



Medlem af Inatsisartut Peter Olsen, Inuit Ataqatigiit

Sendt via e-mail til: inatsisartut@inatsisartut.gl

Besvarelse af § 37 spørgsmål vedrørende effektivisering af varmforsyningen i forlængelse af FM 17 punkt nr. 47.

09-10-2019
Sagsnr. 2019 - 21353

Du har i henhold til § 37 stk. 1 i forretningsorden for Inatsisartut stillet spørgsmål til Naalakkersuisut om arbejdet i forlængelse af vedtagelsen af FM 2017 punkt 47. Dit spørgsmål er henvist til min besvarelse, som findes i nedenstående.

Postboks 1601
3900 Nuuk
Tlf. (+299) 34 50 00
E-mail: isiin@nanoq.gl
www.naalakkersuisut.gl

Spørgsmål 1:

Under FM 17, blev punkt 47 godkendt af Inatsisartut, hvor langt er Naalakkersuisut nået med hensyn til den stillede opgave?

Svar: Naalakkersuisuts Sektorplan for Energi- og Vandforsyning har en række målsætninger om at optimere og modernisere den offentlige varmforsyning.

En af disse målsætninger er, at vandkraft og nye teknologier skal indgå i varmforsyningen i alle dele af landet, efterhånden som dette bliver teknisk, operativt og samfundsøkonomisk overkommeligt i Grønland.

Af Sektorplan for Energi- og Vandforsyning fremgår det yderligere, at Naalakkersuisut har en målsætning om i større grad at nyttiggøre restvarme til bl.a. fjernvarme. Derudover har Naalakkersuisut en målsætning om, at anlæggene løbende skal driftsoptimeres med henblik på forøget restvarmeudnyttelse.

For at opfylde disse målsætninger, har Nukissiorfiit iværksat tiltag for at modernisere og optimere anlæg, der indgår i såvel produktions- som distributionsleddet.

Nukissiorfiit oplyser, at det nuværende data viser, at nogle varmecentraler er mangelfuldt isoleret. Deraf følger et tab af varme, der således ikke kommer nogen til gavn. For at adressere dette, har Nukissiorfiit iværksat en større forbedring af anlæggene, for at mindske dette tab. Forbedringen dækker blandt andet over udskiftning af egne varmecentraler.

For at kunne udnytte restvarme, er det nødvendigt, at boliger omkring de nuværende fjernvarmeledninger tilslutter sig fjernvarmenettet, hvilket i nogen tilfælde er en udfordring.

I tråd med Naalakkersuisuts målsætning om at integrere vandkraft og nye teknologier i den offentlige energi- og varmforsyning, har Naalakkersuisut fremsat et forslag til Inatsisartutbeslutning om, at Naalakkersuisut pålægges at arbejde for anlæggelse af vandkraftanlæg til forsyning af Qasigiannuguit og Aasiaat og udvidelse af vandkraftforsyningen i Nuuk.

I dag forsyner Nukissiorfiit primært Qasigiannuguit og Aasiaat med fossile brændstoffer. Etablering af et vandkraftværk til forsyning af Qasigiannuguit samt Aasiaat vil alt andet lige medføre, at byen kan forsynes hovedsageligt med vedvarende energi.

Etablering af et vandkraftværk vil derfor mindske den økonomiske gevinst ved optimering af restvarmeproduktionen. Derfor kan investeringen i optimering af restvarmeudnyttelse for Qasigiannuguit og Aasiaat med fordel afvente en eventuel beslutning om forsyning af Qasigiannuguit og Aasiaat med vandkraft. Dette vil ligeledes være gældende for eksempelvis Nanortalik, Maniitsoq, Paamiut hvor Naalakkersuisut vil udarbejde beslutningsforslag om vedvarende energiforsyning.

Der er i Ilulissat et større potentiale i at udnytte den overskydende el kapacitet fra vandkraftværket, til afbrydelig elvarme. Nukissiorfiit er allerede i gang med udbredelsen af afbrydelig elvarme, et program der fortsætter i den nærmeste fremtid. Ifølge Nukissiorfiits plan, vil al tilgængelig kapacitet være fuldt udnyttet til at fortrænge oliebaseeret opvarmning i 2023.

Der foretages en sammenkobling af alle net i Sisimiut, inklusive ledningsnettet fra affaldsforbrændingen, for at kunne modtage større mængder affaldsvarme i fremtiden.

Fjernvarmeproduktionen i Qaqortoq omfatter dels varme produceret ved hjælp af el fra vandkraftværket, affaldsforbrændingsvarme og oliefyrede anlæg. Egentlig restvarme udnyttelse fra elværket sker kun i begrænset omfang når vandkraftsværket er ude af drift.

Spørgsmål 2:

Er der andre ting vedrørende sagen, som Naalakkersuisut ønsker at oplyse?

Svar: Naalakkersuisut har ikke yderligere oplysninger.

Inussiarnersumik inuulluaqqusillunga

Med venlig hilsen



Jess Svane