



## Utvikling av bærekraftportal – hva er dagens status?

Marin Samhandlingsarena  
Ålesund  
24. oktober 2017

Kine Mari Karlsen  
Roy Robertsen  
Nofima

Foto: Jon-André Berg-Jacobsen og Lars-Åke Anderssen/Nofima



## Store vekstambisjoner for havbruksnæringen



...men vekst og utvikling bremses opp

Foto: Frank Gregersen/Nofima



## Mange kritiske røster



Betennelser på fisk fra kvefiskerier i Lærdal. Foto: Mattilsynet

**Mattilsynet har avdekket svært store luseskader hos Lerøy og Måsøval**



PÅ RØMMEN: Mellom 10 000 og 20 000 laks står vann på rommen i Hardangerfjorden. ASAD/FOTO: ROAR CHRISTENSEN

**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 Buglerde

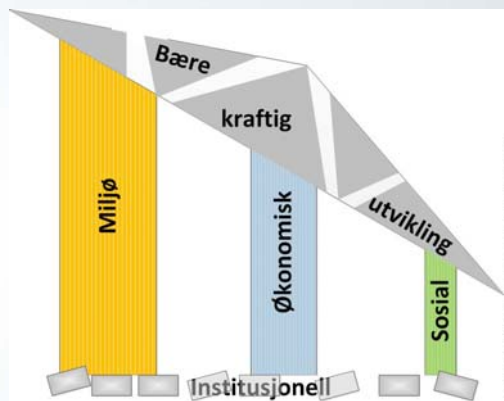
Nyheter Børs

**Håver inn på laks**

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



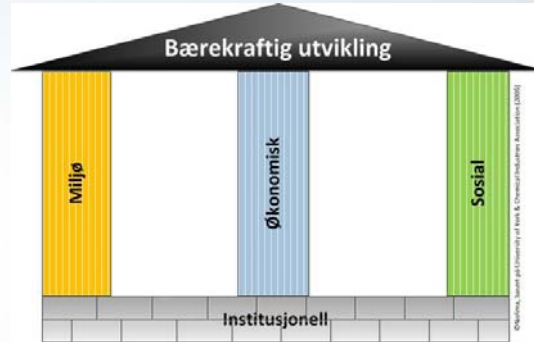
## I dag...



... er bærekraftfokuset i stor grad orientert mot miljø



## Behov for...



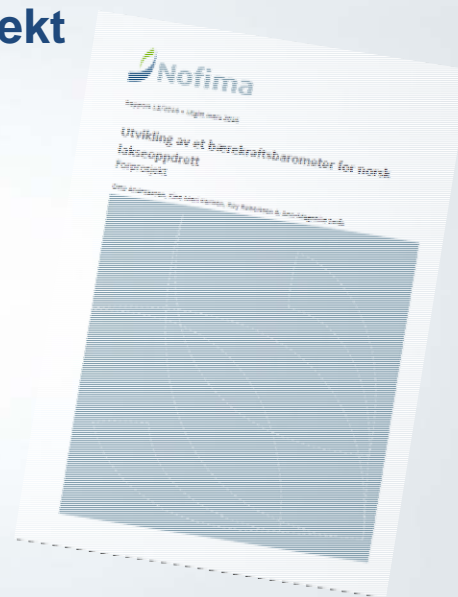
...mer balansert kunnskapsgrunnlag om både positive og negative effektene fra havbruk



Nødvendig for vekst og utvikling i havbruksnæringen

5

## Forprosjekt



6

## Hovedprosjekt

### Mål:

Å presentere en status på bærekraftindikatorer for norsk havbruk, som inkluderer miljømessig, sosial og økonomisk bærekraft



