



**Medlem af Inatsisartut
Kalistat Lund
Inuit Ataqaigiit
/HER**

Besvarelse af § 37 spørgsmål nr. 65 om etablering af elforsyning af Alluitsup-Paa fra vandkraftværket i Qorlortorsuaq og etablering af teletransmissionskabel mellem Qaqortoq, Nanortalik og Narsaq

03-03-2016
Sags nr. 2016 - 3625
Akt. nr. 2248781

Postboks 1614
3900 Nuuk
Tlf. (+299) 34 50 00
Fax (+299) 34 54 10
E-mail: paian@nanoq.gl
www.naalakkersuisut.gl

Kære Kalistat Lund

Du har den 18. februar stillet Naalakkersuisut spørgsmål om forsyning af elektricitet fra vandkraftværket i Qorlortorsuaq til Alluitsup-Paa og om etablering af teletransmissionskabel mellem Qaqortoq, Narsaq og Nanortalik. Spørgsmålene er henvist til min besvarelse. Naalakkersuisoq for Boliger, Byggeri og Infrastruktur har besvaret spørgsmål 2, idet telekommunikation henhører under hans ressort.

Spørgsmål 1: Hvad ville det koste hvis man skulle etablere elforsyning af Alluitsup-Paa fra vandkraftværket i Qorlortorsuaq?

Naalakkersuisut har indhentet input fra Nukissiorfiit til besvarelse af spørgsmålet.

Nukissiorfiits overslagsberegning viser, at investeringsomkostningerne til etablering af elforsyning af Alluitsup-Paa fra vandkraftværket i Qorlortorsuaq vil være omkring 85 mio. kr. Hertil kommer omkostninger til årlig vedligehold, som forventes at ligge på ca. 200.000 kr. årligt.

Der er 40 km mellem Alluitsup-Paa og Qorlortorsuaq vandkraftværk. Udover transmissionsledning vil der skulle bygges transformatorstation og koblingsanlæg i både Alluitsup-Paa og Qorlortorsuaq.

Levetiden for transmissionsledningen er cirka 35 år.

Det kan bemærkes, at det eksisterende elværk i Alluitsup-Paa blev udbygget sidste gang i 2006. Anlægget forventes at kunne leve i yderligere cirka 17 år med en investering på cirka 5 mio. kr. i 2018. Denne investering vil naturligvis kunne spares, hvis der etableres en el-transmissionsledning fra Qorlortorsuaq Vandkraftværk. Derudover vil omkostninger til brændstof på cirka 1,7 mio. kr. per år og løbende vedligehold kunne spares.

Spørgsmål 2: Hvad ville det koste hvis udbygningen af søkabelen via højhastighedskæden fra Qaqortoq kunne linkes til Nanortalik og Narsaq? (Man har lagt en plan og et budget for hvad det vil koste at benytte højhastighedskæden fra Nuuk til Asiaat til at linke Qasigiannguit og Ilulilssat på kæden)

Der er indhentet bidrag hos Naalakkersuisoq for Bolig, Byggeri og Infrastruktur, Knud Kristiansen, da spørgsmålet vurderes at vedrøre teleområdet.

Naalakkersuisoq Knud Kristiansen har oplyst, at til besvarelsen er der indhentet bidrag fra TELE-POST, som oplyser følgende:

”Da der i dette område i Sydgrønland forventes at være tilstrækkelig internetkapacitet til de kommende års behov, planlægger TELE-POST ikke, at udvide radiokædekapaciteten i Sydgrønland og selskabet har derfor ikke kvalificerede bud på hvad radiokædeudvidelsen ville koste. Forholdene omkring den kommende højhastighedsradiokæde i Diskobugten adskiller sig endvidere væsentligt fra strækningen i Sydgrønland bl.a. fordi, at der ved den planlagte højhastighedsradiokæde i Diskobugten ikke er behov for, at føre radiosignalet via øde radiokædestationer, som det ville være tilfældet i Sydgrønland. Al strøm produceres således af Nukissiorfiit til almindelige el-takster modsat i Sydgrønland hvor TELE-POST selv ville skulle producere strøm med generatorer og solpaneler, hvortil der påløber yderligere driftsomkostninger til f.eks. chartring af både og helikoptere til serviceeftersyn og fuelling af stationerne. Anlægs- og driftsomkostningerne er derfor ligeledes vidt forskellige på de to strækninger.”

Inussiarnersumik inuulluaqqusillunga

Med venlig hilsen

Mala Høy Kúko