

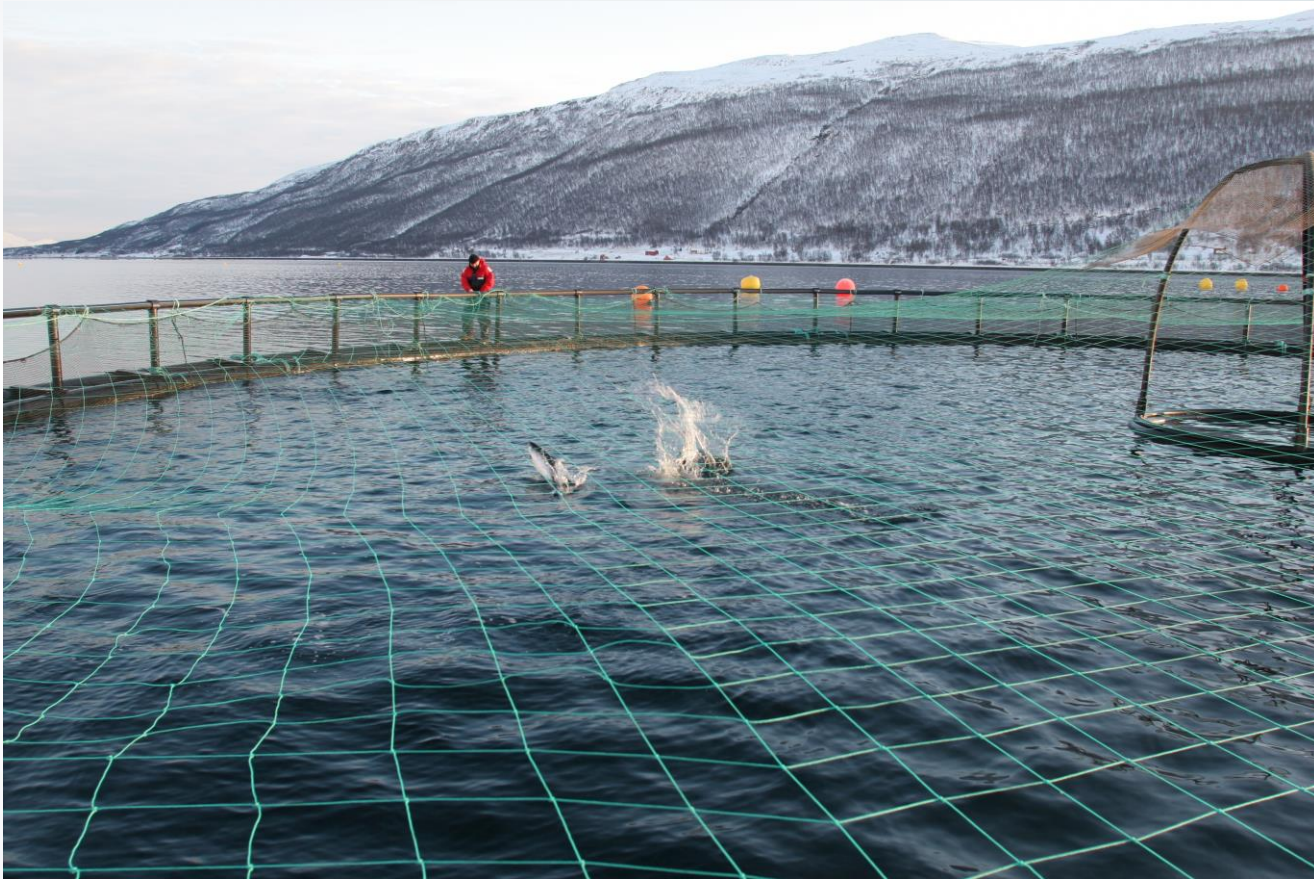
Bærekraft i havbruksnæringen

Havbrukskonferansen
Narvik
7. september 2018

Kine Mari Karlsen
Roy Robertsen
Nofima



Store vekstambisjoner for havbruksnæringen



...men vekst og utvikling bremses opp

Mange kritiske røster



Beiteskader på fisk fra lokalitet Langskjæra. Foto: Mattilsynet.

Mattilsynet har avdekket svært store luseskader hos Lerøv og Måsøval



PÅ RØMMEN: Mellom 10.000 og 30.000 laks skal være på rømmen i Hardangerfjorden. ARKIVFOTO: ROAR CHRISTIANSEN

30.000 laks på rømmen i Hardangerfjorden

Selskapet Lingalaks AS har meldt fra om at mellom 10.000 og 30.000 oppdrettslags har rømt fra et anlegg ved Varaldsøy i Hardangerfjorden.