Helhetsbilde av bærekraft i havbruk

7



## Helhetlig forståelse er viktig!



## Hva skal lages?

Å utvikle en bærekraftportal for norsk havbruk

Vise fakta  
miljømessig,  
økonomisk og  
sosial bærekraft



9

## 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»

10

## Ønsket effekt

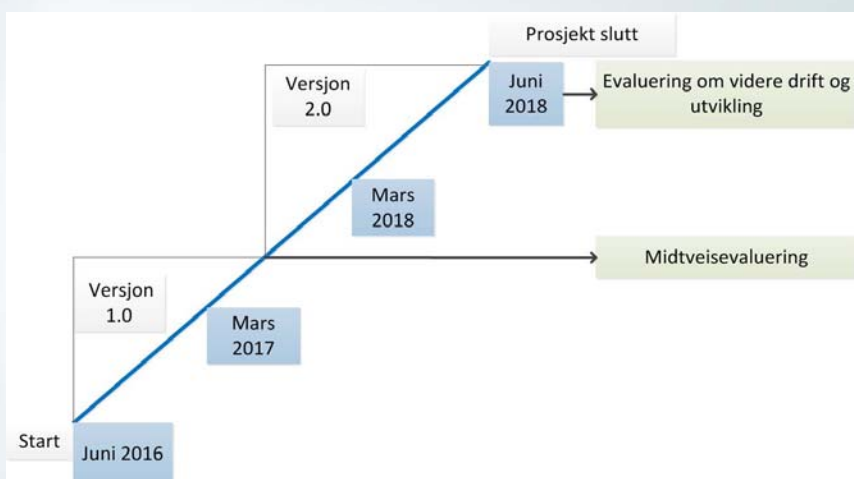
- Informasjon skal være lett tilgjengelig og transparent (sikre legitimitet og troverdig)
- Brukeren skal kunne se hvordan bærekraft i havbruksnæringen utvikler seg over tid
- Brukeren skal kunne få en bredere og mer helhetlig forståelse av bærekraftutvikling i havbruksnæringen



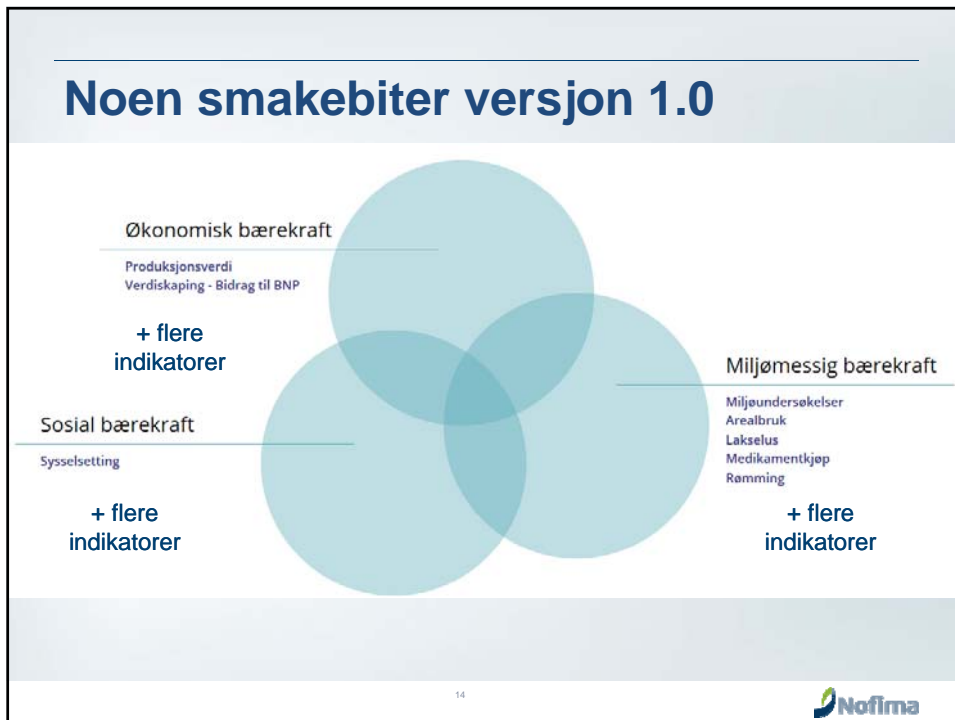
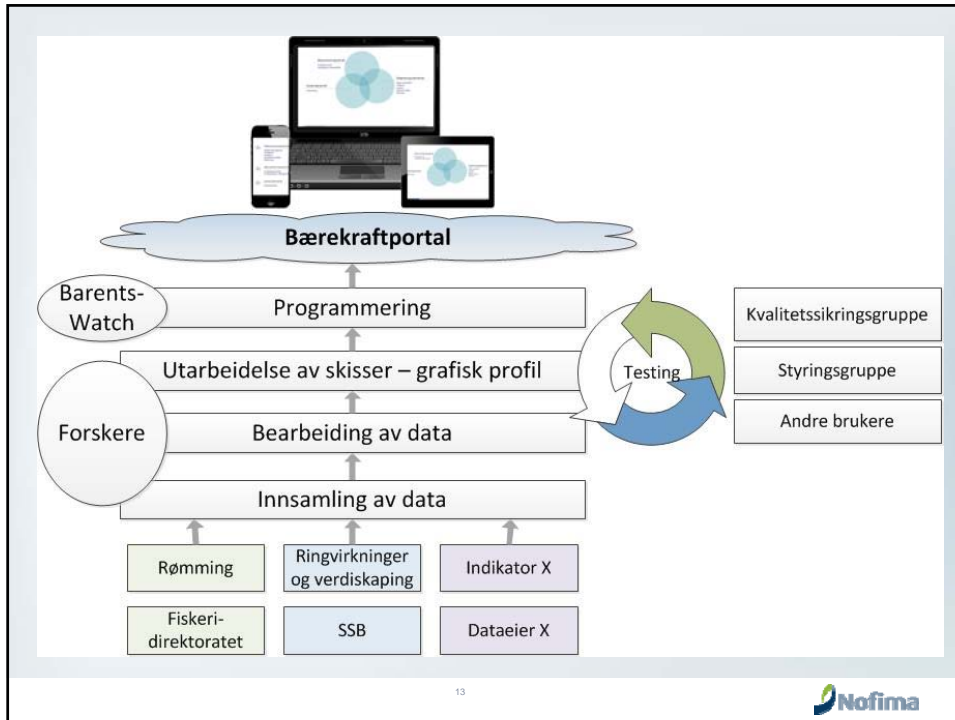
Illustrasjon: Oddve Eide/Bohemia

