

Inuussutissarsiornermut, Suliffeqarnermut Inuussutissarsiutinullu ilinniartitaanermut Naalakkersuisoqarfik  
Naalakkersuisoq  
Landsstyreområdet for Erhverv, Arbejdsmarked og Erhvervsuddannelser  
Landsstyremedlemmet  
Ministry of Industry, Labour and Vocational Training  
The Minister



Landstingsmedlem Marie Fleischer  
Demokraterne

### **Spørgsmål til Landsstyret vedr. vandkraftpotentialer i det af Landsstyret valgte område for placering af Alcoa.**

Jeg skal herved besvare nedenstående spørgsmål, som er stillet i henhold til § 36, stk. 1, i Landstingets forretningsorden. Spørgsmålene er modtaget den 6. marts 2008.

Indledningsvis skal jeg bemærke, at det er Landstinget, der under behandlingen af FM08/83 beslutter, hvor aluminiumssmelteværket i givet fald skal placeres. Landsstyrets indstilling er som bekendt en placering i Maniitsoq (forslag C).

Et aluminiumssmelteværk af den størrelse, der påtænkes, dvs. med en årlig produktion af ca. 350.000 tons aluminium kræver en el-kapacitet på 600 MW svarende til et forbrug på 5 mia kWh.

Alcoa har i løbet af sommeren 2007 foretaget nærmere undersøgelser af vandkraftpotentialerne i området mellem Kangerlussuaq og Nuuk. I 2008 skal disse undersøgelser fortsætte sammen med planlægning af, hvor transmissionsledninger kan placeres.

Hvis Landstinget vedtager Landstyrets indstilling om principbeslutning om, at det er en partnerskabsmodel, der primært er den mest interessante for Grønland, skal hjemmestyret i henhold til aftalen med Alcoa foreløbig deles med Alcoa om omkostningerne til de fortsatte undersøgelser. Den søgte tillægsbevilling på 100 mio kr. er primært til disse undersøgelser.

Det kan i øvrigt oplyses, at Landsstyret har igangsat nærmere undersøgelser af vandkraftpotentialerne syd for Nuuk, men der vil gå flere år, før resultater vil foreligge..

- 1. Foreligger der nye data for vandkraftpotentialer i det af Landsstyret valgte område for placering af Alcoa? I så fald, giver disse data mulighed for endnu en smelter?**

31. marts 2008  
J.nr.

Postboks 1601  
3900 Nuuk  
Oq/tel +299 34 50 00  
Fax +299 32 56 00  
ip@gh.gl  
www.nanoq.gl

Det forventes, at de to største vandkraftpotentialer i området mellem Kangerlussuaq og Nuuk kan forsyne smelteren. Det drejer sig om Tasersiaq og Imarsuup Isua.

De øvrige tre vandkraftpotentialer i området (Umiiviit, S. Isortup Isua og Tasersuup Isua) kan efter de foreliggende oplysninger tilsammen kun levere ca. halvt så meget strøm. De ligger samtidig så langt fra hinanden, at det vil blive meget kostbart at forbinde dem med transmissionsledninger.

Der er altså ikke i området eller i øvrigt andre steder på Vestkysten p.t. kendte vandkraftpotentialer, der vil kunne forsyne en smelter med en produktion på 350.000 tons/år, som er den mindste størrelse, aluminiumsproducenter foretrækker at bygge i disse år.

Udover strømkapacitet er der som bekendt en lang række andre faktorer, der er afgørende for, hvor smelteværker kan placeres. Havne- og isforhold, natur og miljø, bynær placering, mulighed for arbejdskraft etc.

**2. Vil et delt ejerskab af vandkraftværkerne med ALCOA, som det Landsstyret i Sermitsiaq den 22. februar lægger op til, kunne forhindre etableringen af yderligere et smelteværk?**

Jf. besvarelsen ovenfor er spørgsmålet i dag hypotetisk, men principielt vil den foreslåede partnerskabsmodel ikke være en hindring for etablering af endnu et smelteværk. Det vil være et spørgsmål om, hvilken aftale Hjemmestyret indgår med Alcoa.

**3. Hvad er Landsstyrets planer for at sikre, at der er nok arbejdskraft til at udføre alle de opgaver, der er i forbindelse med etableringen og senere driften af et eller flere smelteværk?**

I anlægsfasen vil der i en periode, hvor både vandkraftværker og smelteren er under konstruktion være behov for en arbejdsstyrke på 4. – 5.000. I Island og andre steder har tilkaldt arbejdskraft udgjort omkring 90% i anlægsfasen. I Grønland må det forventes, at der vil blive tale om mindst samme andel tilkaldt arbejdskraft.

Det er aftalt med Alcoa – og Alcoa's generelle målsætning i øvrigt - at der i størst muligt omfang anvendes hjemmehørende arbejdskraft og lokale firmaer som underleverandører i anlægsfasen.

I driftsfasen er det en klar målsætning, at de 4 - 500 medarbejdere på smelteren og vandkraftværkerne skal være hjemmehørende. Alcoa har fx i Island påbegyndt

ansættelse af lokale medarbejdere mange måneder før produktionsstart med henblik på oplæring på bl.a. smelteværker i udlandet.

Hjemmestyret har allerede igangsat initiativer til kompetenceudvikling for den ufaglærte del af den grønlandske arbejdsstyrke i form af PKU - Projekt Kompetence Udvikling – Piareersarfiit. Hertil kommer indsats for nedsættelse af frafaldet i erhvervsuddannelser, mobilitetsordninger mm.

Landsstyret vil i samarbejde med arbejdsmarkedets organisationer og kommunerne forstærke denne indsats i de kommende år for at opfylde bl.a. råstof- og bygge- og anlægssektorens behov. Indsatsen vil naturligvis også rette sig mod en kommende aluminiumindustris behov.

Ikinngutinnersumik inuulluaqqusillunga  
Med venlig hilsen

Siverth K. Heilmann  
Naalakkersuisoq/Landsstyremedlem