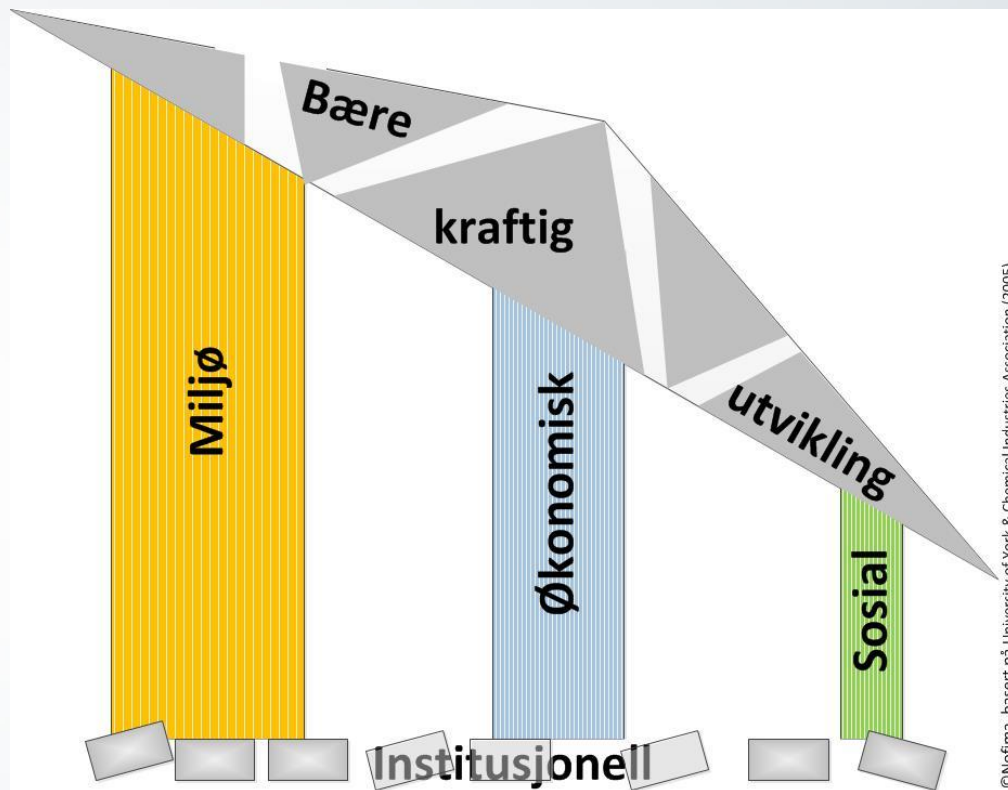
Bakkafrost, Marine Harvest og Norway Royal Salmon fikk over 30 kroner i margin i tredje kvartal. Foto: Per Ståle Bugjerde

Nyheter Børs

Håver inn på laks

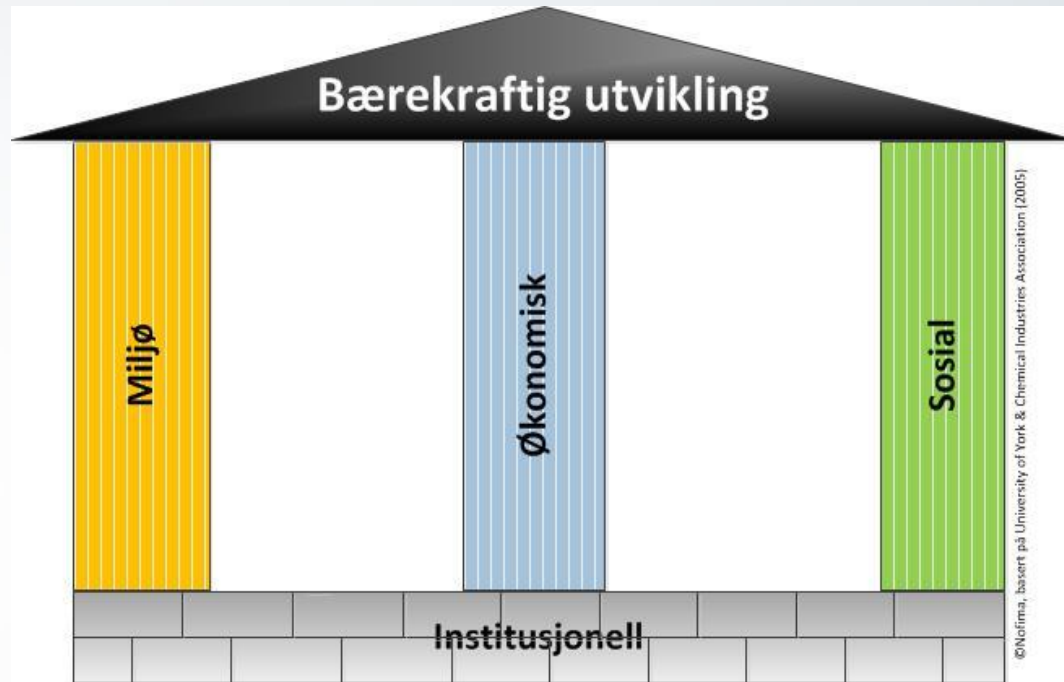
Tre børsnoterte lakseprodusenter kunne melde om 30 kroner i margin i tredje kvartal.

