

Welcome to a short seminar about the NPA Smart-Fish research project.

Smart solutions to monitor and track seafood during transport



The goal of the research project is to develop smart labels produced with print technology. Using this technology fish can be monitored from the moment they are caught until served at the dinner table.

The core product developed in Smart-Fish is an electronic label (an electronic device printed onto a thin, flexible label) that will be put on individual food packages.

Also developed, is a service for collecting and presenting data from the electronic labels. It can be used for monitoring and tracking location and temperature of packages during transport. Using the service, food producers can monitor their packages during transport and verify if they are properly handled.

Meet the Scientists and hear the latest news from the project.

Date: Thursday March 2nd, 2017

Place: Kystens Hus, Tromsø

Time: 14.00-15.30

Price: Free

Registration for the seminar: Send an email to wilhelm.solheim@nofima.no or call +47 94 39 11 15

Programme:

- **Welcome**
Senior Scientist Roy Robertsen, Nofima
- **Short introduction about the project**
Project manager Ragnheidur L. Thorarinsdottir, University of Iceland
- **The Technology**
Scientists Harri Määtä og Henry Hinkula, Oulu University of applied science
- **Traceability and data integration**
Sigbjørn Ramsøy, Maritech
- **Smart-label system microbial analyses**
Scientist Birgitte Moen, Nofima
- **Discussion about use and potential**

Project partners:



UNIVERSITY OF ICELAND



Financed by:



EUROPEAN UNION
Investing in your future
European Regional Development Fund



Velkommen til seminar om forskningsprosjektet NPA Smart-Fish.

Smarte løsninger for å overvåke transport av sjømat



Målet med prosjektet er å utvikle nye smarte løsninger for å overvåke transporten av sjømat fra den fanges inntil den er servert ved middagsbordet.

Dette skal skje ved hjelp av tynne elektroniske etiketter. Dersom for eksempel temperaturen overstiger akseptable nivåer under transport, vil etikettene sende en alarm. Da vil man kunne gjøre noe med problemet før maten blir ødelagt.

På seminaret møter du forskerne og får høre siste nytt.

Seminaret er på engelsk.

Prosjektpartnere:



UNIVERSITY OF ICELAND



Finansiert av:



Program:

- ▶ **Velkommen**
Seniorforsker Roy Robertsen, Nofima
- ▶ **Kort introduksjon om prosjektet/partnerne**
Prosjektleder Ragnheidur L. Thorarinsdottir, University of Iceland
- ▶ **Teknologien bak**
Forskerne Harri Määttä og Henry Hinkula, Oulu University of applied science
- ▶ **Sporbarhet og integrering**
Sigbjørn Ramsøy, Maritech
- ▶ **Smart Labels og mikrobiologiske analyser**
Forsker Birgitte Moen, Nofima
- ▶ **Diskusjoner om bruk og potensiale**

Dato: Torsdag 2. mars 2017

Sted: Kystens Hus, Tromsø

Tidspunkt: 14.00-15.30

Seminaret er gratis

Påmelding: Epost til wilhelm.solheim@nofima.no eller tlf. +47 94 39 11 15

