

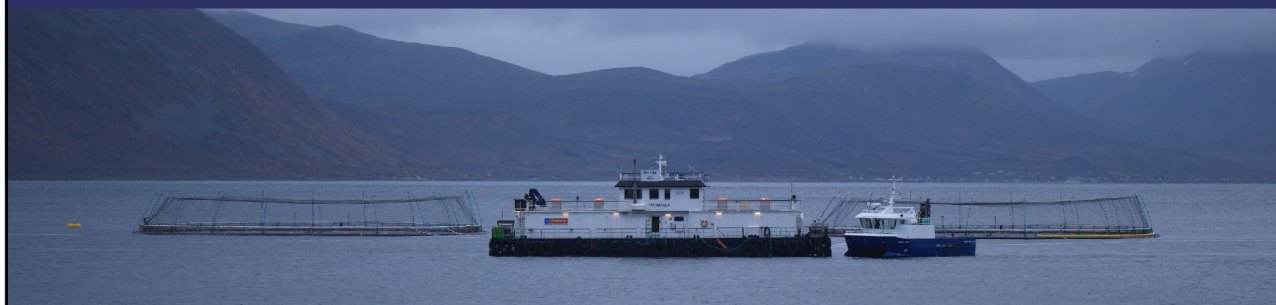
Hvor viktig er egentlig havbruk for kysten?

Outlook North, Harstad, 1/11 2023



Roy Robertsen
Seniorforsker, Nofima

Bidragstere fra Nofima: Silje Steinsbø, Thomas Nyrud, Bjørn I. Bendiksen og Audun Iversen



1

Nofima har studert næringsstruktur i snart 50 år

Rapport 27/2019 • Utgitt august 2019

Driftsundersøkelsen i fiskeindustrien Driftsårene 2016 og 2017

Thomas Nyrud & Bjørn Inge Bendiksen

RAPPORT
RINGVIRKN
AV SJØMAT

Ringvirkninger av havbruk,
fiskeri- og fisketurisme i Troms
og Finnmark

Rapport 40/2021 • Utgitt desember 2021

Ringvirkninger fra havbruksnæringen i Nord-Troms i utvalgte kommuner

Roy Robertsen og Audun Iversen

MENON-PUBLIKASJON NR. 126/2

Av Per Finnseth, T. Johansen, Lene Lennestad, Ragnhild, M.
Blomgren, Øyvind Fylla, Roy Robertsen, Audun I.

FISKEN OG FOLKET

Audun Iversen (red.), Øystein Hermansen,
Edgar Henshagen, John Espild Jakobsen,
Per-Henrik, Bjørn Inge Bendiksen,
Thomas Nyrud, Rine Mari Kallheim,
Patrick Berg Sævi og Bent Drøyer

Orkana

Sjømatleverandørnæringen 2021 – Oversikt og analyse

NORCE rapport 31-2021

Av Atle Blomgren, Øystein M. Fjellidal, Ursula Landazuri-Tveteraa,
Jonas Erraia, Roy Robertsen og Audun Iversen

Rapport 16/2023 • Utgitt juli 2023

Ringvirkningsanalyse av den landbaserte villfiskindustrien i Norge

En analyse med data for 2021



Thomas Nyrud, Bjørn Inge Bendiksen, Silje Steinsbø, Audun Iversen og Roy Robertsen