I dag...



... er bærekraftfokuset i stor grad orientert mot miljø

Behov for...



...mer balansert kunnskapsgrunnlag om både positive og negative effektene fra havbruk

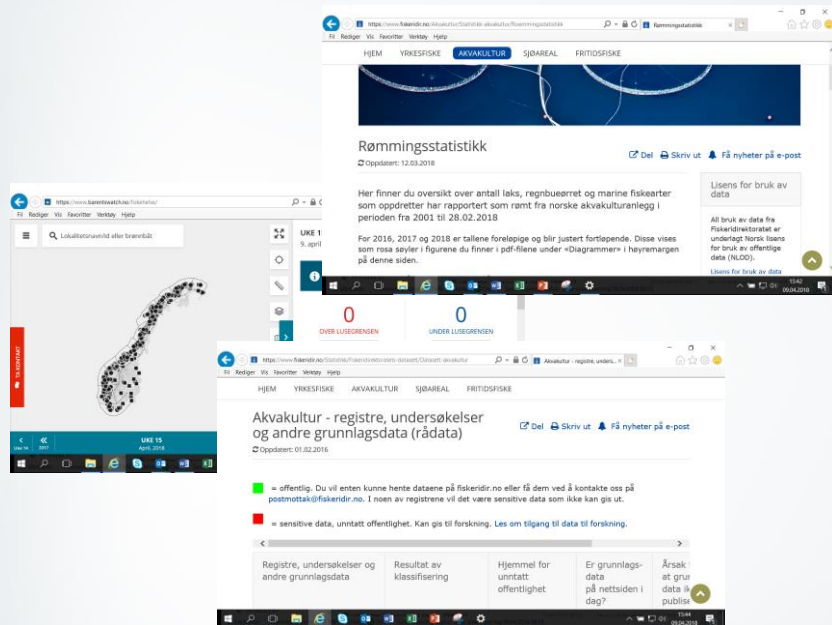


Nødvendig for vekst og utvikling i havbruksnæringen

Helhetlig forståelse er viktig!



Bærekraftindikatorer i norsk havbruk

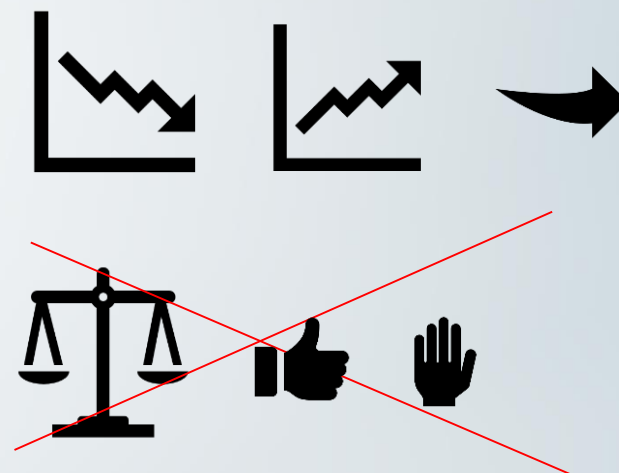
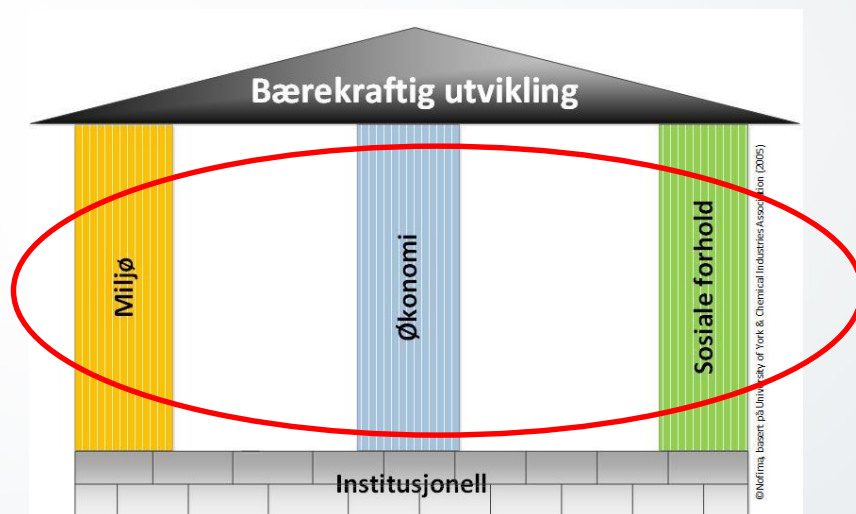


Mål med prosjektet:
Å samle og presentere
status på utvalgte
bærekraftindikatorer for
norsk havbruk

