

# CrustaSea prosjektet

**Kristin Lauritzsen**  
Utviklingssjef  
Norske Sjømatbedrifters  
Servicekontor (NSS/NSL)

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



Preface

# CrustaSea EU-project 6'te Rammeprogram

**Sept. 2006- Des. 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 krepsdyr (Tifotkreps) med et grunnleggende behov for friskt og reint sjøvann, for å holde sine kroppsfunksjoner inntakte**



## Formål

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



## Preface

**Grunnleggende biologiske mekanismer hos hummer, sjøkreps og brunkrabbe er undersøkt (Møreforskning fagansvarlig)**

**Nye vitenskapelige metoder (spektroskopiske og multivariate dataanalyser) er undersøkt for å måle matinnholdet i krabber ;levende og døde (Nofima Mat fagansvarlig sammen med Datadesign AS og Qvision)**

**Nye teknologisk transportløsninger for levende krepsdyr inkludert vannkvalitet er undersøkt (Teknologisk Institutt fagansvarlig)**



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



## **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**



Preface

**Optimal levendetransport av  
krepsdyr fra fangst- til  
salgs- og forbruksleddet,**

**gir økt verdiskapning for  
krepsdyrnæringen**



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



## **Dette fordi:**

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





## Consortiet vil i 2010

### Publisere:

- åpne fagrapporter
- vitenskaplige publikasjoner
- powerpoint-presentasjoner
- Europeisk guideline for levende krepsdyr oversatt til ulike språk
- Faktaark og postere
- Relevante videoer

[www.crustasea.com](http://www.crustasea.com)



## **NSL har nylig:**

**Laget en enkel og lettfattelig  
brosjyre/informasjonsfolder  
på norsk språk**

**Denne oppsummerer de  
viktigste resultatene fra  
CrustaSea prosjektet**

**Deles ut gratis i dag!!**



## Preface

### Til slutt blir spørsmålet

Vil norsk krepsdyrnæring ta resultatene i bruk?

### **Eller:**

Vil levendetransport av krepsdyr forbli et ubrukt mulig fortrinn for Norge?



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

