



12. august 2011

EM 2011/97

I medfør af § 36 i Forretningsordenen for Inatsisartut fremsætter vi følgende forslag til forespørgselsdebat:

Forslag til forespørgselsdebat om indsatsen for at øge anvendelsen af miljørigtige og bæredygtige energiforsyninger.

(Medlem af Inatsisartut Knud Kristiansen og Siverth K. Heilmann, Atassut)

Begrundelse:

CO₂ er belastende for klimaet, det er dyrt at levere energi til hele det grønlandske samfund og det er dyrt for de enkelte borgere at få strøm og varme i boligen. Derfor er det nødvendigt at have fokus på miljørigtige og bæredygtige energiproduktioner. Ligesom det er nødvendigt i anlæggelse af nye boliger at medtage bæredygtige opvarmningsmuligheder.

I Sisimiut afholdtes i marts 2010 konferencen: *Energiforsyning i Arktis – hvilken vej vælger Grønland? Produktion, Distribution, Forvaltning og Lovgivning*. Af det materiale, der var tilgængeligt ved denne konference, fremgår det, at der er rige muligheder for at producere alternativ energi i Grønland. Det gælder selvfølgelig vandkraft, der allerede er i fuld udvikling i de store byer. Vi i Atassut er godt tilfredse med Naalakkersuisuts initiativer i forhold til denne energikilde.

Konklusionen på konferencen var derudover, at der er potentiale til at udnytte sol- og vindenergien. Det er dog sideløbende nødvendigt pga. forskellige årstiders potentiale for energiproduktion og energiefterspørgsel, at udarbejde metoder til at lagre energien.

Vi vil anbefale, at der i højere grad fra Naalakkersuisuts side arbejdes på at forsyne bygder med solfangeranlæg, der kan levere varme og solcelleanlæg, der kan levere strøm. ARTEK har vist, at der er gode muligheder for at udnytte solenergi i Grønland. Ifølge ARTEK er solenergi den reneste og naturligste energiform, vi har, og det mener vi skal udnyttes. Solvarmeanlæg er særligt en god idé i Grønland fordi, der stadig er behov for opvarmning i forår, sommer og efterårsperioden, hvor der også er meget sol.

For at udnytte solenergien på den bedst mulige måde kræver det, at man har styr på, hvordan anlægget skal placeres og i hvilke omgivelser, for at udnytte så høj stråling som muligt. Det er en af ARTEK's konklusioner, at jo tættere på indlandsisen og jo tættere på vandet solanlæggene vil blive placeret, jo større er potentialet for energi. Yderligere er resultatet, at de steder, hvor sneen bliver liggende i længst tid, er der størst mulighed for at udnytte potentialet. Det vil sige, at der er størst potentiale mod nord og tæt på isen.

Det er det offentlige, der pga. vores støtte til energiproduktionen har ansvaret for at indføre alternativ energi. Det er ikke muligt for de enkelte forbrugere at træffe de samfundsgavnende energivalg, fordi energiproduktionens virkelige omkostninger er skjult. Ensprissystemet gør det nødvendigt med politiske løsninger på bæredygtige energiforsyninger. I forhold til udnyttelse af solenergi mener vi, at Naalakkersuisut kan tage flere initiativer i denne retning.

ARTEK forsker i disse år i, hvordan vindenergi bedst udnyttes i Grønland, forventningen er, at der vil være et stort potentiale i det sydlige Grønland. Vi vil anbefale, at Naalakkersuisut arbejder tæt sammen med ARTEK med henblik på at udvikle energiforsyningen i takt med, at ARTEK opnår resultater med projekterne om vindkraft. Allerede nu har ARTEK konkluderet, at der er god økonomi i at bruge vindenergi til at fortrænge olieforbrug.

Det er nødvendigt med en politisk beslutning for at fremme den alternative energiforsyning i Grønland, og derfor vil vi gerne lægge op til en debat om fremtidige muligheder for at anvende flere alternative energikilder. De økonomiske midler vi bruger på at opretholde maksimalpriser på el og varme i områder uden vandkraft, kunne vi måske anvende bedre ved at give tilskud til omlægning af energiproduktionen.

Det er ligeledes nødvendigt, at der fra politisk side i anlæggelse af nye boliger lægges vægt på, at varmforsyningen til boligerne tager udgangspunkt i de nyeste og mest bæredygtige teknologier. Vi vil anbefale, at der i højere grad anvendes varmepumper til varmforsyningen, idet denne løsning vil give meget bedre udnyttelse af energiforsyningen til varme.