Miljømessig bærekraft

FISKERIDIRETKTORATET

Erik Vikingstad

FHF Havbrukssamling - 12.10.2016

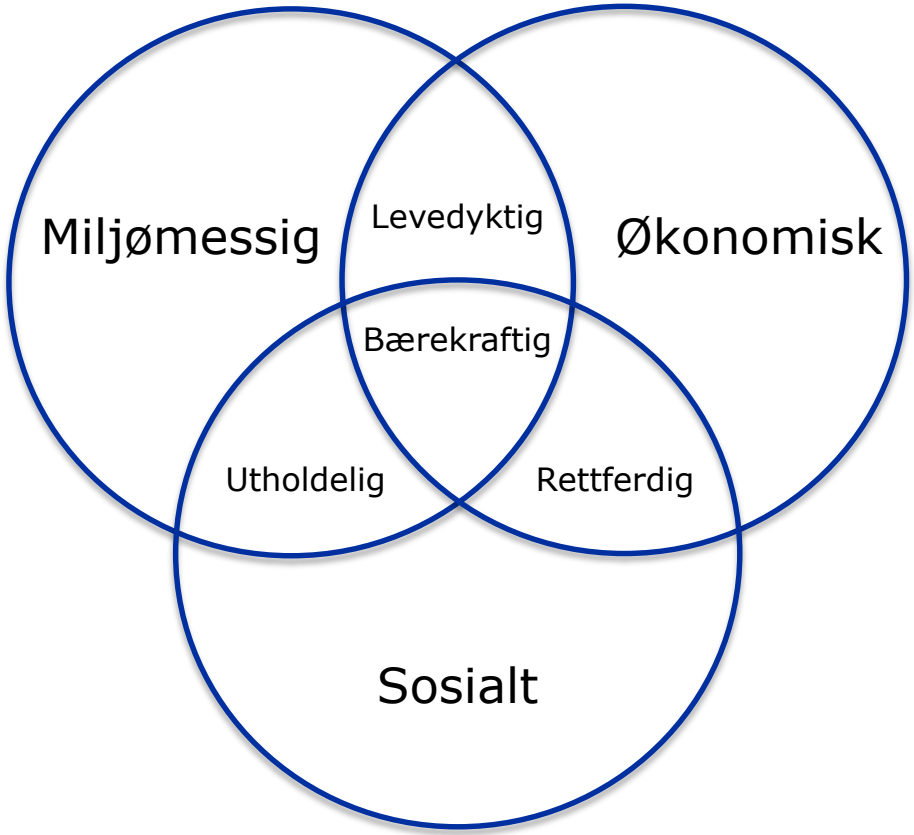
Miljømessig bærekraft

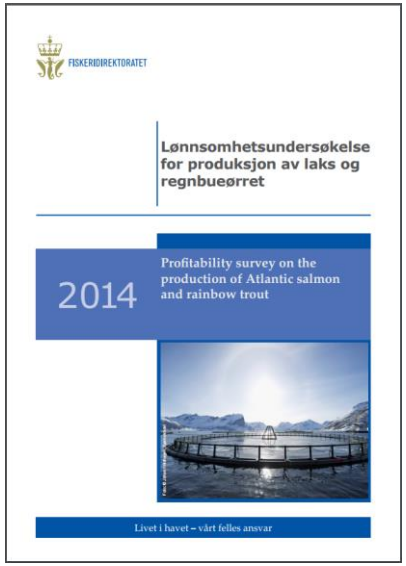
FISKERIDIREKTORATET

Akvakulturloven
§1 Formål
Loven skal fremme akvakulturnæringens lønnsomhet og konkurransekraft innenfor rammene av en bærekraftig utvikling, og bidra til verdiskaping på kysten.

