



# INUIT ATAQATIGIIT INATSISARTUNI

---

30. juli 2008

I henhold til § 36, stk. 1 i Landstingets Forretningsorden fremsætter jeg følgende spørgsmål til Landsstyret:

**”Hvor lang er planerne til etablering af et udnyttelsesselskab for biologiske ressourcer i form af enzymer?”**

(Landstingsmedlem Josef Motzfeldt, Inuit Ataqatigiit)

**Begrundelse:**

Jeg er bekendt med, at det i Landstingslov nr 20 af 20. november er nævnt, at landsstyret kan bemyndiges til at indskyde Grønlands rettigheder over biologiske ressourcer i et udnyttelsesselskab. Jeg er desuden bekendt med, det daværende Direktorat for Erhverv i 2003-05 førte forhandlinger med Bioteknologisk Institut, nu Bioneer A/S, i Danmark om evt. oprettelse af et udnyttelsesselskab, NunaBiotech

Da der efterfølgende tilsyneladende ikke synes at være gang i planerne, ønsker jeg oplyst, om Hjemmestyret stadig er interesseret i kommerciel og forretningsmæssig anvendelse af biologiske ressourcer og i oprettelse af et udnyttelsesselskab. Og hvis ja, om et sådant udnyttelsesselskab kunne bestå af private personer, offentlige grønlandske og danske institutioner og investorer?

I 2004 valgte Bioneer A/S at indskrænke disse aktiviteter.

De seneste års forskning synes at vise, at der stadig er relevant at tænke i baner om biotech-udnyttelse af grønlandske bioteknologiske ressourcer. Her er et par relevante eksempler:

- Inder for vaske-enzymen går tendensen mod stadig lavere vaske-temperaturer, og firmaer som f.eks. Novozymes udvikler enzymer til vask i vand ved 30 grader. Der er i bakterier i Ikkait-søjler ved Ivittuut fundet enzymer, som matcher Novozymes bedste enzymer, og under mine løbende samtaler med forskere som beskæftiger sig med Ikkait-søjlerne blevet bekendt med, at det er muligt at finde endnu bedre enzymer i søjlerne og at sænke vasketemperaturen yderligere. Et simpelt regnestykke viser, at hvis alle i Danmark vaskede tøj ved 20C i stedet for 40C, ville det svare til det årlige energiforbrug i 100.000 husstande.
- Fødevarerindustrien efterspørger til stadighed enzymer, som er aktive ved lav temperatur. Dette skal sikre hygiejnen og smag i produkterne.
- Med den stigende globale opvarmning vil det blive muligt at dyrke flere afgrøder i Arktis. Samtidig viser undersøgelser, at der i grønlandske kartoffelmarker findes gavnlige bakterier, som kan hæmme væksten af skadevoldende svampe. Dette er sandsynligvis årsagen til, at det er muligt at dyrke sunde kartofler i Grønland uden sædskifte.

... og der er mange flere eksempler på, at grønlandsk biodiversitet har noget unikt at byde på.

I de oprindelige planer for et NunaBiotech var aktørerne Grønlands Hjemmestyre, Sulisa A/S, Bioneer A/S og DTU Innovation.

Pga. Bioneer A/S' ændrede strategi for enzym-området og grønlandsk biodiversitet trak DTU Innovation sig fra oprettelsen af NunaBiotech, og siden synes planerne at være løbet ud i sandet. Der synes fortsat at være stor interesse for etablering af et udnyttelsesselskab a la NunaBiotech. Hvad med landsstyret?

Landsstyrets besvarelse af spørgsmålet ønsker jeg senest 15. august 2008.