



Medlem af Inatsisartut  
Anthon Frederiksen, Partii Naleraq  
/HER

## Svar på § 37-spørgsmål nr. 2016-075 om vandkraftværker og affaldssortering

10-03-2016  
Sags nr. 2016 - 3987  
Akt. nr. 2254722

Kære Anthon Frederiksen

Postboks 1614  
3900 Nuuk  
Tlf. (+299) 34 50 00  
Fax (+299) 34 54 10  
E-mail: paian@nanoq.gl  
www.naalakkersuisut.gl

Du har den 25. februar 2016 stillet Naalakkersuisut et § 37-spørgsmål om bl.a. vandkraft, elværket i Ilulissat, forbrændingsanlæg og affaldssortering i Nuuk.

Dine spørgsmål (nr. 1-5) er gengivet neden for i min besvarelse.

### 1. Hvor stor en mængde energi anvendes ikke ved eksisterende vandkraftværker?

Af de eksisterende vandkraftværker udnyttes al den energi, der kan produceres fra vandkraftværkerne i Qorlortorsuaq, Sisimiut og Tasiilaq.

For så vidt angår vandkraftværket i Nuuk (Buksefjorden) er der i perioder mulighed for en større produktion, og i Ilulissat (Paakitsoq) er der mulighed for en større produktion året rundt.

I Ilulissat kan der produceres ca. 40 GWh mere årligt, og i Nuuk kan der i visse perioder af året produceres mere energi svarende til samlet ca. 30 GWh; I Nuuk er det primært i foråret, om sommeren og i efteråret, at der er mulighed for en større produktion.

### 2. Hvilke planer har Naalakkersuisut omkring bedre udnyttelse, såfremt udnyttelse af vandkraftenergi ved vandkraftværker ikke er optimalt?

Naalakkersuisut har en målsætning om, at den mængde vandkraftenergi, som kan produceres på de eksisterende vandkraftværker, skal udnyttes optimalt.

For så vidt angår den uudnyttede energi i Nuuk, har Nukissiorfiit igangværende projekter for at forstærke lavspændingsnettet således, at der kan tilbydes afbrydelig elvarme i de boligområder, der traditionelt er opvarmet af oliefyr. Ved at få boliger i disse boligområder tilkoblet afbrydelig elvarme forventes det, at den uudnyttede energi fra vandkraftværket i Buksefjorden kan udnyttes fuldt ud.

I Ilulissat kan en stor del af den uudnyttede energi også anvendes til opvarmning af boliger, der traditionelt er opvarmet af oliefyr. Nukissiorfiit påtænker at igangsætte

projekter, som forstærker de eksisterende lavspændingsnet i boligområderne i Ilulissat, så afbrydelig elvarme også hér kan tilbydes enfamilieboliger.

Ifølge tekstanmærkningerne til finansloven 2016 (hovedkonto 73.94.02) er Nukissiorfiit desuden bemyndiget til, med Naalakkersuisuts godkendelse, at indgå aftaler om salg af overskudskapacitet af bl.a. el på særlige vilkår. Naalakkersuisut arbejder på at få områder, hvor der er en sådan overskudskapacitet, indtegnet på kort, som herefter kan indgå i planlægning af bl.a. nye erhverv og infrastruktur.

### **3. Hvad bruges Ilulissats gamle elværk fra 1950'erne til i dag?**

Det gamle reserveelværk i Ilulissat er ikke i drift, da det endnu ikke er istandsat efter en brand i september 2012.

Nukissiorfiit har oplyst, at bygningen ikke skal genopføres som elværk. Produktionsenhederne på elværket planlægges demonteret og udtaget af bygningen, som efterfølgende projekteres indrettet som lager og værksted for Nukissiorfiits el-distributionsafdeling. Reetableringen er i projekteringsfasen.

### **4. Hvor stor en mængde varme sælges til Nukissiorfiit fra de byer, der har forbrændingsanlæg?**

Nukissiorfiit har oplyst, at Nukissiorfiit aftager varme fra affaldsforbrændingsanlæggene i Qaqortoq, Nuuk, Maniitsoq, Sisimiut og Ilulissat.

I det følgende skema oplistes den mængde restvarme, Nukissiorfiit har aftaget de sidste år fra de enkelte forbrændingsanlæg i ovennævnte byer:

By	Nuuk	Sisimiut	Ilulissat	Maniitsoq	Qaqortoq
År	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
2011	12.161	3.142	1.685	2.287	5.652
2012	16.557	4.109	1.184	2.488	4.260
2013	19.459	4.584	1.467	2.417	4.673
2014	16.810	4.109	1.353	2.083	1.043
2015	15.909	3.142	2.862	1.867	3.309

### **5. Har Selvstyret ønsker om, at samarbejde med på Sermersooq Kommunes nye planer om affaldssortering i Nuuk?**

Naalakkersuisut finder kommunale initiativer, som kan bidrage til forbedringer af affaldsområdet, særdeles positivt. Det er kommunalt anliggende at varetage den daglige

drift af affaldsordninger. Departementet for Natur, Miljø og Justitsområdet prioriterer at samarbejde og sparre fagligt med alle kommuner. Departementet ser frem til at høre om Kommuneqarfik Sermersooqs erfaringer med affaldssortering i Nuuk.

Inussiarnersumik inuulluaqqusillunga  
Med venlig hilsen

Mala Høy Kúko