



Palle Christiansen, Demokraterne
-/ Her

Besvarelse af § 37-spørgsmål om brug af søkablet

Kære Palle Christiansen

Tak for dine spørgsmål om teleinfrastrukturen. Dine spørgsmål vil blive besvaret i kronologisk rækkefølge. I forbindelse med besvarelsen af spørgsmålene har min administration været i kontakt med TELE-POST og Telestyrelsen.

1. Hvor stor en del af søkablets samlede kapacitet bliver i dag udnyttet?

TELE-POST bekræfter, at det er korrekt, at man i dag kun udnytter ca. 1 promille af søkablets teoretiske kapacitet.

TELE-POST oplyser, at da man i 2009 investerede i søkablet, var kapaciteten beregnet 2.560 Gbit/s. Den efterfølgende tekniske udvikling i det sende- og modtageudstyr, som bruges til at omforme lyssignalerne i hver ende af et lyslederkabel, har dog siden gjort denne teoretiske kapacitet større. Søkablets lysledere har således i dag en teoretisk kapacitet på 7.680 Gbit/s.

For at øge brugen af søkablet skal der investeres i yderligere sende- og modtageudstyr på land. Derudover vil det være nødvendigt at udbygge den grønlandske teleinfrastruktur, så man vil kunne udnytte denne ekstratrafik. TELE-POST vil ligeledes skulle leje en stor andel af kapaciteten hos den islandske søkabeludbyder.

Hvis man skulle udnytte markant mere af eller hele kapaciteten, er det således nødvendigt at foretage store investeringer.

TELE-POST oplyser derudover, at hvis den nuværende udvikling med stigninger på ca. 60 % pr. år fortsætter, vil hele søkablets kapacitet blive udnyttet om 15 år.

2. Er det Naalakkersuisuts vurdering, at datakraften i søkablet bliver brugt optimalt?

Ud fra ovenstående udfordringer er det Naalakkersuisuts holdning, at udnyttelsesgraden er acceptabel på nuværende tidspunkt.

Der er dog store gevinster at hente for samfundet, hvis flere får adgang til nettet, og hvis kapaciteten bliver udnyttet bedre. Naalakkersuisut har derfor løbende fokus på, hvordan søkablet kan udnyttes stadig mere optimalt.

3. Har Naalakkersuisut planer om at koble flere byer på søkablet og i så fald hvilke?

Der afholdes således et seminar om teleområdet den 16. september, hvor de fremtidige investeringer i den fælles infrastruktur er et af emnerne.

16-09-2013
Sags nr. 2013-088127
Dok. nr. 1320194

Postboks 1160
Tlf: 34 50 00
Fax: 34 55 05
3900 Nuuk
Email: pan@nanoq.gl
www.naalakkersuisut.gl

Der er ligeledes nedsat en tværdepartemental arbejdsgruppe, som skal undersøge udviklingen på området.

TELE-POST oplyser, at selskabet er ved at analysere de tekniske og økonomiske muligheder for en forlængelse af søkablet fra Nuuk videre mod nord og vil foretage undersøgelser af havbundsforholdene i 2014.

Resultaterne af analysen vil få indflydelse på, hvorvidt en anlæggelse af et søkabel vil være teknisk og økonomisk muligt, eller om man i stedet skal udbygge radiokæden.

4. Hvad har Naalakkersuisut af idéer til initiativer, der både udnytter søkablets fulde kapacitet og samtidig sikrer, at befolkningen i hele landet får så meget internet for pengene som muligt?

Naalakkersuisut har fokus på at sikre den bedste udnyttelse af landets it-infrastruktur. En større brug af it-løsninger i samfundet vil betyde større udvikling både i den private og offentlige sektor.

Gennem de senere år er priserne på internet faldet kraftigt. En udvikling, som man forventer, vil fortsætte. Der er således indført flatrateprodukter i Nuuk og Qaqortoq, og mængden af trafik inkluderet i de øvrige abonnementer er forøget kraftigt. Dette har allerede ført til en kraftig stigning i brugen af internettet. Naalakkersuisut vil fortsat arbejde for en nedsættelse af priserne på internet.

Liberaliseringen har samtidig betydet, at nye internetudbydere er begyndt at udbyde deres services til erhvervslivet, og man kan forvente, at private flere steder i landet snart vil have mulighed for at vælge mellem flere udbydere.

Derudover er Naalakkersuisut gået videre i arbejdet med en IKT-strategi, hvor man har fokus på at øge brugen af it-løsninger i bl.a. sundhedsvæsenet, borgerservice og undervisningssektoren.

Som eksempel kan nævnes, at man arbejder på at få standardiseret og øget brugen af videokonferencer i det offentlige, hvilket kan bruges både i sundhedssektoren og i borgerservice. Tiltag som dette vil øge brugen af internettet, hvilket vil betyde et større kapacitetstræk.

Som nævnt er det dog nødvendigt at være opmærksom på, at søkablets teoretiske kapacitet kun er et element i infrastrukturen. For at den samlede kapacitet skal kunne udnyttes, er det således nødvendigt både at indkøbe sende- og modtageudstyr samt at opgradere infrastrukturen i byerne.

Jeg håber, at det ovenstående giver svar på dine spørgsmål om søkablet og brugen af it-infrastrukturen i landet.

Inussiarnersumik inuulluaqqusillunga

Med venlig hilsen



Steen Lyng