



Medlem af Inatsisartut  
Lars Poulsen, Siumut

## Svar på § 37-spørgsmål nr. 18-2022 vedr. mindre vandkraftanlæg

Brevdato: 31-01-2022  
Sagsnr.: 2022 - 104  
Akt-id: 19096531

Kære Lars Poulsen

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

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

### 1. I planerne for etablering af vandkraftværke, er der planer for anlæggelse af mindre vandkraftanlæg, i Kulusuk, Qeqertarsuatsiaat, Qassiarsuk, Atammik, Arsuk og Ittoqqortoormiit

#### a. Hvornår regner man med at anlægsarbejderne begynder?

##### Svar:

Nukissiorfiit oplyser, at der er gennemført en screening af mindre vandkraftpotentialer i alle landets bygder, og herefter foretaget yderligere undersøgelser af 16 lokationer, herunder Qeqertarsuatsiaat, Qassiarsuk, Atammik, Arsuk og Ittoqqortoormiit. På den baggrund blev potentialerne ved Kulusuk og Narsarmijit vurderet som to af de mest lovende.

I 2021 overtog Nukissiorfiit forsyningen af Kulusuk bygd og lufthavn. I den forbindelse godkendte det tidligere Finans- og Skatteudvalg en indstilling om at tilføre Nukissiorfiit en bevilling på 18,1 mio. kr. til etablering af mikrovandkraft i Kulusuk.

Nukissiorfiit oplyser følgende om status på vandkraftprojektet i Kulusuk:

*“I Kulusuk er der beskrevet to forskellige muligheder for et vandkraftværk. Det første er en Run-off-river løsning, hvor der bruges vand fra elven der løber ned mod Kulusuk. Den anden er en boret løsning, hvor der bores op til sø 202.*

*Amerikanske konsulenter anbefalede den første løsning med Run-off-river, hvorfor der i foråret 2021 blev udført vandføringsmålinger. Disse viste desværre at vandmængden i elven ikke var tilstrækkelig til andet end sommerforsyning.*

*Den anden løsning, hvor der bores op til sø 202 vil sandsynligvis kunne forsyne både lufthavnsområdet og Kulusuk hele året. Udfordringen ved denne løsning er*

*at der skal bores op i søbunden, hvor der er vandtryk. Ligeledes er der usikkerhed om, hvorvidt fjeldkvaliteten er god nok til boring.*

*Derfor blev der i efteråret 2021 udført en overfladisk geoteknisk undersøgelse, til vurdering af fjeldkvaliteten. Desværre kunne der ikke drages en konklusion heraf. Derfor planlægger Nikissiorfiit at lave flere geotekniske undersøgelser i løbet af sommeren 2022, for at vurdere den borede løsning.”*

**b. Hvornår vil man begynde at fragte byggematerialerne til anlægsstedet?**

**Svar:**

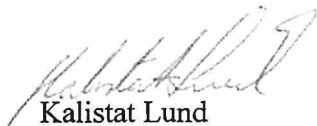
Se ovenstående besvarelse (a)

**c. Hvornår regner man med at anlæggene tages i brug?**

**Svar:**

Se ovenstående besvarelse (a)

Med venlig hilsen

  
Kalistat Lund