har en andel af bliver forfordelt til andre dele af regionen hvor folk presser mere på.

Debatten om den digitale infrastruktur er vigtig men den skal være saglig og fakta baseret – sådan gør man det i et rigtigt demokrati af den slags som vi er stolte af. Håber at I kan bruge min viden, hvis I har spørgsmål så siger I bare til.

Hilsen

John Strand