



Medlem af Inatsisartut Jens NapâtôK', Naleraq

Besvarelse af § 37 spørgsmål nr. 24 om varmepumper i Grønland

16-05-2025
Sagsnr. 2025-878

Du har i henhold til § 37 stk. 1 i Forretningsorden for Inatsisartut stillet spørgsmål til Naalakkersuisut om brugen og anskaffelsen af varmepumper til opvarmning af huse i Grønland.

Postboks 930
3900 Nuuk
Tlf. (+299) 34 68 00
Fax (+299) 43 02
E-mail: asn@nanog.gl
www.naalakkersuisut.gl

Spørgsmål 1.

Hvilke tilskud til borgere forestiller Naalakkersuisut omkring varmepumper til el-radiatorer og hvordan vil man bane vejen for dette mht. overensstemmelse med Parisaftalen og for at gøre det mere tiltrækkende?

Svar:

Kære Jens NapâtôK'

Tak for din interesse i vores muligheder for at bane vejen for mere grøn energi.

I Naalakkersuisut ser vi et betydeligt potentiale i vores unikke naturressourcer og geografiske placering, som kan medvirke til ikke blot at sikre en bæredygtig energiforsyning til vores eget samfund, men også – på sigt – bidrage til eksport af grøn energi til omverdenen.

Dine spørgsmål om varmepumpers rolle i den lokale energiomstilling er både relevante og vigtige. På nuværende tidspunkt foreligger der ikke konkrete planer om at yde tilskud til etablering eller anvendelse af varmepumper. Dette skyldes blandt andet, at teknologiske løsninger som varmepumper ikke nødvendigvis er lige effektive eller klimamæssigt hensigtsmæssige under grønlandske forhold – navnlig med hensyn til vores kolde klima.

Det skal dog understreges, at fraværet af tilskudsordninger ikke er udtryk for en afvisning af varmepumper, som en mulighed i varmeforsyningen. Tværtimod er det afgørende, at vi fortsat opbygger viden om, hvilke energiløsninger, der giver mest mening – både ud fra et klimaperspektiv og med hensyn til borgernes behov og geografiske placering.

I det videre arbejde rådfører jeg mig blandt andet med Nukissiorfiit, som besidder den tekniske viden om grønne løsninger i vores energiinfrastruktur. Nukissiorfiit har undersøgt varmepumper i en længere årrække, og er ved at opbygge en god indsigt i, hvornår varmepumper kan være en god løsning, hvilket blandt andet afhænger af, hvor i landet man bor.

Spørgsmål 2.

Hvilke planer har Naalakkersuisut for at bane vejen for brug af varmepumper med solcelle energi og hvordan har de tænkt sig at gøre det mere tiltrækkende?

Svar:

Som nævnt i spørgsmål 1 findes der i øjeblikket ingen konkret finansieringsplan for tilskud til varmepumper. Derfor er der heller ikke udarbejdet planer for kombinationen af varmepumper og solenergi, da dette fortsat er et område, vi arbejder på at opnå større viden om.

For at blive klogere på potentialet gennemfører Nukissiorfiit en række pilotprojekter, blandt andet i Sydgrønland, hvor det mildere klima giver bedre forudsætninger for brugen af varmepumper.

I Qaqortoq undersøger Nukissiorfiit for eksempel, om det er hensigtsmæssigt at anvende luft-til-vand-varmepumper i en boligblok. Formålet er at vurdere, om de ekstra omkostninger til installation, service og vedligehold kan opvejes af de besparelser, man opnår sammenlignet med elektrokedler.

Spørgsmål 3.

Har man tanker om hvordan man giver tilskud? Hvis ja, hvordan tænker man det vil blive til og hvor meget vil det koste for det offentlige?

- a. Hvor meget vil det koste for samfundet?**
- b. Hvor meget vil det koste administrativt?**

Svar:

Der henvises til besvarelsen af spørgsmål 1. Da der aktuelt ikke foreligger planer om at etablere en tilskudsordning, er det på nuværende tidspunkt ikke muligt at foretage en kvalificeret beregning af de potentielle omkostninger – hverken i samfundsøkonomisk forstand eller i relation til de administrative konsekvenser.

Inussiarnersumik inuulluaqqusillunga

Med venlig hilsen



Naaja H. Nathanielsen

Inuussutissarsiornermut, Aatsitassanut, Nukissiutinut, Inatsisit
Atuutsinneqarnerannut Naligiissitaanermullu Naalakkersuisoq
Departementet for Erhverv, Råstoffer, Energi, Justitsområdet og Ligestilling