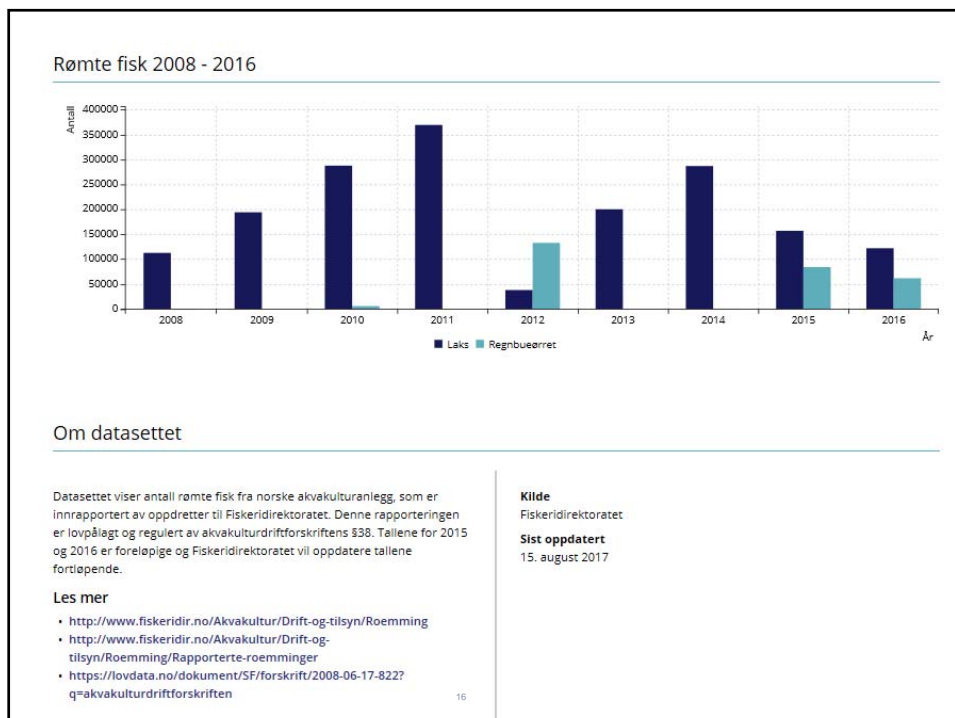
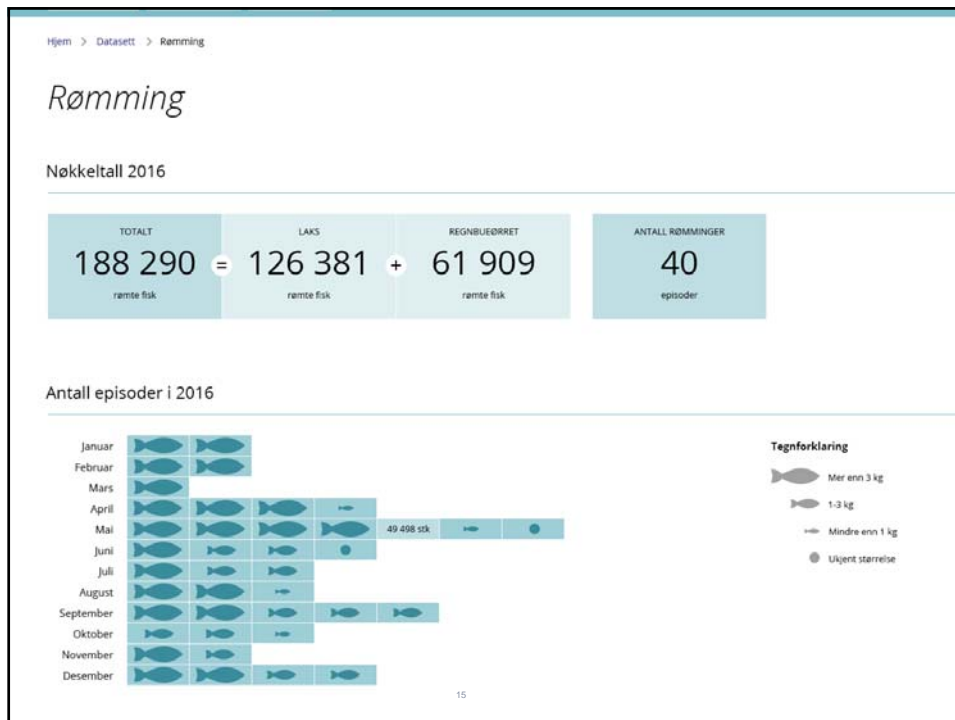
11

