

# Praktisk sporing av fisk fra fiskebåt til butikk



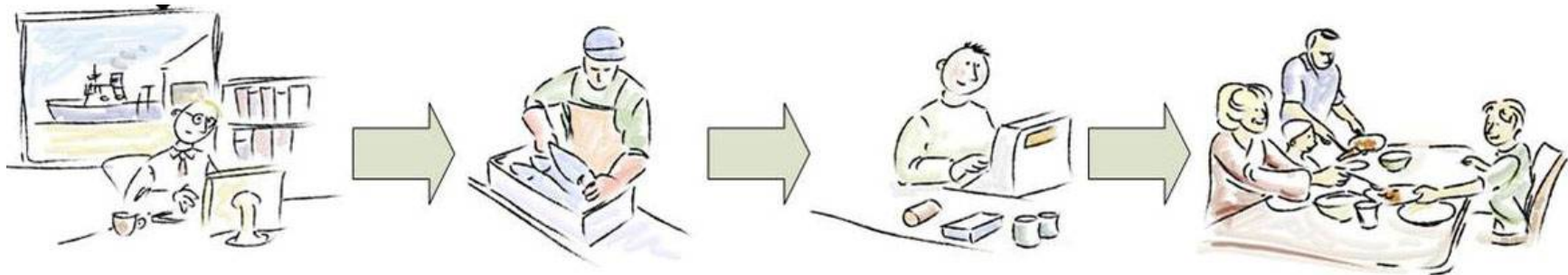
Rolf Hancke  
og  
Kine Mari Karlsen



# Bakgrunn og beskrivelse av prosjekt

Forbrukeren og Coop skal få mer og bedre informasjon om fiskens opprinnelse og egenskaper

Å sørge for effektiv utveksling av informasjon for hvitfisk fra fiskebåt til butikk



Hvorfor hvitfisk?

- Varierende mengder fisk som landes, kompliserer sporbarhet
- Svartfiske

# Hva er sporbarhet?

Et **verktøy** for å  
spore informasjon  
om et  
produkt og prosesser  
på en  
**systematisk** måte



# Hva betyr systematisk måte?



Vi tar vare på informasjonen vi får fra fiskebåten

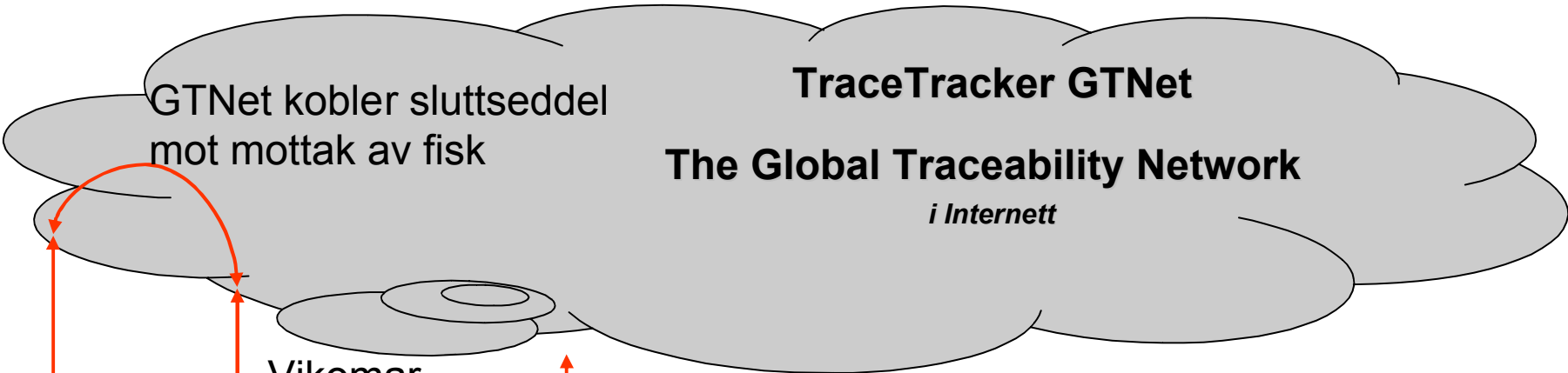
Vi registrerer hva vi gjør under produksjonen

Vi sender noe av informasjonen til kundene våre

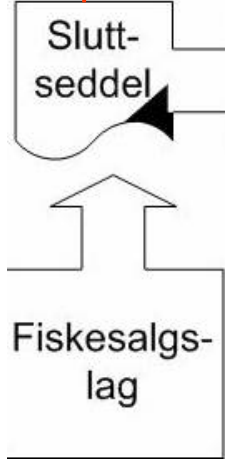
**Må registreres og knyttes sammen** ➡ **Mulig å finne tilbake**

