

Praktisk sporing av fisk fra fiskebåt til butikk



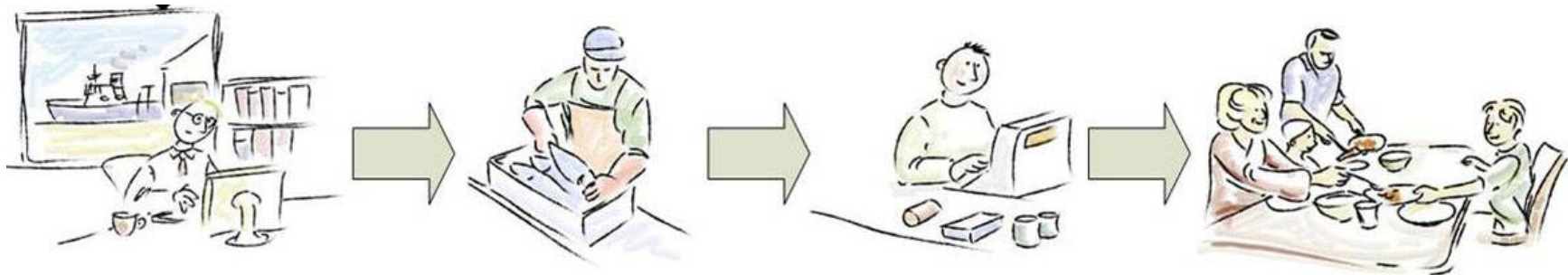
Rolf Hancke
og
Kine Mari Karlsen



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

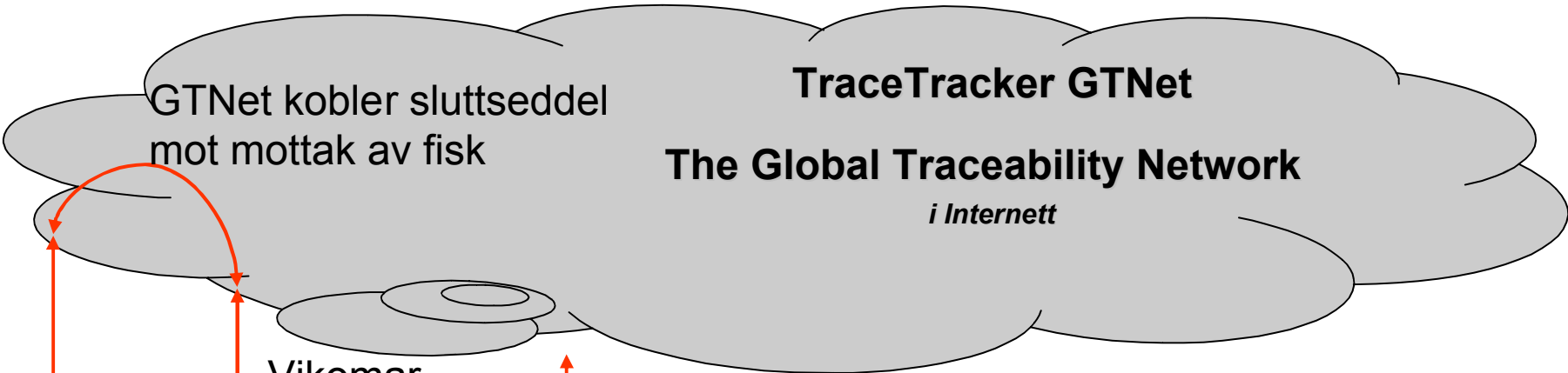
Vi registrerer hva vi gjør under produksjonen

