

Når næringen deler data og skaper verdi sammen

14. SEPTEMBER 2026
SALMON LIVING LAB

KRISTINE HARTMANN, DAGLIG LEDER

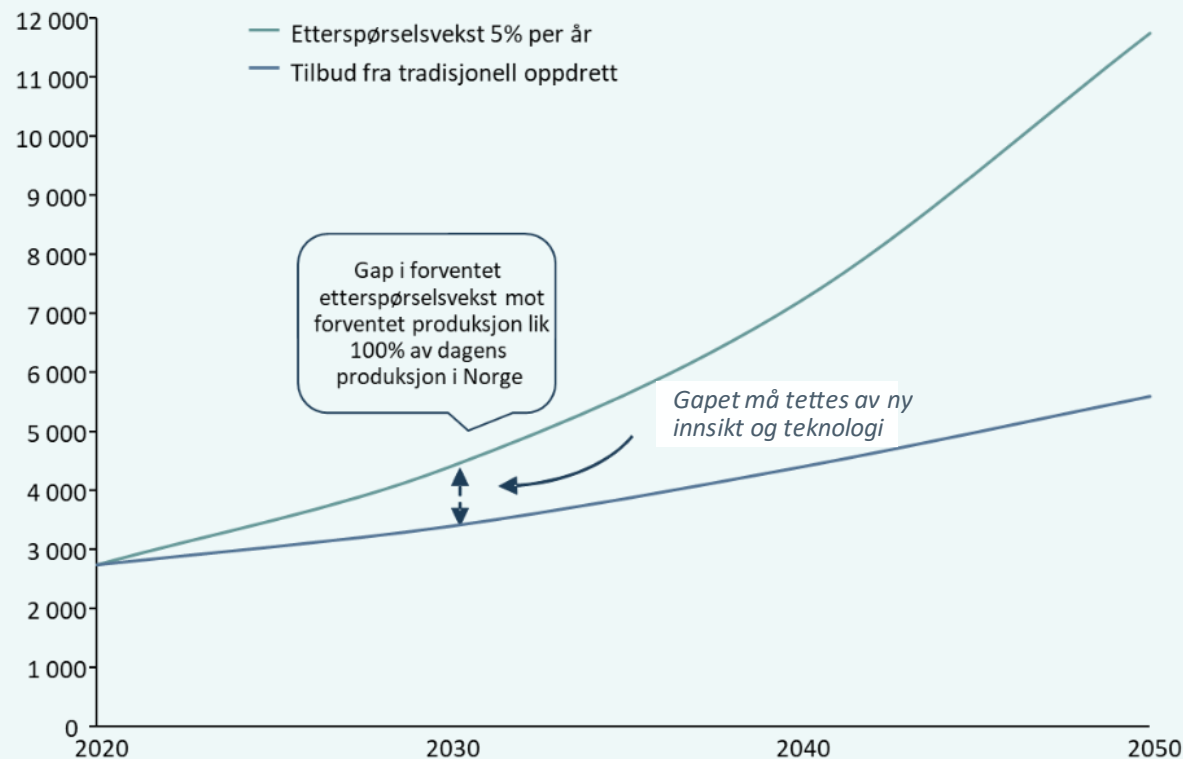
HENRIK TRENGEREID, LEDER
PROSJEKTPORTEFØLJE

salmonlivinglab.com

SALMON
LIVING
LAB

Vi er verdensmestre, men veksten i produksjon har likevel bremsset opp

ETTERSPØRSEL OG TILBUD AV OPPDRETTSLAKS ('000TONN HOG)



Vi må forstå og håndtere biologien bedre. Det krever et bredere datagrunnlag enn hver enkelt aktør sitter på alene



