

**I norsk
virkelighet**



**Kine Mari Karlsen
Fiskeriforskning, Tromsø**

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

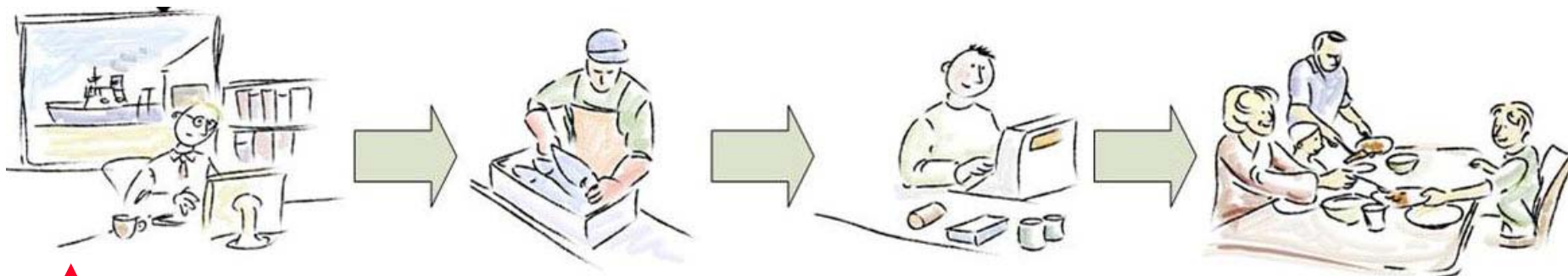
Må registreres og knyttes sammen



Mulig å finne tilbake

To typer sporbarhet

1. Kjedesporbarhet



Muligheten til å spore informasjon i en produksjonskjede

2. Intern sporbarhet



Muligheten til å spore informasjon internt i en bedrift

Sporbarhetsprosjektet Innenlandsfisk

Målsetting:

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

Å sørge for effektiv informasjonsoverføring for hvitfisk gjennom bedriftene fra "fjord til bord"

Eksempel på hvordan forbrukeren kan få mer informasjon om fisken

Video



Innføre sporbarhet

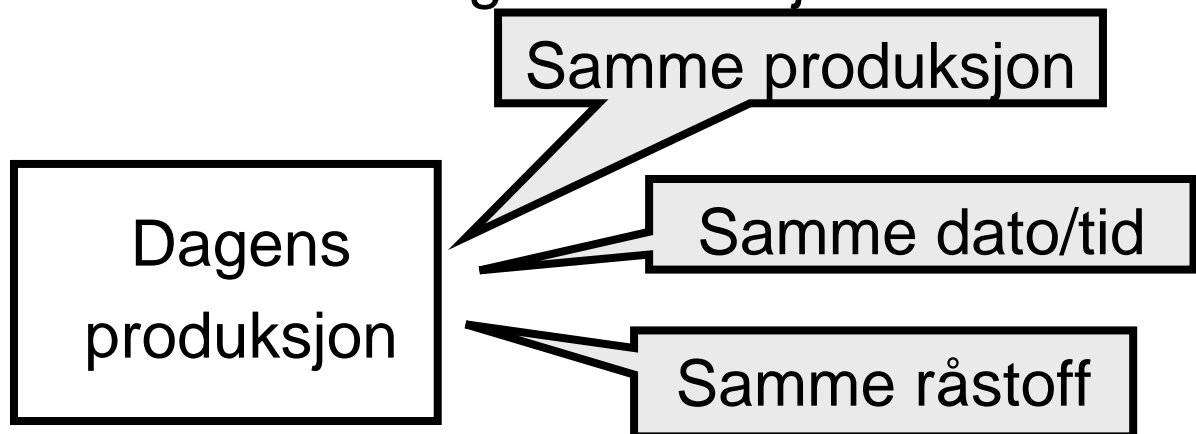
Tre kritiske punkter for å innføre kjedesporbarhet i pilotkjeden:

