

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

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

**Svarnotat**

(Medlem af Naalakkersuisut for Boliger, Infrastruktur og Trafik)

Jeg takker for denne forespørgselsdebat, da den giver mig mulighed for at fortælle om Naalakkersuisuts indsats for at øge anvendelsen af vedvarende energi.

Først og fremmest vil jeg fremhæve Selvstyrets investeringer i vandkraft. Vandkraftværker har i flere af vores største byer nu erstattet oliebaseret elproduktion og leverer samtidig et værdifuldt bidrag til varmeproduktionen. Ved en væsentlig indsats og investering har vi altså formået at gøre vandkraft til en bærende energikilde i elproduktionen – ja, faktisk kommer over halvdelen af vores elproduktion i dag fra vandkraft.

Der er også grund til at fremhæve de mange gode projekter, som Naalakkersuisut har støttet med midler fra tilskudsordningen for vedvarende energiprojekter. F.eks. kan jeg nævne:

- Vindenergi ved forsøg med vindmøller samt tilslutning af vindmøller til det offentlige elnet
- Målinger af vindpotentialer
- Forsøg med solfangere (solenergianlæg)
- Forsøg med varmepumper

Disse projekter har alle givet værdifuld viden om, hvordan vedvarende energiløsninger kan supplere vores eksisterende energiforsyning.

Baseret på disse positive resultater har Naalakkersuisut i finanslovsforslaget for 2012 foreslået, at støttemidlerne til vedvarende energiprojekter videreføres, og at formålet med puljen udvides til også at omfatte klimatilpasninger og energieffektiviseringer. Dette skyldes, at Naalakkersuisut ønsker at realisere det store potentiale, der er i energieffektiviseringer, samt at vi oplever et voksende behov for at tilpasse vores samfund de ændrede klimaforhold.

Imidlertid er energiforsyningen også er underlagt andre hensyn, hvorfor vi skal have en balanceret tilgang til vedvarende energi. Ud over kravet om forsyningssikkerhed er det vigtigt at være bevidst om omkostningerne ved at producere energi. Det er forbrugerne, som igennem deres elpriser betaler for omkostningerne til elforsyningen. Dårlige investeringer i vedvarende energi vil derfor i sidste ende skade forbrugerne. Fremtidens el- og varmeforsyning vil derfor baseres på en kombination af olie og vedvarende energi.

Tendensen i fremtiden forventes at være, at de vedvarende energiteknologier bliver mere effektive, billigere og mindre vedligeholdelseskrævende, hvilket vil nedbringe omkostningerne ved at producere vedvarende energi. Samtidig er oliepriserne i de sidste par

år steget kraftigt. Denne udvikling gør vedvarende og miljøvenlige energikilder mere konkurrencedygtige, og vi skal derfor holde øje med og understøtte udviklingen på området.

Samtidig skal vi finde flere måder til at øge oliefortrængningen og andelen af vedvarende energi i andre sektorer. Dette kan f.eks. være elbiler, der giver os mulighed for at anvende vedvarende energi til at dække vores transportbehov, eller udnyttelse af restvarme fra affaldsforbrændingsanlæg til at opvarme vores boliger.

Naalakkersuisuit har derfor igangsat udredningsprojektet: *“Forbrænding af affald – strategi og organisering”*. Udredningsprojektet skal være med til at der findes frem til den bedste løsning set ud fra et miljømæssigt og samfundsøkonomisk synspunkt, herunder udnyttelse af restvarmen fra affaldsforbrændingsanlæggene.

Udredningsprojektet skal bl.a. identificere den økonomisk mest optimale strategi for udbygningen af affaldsforbrændingsanlæg og inddrage de faktiske muligheder for at afsætte restvarmen. Projektet skal endvidere foretage en analyse af forskellige modeller for hvordan affaldsindsamling, transport af affald og affaldsforbrændingsanlæggene (inkl. fjernvarmeproduktionen) bedst organiseres. Udredningsprojektet forventes afsluttet ultimo 2011 og rapporten vil blive anvendt som en baggrundsrapport for en videre politisk behandling. Såfremt udredningsprojektets analyse viser at ekstern privat finansiering er en attraktiv løsning, skal der udarbejdes en Business Case og et ”Prospekt” til brug for at markedsføre en sådan løsning overfor relevante finansieringspartnere”.

Med disse ord håber jeg, at vi må få en god og konstruktiv debat.