14,2%

Gjennomsnittlig dødelighet i sjøfasen



33%

av dødeligheten skyldtes infeksjonssykdommer



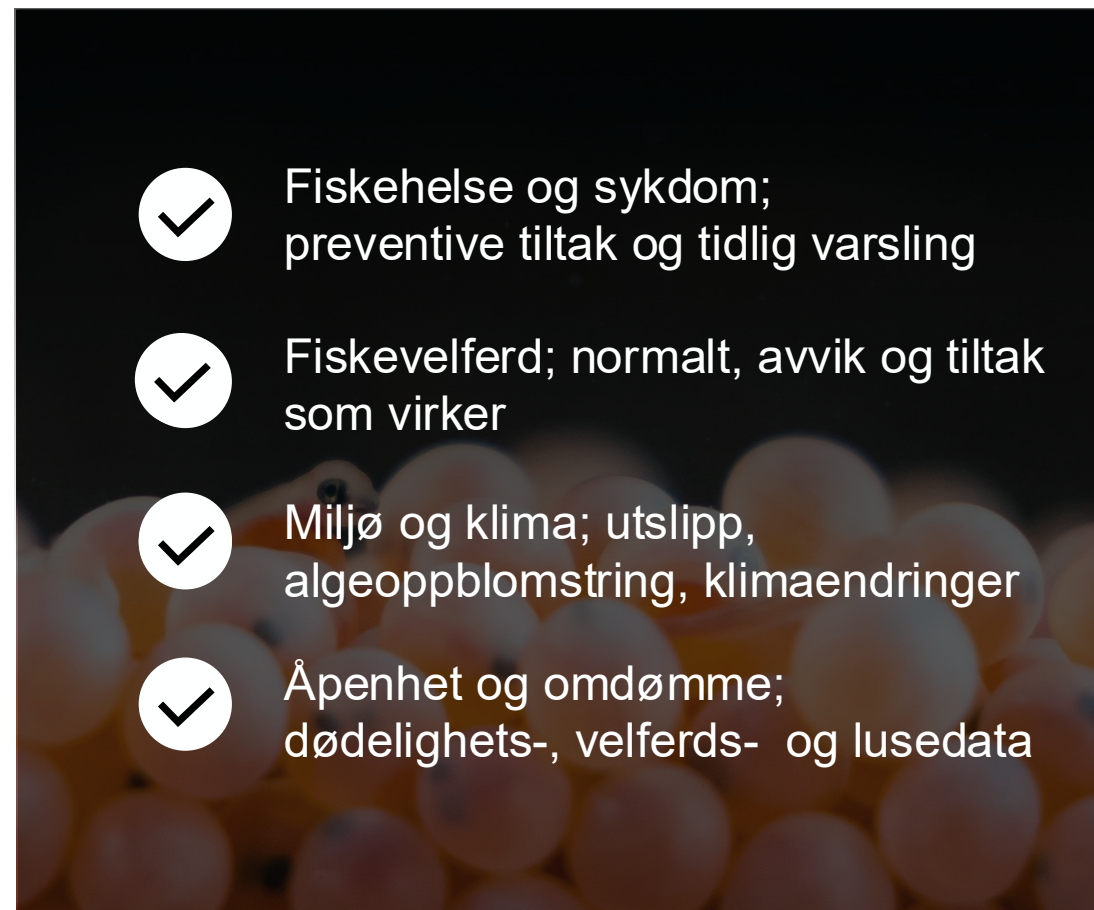
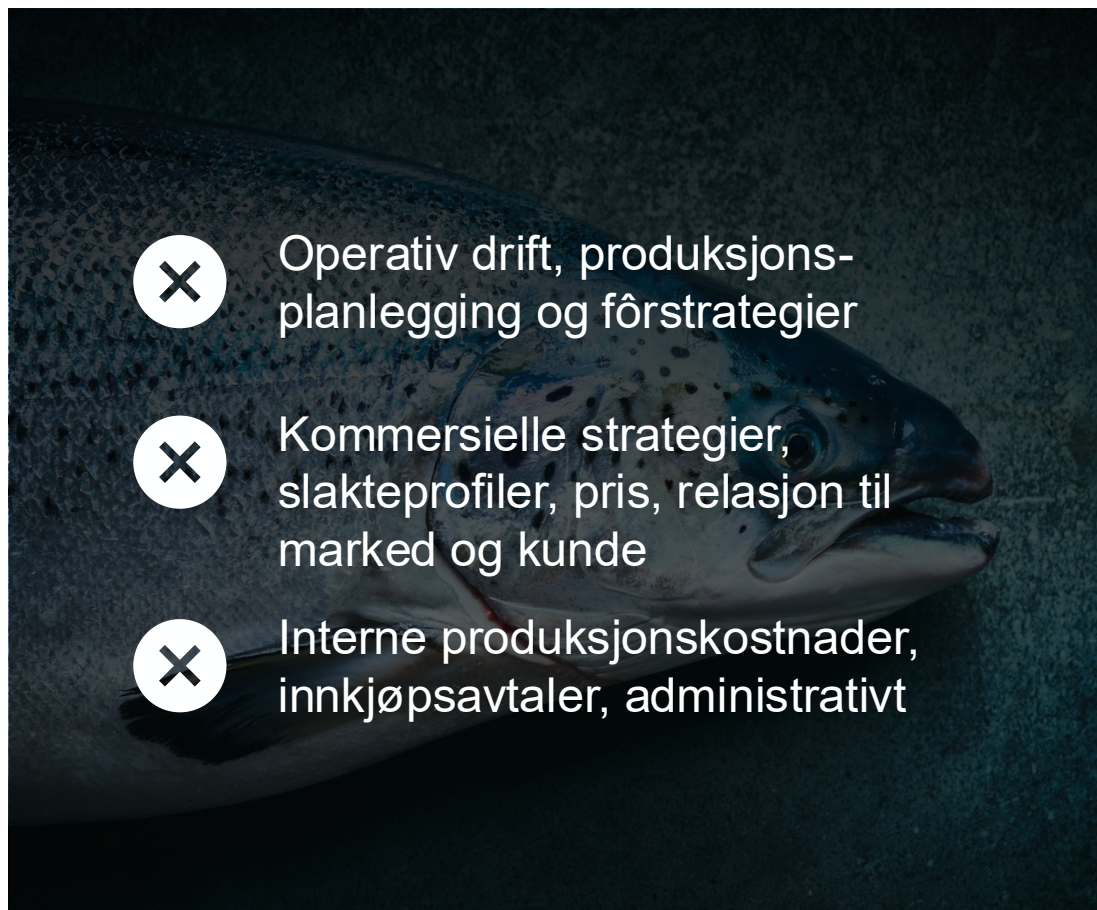
27%

