

Til folketingets Udvalg for Landdistrikter og Øer

Tak for et interessant møde om bredbåndsproblemer i landdistrikterne.

Jeg kunne forstå på mødet at der i udvalget er en bred forståelse af, at den markedsdrevne model ikke slår til, hvis landdistrikterne skal følge med på bredbåndområdet.

Bredbåndsdækningen betyder mindst lige så meget for landdistrikterne, som for Danmarks tættere bebyggede områder, og jeg vil være ked af det hvis vi, som Micael Jensen, AAU, frygter, kan gentage mødet med samme resultat om 10 år. Derfor vil jeg her tillade mig at skrive lidt om, hvordan jeg tror, man kunne opkvalificere landdistrikterne i et marked, hvor den skræppe konkurrence i byområder efterlader store dele af landet i et digitalt ingenmandsland.

Jeg er overbevist om, at den mest samfundsøkonomiske og den mest realistisk gennemførlige model er en kombination af fiberteknologi og trådløs internetdækning. Jeg mener, at man skal undgå at etablere fiberinfrastruktur for offentlige midler, der hvor markedet har intention om etablere fiberdækning.

Den store opgave består i udvælgelse og identificere de områder, som befinder sig i og forsat vil være i et ingenmandsland. Først skal et minimumskrav til båndbredde samt en tidsfrist etableres, siden kan indsatsområder udvælgelse efter følgende metoder:

Metode 1: Markedsplads på internettet med formål at afklare behov.

- Befolkningen kan i landområder anmode om dækning på markedspladsen
 - Nuværende udbydere kan så tilbyde dækning og etablering
 - Priserne må ikke være forskellige fra hvad samme leverandør udbyder i resten af landet
 - Der fastlægges kriterier for hvornår et givent område er afklaret.
 - Hvis ingen udbyder har meldt sig som leverandør til alle beboere i området, etableres en offentlig ejet fiberinfrastruktur.
 - Trådløs dækning tildeles på frekvens 3,5 Ghz -3,8 som herefter reserveres til dette formål.
-
- Metode 2: Beregnet behov for supplerende infrastruktur f.eks. ved brug af AU-beregningsmetode
 - Beregning udføres
 - Områder med manglende infrastruktur fastlægges
 - Opgaven slås op område for område til udbydere med samme krav som metode 1

- I områder der ikke sikres af udbydere, etableres offentligt ejet fiberinfrastruktur
- Trådløs dækning udliciteres på frekvens 3,5 Ghz - 3,8, som herefter reserveres til dette formål.

Der vil være fornuft i at overveje en kombination af de to metoder, og der vil være behov for et forarbejde, der kan fastlægge metoden.

Der vil også være behov for gennem lovgivning at finde en måde at pålægge ejere af fiberinfrastruktur, der støder op til områder, der udvælges, at levere backbone med fastlagte priser og kvalitet.

Som jeg foreslog i mit indlæg, vil de 3,5 - 3,8 Ghz frekvenser, der er blevet ledig efter Skylines konkurs, være velegnede til at bruge i en løsning, som den jeg skitserede med blanding af fiber og trådløs dækning.

Frekvensen er ikke teknologiafhængig, men alene afhængig af, at der findes producenter af udstyr til frekvensen, og det gør der. 3,5 - 3,8 Ghz er meget velegnet til dækning af lokalområder.

Som jeg gjorde opmærksom på i mit indlæg, vil Langeland være et rigtig velegnet forsøgsområde rent teknisk, da der for øjeblikket er en meget dårlig båndbredde til rådighed på store dele af øen.

Området er endvidere meget trængt, da erhvervslivet i stor grad er for nedadgående, med deraf følgende befolkningsflugt.

Jeg står naturligvis til rådighed for yderligere spørgsmål og opklaringer.

Med venlig hilsen

Torben Vestergaard

ØNet

Nørrevej 6

Strynø

5900 Rudkøbing

Tlf: 20429277