Miljømessig bærekraft

FISKERIDIREKTORATET





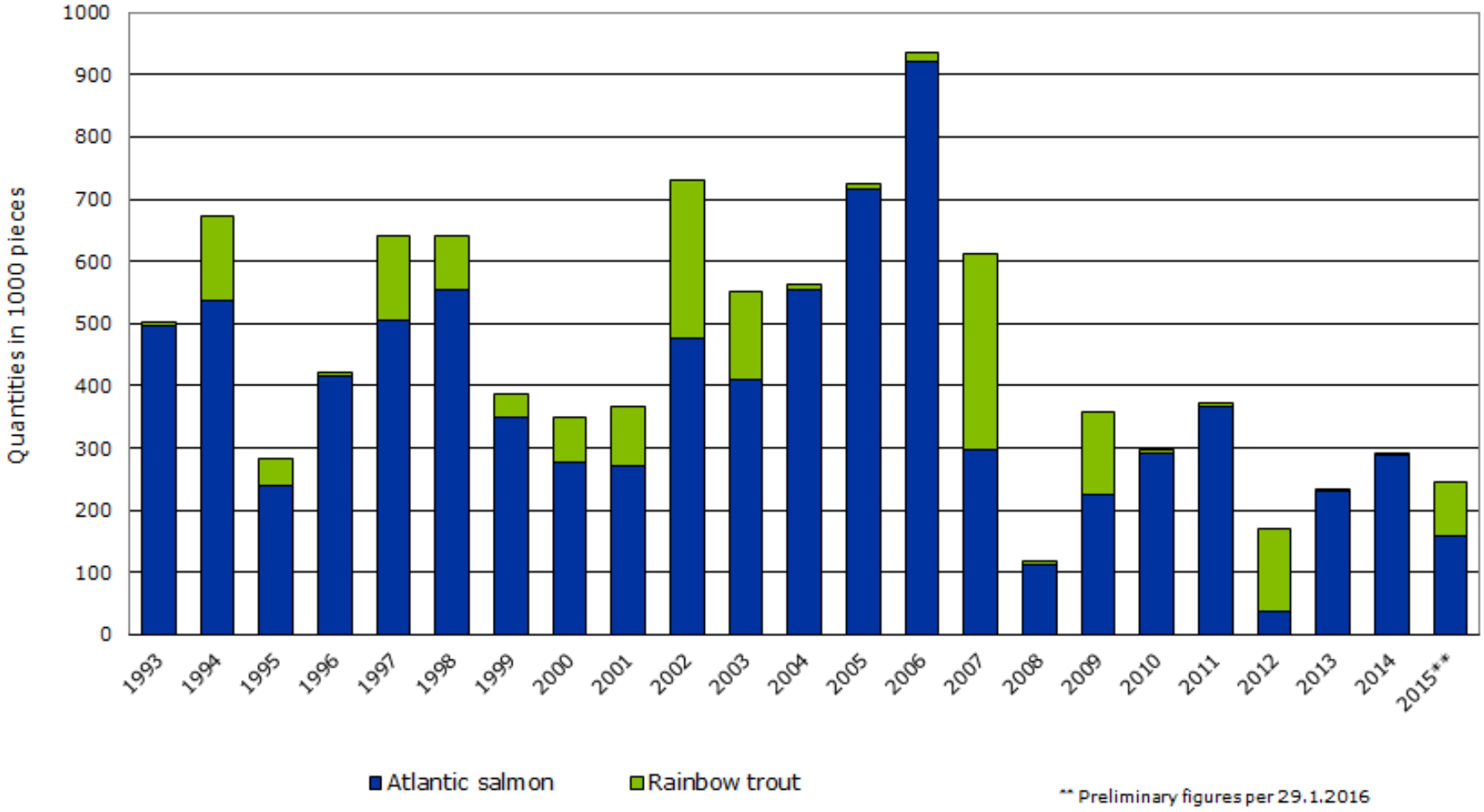
Miljømessig bærekraft

FISKERIDIREKTORATET

- Rømming og genetisk påvirkning
- Utslipp av partikulære og løste stoffer fra matfiskanlegg
- Dødelighetsstatistikk for lakseproduksjon
- Legemidler og fremmedstoff
- Bruk av rensefisk i matfiskoppdrett