## Gjennomføring

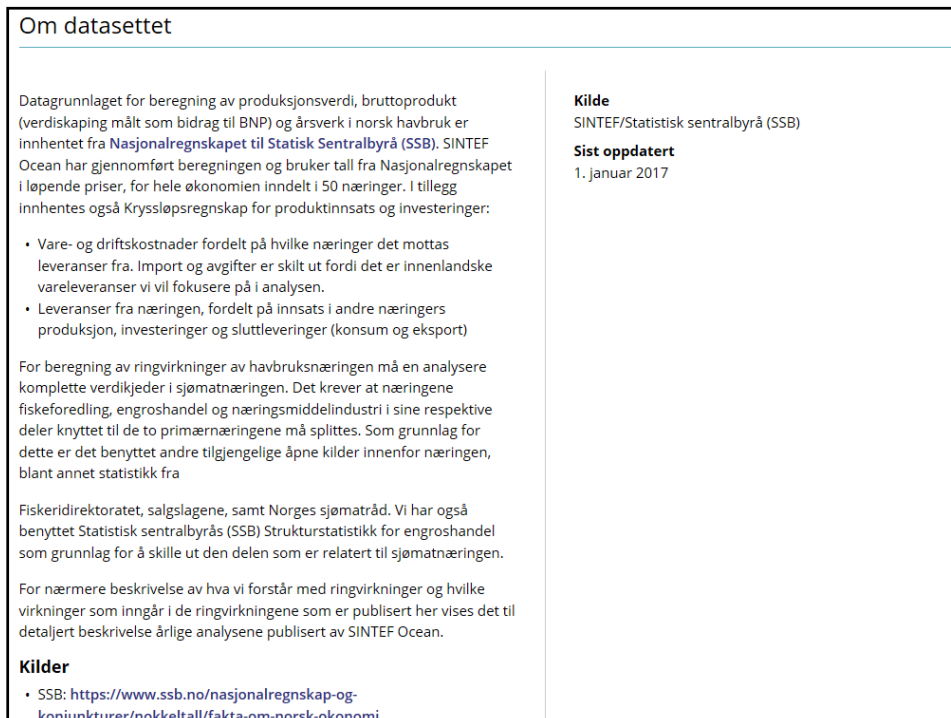
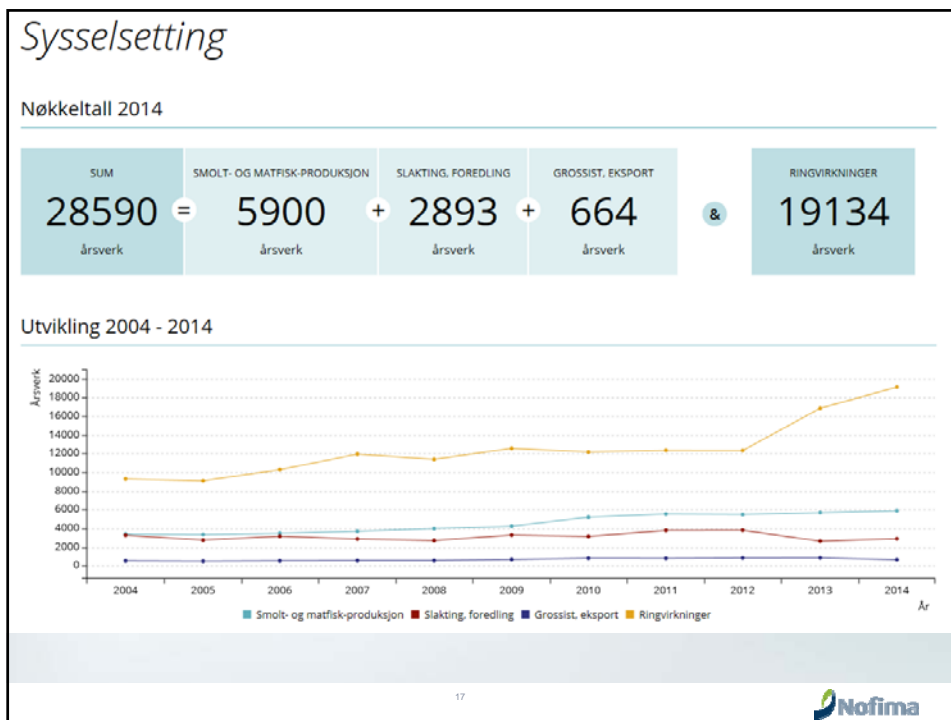