av dødeligheten skyldtes skader etter lusebehandling

På noen områder er vi best alene, på andre blir vi bedre sammen



Datadeling skaper verdi når den hjelper oss å løse biologiske utfordringer ingen aktør kan løse alene



Fire arbeidsområder hvor vi tror samarbeid og bedre datadeling utløser merverdi

Felles velferd

Data Power use case 1.2.1

Felles normalverdier og terskelverdier for fiskevelferd i hele næringen

Lusetall i sanntid

Data Power use case 1.2.2

En felles situasjonsforståelse og varsling på tvers av lokaliteter

Omega-3

Data Power use case 1.2.3

Dokumentert effekt av fôrkomponenter på helse og velferd - på tvers av aktører

Gjellehelse

Data Power use case 1.2.4

Tidligere varsling av risiko for svekket gjellehelse basert på flere datakilder

Potensiell verdi må være tydelig og praktisk formulert

Hva vil kreves (data, innsikt, aksjon) for å utløse en slik verdi

Hvem har data, kan de deles, og hvordan skal de brukes

Verdien av det du bygger må kunne demonstreres i drift

Kriterier for våre første arbeidsområder



Svarer opp en felles utfordring – og kan skape reell verdi for alle dataeiere



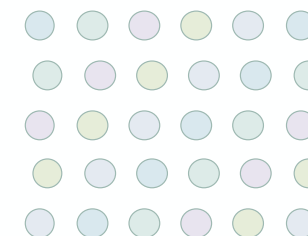
Samarbeid og datadeling gir bedre løsninger enn enkeltaktører kan skape alene



Arbeidsområder med felles nytte og lav konkurransesensitivitet



Data finnes allerede, men utnyttes ikke fullt ut og deles i begrenset grad mellom aktører



Én aktør kan se sitt avvik – sammen kan vi bedre forstå hvor alvorlig det er og hvorfor det oppstod

Felles velferd



Data Power use case 1.2.1

Felles normalverdier og terskelverdier for fiskevelferd i hele næringen

SLL skal løse hvert arbeidsområde/use-case på en gjenkjennbar og skalerbar måte hver gang

Hvorfor velge dette arbeidsområdet?