# Praktisk demonstrasjon





SUROFI sender slutt-sедdel opp i GTNet



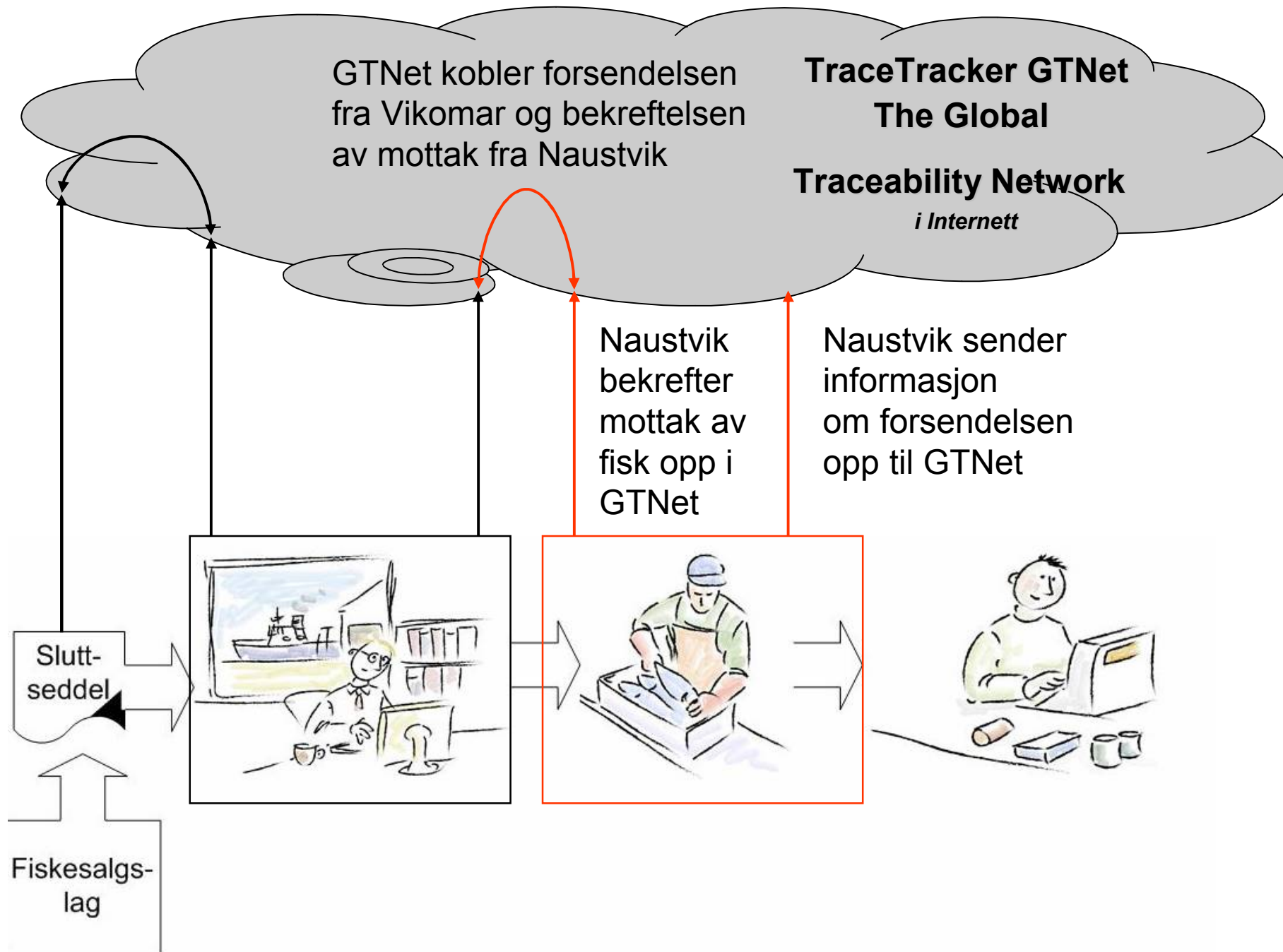
Vikomar sender bekreftelse av mottak av fisk opp til GTNet