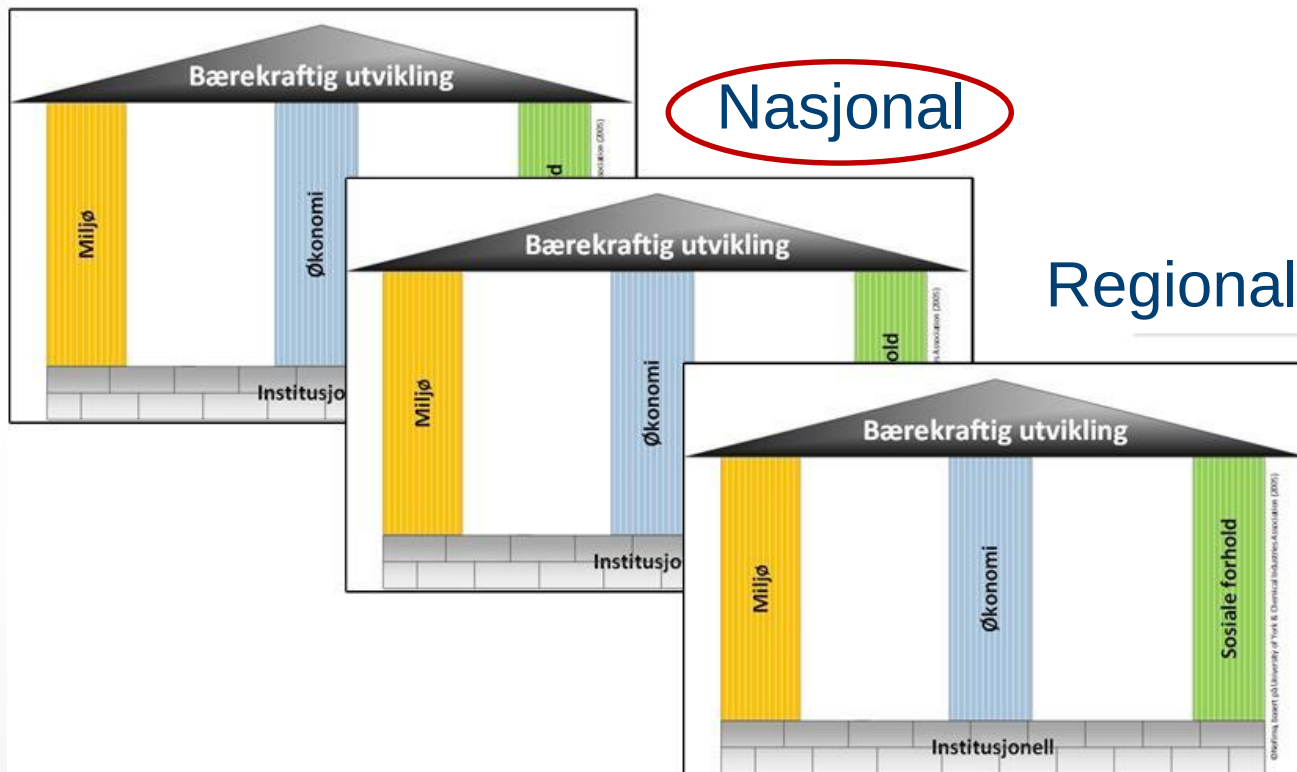


Hva skal lages?

Nettportal som viser både positive og negative effekter fra havbruk, som inkluderer miljø, sosiale forhold og økonomi



Global



Hvem er sluttbrukerne?

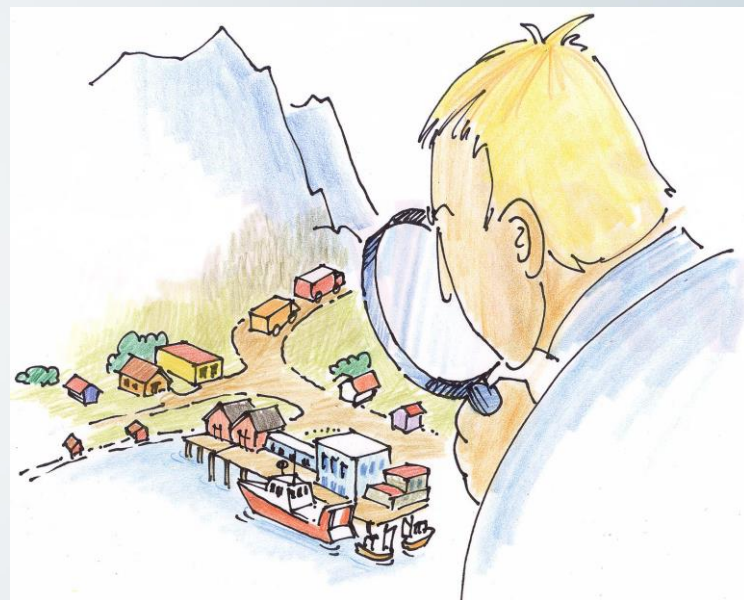
«Alle» som måtte ha interesse av havbruksnæringen
«på godt og vondt»

Typiske sluttbrukere er:

- Myndigheter
- Sentrale og lokale politikere
- Media + kommunikasjonsfolk
- NGOer
- Næringslivet
- Næringslivsorganisasjoner
- Nasjonal + internasjonale interessenter
- «Folk flest»