- Mange måler OWI'er kontinuerlig, men dataene utnyttes i liten grad
- Manglende felles referanser kan gi ulik tolkning av velferd
- Fremtidige krav øker behovet for datadrevet, felles forståelse av velferd

Hva skal vi gjøre?

- Samle OWI data på tvers av aktører og leverandører
- Etablere referanseområder for normal utvikling og avvik
- Utvikle beslutningsstøtte, bl.a. benchmarking og tidlig varsling

Hvilke resultater forventer vi?

- Felles rammeverk for normal velferd, avvik og varsling
- Mer presis og konsistent tolkning av OWI utvikling
- Bedre beslutninger gjennom «rikere» og kontekstualiserte data

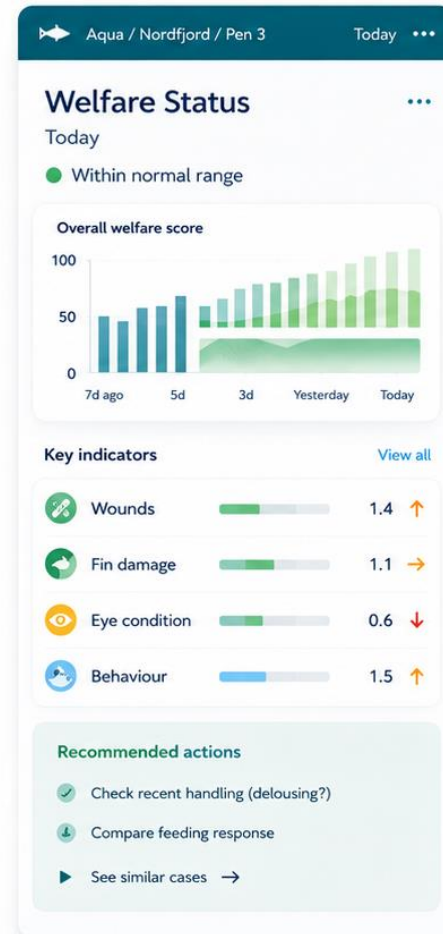
Én aktør kan se sitt avvik – sammen kan vi bedre forstå hvor alvorlig det er og hvorfor det oppstod

Felles velferd

Data Power use case 1.2.1

Felles normalverdier og terskelverdier for fiskevelferd i hele næringen

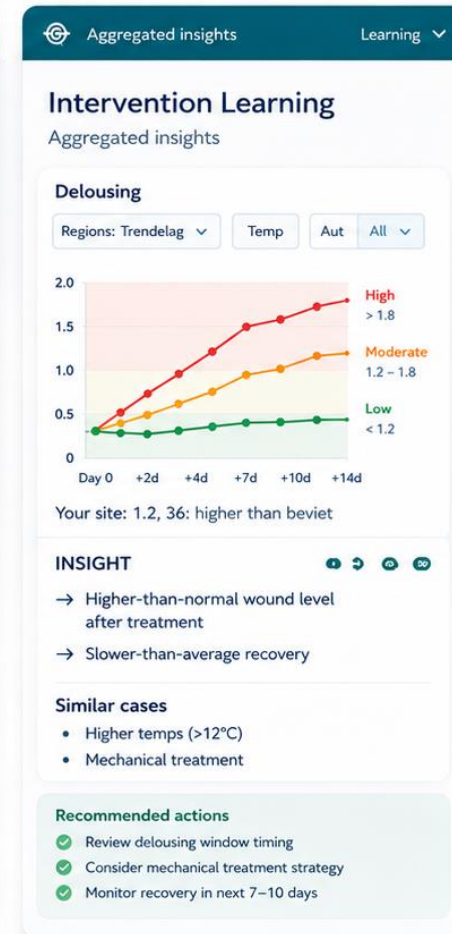
SLL skal løse hvert arbeidsområde/use-case på en gjenkjennbar og skalerbar måte hver gang