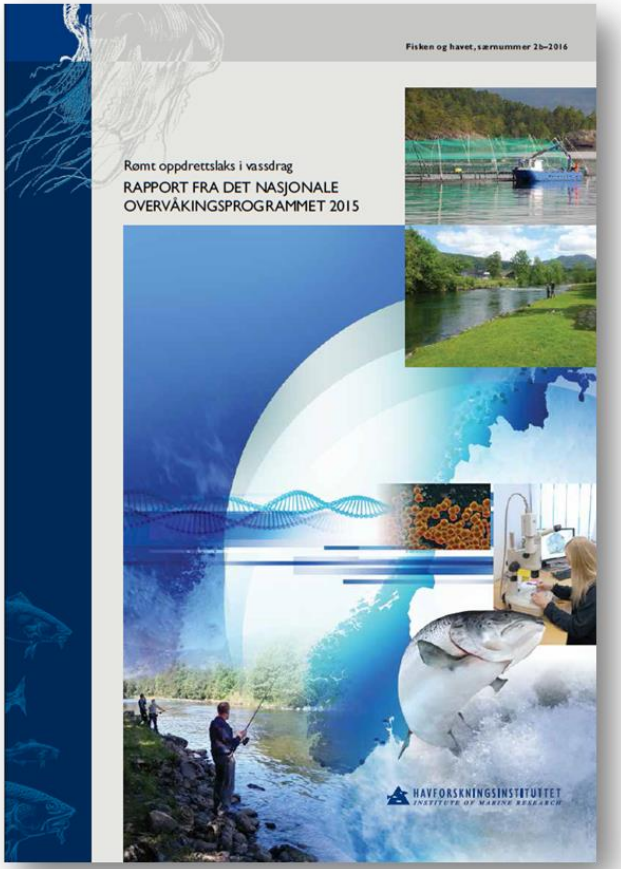
Rømming og genetisk påvirkning

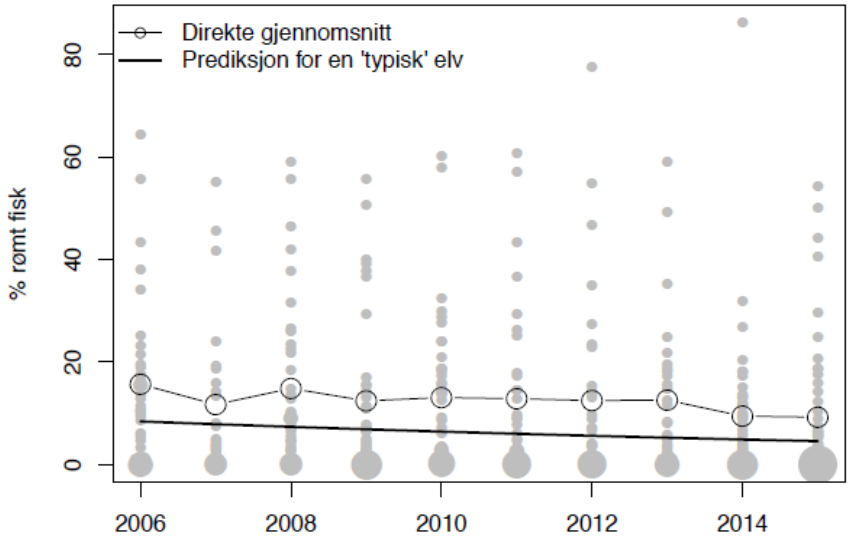
FISKERIDIREKTORATET

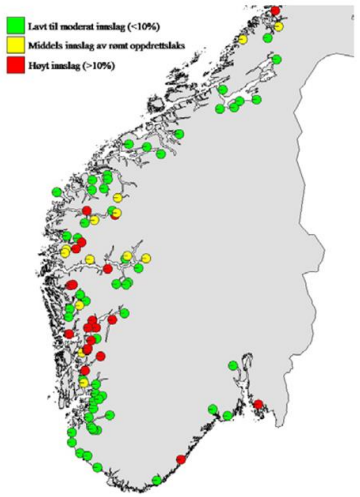


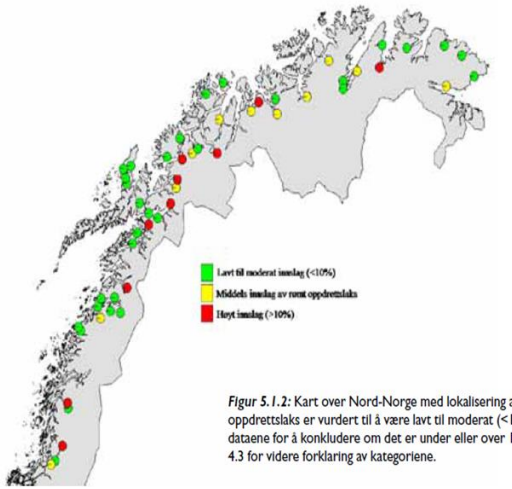
Rømming og genetisk påvirkning

FISKERIDIREKTORATET







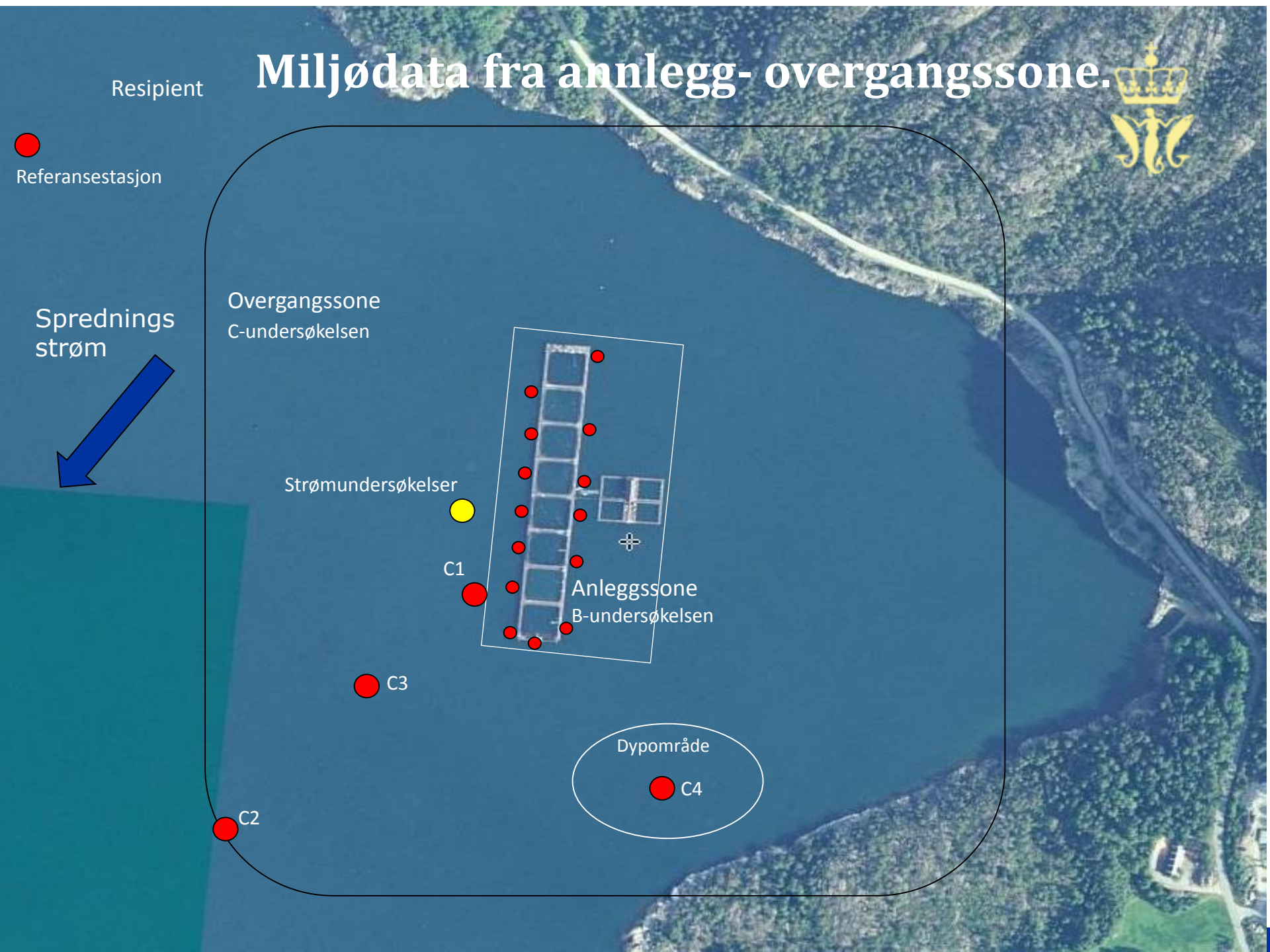


Figur 5.1.2: Kart over Nord-Norge med lokalisering av elvene der innslaget av rømt oppdrettslaks er vurdert til å være lavt til moderat (<10 %), middels (for dårlig presisjon i dataene for å konkludere om det er under eller over 10 %) eller høyt (>10 %). Se kapittel 4.3 for videre forklaring av kategoriene.

Rømming og genetisk påvirkning

FISKERIDIREKTORATET

Miljødata fra annlegg- overgangssone.



Utslipp av partikulære og løste stoffer fra matfiskanlegg

FISKERIDIREKTORATET

B-undersøkelsen:

- Fauna, Kjemisk (pH/Eh) og sediment (sensorisk).
- Dybde

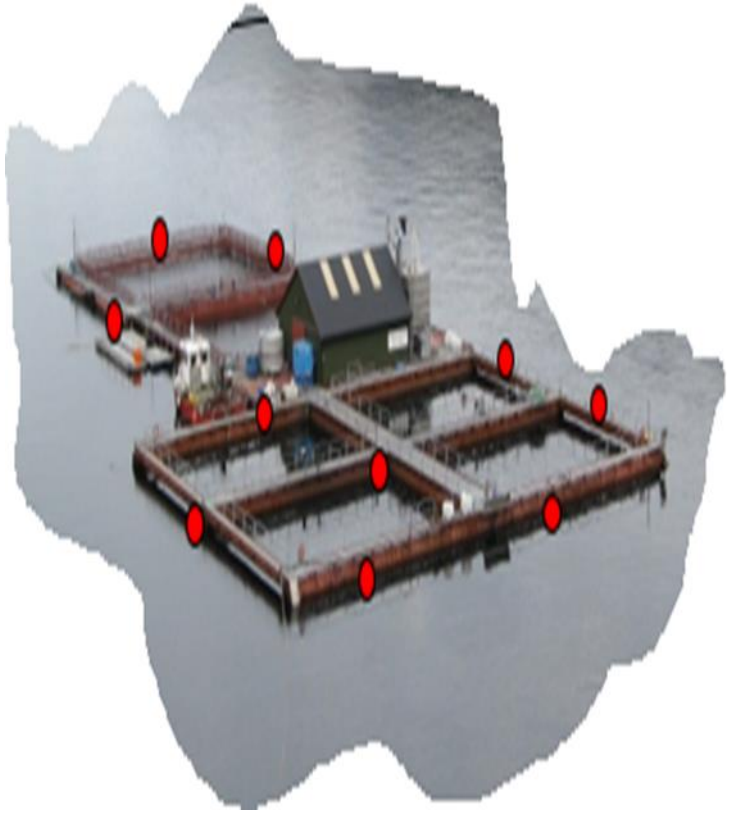
C-undersøkelsen:

- Full fauna analyse (artsliste)
- Dybde, kornfordeling (sediment), TOC
- Kjemi (Cu, Zn)
- Etc..

Strømmåling:

- Overflate-, vannutskiftning-, spredning- og bunnstrøm.

…I tillegg kommer NYTEK data



Miljømessig bærekraft

FISKERIDIREKTORATET

- Rømming og genetisk påvirkning
- Utslipp av partikulære og løste stoffer fra matfiskanlegg
- **Dødelighetsstatistikk for lakseproduksjon**
- **Legemidler og fremmedstoff**
- **Bruk av rensefisk i matfiskoppdrett**