Ønsket effekt

- Informasjon skal være lett tilgjengelig og transparent (sikre legitimitet og troverdig)
- Brukeren skal kunne se hvordan bærekraft i havbruksnæringen utvikler seg over tid
- Brukeren skal kunne få en bredere og mer helhetlig forståelse av bærekraftutvikling i havbruksnæringen

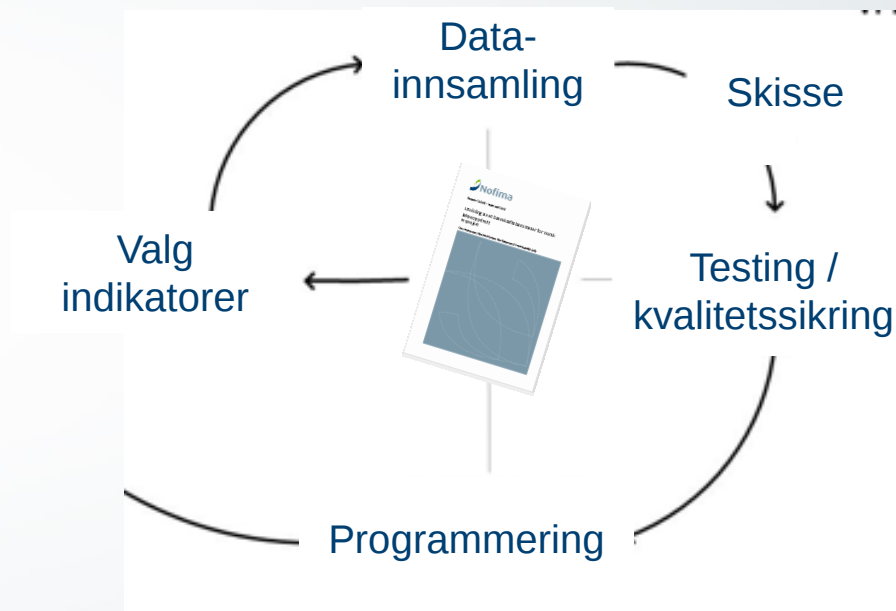


Gjennomføring

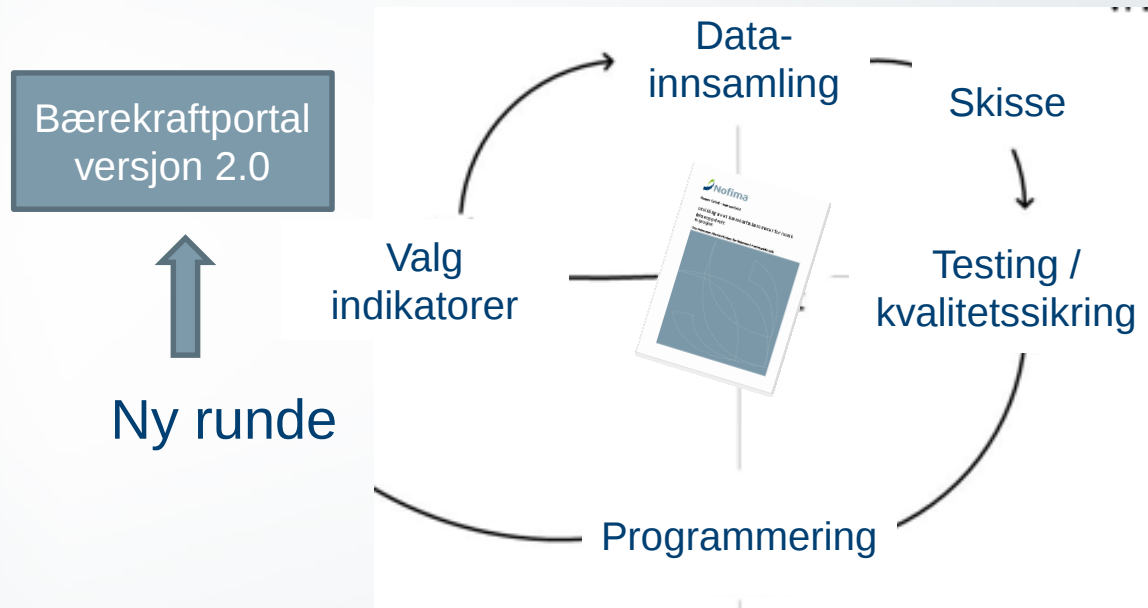
**Utgangspunkt:
Forprosjekt**

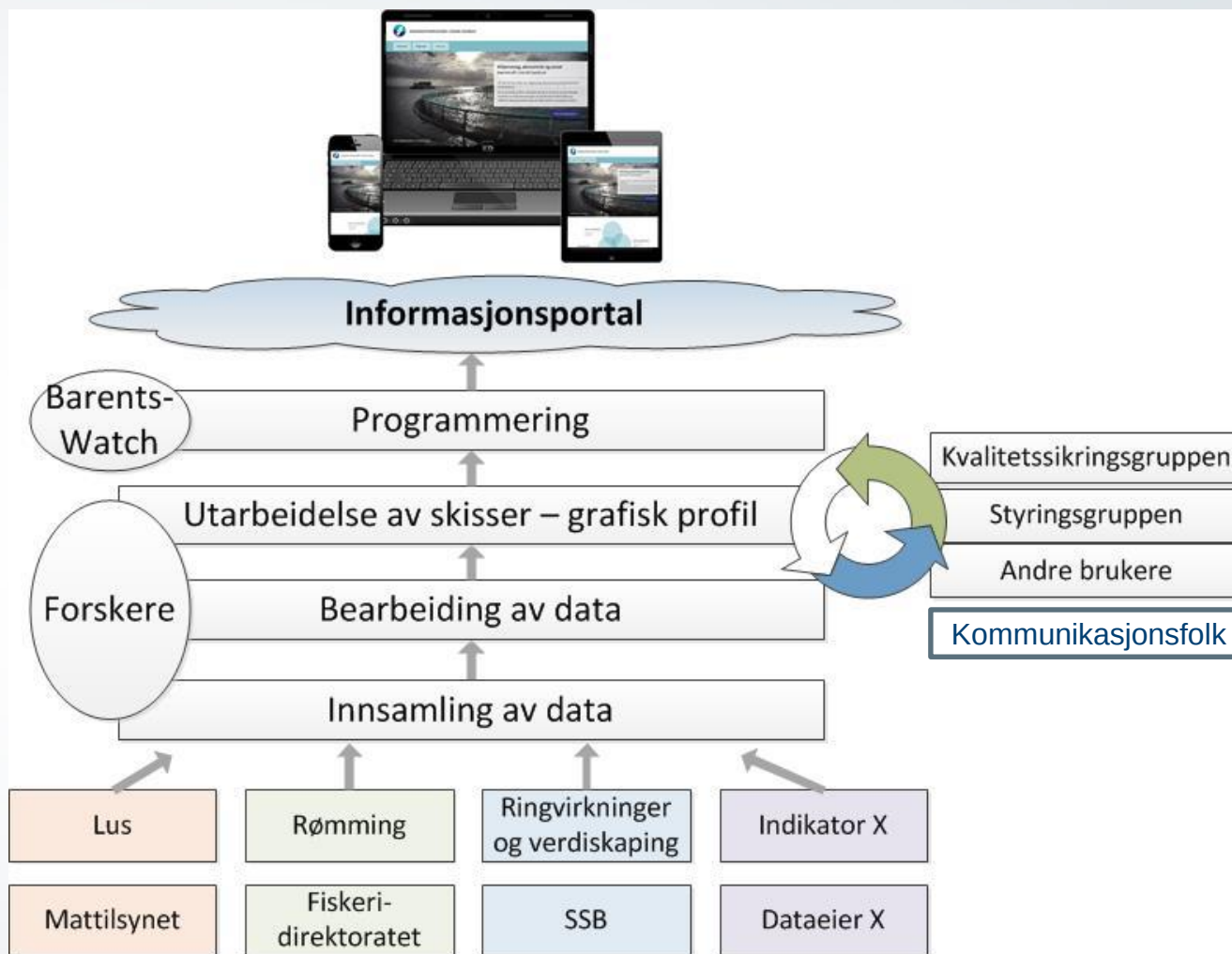