Operator Dashboard
(daily use)

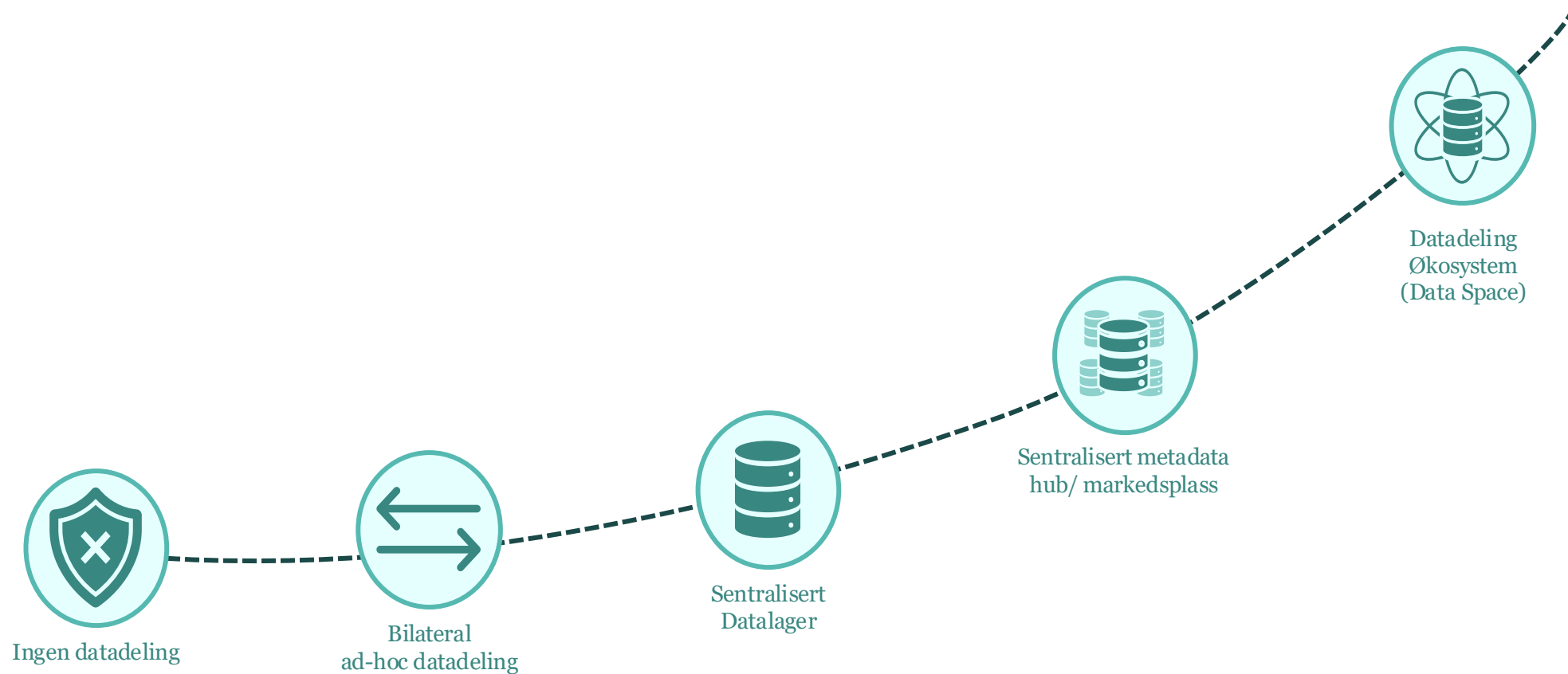


Benchmarking Insights
(shared data view)

