

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 vitenskaplige 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



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