Arbeid med versjon 1.0



Arbeid med versjon 2.0





Noen smakebiter



BÆREKRAFT I HAVBRUK

[English](#)



Hvordan påvirker norsk havbruk
miljø, sosiale forhold og økonomi?



Miljø

Hvordan påvirker/utgjør havbruksnæringen en risiko for naturmiljøet?



Økonomi

Hvordan er produksjonen og økonomien i havbruksnæringen?

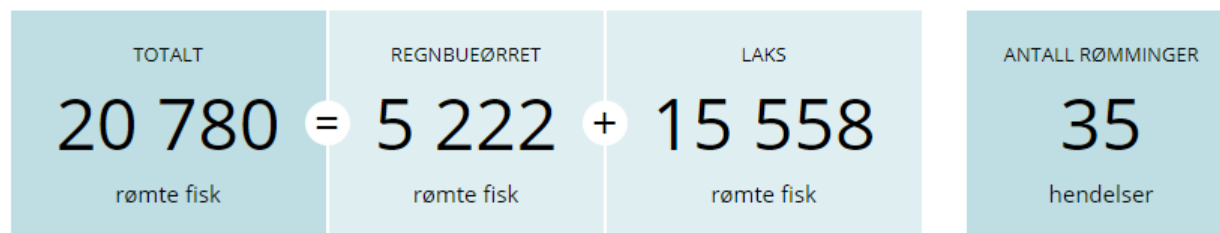


Samfunn

Hvordan påvirker havbruksnæringen samfunnsutvikling og sosiale forhold?