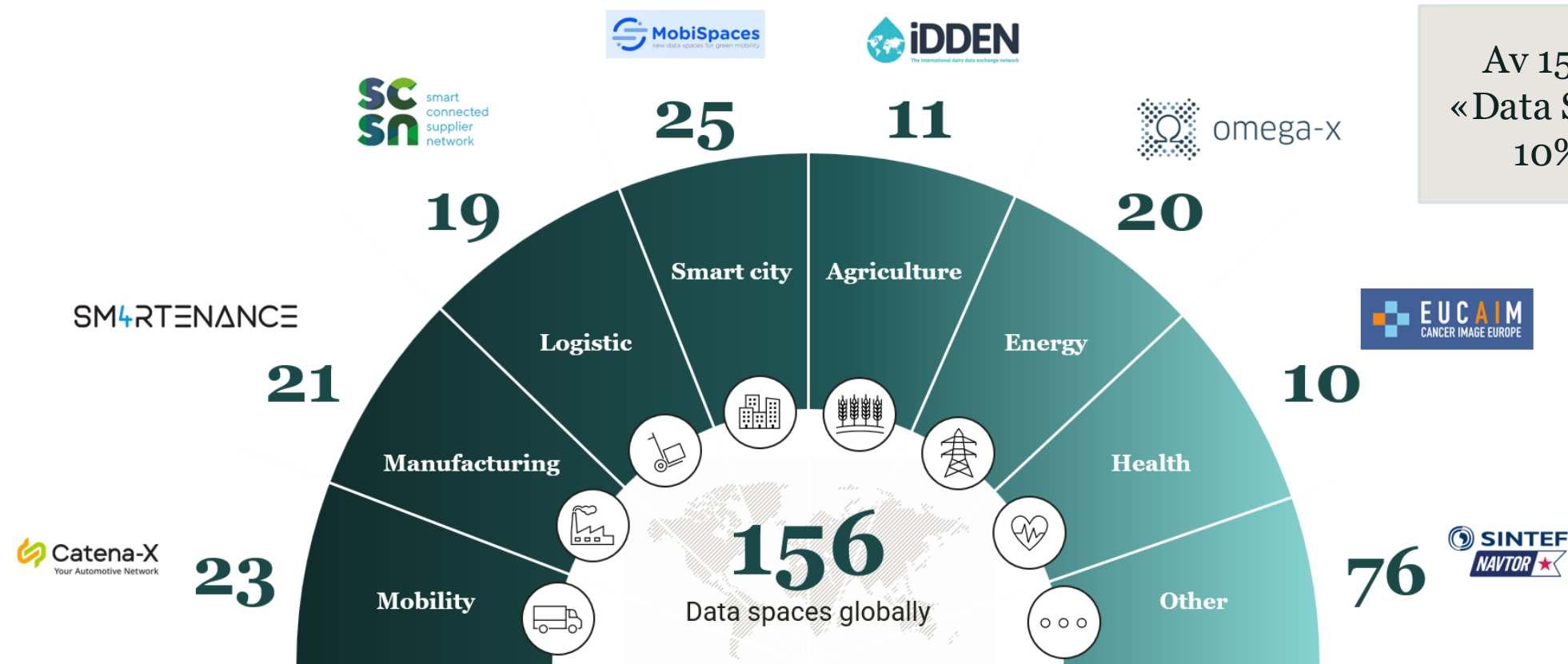


Intervention Learning
(aggregated insights)

