



Medlem af Inatsisartut, Lars Poulsen, Siumut
/her

Besvarelse af § 37 spørgsmål 218-2022 om satellitforbindelse i Østgrønland

30-12-2022
Sags nr.: 2022 - 24912
ID. nr. 82641171

Kære Lars Poulsen

Du har i henhold til § 37 i Forretningsordenen for Inatsisartut stillet spørgsmål til Naalakkersuisut om satellitforbindelse i Østgrønland. Dine spørgsmål er henvist til min besvarelse. Spørgsmålene gengives enkeltvis nedenfor, efterfulgt af en besvarelse.

Postboks 909
3900 Nuuk
Tlf.: (+299) 34 50 00
E-mail: box909@nanoq.gl
www.naalakkersuisut.gl

Spørgsmål 1. Agter Naalakkersuisut at oplyse årsagerne til ofte dårlig satellitforbindelse i Østgrønland?

Svar: Naalakkersuisut har ikke viden om de konkrete kvaliteter af satellitforbindelsen i Østgrønland, men alene om de generelle udfordringer.

Satellitforbindelser har to udfordringer. Dels vil der være en forsinkelse på forbindelsen på grund af afstanden til satellitten. Dels har satellitter en meget begrænset kapacitet sammenlignet med søkabler. Det betyder, når forbruget stiger vil forbindelserne blive dårligere hvis kapaciteten ikke øges. Dette er særligt et problem i Tasiilaq og byggerne, hvor der er blevet forholdsvis mange teleforbrugere til at dele forbindelsen.

Naalakkersuisut er opmærksom på, at Tusass er i gang med en proces med at forbedre satellitforbindelserne, men at det ikke aktuelt er muligt at få den samme kapacitet som i søkabelområdet.

Spørgsmål 2. Er der bedre alternativer af Satellit til at løse problemerne?

Svar: Tusass er i gang med at skifte satellitudbyder, hvilket forventes at give bedre kapacitet i satellitområderne. Tusass har indgået en kontrakt med den spanske satellitudbyder Hisparsat til erstatning for den nuværende udbyder. Kontrakten har givet Tusass mulighed for at få indflydelse på specifikationerne for Hisparsats nye satellit, hvilket betyder bedre dækning af Grønland. Satellitten forventes sendt i kredsløb i 2023. Imens arbejder Tusass på jordstationer til at modtage signalerne fra den nye satellit. Når satellit og jordstationer er på plads, forventer Naalakkersuisut at der vil være væsentlig forbedret telekommunikation i satellitområderne.

På længere sigt er der en ny type satellitter kaldet Low Orbit Satellites på vej, som forhåbentlig kan give en bedre forbindelse. Disse er tættere på jorden, hvilket betyder at forsinkelsen på forbindelsen er mindre. Selvom der allerede er sendt en del af denne type satellitter op, så er mulighederne endnu uklare. Det drejer sig blandt andet om priserne på forbindelserne, og om vi kan stole på om virksomhederne overlever. Tusass

har oplyst at de er opmærksom på mulighederne og søger dialog og forbedringer med virksomhederne.

Spørgsmål 3. Har Naalakkersuisut initiativer til at forbedre forbindelsen i Østgrønland?

Svar: Naalakkersuisut arbejder på en telepolitik som blandt andet skal sætte minimumskrav til forbindelserne til bostederne. Kravene vil skulle implementeres af Tusass, men Naalakkersuisut har endnu ikke drøftet de metoder, der vil blive stillet krav om at opfylde. Kravene skal primært kunne tage hensyn til borgernes behov, praktiske muligheder og økonomiske begrænsninger.

Spørgsmål 4. Er der planer om etablering af en søkabelforbindelse til Tasiilaq?

Svar: Naalakkersuisut har ingen planer om dette og har heller ikke kendskab til om Tusass har sådanne planer.

Den nærmeste mulighed ville være Island. Tusass har oplyst, at man kan forvente at forholdene i Danmarksstrædet mellem Grønland og Island vil være meget udfordrende. Hvis der skal etableres et søkabel i strækningen, er der behov for omfattende investeringer. Området er kraftigt påvirket af havis og derfor kan man forestille sig, at opmåling af havbunden, udlægning af søkabel og efterfølgende drift kan blive meget vanskeligt og risikabelt. Derfor arbejder Tusass ud fra at få forbedret forbindelserne gennem bedre satellitforbindelser, jævnfør besvarelsen af spørgsmål 2.

Spørgsmål 4a. Hvis ja, hvornår vil det ske?

Svar: Se svaret på spørgsmål 4.

Spørgsmål 4b. hvor meget vil omkostninger til det estimeret?

Svar: Der er ikke udarbejdet noget kvalificeret overslag over, hvor meget et søkabel mellem Island og Tasiilaq vil koste.

Tele-Post vurderede i forbindelse med besvarelsen af § 37 spørgsmål 183 i 2016, at en søkabelforbindelse mellem Island og Tasiilaq ville have anlægsomkostninger i størrelsesordenen på 400 mio. kr., mens en søkabelforbindelse til Ittoqqortoormiit ville have anlægsomkostninger i størrelsesordenen på 350 mio. kr. Bemærk, at der her er taget udgangspunkt i grove overslag. Derudover må man regne med, at priserne vil være steget markant, i forhold til en evt. anlæg af søkabelforbindelserne i dag.

Jeg håber, at det ovenstående besvarer dine spørgsmål.

Med venlig hilsen



Erik Jensen