1. Innføre et system med unik nummer for hver enhet som sendes ut av bedrift
2. Registrere splitting og blanding i produksjon
3. Registrere unike numre på mottatte enheter

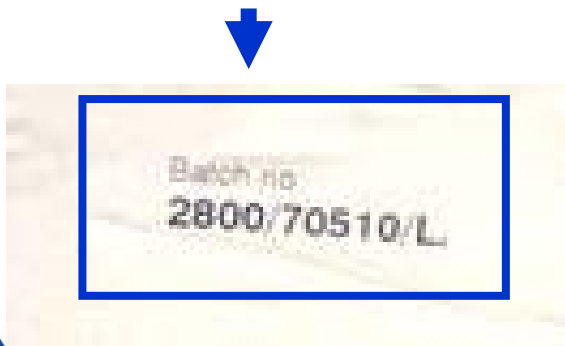
1. Unik nummer

For at sporbarhet skal være mulig må hver enhet som sendes ut av bedriften få et unik nummer

Hva er dagens situasjon?



Isoporkassene fra samme produksjonsdag har lik batchnummer. Hva er problemet med det?

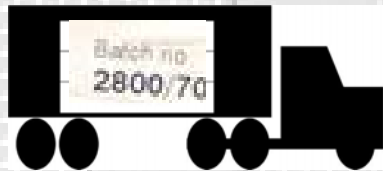
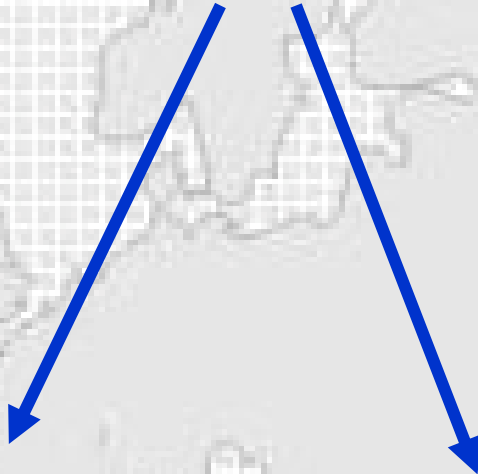


2800	2800
2800	2800
2800	2800

Problem



Hvor var isoporkassen
'2800' 5. oktober 2007?