12









## Datasett

**Miljømessig bærekraft**

Datasett	Dataeier	Sist oppdatert
Miljøundersøkelser	Fiskeridirektoratet	16. mars 2017
Arealbruk	Miljødirektoratet, Fiskeridirektoratet, Kystverket	1. mars 2017
Lakselus	Mattilsynet / www.lusedata.no	31. desember 2016
Medikamentkjøp	Folkehelseinstituttet	7. mars 2017
Rømming	Fiskeridirektoratet	23. oktober 2017


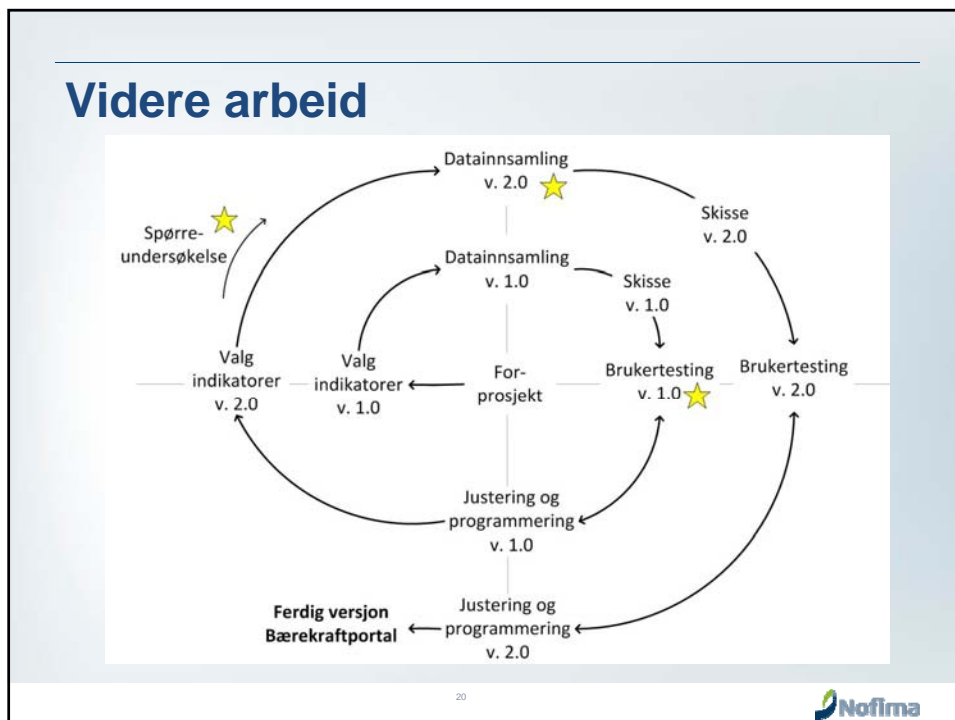
**Økonomisk bærekraft**

Datasett	Dataeier	Sist oppdatert
Produksjonsverdi	SINTEF/Statistisk sentralbyrå (SSB)	1. februar 2016
Verdiskaping - Bidrag til BNP	SINTEF/Statistisk sentralbyrå (SSB)	1. februar 2016

**Sosial bærekraft**

Datasett	Dataeier	Sist oppdatert
Syssetsetting	SINTEF/Statistisk sentralbyrå (SSB)	1. januar 2017

19

---

## Nyhetsbrev

Noen som er interessert?

Send e-post: [kine.karlsen@nofima.no](mailto:kine.karlsen@nofima.no)



---

## Om prosjektet

- Finansieres av Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfond (FHF)
- Prosjektgruppe:
  - Nofima
  - SINTEF Ocean
  - BarenstWatch
- Mer informasjon om prosjektet, se her:
  - <https://nofima.no/prosjekt/bkb/>