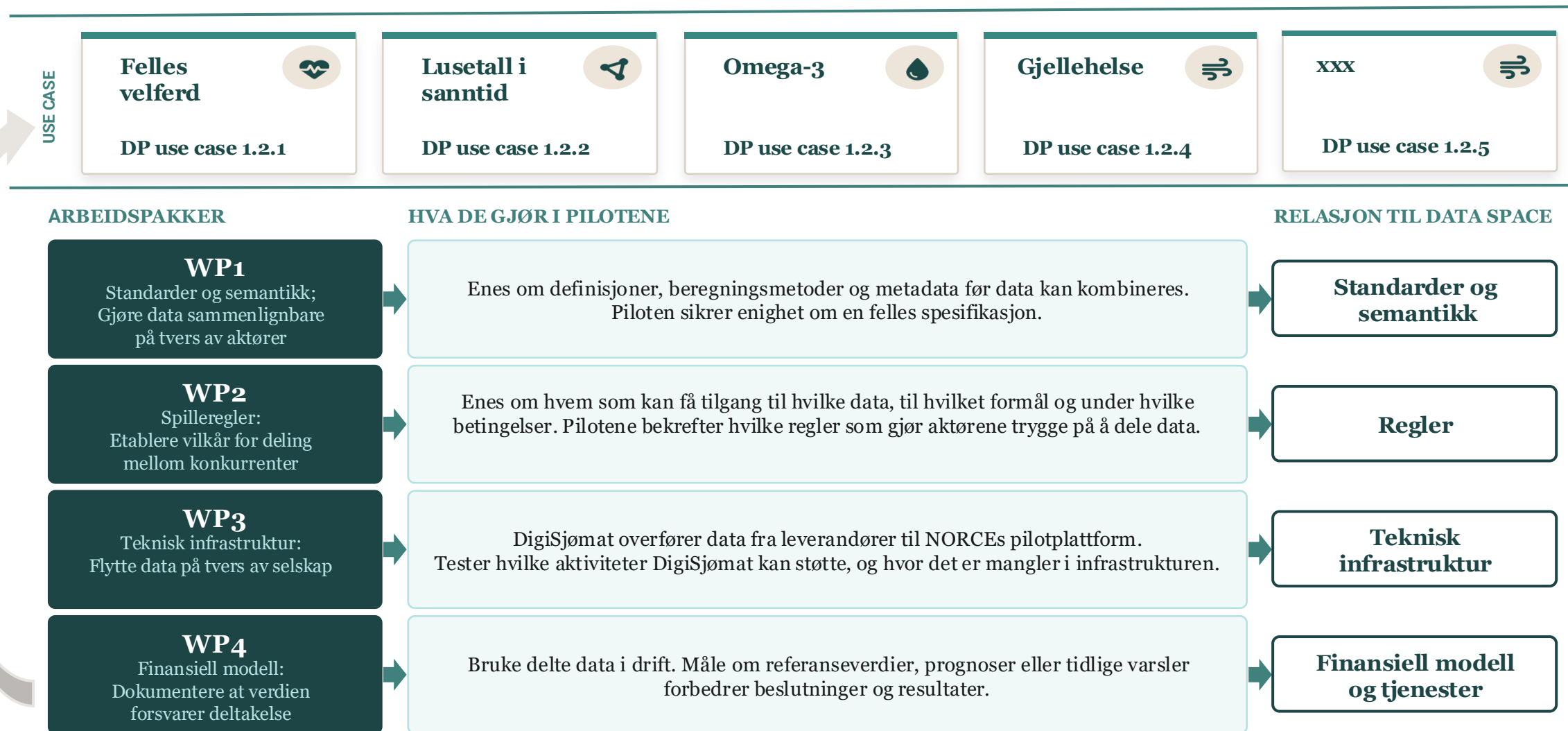
Data kan deles uten at dataeieren mister kontroll



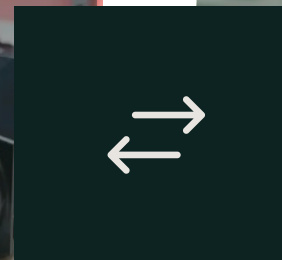
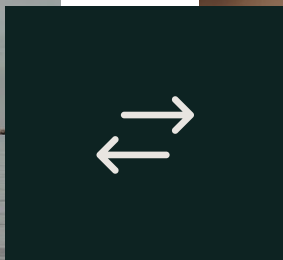
Infrastruktur alene skaper ikke verdi; lærdom fra andre initiativ



Vi må lære én gang og gjenbruke modellen mange ganger



Start med verdien. Del bare det som trengs. Dokumenter effekten. Skaler det som virker.



An architectural rendering of the Salmon Living Lab, a futuristic, circular, two-story building with a glass facade and a curved, segmented roof. The building is situated on a rocky shore with a body of water in the foreground. A large blue and white research vessel is visible on the right, and a small boat is in the water. The scene is set against a dark, overcast sky with a single bird flying in the upper left. The text "SALMON LIVING LAB" is overlaid in the center in a white, sans-serif font. The foreground shows a cross-section of the water, revealing an underwater laboratory with various scientific equipment and a diver. The overall tone is dark and atmospheric.

SALMON LIVING LAB