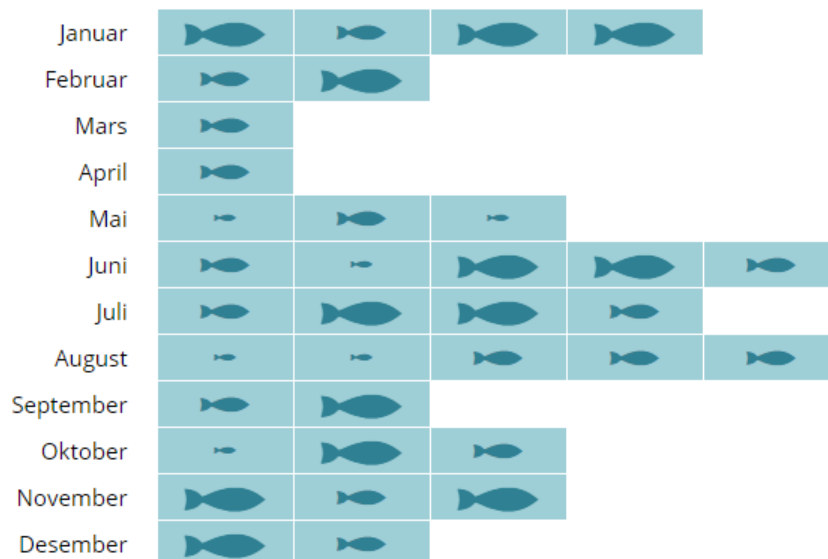
Rømming

Nøkkeltall 2017

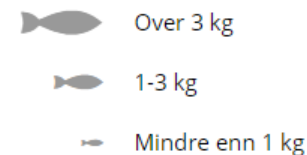


Antall hendelser i 2017

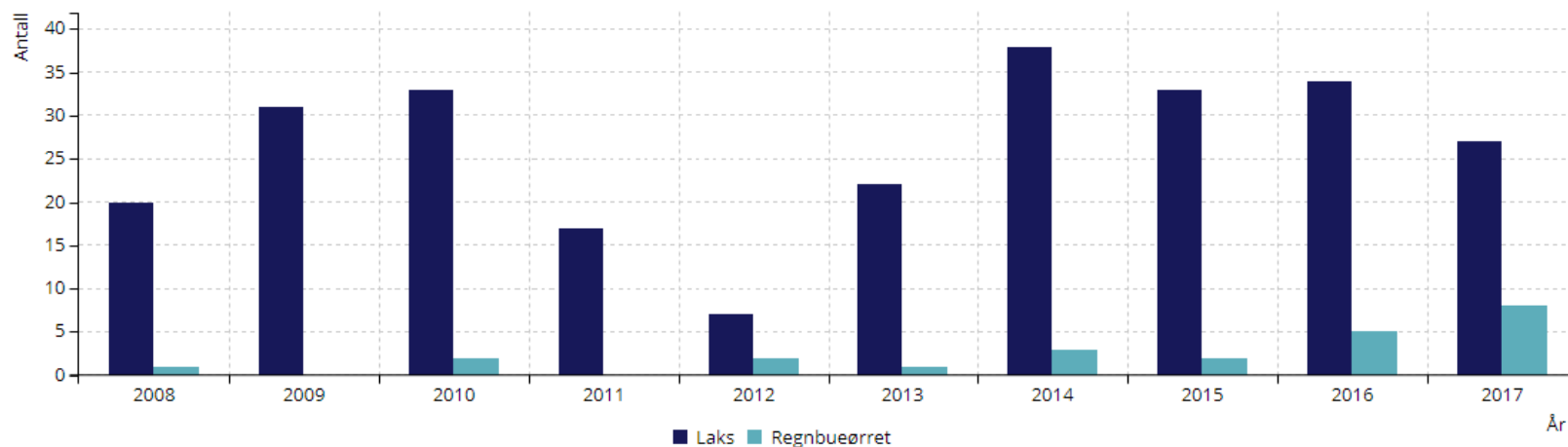
Klikk på fisken for mer informasjon.



Størrelse på rømt fisk



Hendelser 2008-2017



Om datasettet

Datasettet er hentet fra Fiskeridirektoratet. Tallene viser innrapportert rømminger av laks og regnbueørret fra oppdrettere.

Alle oppdrettere har *plikt* til å rapportere antall rømte fisk til Fiskeridirektoratet (jf. [akvakulturdriftforskriftens § 38](#)). Rapporteringen må skje med en gang det oppdages at fisk har rømt eller ved mistanke om at fisk har rømt. Både små og store hendelser skal rapporteres.

