



Medlem af Inatsisartut Justus Hansen, Demokraterne
-/her

Besvarelse af § 37-spørgsmål vedr. Grønlands muligheder for at blive fremtidig hjemsted for lagring af data

Kære Justus Hansen

Dine spørgsmål til Naalakkersuisut er besvaret nedenfor i kronologisk rækkefølge.

1. Hvordan ser Naalakkersuisut på mulighederne for, at Grønland kan blive et fremtidigt hjemcenter for lagring af data?

For at blive hjemcenter for lagring af data skal disse faktorer være til stede på den pågældende lokalitet:

- Strøm
- It-kompetencer
- Netværkskapacitet

En serverpark vil medføre et meget højt strømforbrug. I Island er etableret et kraftværk, som producerer 2*45 MW til et enkelt datacenter; vandkraftværket i Buksefjorden, som er det største i Grønland, producerer ca. 45 MW. Det vil således kræve yderligere investeringer i vandkraft, hvis Grønland skal være hjemsted for et servercenter.

Der skal imidlertid ikke kun være store mængder strøm til stede – prisen skal også være konkurrencedygtig. I denne forbindelse kan jeg nævne, at et datacenter i Island, ifølge TELE Greenlands oplysninger, betaler 0,07 kr. pr. kWh. Til sammenligning er den kostægte tarif i Nuuk, der modtager strøm fra Buksefjordsværket, 0,92 kr. pr. kWh i 2012. Opføres et værk specifikt til at levere strøm til et servercenter eller lignende vil der være mulighed for at skalere projektet til formålet, hvilket vil gøre det muligt at nedbringe kWh-prisen.

Hvad angår it-kompetencer, anslår TELE Greenland, at etableringen af et datacenter vil kræve ca. 25 medarbejdere, overvejende systemingeniører og it-medarbejdere med specialistkompetencer. TELE Greenland oplyser, at det er virksomhedens erfaring, at det er vanskeligt at tiltrække medarbejdere med disse kompetencer.

Med hensyn til netværkskapacitet er den nødvendige kapacitet til rådighed i søkablet. En serverpark skal af sikkerhedsmæssige hensyn minimum have 2 forbindelser ud af landet, hvilket er til stede i Nuuk, hvor der er forbindelse til Island og Canada.

23. december 2011
Sagsnr. 2011-058920
Dok.nr. 792075

Postboks 909
3900 Nuuk
Tlf. (+299) 34 50 00
Fax (+299) 34 54 10
E-mail: iaan@nanoq.gl
www.nanoq.gl

Samlet er det dog Naalakkersuisuts opfattelse, at Grønland på nuværende tidspunkt ikke fuldt ud kan opfylde alle de krav, som udenlandske it-selskaber vil stille til en lokalitet, der skal være hjemsted for en serverpark. Naalakkersuisut følger udviklingen indenfor serverparkområdet og vil være åben overfor drøftelser med udenlandske IT-selskaber, som måtte se nogle muligheder omkring at etablere sig i Grønland indenfor de eksisterende rammer.

2. Har Naalakkersuisut iværksat initiativer over for udenlandske IT-selskaber for at promovere Grønland som et oplagt hjemsted for lagring af data?

Naalakkersuisut har ikke iværksat konkrete initiativer over for udenlandske it-selskaber for at promovere Grønland som hjemsted for lagring af data.

Men jeg kan oplyse, at TELE Greenland undersøger mulighederne for et muligt samarbejde med udenlandske datacentre om salg af transatlantisk datakapacitet. Naalakkersuisut er meget opmærksom på dette initiativ, som måske kan være medvirkende til at skabe nye erhvervsmuligheder her i landet.

Jeg håber, at ovenstående besvarer dine spørgsmål, og vil gerne takke dig for, at du har gjort mig opmærksom på det kommende tiltag i Luleå og de muligheder, det giver for byen.

Med venlig hilsen

Jens B. Frederiksen