



Medlem af Inatsisartut
Lars Poulsen, Siumut

Svar på § 37-spørgsmål nr. 190-2021 vedr. Vandkraft Tasiilaq

Brevdato: 07-01-2022
Sagsnr.: 2022-104
Akt-id: 18906431

Kære Lars Poulsen

Du har i henhold til § 37, stk. 1 i Forretningsorden for Inatsisartut stillet spørgsmål til Naalakkersuisut vedr. vandkraft Tasiilaq. Spørgsmålene er henvist til min besvarelse.

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

1. Er vandkraftenergien fra Tasiilaq Vandkraftværk passende og tilstrækkeligt i forhold til befolkningens størrelse?

Svar:

Der er indhentet input fra Nukissiorfiit, som oplyser følgende:

"Vandkraftværket i Tasiilaq har en kapacitet på 1,3 MW. Dette dækker Tasiilaqs behov for elektricitet og en mindre andel af byens behov for varme via afbrydelig elvarme. I 2020 blev der afsat ca. 5,3 GWh el samt 0,35 GWh el til afbrydelig elvarme.

Vandkraftenergien fra Tasiilaq vandkraftværk er således passende og tilstrækkelig i forhold til befolkningens størrelse og behov for elektricitet, men ikke i forhold til forsyningen af varme.

Tasiilaq er på højde med andre vandkraftbyer, hvor elektriciteten udelukkende bliver produceret med vandkraft. Det samme gør sig gældende i f.eks. Sisimiut, Ilulissat og Nuuk. Til gengæld bliver der stort set ikke produceret varme fra vandkraftværket til byen. Varmeproduktionen bliver produceret med oliefyr.

Nukissiorfiit har siden indførelse af Sektorplan for Energi- og Vandforsyning pr. 1. januar 2018, gennemført effektiviseringstiltag på vandkraftværket i Tasiilaq. I 2018 er der opnået bedre udnyttelse af energien gennem tekniske ændringer i vandkraftværket. I 2019 blev der gennemført en udvidelse af oplandet til vandkraftværkets reservoir. Begge dele har bidraget til at gøre vandkraftværket mere effektivt."

2. Såfremt der etableres flere arbejdspladser i Tasiilaq, er vandkraftværkets kapacitet tilstrækkelig, og at man af den grund ikke behøver at investere i en eventuel udvidelse?

Svar:

Nukissiorfiit oplyser, at vandkraftværket ikke vil kunne levere væsentligt mere energi, end det gør i dag. Der er dog mulighed for at udvide vandkraftværket. Naalakkersuisut har siden september 2021 været i dialog med Nukissiorfiit omkring mulighederne for udvidelse af vandkraftværket i Tasiilaq og en finansiering heraf.

3. Hvad vil en udvidelse af kapaciteten koste?

Svar:

Der er indhentet følgende besvarelse fra Nukissiorfiit:

”Det er muligt at udvide vandkraftpotentialet ved at bygge en ekstra kraftstation mellem Sø 160 og Sø 100. Dette vil betyde, at el-produktionen med vandkraft udvides med mindst 50 %. Nukissiorfiit estimerer, at det som minimum vil koste 40 mio. kr. at etablere en ekstra kraftstation og transmissionslinje til byen. Hertil vil der samtidig være behov for at forstærke el-nettet betydeligt samt indkøbe flere el-kedler, da bygningsmassen i Tasiilaq hovedsageligt er baseret på enkelthuse.”

Med venlig hilsen


Kalistat Lund