



Knud Fleischer, Medlem af Inatsisartut, Kattusseqatigiit Partiiat
/-Her

Besvarelse af § 37 spørgsmål 2012-036 om afsætning af vedvarende energi

17. februar 2012
Sagsnr. 2012-061121
Dok. Nr. 830203

Kære Knud Fleischer

Postboks 909
3900 Nuuk
Tlf. (+299) 34 50 00
Fax (+299) 34 54 10
E-mail: iaan@nanoq.gl
www.nanoq.gl

Tak for dit spørgsmål om afsætningen af elektricitet fra vedvarende energianlæg til det offentlige elnet.

Du har stillet følgende spørgsmål:

”Planlægger Naalakkersuisut at forbedre mulighederne for afsætning af elektricitet fremstillet ved alternativ energiproduktion, således at der kan blive bedre rentabilitet i forsøg med- og etablering af alternative energikilder.”

Svar:

Naalakkersuisut planlægger at øge mulighederne for at afsætte el til det offentlige elnet. Dette gør Naalakkersuisut konkret ved, sammen med Nukissiorfiit, at arbejde med en vejledning om, hvordan og under hvilke vilkår, private kan afsætte el fra et vedvarende energianlæg (VE-anlæg) til det offentlige elnet.

Udgangspunktet for arbejdet er, at Nukissiorfiit skal tillade private at afsætte el til det offentlige net. Nukissiorfiit skal dog i nogle tilfælde have mulighed for at afslå en ansøgning om tilslutning, f.eks. hvis et anlæg kan forstyrre forsyningsstabiliteten eller forsynings sikkerheden. Vejledningen vil nærmere beskrive, under hvilke omstændigheder Nukissiorfiit kan give afslag.

Begrundelsen for, at der arbejdes med en vejledning – frem for at der fastsættes en bekendtgørelse – er, at der stadig er spørgsmål, som skal undersøges, f.eks. hvilken påvirkning et vedvarende energianlæg vil have for energiforsyningen. Det er naturligvis også en faktor, om der er en tilstrækkelig stor efterspørgsel blandt private for at tilkoble VE-anlæg til det offentlige elnet. Det er intentionen, at vejledningen og en forsøgsperiode kan bane vejen for, at der opnås mere erfaring og viden om disse forhold, der kan danne baggrund for en eventuel regelfastsættelse på et senere tidspunkt.

Du skriver som begrundelse for dit § 37-spørgsmål, at der har været problemer med, tilkoble VE-anlæg til Nukissiorfiits net. Hertil vil jeg blot præcisere, at der allerede med de eksisterende regler er der mulighed for, at opsætte et VE-anlæg, der kan dække en andel af husstandens elforbrug. Det er derfor ikke korrekt, når du skriver, at VE-anlæg kun må anvendes til nødforsyning. Installationen af VE-anlægget skal imidlertid udføres af en autoriseret elektriker og være i overensstemmelse med stærkstrømsreglementet. Desuden skal installationen godkendes af Nukissiorfiit.

Det næste led i dit spørgsmål relaterer sig til rentabiliteten af VE-anlæg. Her er der umiddelbart to faktorer, der spiller ind:

1. Prisen på el

Formålet med at opsætte et VE-anlæg er primært at dække en andel af husstandens energiforbrug og at en evt. energiproduktion derudover kan sælges til den offentlige energiforsyning. Rentabilitet af de mindre private VE-anlæg hænger derfor primært sammen med, hvad elprisen er og dermed hvilken besparelse der er på elregningen. Men rentabiliteten kan også afhænge af den pris, som ejeren kan få for den strøm, der afsættes til det offentlige elnet.

Det er i forordning om energiforsyning nr. 14. af 6. november 1997 fastsat, at afregningen skal tage udgangspunkt i Nukissiorfiits sparede omkostninger. De sparede omkostninger er typisk den olie (dvs. vareforbruget), som Nukissiorfiit sparer ved at købe energien fra et VE-anlæg i stedet for selv at producere den. I de områder, hvor el produceres med vandkraft, dvs. Nuuk, Sisimiut, Tasiilaq, Narsaq og Qaqortoq, vil der kun være en meget begrænset sparet omkostning for Nukissiorfiit. En anden mulighed kan imidlertid være, at lade elmåleren "løbe baglæns", hvor Nukissiorfiits net i praksis bruges som et energilager for VE-anlægget. Dette vil dog have nogle omkostninger for den offentlige energiforsyning (Nukissiorfiit), som på nuværende tidspunkt ikke er fuldt belyst. Den endelige model for dette er ikke fastlagt, og vil evt. kræve fastsættelse af nye regler fra Selvstyret.

2. Omkostninger til administration og opsættelse

Ligeså væsentligt for husstanden, der vil opsætte et VE-anlæg, er omkostningerne til installationen og opsætningen. Her arbejdes der på en model for opsætningen af anlægget, hvor omkostningerne bliver så lave som muligt. Denne problemstilling har også tilknytning til spørgsmålet om afregning for VE-strøm, idet afregning jf. gældende regler kræver opsætning af en separat elmåler og dermed ekstra omkostninger for anlægsejeren. Denne omkostning kan - afhængigt af størrelsen af VE-anlægget - betyde en meget lang tilbagebetalings tid.

Jeg håber min besvarelse har informeret dig om status på arbejdet, og hvilke overvejelser og muligheder, som Naalakkersuisut arbejder med.

Med venlig hilsen

Jens B. Frederiksen