Vil du vite mer om rømming, kan du besøke disse eksterne sidene:

- [Lovkrav rapportering av rømt fisk](#)
- [Lovkrav utfisking av rømt oppdrettsfisk](#)
- [Lovkrav teknisk standard på anlegg](#)
- [Hvordan jobber Fiskeridirektoratet med rømminger?](#)
(Fiskeridirektoratet)
- [Nasjonalt overvåkningsprogram for rømt oppdrettslaks](#)
(Havforskningsinstituttet)

Rømming av laks og regnbueørret

Kilde: [Fiskeridirektoratet](#)

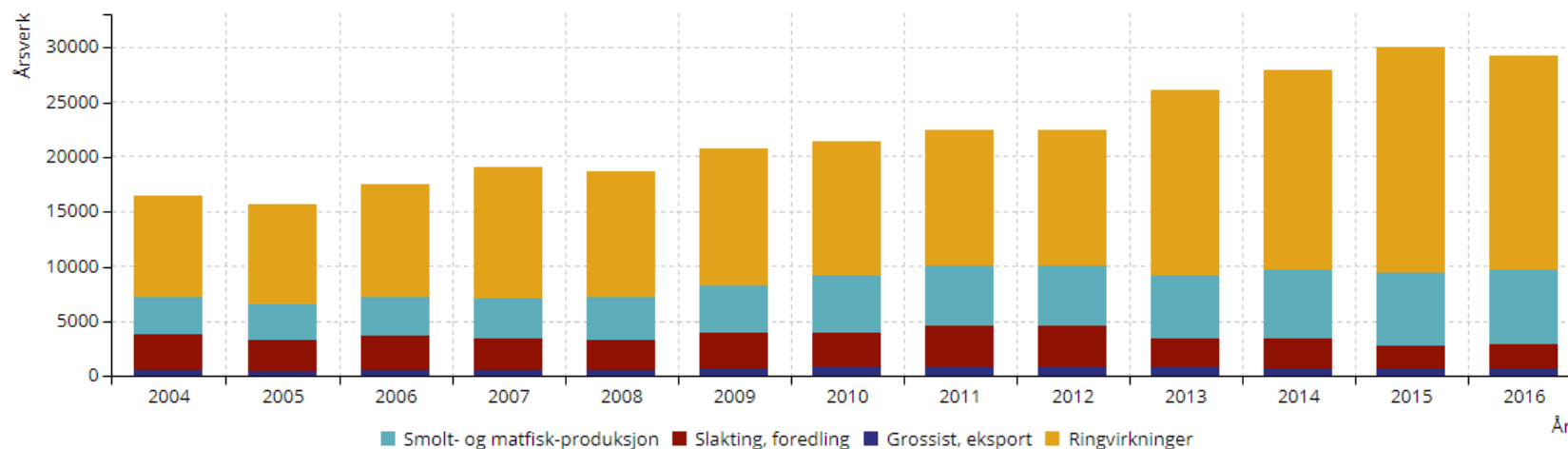
Sist oppdatert: 6. september 2018

Sysseisseting

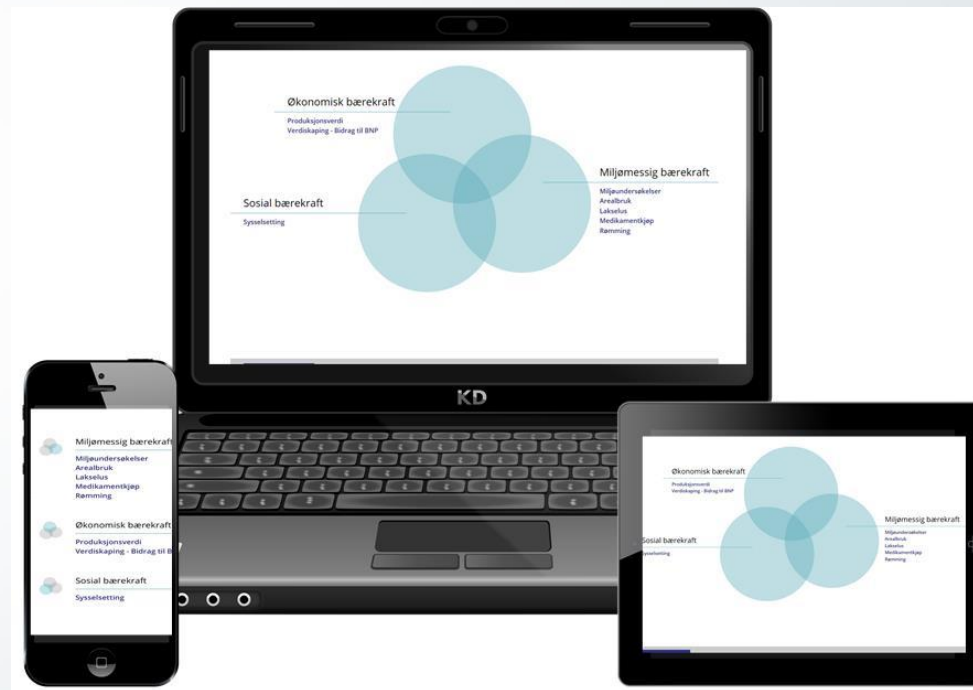
Nøkkeltall 2016



Utvikling i sysseisseting 2004-2016



Når offentligjøres nettsiden?



Om prosjektet

Varighet: 2016-2018

Finansiering: Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfond

Partnere:



Ringvirkninger i havbruk regionalt