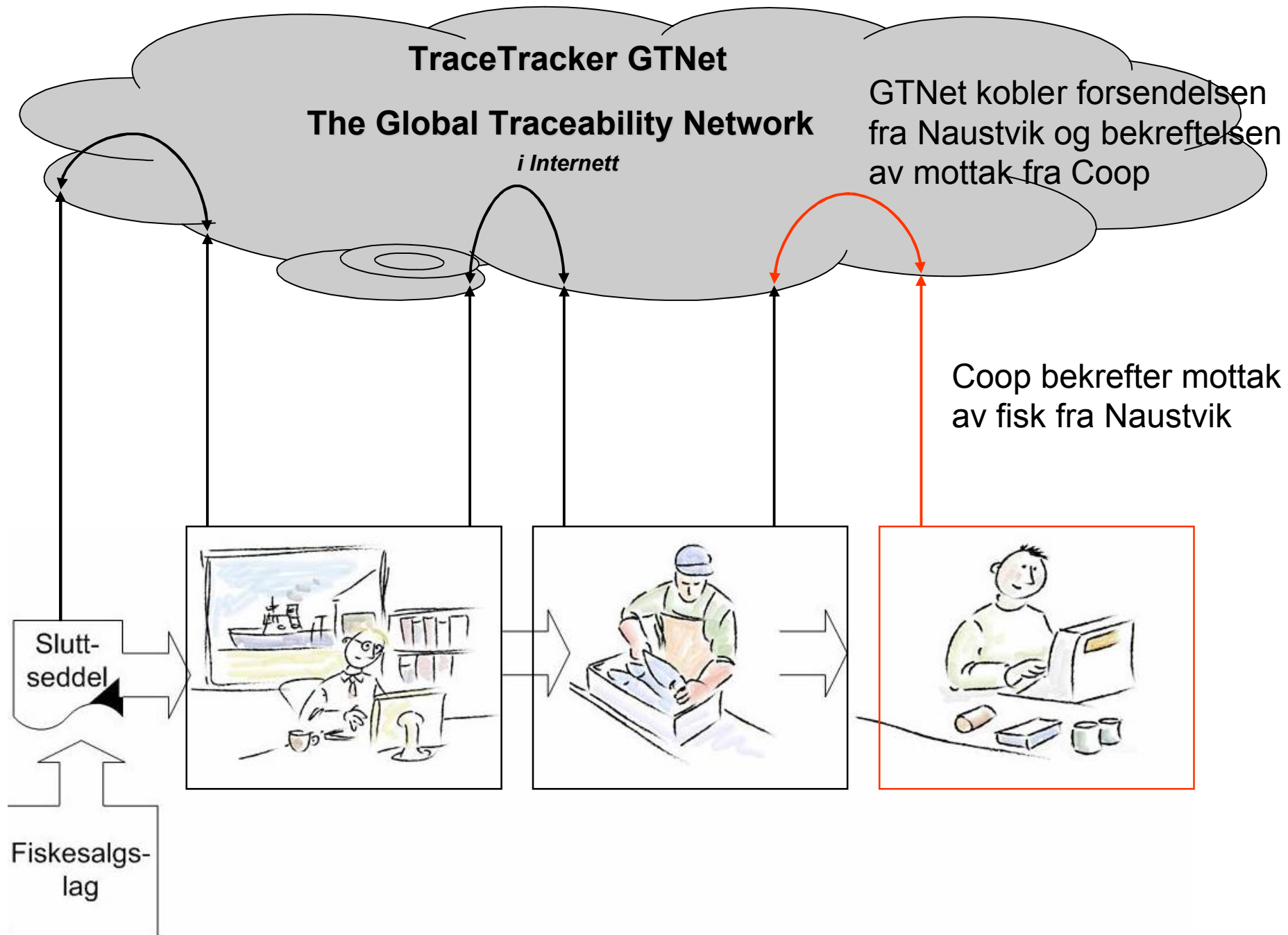


Vikomar sender informasjon om forsendelsen opp til GTNet











# Slik ser det ut i GTNet

SUROFI  
Fiskesalgslag

Vikomar  
Fiskebruk

Naustvik  
Grossist

Coop Mega  
Butikk

Motorvei

En fangst  
med fisk

Kar med fisk

Palle med  
fisk

Isoporkasse  
med fisk

Global produksjonsbatchgraf [Skjul]



# Slik ser det ut i GTNet

## Trade unit-detaljer [\[Skjul\]](#)

Id	Type	Opprettet
(01)17071497032003(10)60000001868302	Outgoing Product	Ingen data tilgjengelig

## Egenskaper [\[Skjul\]](#)

Egenskap	Verdi	Egenskap	Verdi
DeliveryDateTime	2008-05-16T08:00:00	DeliveryNote	600000018683-02
DeliveryParty	7080001152208	DespatchParty	7080001156206
FirstCatchDate	1-01-01	LastCatchDate	2008-05-16
QuantityInTraceUnit	17198,00	Species	POK
TraceDocumentParty	7080001156206	UBL Extension	<a href="#">Vis</a> <a href="#">Vis som leselig XML</a>
Usage	200		

# Hva kan informasjon brukes til?

## Eksempel dagens situasjon:

Vikomar har  
mottatt  
og lagret fisk



Naustvik  
bestiller fisk



Coop bestiller fisk



Vikomar leverer fisk

Naustvik lagrer fisk,  
venter på bestillinger  
fra Coop

Kan fisken i fiskedisken bli ferskere?

Kan temperaturen fra Vikomar hele veien til Coop registres?

Kan lagringstiden hos Vikomar og Naustvik reduseres?

Kan svinn reduseres?

# Kan informasjonen brukes?

Ja, helt klart!

Bedriftene i prosjektet ser fordeler med sporbarhet av fisk:

- Kortere lagrinstid
- Mer effektiv logistikk
- Ferskere fisk
- Mindre svinn
- Opimalisere produksjon

Når motorveien er åpen, gir dette muligheten til å spore ulik informasjon.

Eksempel:

- Temperatur
- Utbytteprosent
- Dokumentere lovlig fanget fisk



## Videre planer for prosjektet



- Å finne gode løsninger for å registrere splitting og blandinger av fisk
- Forbedre hvordan informasjonen kan utveksles elektronisk til GTNet
- Å teste ut hva informasjonen kan brukes til



Takk for oppmerksomheten



Bilder fra ©[www.arcticphoto.net](http://www.arcticphoto.net)