



Datadeling mellom fartøy på feltet

Type data

- Elektronisk fangstrapporteringsdata rapportert til Fiskeridirektoratet via f.eks. e-fangst
- Sporingsdata
- Data innsamlet av Havforskningsinstituttet fra egne fartøy, leiefartøy og referanseflåten
- «Nye data», f.eks. bilde av stimer som blir fangstet.
- Ekkolodd-/sonardata fra flåten

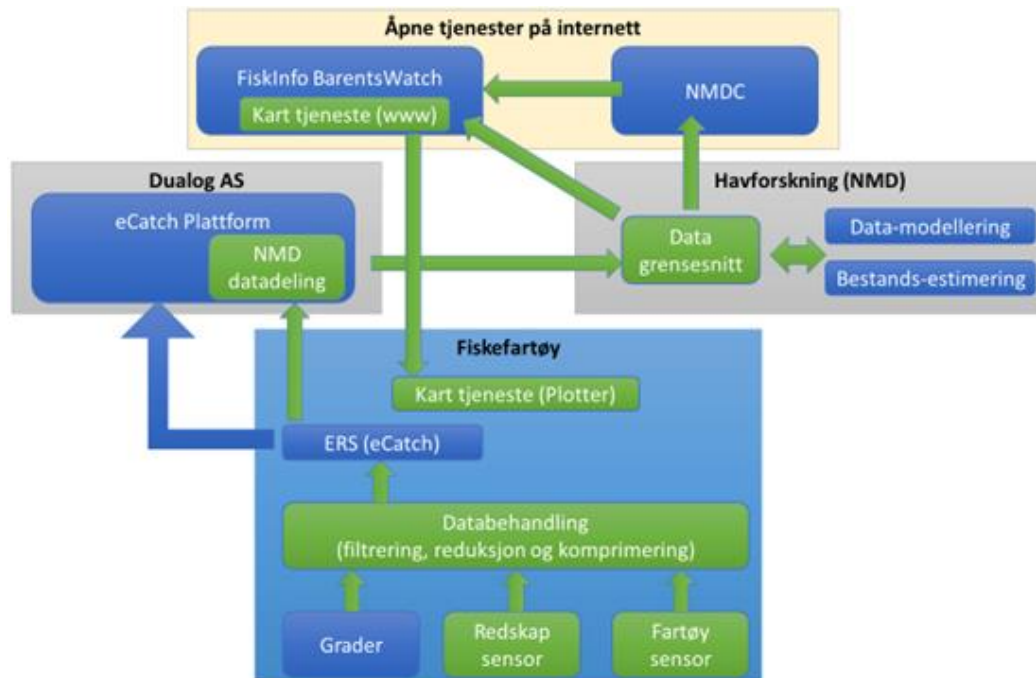
Målsetting

- Effektivisering av fisket.
- Systematisk innsamling av beslutningsstøtte data som rapporteres tilbake til flåten så nær opp til «sanntid» som mulig.
- Data kan presenteres i form av kart som oppdateres kontinuerlig.
- Fangster med mengde, størrelse og bifangst. Strøm, temperaturer, bevegelser på stimen med fart og retning.
- Data kan også benyttes i ressursforskningen.

FHF – prosjekter

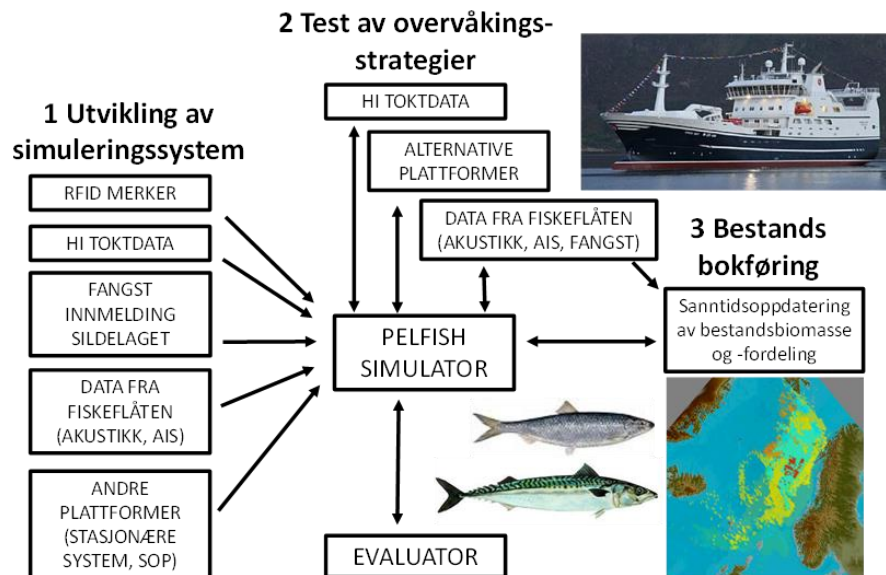
- Datadeling: Rasjonalisere datainnsamlingen for høsting og forvaltning av marine ressurser og miljø
- FiskInfo: Helhetlig løsning for digital distribusjon av viktig informasjon til fiskeflåten
- Pelfoss: Observasjonssystem-simulator for pelagiske fiskebestander

Oversikt over datainnsamling, databehandling og datadeling. Grønn farge illustrerer utvikling i prosjektet



Pelagic Fish Observation system Simulator - Pelfoss

Modell som simulerer vandringen til makrell og sild basert på individbasert modellering. Tilgjengelige data som vist på venstre side brukes til å gjøre vandringsmodellen "best mulig" dvs. gi mest mulig realistisk beskrivelse av fordeling og vandring hos pelagisk fisk.



FiskInfo – et helhetlig informasjonssystem for fiskeflåten