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

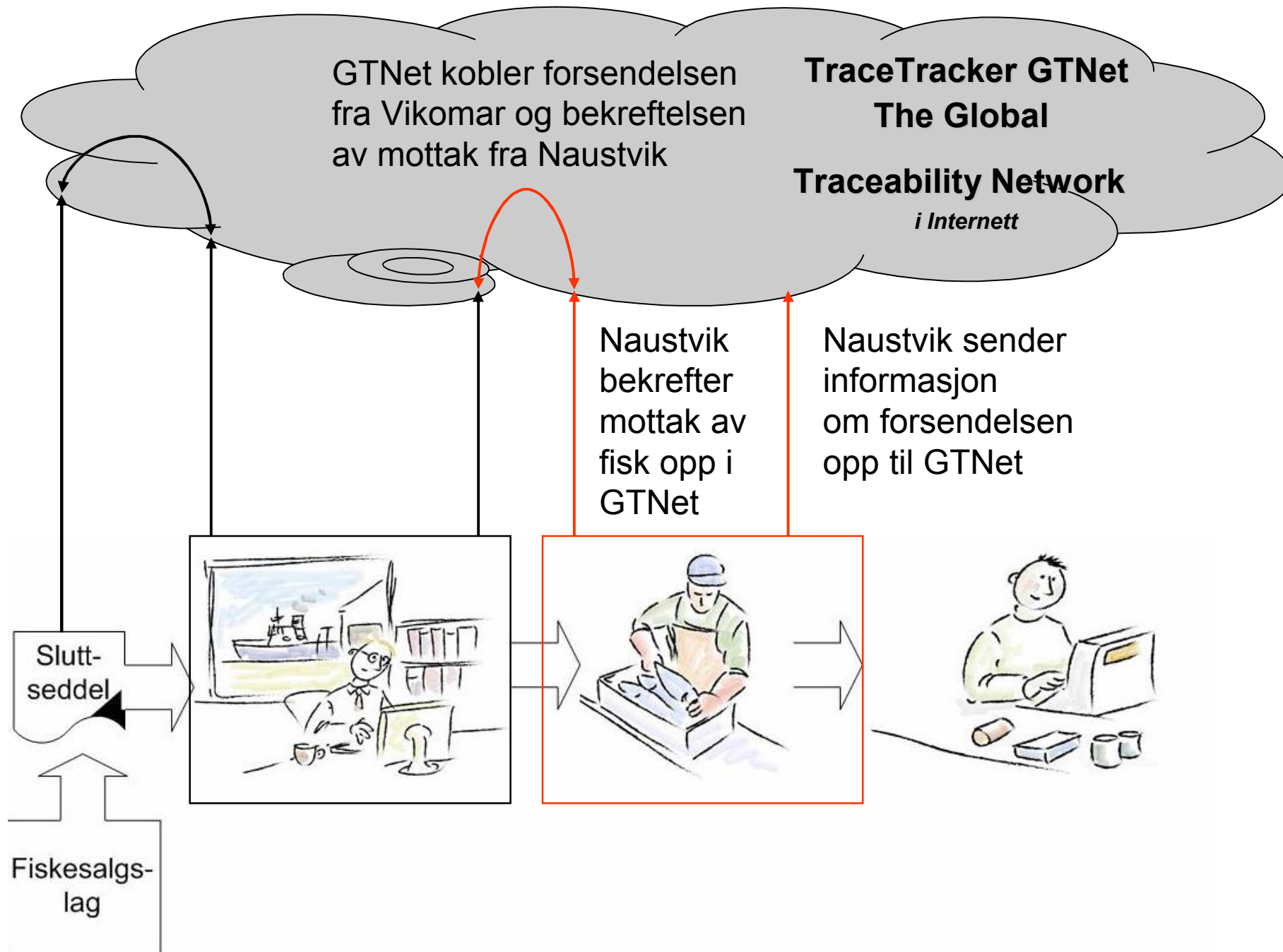


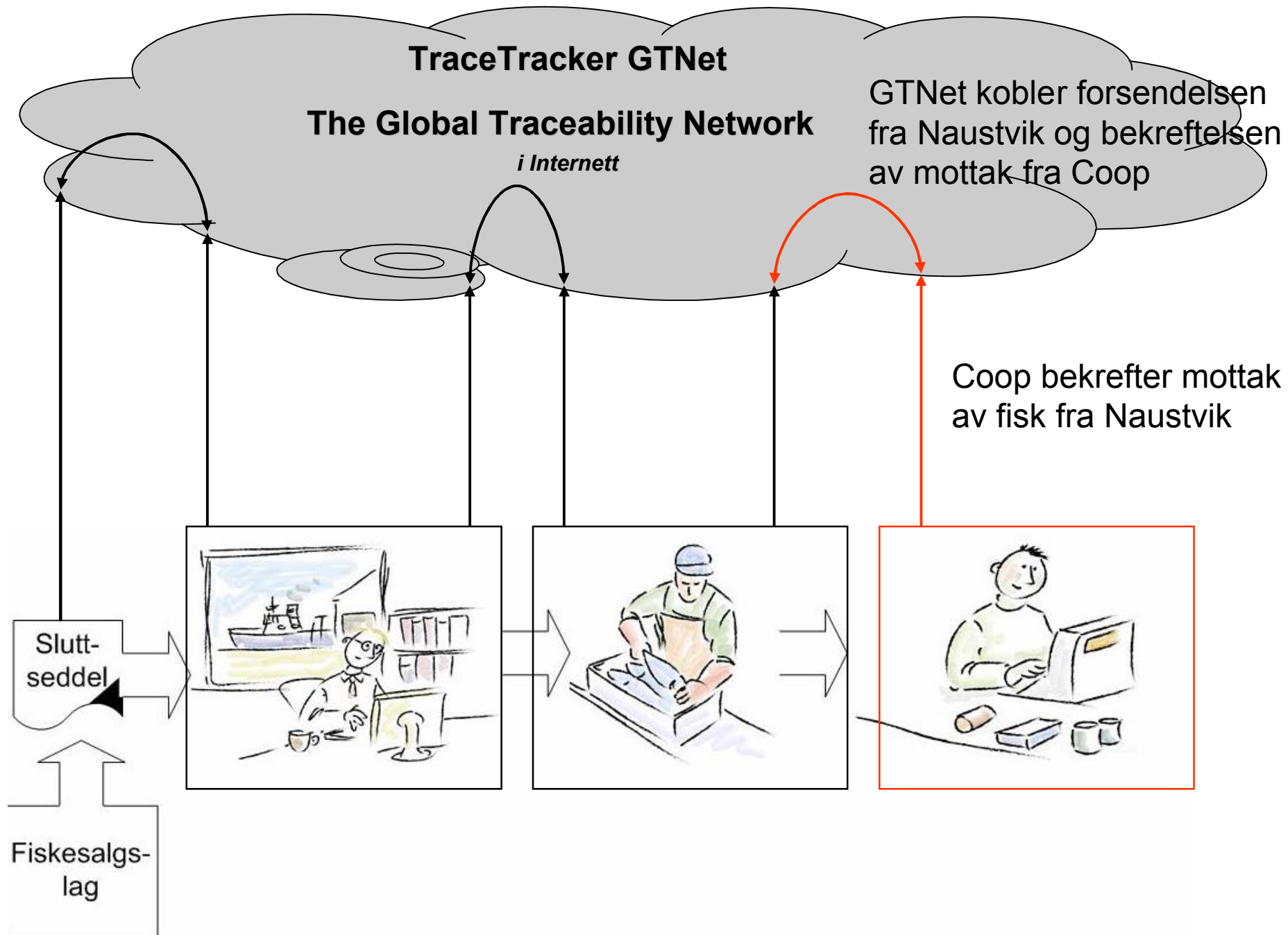
Vikomar sender bekreftelse av mottak av fisk opp til GTNet



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	Vis Vis som leselig XML
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