

# CrustaSea prosjektet

**Kristin Lauritzsen**

**Utviklingssjef**

**Norske Sjømatbedrifters  
Landsforening (NSL)**

**NSL har vært koordinator for  
CrustaSea-prosjektet**



# CrustaSea EU-project

## 2006-2009



Final meeting Copenhagen 10-12. nov. 2009



CrustaSea – Development of best practice, grading & transportation technology  
in the crustacean fishery sector – COLL-CT-2006-030421

Project funded by the 6th framework program of the European Community



# Hva er felles for hummer, sjøkreps og brunkrabbe?

**Alle er skalldyr med et grunnleggende behov for friskt og reint sjøvann, for å holde kroppsfunksjonene inntakt**



# Formålet

- **Å etablere beste praksis for levendetransport av skalldyr fanget i Europeiske farvann, fra fangst til konsument**
- **Å redusere dødeligheten og redusere skader ved levendetransport av skalldyr**



**Grunnleggende biologiske mekanismer hos hummer, sjøkreps og brunkrabbe er undersøkt**

**Nye vitenskapelige metoder (spektroskopiske og multivariate dataanalyser) er prøvd ut for måle matinnholdet i krabber (levende og død).**

**Man fant god korrelasjon mellom instrumentelle analysemetoder og tradisjonelle manuelle metoder.**

**Dette skaper muligheter for å sortere krabber mhp matinnholdet mens de enda er i live og etter død.**



# **Færre krabber behøver å bli transportert til land**

- **Når krabben først er kommet i land, vil den ha et høyere matinnhold enn tidligere**
- **Det gir reduserte transportkostnader, økt produktutbytte og en mer kostnadseffektiv foredlingsprosess**



**Optimal levendetransport av  
krabber fra fangst- til  
salgs- og forbruksleddet,  
  
øker verdiskapningen for  
skalldyrnæringen**



# **Dette fordi man oppnår:**

- 1. Bedre dyrevelferd**
- 2. Redusert stress, skader og dødelighet hos skalldyr**
- 3. Mindre svinn i verdikjeden, mindre avfall og et bedre miljø**
- 4. Økt kvalitet på sluttproduktet**
- 5. Økte markedsandeler**
- 6. Økt pris på sluttproduktet**
- 7. Reduserte transportkostnader**
- 8. Økt omdømme og verdiskapning**



# NSL vil i februar 2010

Publisere åpne fagrapporter og  
powerpoint-presentasjoner fra  
CrustaSea-prosjektet  
på hjemmesiden  
[www.crustasea.com](http://www.crustasea.com)

Publisere en felles guideline for  
levende transport av skalldyr,  
oversatt til ulike europeiske  
språk, samt faktaark og  
relevante videoer på  
[www.crustasea.com](http://www.crustasea.com)



# NSL vil i april 2010

Arrangerer et eget  
formidlingsseminar i Norge  
hvor resultatene fra  
CrustaSea-prosjektet blir  
presentert for norsk  
skalldyrnæring

Lage en enkel og lettfattelig  
brosjyre/informasjonsfolder  
på norsk språk. Denne skal  
oppsummere de viktigste  
resultatene fra CrustaSea  
prosjektet



### **Til slutt:**

**Ferske resultater fra CrustaSea-prosjektet blir presentert i dag ved:**

- Astrid Woll, Møreforskning
- Martin Kermit, Qvision

### **Videre blir spørsmålet:**

- **Kommer norsk skalldyrnæring til å ta i bruk resultatene fra CrustaSea?**

**Eller: Vil optimal levendetransport av skalldyr, forbli et ubrukt norsk ”gullkort”?**