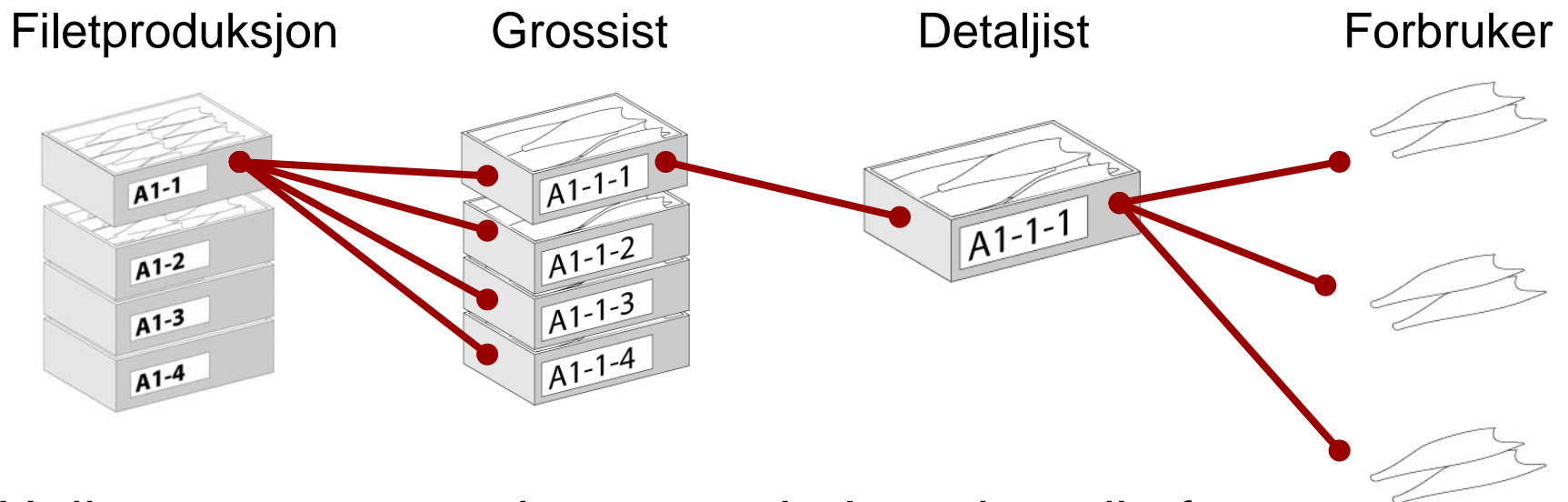


Jeg har tatt noen prøver av
fisken i isoporkassen.
Hvordan registrerer jeg
informasjonen?

Med unik nummer

Når hver isoporkasse som sendes ut av bedriften er merket med et unikt nummer, vil bildet ser slik ut:

Eksempel:



Unikt nummer av enhetene er helt nødvendig for å knytte ny informasjon til enheten

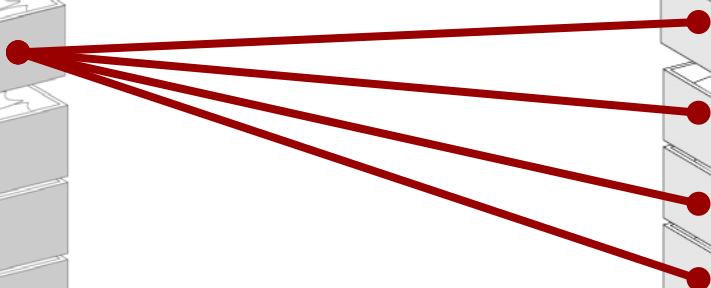
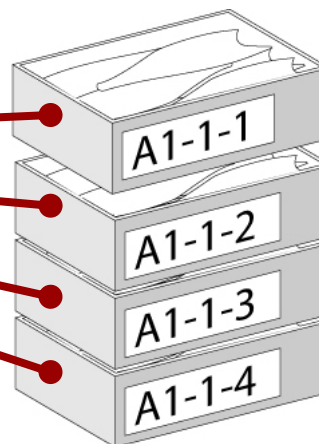
2. Splitting og blanding

Når isoporkasser med ulike nummer splittes opp eller blandes må bedriftene registrere det.

Filetproduksjon



Grossist



3. Registrering av unik nummer

For at sporbarhet skal være mulig må bedriften som mottar enhetene registrere de unike numrene

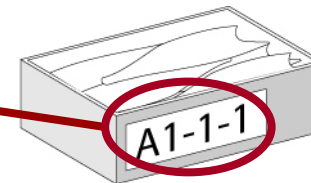
Filetproduksjon



Grossist



Detaljist



Oppsummering

Unike nummer på enheter som sendes ut av bedriften er viktig for at:

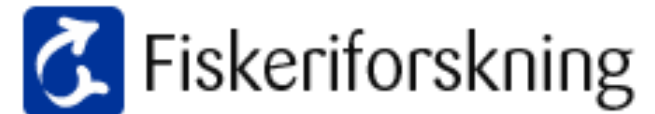
- Sporing skal være mulig
- Informasjon om produktene kan knyttes til disse numrene, f. eks grunndata

Elektronisk sporbarhet vil resultere i mer effektiv utveksling av informasjon

Vikomar AS



NSL



A photograph of a small, white lighthouse with a red roof and a small spire, situated on a rocky island. The lighthouse is illuminated from within, and its light is visible. The background features a large, snow-covered mountain range under a sunset sky with soft, golden light. The water in the foreground is dark and calm.

**Takk for
oppmerksomheten**

Bilder fra ©www.arcticphoto.net
Grafiker Oddvar Dahl ©Fiskeriforskning