

**Forslag til Inatsisartutbeslutning om at Naalakkersuisut pålægges inden EM2019 fremsætter en beslutningsgrundlag vedrørende eventuel etablering vandkraftforsyning af Aasiaat og Qasigiannguit. Beslutningsgrundlaget skal udrede hvilke byer og bygder, som kan tilsluttes elnettet, samt medtage relevante erfaringer fra forsøg med forskellige vedvarende energikilder i Igaliko.**

(Medlem af Inatsisartut Aqqa Samuelsen, Inuit Ataqatigiit)

**Svarnotat**

(Naalakkersuisoq for Erhverv og Energi)

**1. behandling**

Jeg skal på vegne af Naalakkersuisut takke medlem af Inatsisartut Aqqa Samuelsen, Inuit Ataqatigiit for beslutningsforslaget, om eventuel etablering af vandkraftforsyning af Aasiaat og Qasigiannguit.

Det er en vigtig del af Naalakkersuisuts energipolitik, at skabe en velfungerende offentlig forsyning af energi og vand. Herunder er det vigtigt, at energien der produceres i Grønland er miljøvenligt og økonomisk fordelagtigt for alle, såsom borgere, erhvervet og det offentlige.

Derfor har Naalakkersuisut vedtaget en omfattende og ambitiøs Sektorplan for Energi- og Vandforsyning der rækker frem til 2030. Sektorplanen består af tre hovedmål: 1. Lavere priser på el og vand, 2. Grøn energi over alt hvor det er muligt og 3. Modernisering af energisektoren. Til hovedmålsætningerne er der 35 konkrete målsætninger, som Naalakkersuisut skal opnå frem til 2030.

En af disse konkrete målsætninger vedrører udarbejdelse af et beslutningsgrundlag vedrørende etablering af vandkraftforsyning af Aasiaat og Qasigiannguit.

Der pågår derfor i øjeblikket undersøgelser af muligheden for etablering af et vandkraftværk samt vurdering af muligheden for etablering af sol- og vindkraft til forsyning af Aasiaat og Qasigiannguit. I den forbindelse undersøges tekniske, økonomiske samt de samfundsøkonomiske effekter, således der kan tages den bedst mulige beslutning. Undersøgelserne vedrørende etablering af et vandkraftværk forventes at være klar i første halvår af 2019. Der er ligeledes igangsat undersøgelser af mulighederne for at energiforsyning med sol- og vindenergi. Enten som supplement til vandkraftforsyning eller som fortrængning af fossile brændsler ved den nuværende forsyning. Den afsluttende analyse forventes klar ultimo 2019.

Et eventuelt vandkraftværk vil alene være til offentlig forsyning af Aasiaat og Qasigiannnguit. Forsyning til energiintensiv industri f.eks. et datacenter kræver et vandkraftværk af en helt anden størrelsesorden.

Ud over vandkraft undersøgelserne i Aasiaat og Qasigiannnguit samt Maniitsoq, Paamiut og Nanortalik, vil der i løbet af de næste 4 år blive indsamlet data vedrørende potentialet for vandkraft, vindmøller eller solenergi for de fleste bosteder.

I forbindelse dermed er der opstillet forskellige testvindmøller i Sisimiut. På baggrund af forsøgene skal det vurderes, hvilke vindmøller der er mest hensigtsmæssige at anvende i Grønland.

Da Naalakkersuisut allerede i løbet af første halvår agter at færdiggøre beslutningsgrundlag vedrørende etablering af vandkraftværk til forsyning af Aasiaat og Qasigiannnguit med efterfølgende vurdering af mulighed for forsyning med vind- eller solenergi kan Naalakkersuisut anbefale, at forslaget forkastes.