



**Steen Lynge, medlem af Inatsisartut, Atassut
/-Her**

Besvarelse af § 37 spm. 2015-035 udvidelse af vandkraftværket i Tasiilaq

Kære Steen Lynge

Tak for dit spørgsmål, som omhandler et emne, der ligger mig meget på sinde.

Dit spørgsmål lyder:

”Hvilke planer er der for en udvidelse af vandkraftværket i Tasiilaq, og hvornår kan det eventuelt ske?”

Svar:

Som det fremgår af Koalitionsaftalen 2014-2018 ”Fællesskab, Tryghed, Udvikling”, er det en prioritet for Naalakkersuisut at arbejde med videreudvikling af grøn energiforsyning, først og fremmest og vandkraft.

Det er – som du selv skriver - korrekt, at Tasiilaq elforsyning i perioder suppleres med el fra diesel-elværket, da vandkraftværket ikke kan forsyne byen med el året rundt. Den væsentligste årsag til dette, er den vandmængde, der er til rådighed for vandkraftværket.

Det er derfor en prioritet for Naalakkersuisut at undersøge mulighederne for at udvide vandkraftværket, da det kan reducere olieforbruget.

Nukissiorfiit oplyser, at de i 2015 forventer at undersøge to tekniske udvidelsesmuligheder:

- En ændring af den eksisterende vandkraftturbine: Denne opgradering forventes at forbedre udnyttelsen af vandet og dermed øge det eksisterende vandkraftværks effektivitet med ca. 10 %.
- Indsættelse af en ny vandkraftturbine, der udnytter vandet fra sø 160, der i dag ledes til den nuværende vandkraft-sø (sø 100). Vandets faldenergi bliver i dag ikke udnyttet, men vil kunne udnyttes ved indsættelse af en lille vandkraftturbine.

Samlet set forventes en udvidelse at kunne øge den årlige el-produktion med op til 50 %. Det betyder, at hele det nuværende el forbrug (lys og kraft) vil kunne dækkes ved en eventuel udvidelse.

Hvis resultaterne af forundersøgelsen er positive, og der vurderes at være et godt forretningsgrundlag (business case) baseret på byens effektbehov, forventer Nukissiorfiit at kunne gennemføre en udvidelse i 2016 – 2018.

02-03-2015
Sags nr. 2015-111498
Dok. nr. 1879664

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

Som du henviser til i begrundelsen for spørgsmålet, er der fra privat side planer om at opføre en fiskefabrik i Tasiilaq. Nukissiorfiit oplyser, at de har modtaget en ansøgning om forsyning med el og vand til fabrikken.

Nukissiorfiit oplyser, at der i ansøgningen lader til at være tale om en væsentlig udvidelse af efterspørgslen på el og vand i Tasiilaq. Selv med en udvidelse af vandkraftværket, vil der være behov for yderligere investeringer i forsyningsanlæg for at kunne forsyne en fabrik i den skitserede størrelse.

Jeg håber, at du finder min besvarelse fyldestgørende.

Inussiarnersumik inuulluaqqusillunga
Med venlig hilsen

Mala Høy Kúko