



Medlem af Inatsisartut Kristian Jeremiassen, Siumut
-/Her

Besvarelse af § 37 spørgsmål nr. 2012-045 vedr. vandkraftværk ved Qasigiannguit

17. februar 2012
Sagsnr. 2012-061760
Dok. Nr. 830316

Kære Kristian Jeremiassen

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

Jeg vil indledningsvis gerne takke dig for det rejste spørgsmål om et fremtidigt vandkraftværk ved Qasigiannguit, hvilket jeg vil besvare i det følgende.

Hvad er udfaldet af forundersøgelserne, som blev foretaget i 2010 og 2011, for et fremtidigt vandkraftværk ved Qasigiannguit?

Svar

Det endelige dispositionsforslag for Qasigiannguit og Aasiaat vandkraftværk forventes færdigt ultimo februar 2012. Et dispositionsforslag er det forundersøgelsesniveau, der ligger forud for udarbejdelsen af et beslutningsgrundlag. Departementet for Boliger, Infrastruktur og Trafik har modtaget et foreløbigt dispositionsforslag (marts 2011) samt en foreløbig resultatopgørelse vedrørende vandkraftundersøgelserne i 2010 og 2011 (januar 2012). Der foreligger desuden et dispositionsforslag fra 1984, hvis data stadig har relevans. På baggrund af disse foreløbige informationer kan jeg oplyse følgende:

Forudsætningerne for forundersøgelserne har i 2010 ændret sig væsentligt i forhold til dispositionsforslaget fra 1984. Af hensyn til besejlingsforholdene i vinterhalvåret, er kraftstation og tunneludløb fra kraftstation blevet flyttet i forhold til placeringen beskrevet i dispositionsforslaget fra 1984. Havneplaceringen tæt ved vandkraftværket er således ændret til en position, der forventes at være isfri. Dette er af afgørende betydning for servicering af kraftstationen særligt ved nedbrud i vinterhalvåret. Der er i dispositionsforslaget fra 1984 arbejdet med et SØ og et SV alternativ. Begge alternativer er valgt fra, da deres placering anses for risikobetonede med hensyn til besejling i vinterhalvåret.

Det har således været nødvendigt at starte forundersøgelserne næsten helt fra bunden vedrørende et NNV alternativ. De hydrologiske forundersøgelser fra dispositionsforslaget fra 1984 er dog stadig anvendelige.

Et større antal undersøgelser er udført, herunder seismiske prøver, opsætning af vandføringsmålinger og hydrologisk måler, fastlæggelse af afsætningsgrundlaget m.m., og resultaterne af disse vil fremgå af det endelige dispositionsforslag, som er under udarbejdelse.

Nogle foreløbige resultater fremgår dog allerede af de foreliggende undersøgelser. GEUS har foretaget afrapportering af inlandsisens fremtidige afvanding til reservoiret, og det fremgår, at der i fremtiden er vand nok til rådighed.

Der er på baggrund af de foreløbige resultater ikke fremkommet tekniske resultater, der taler imod projektets tilblivelse. Resultaterne af de tekniske undersøgelser har indtil nu været positive.

Foruden resultaterne af forundersøgelserne vil beslutningen om, hvorvidt projektet skal fremmes videre, bero på en vurdering af projektets omkostninger, dets rentabilitet og forbrugspriserne. Nukissiorfiit vurderer, at anlægget vil medføre en 50 % forøgelse af enhedsomkostningerne, hvilket isoleret set vil påvirke forbrugernes tariffer i opadgående retning.

Grønland har de senere år foretaget væsentlige investeringer i vandkraftværker, senest med Naalakkersuisuts godkendelse af opførelsen af Ilulissat vandkraftværk. Disse investeringer er foretaget, da vandkraft på lang sigt vurderes at være gavnlig i et samfundsøkonomisk og energipolitisk perspektiv. Udbygningen af vandkraft har dog betydet store omkostninger for Nukissiorfiit og selskabet skal som følge heraf afdrage på investeringer, der løber op i et milliardbeløb. Det vurderes derfor fornuftigt at vente med yderligere større investeringer i vandkraft indtil anlægslåne til Nukissiorfiit er afdraget eller nedadgående. Naalakkersuisut er meget opmærksom på, at investeringer i vandkraft ikke skal medføre unødige høje energiregninger for forbrugerne.

Det endelige dispositionsforslag forventes at være klar i løbet af marts, men det forventes ikke at forslaget konklusioner vil differentiere væsentligt fra ovenstående.

Med venlig hilsen

Jens B. Frederiksen