

# Dansk Selskab for Marinbiologi

## Møde 20. februar 2007 kl. 17

**Sted: Botanisk Laboratorium**

Gothersgade 140, 1123 København K. Auditorium 1.sal.

### **Nordic Seaweed Project**

Dette treårige forskningsprojekt har undersøgt om de store tangarter i havet kan udnyttes og danne grundlag for ny beskæftigelse i Grønland og på Færøerne. Tang og tangprodukter anvendes i mere end 2.000 forskellige produkter – f.eks. til medicin, kosmetik, konsum, foder, gødning og alkohol.



#### **En feltundersøgelse af de store brunalgers biomasse og produktion i Sydgrønland**

*ved cand. scient, ph.d. Susse Wegeberg, Nordic Seaweed Project, KU*

Under de sidste to års feltarbejde i Sydgrønland har projektets biologer arbejdet på at finde ud af, hvor hurtigt tangskovene vokser. Hvis en produktion skal være bæredygtig er det afgørende at vide, hvor mange tons tang man kan fjerne, og hvor ofte et område kan afhøstes. Derfor blev der indsamlet materiale fra 39 tilfældigt udvalgte stationer fordelt i Qaqortoq-distriktet. Biomasse og produktion blev bestemt for det indsamlede materiale og turnovertiden blev beregnet (B/P). Disse data kan, sammen med en beregnet dybde- og arealspecifik produktion, danne grundlag for anbefalinger til forvaltningen af en bæredygtig høst af tang i Grønland.

#### **Forsøgsdyrkning af *Alaria esculenta* (L.) Greville på Færøerne**

*ved stud. scient. Agnes Mols Mortensen, Nordic Seaweed Project, KU*

Havbrug er en integreret del af det færøske naturbillede, men miljømæssigt er det ikke uden omkostninger. Ved at dyrke makroalger og blåmuslinger i forbindelse med lakseopdræt kan man skabe et system, hvor organismene har en positiv effekt på hinanden og hvor miljøet bliver mindre belastet. Algerne vil optage noget af den overskudsnæring, der kommer fra laksen og blåmuslingerne vil filtrere noget af det partikulære overskudsfoder. NSP har arbejdet med et dyrkningsforsøg med brunalgen *Alaria esculenta* på Færøerne, hvor dyrkningsprocessen fra sporer til modne planter blev gennemført uden de store omkostninger. NSP vurderer derfor, at der foreligger et stort potentiale i dyrkning af tang på Færøerne.

Dansk Selskab for Marinbiologi (DSFMB)

e-mail  
[luscus@mail.dk](mailto:luscus@mail.dk)

website  
[www.dsfbm.dk](http://www.dsfbm.dk)

girokonto  
>01< +1391275<

Indbetaling af kontingent kan ske via girokort eller netbank. Husk at anføre navn og adresse ved indbetalingen.

Dansk Selskab for Marinbiologi (DSFMB)

*e-mail*

[luscus@mail.dk](mailto:luscus@mail.dk)

*website*

[www.dsfmb.dk](http://www.dsfmb.dk)

*girokonto*

>01< +1391275<

Indbetaling af kontingent kan ske via girokort eller netbank. Husk at anføre navn og adresse ved indbetalingen.