



Medlem af Inatsisartut
Lars Poulsen, Siumut
/Her

Svar på § 37-spørgsmål nr. 060-2024 vedr. vedvarende energi

Brevdato: 04-04-2024
Sagsnr.: 2024 - 1126
Akt-id: 24021667

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 Forretningsordenen for Inatsisartut stillet spørgsmål til Naalakkersuisut vedr. vedvarende energi.

Spørgsmålene er henvist til min besvarelse. Dine spørgsmål er gengivet herunder, efterfulgt af min besvarelse.

Spørgsmål 1.

Hvor meget vil det koste samfundet økonomisk, at få etableret kraftværker der skal kunne forsyne vedvarende energi, såsom vandkraft, vindkraft og solenergi, i følgende bygder, Kulusuk, Qeqertarsuatsiaat, Qassiarsuk, Atammik og Ittoqqortoormiit?

Svar

Der er ikke udarbejdet samfundsøkonomiske konsekvensberegninger for vandkraftværker til forsyning af Kulusuk, Qeqertarsuatsiaat, Qassiarsuk, Atammik og Ittoqqortoormiit.

I 2018 udførte Nukissiorfiit dog forundersøgelser i Ittoqqortoormiit med henblik på en anlægsteknisk vurdering af muligheden for etablering af vandkraft til ca. 65 % af byens elforbrug. Nukissiorfiit oplyser, at omkostningerne blev estimeret til 35 mio. kr. (opgjort i 2024-priser). Nukissiorfiit har beregnet nutidsværdien af investeringsoverslaget som negativ, hvorved investeringsudgifterne vil være højere end de fremtidige besparelser.

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

Nukissiorfiit oplyser, at et potentielt vandkraftværk i Kulusuk er udfordret af fjeldforhold, hvor der er en væsentlig usikkerhed om, hvorvidt der kan bores en tunnel. Nukissiorfiits seneste geotekniske undersøgelse har ikke medført mere klarhed over dette.

Nukissiorfiit oplyser også, at udgifterne er steget betydeligt siden 2021 grundet de globale prisstigninger på blandt andet energi og varemarkedet. På den baggrund har Nukissiorfiit beregnet nutidsværdien af investeringsoverslaget som negativ, hvormed investeringsudgifterne vil være højere end de fremtidige besparelser.

Spørgsmål 1.a: Hvilke muligheder er der for etablering af sådanne energiformer i det pågældende bygger?

Svar

Nukissiorfiit oplyser, at der i dag er installeret solceller i Qeqertarsuatsiaat, Atammik, og Ittoqqortoormit. Nukissiorfiit oplyser, at der sandsynligvis kan opføres solceller i Qassiarsuk og Kulusuk, hvilket dog vurderes at være omkostningstungt.

Nukissiorfiit vurderer, at hverken Kulusuk, Qeqertarsuatsiaat, Qassiarsuk, Atammik eller Ittoqqortoormiit har et brugbart vindenergipotential.

1.b. Hvilke økonomiske og administrative konsekvenser vil det få for de offentlige myndigheder?

Svar

Se besvarelse ovenfor.

Med venlig hilsen


Kalistat Lund



18.03.2024

I henhold til § 37, stk. 1 i Forretningsordenen for Inatsisartut, fremsætter jeg følgende spørgsmål til Naalakkersuisut.

Spørgsmål til Naalakkersuisut:

- 1) Hvor meget vil det koste samfundet økonomisk, at få etableret kraftværker der skal kunne forsyne vedvarende energi, såsom vandkraft, vindkraft og solenergi, i følgende bygder, Kulusuk, Qeqertarsuatsiaat, Qassiarsuk, Atammik og Ittoqqortoormiit?**
 - a) Hvilke muligheder er der for etablering af sådanne energiformer i det pågældende bygder?
 - b) Hvilke økonomiske og administrative konsekvenser vil det få for de offentlige myndigheder?

(Medlem af Inatsisartut Lars Poulsen, Siumut)

Begrundelse:

Tidligere har der været politisk diskussion om at bygder skal indlemmes, på forsøgsbasis, i forbindelse med udvikling af vedvarende energi. På den baggrund vil det være ønskeligt, at få oplyst, hvorvidt Naalakkersuisut har planer om og inddrage bygder og yderdistrikter i udviklingen.

Jeg ønsker at modtage svar inden for 10 arbejdsdage.

Denne version er oversat fra grønlandsk. Hvorfor ved tvivlsspørgsmål at den grønlandske version er gældende.