2

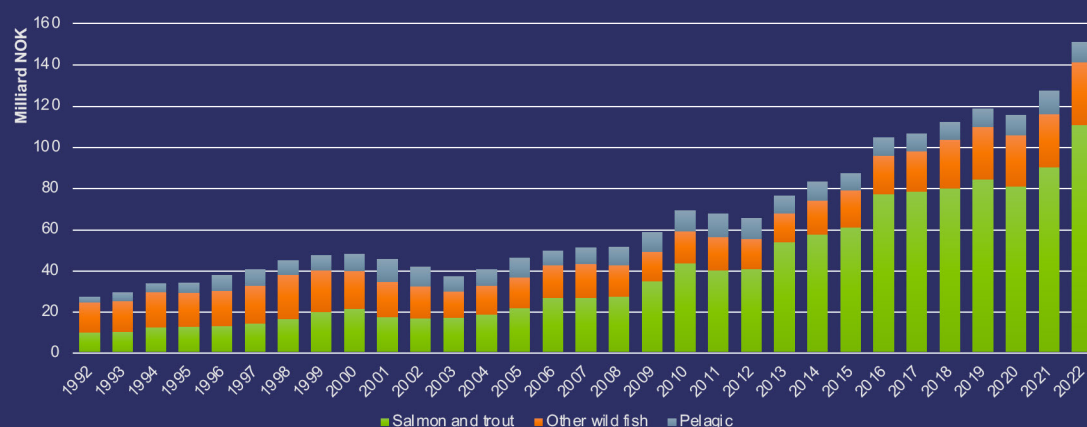
Sjømatnæringen blir viktigere for Norge



3

3

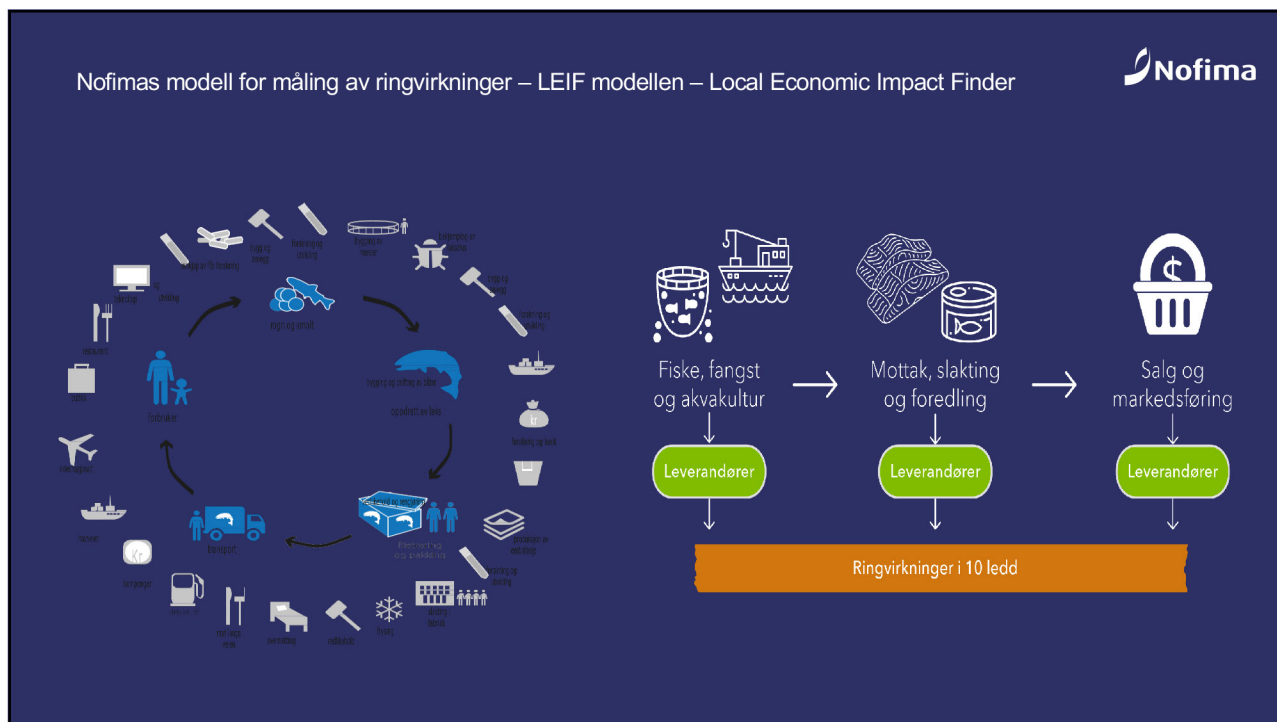
Eksportverdi (faste priser, 2022 som basis)



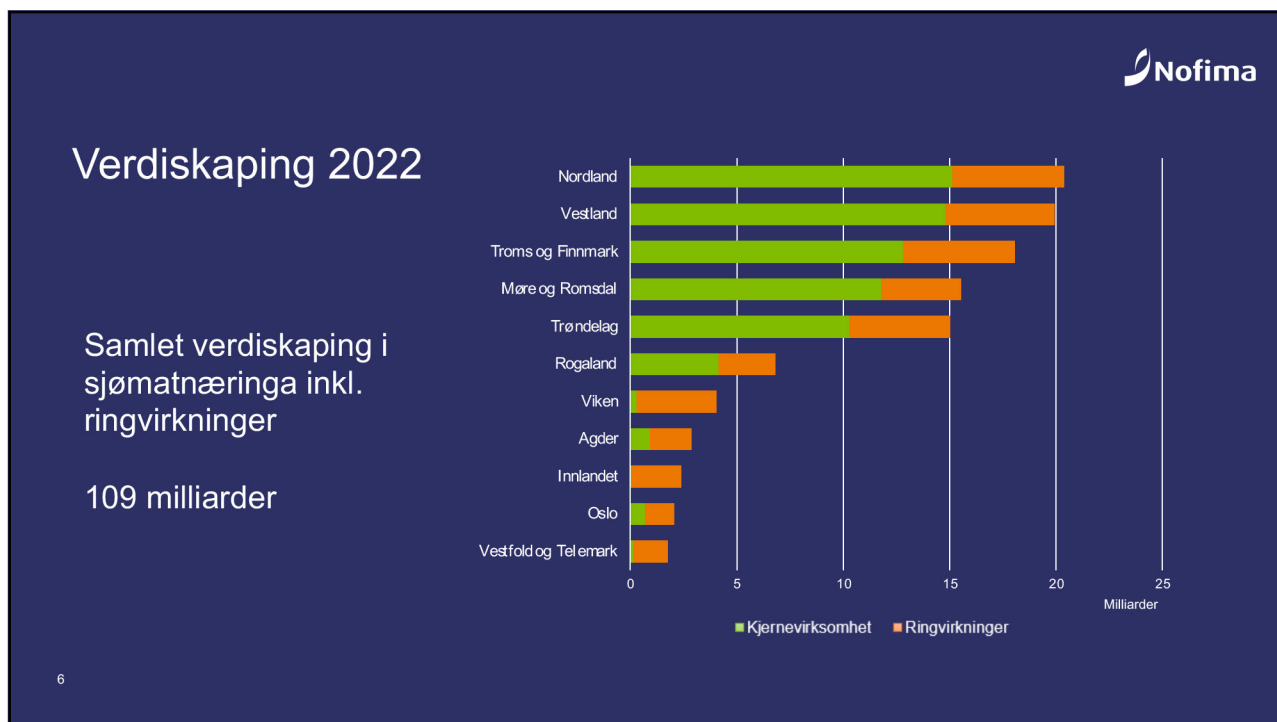
4

Fiskeri har økt på grunn av god prisutvikling, laks står likevel for det meste av økningen

4



5

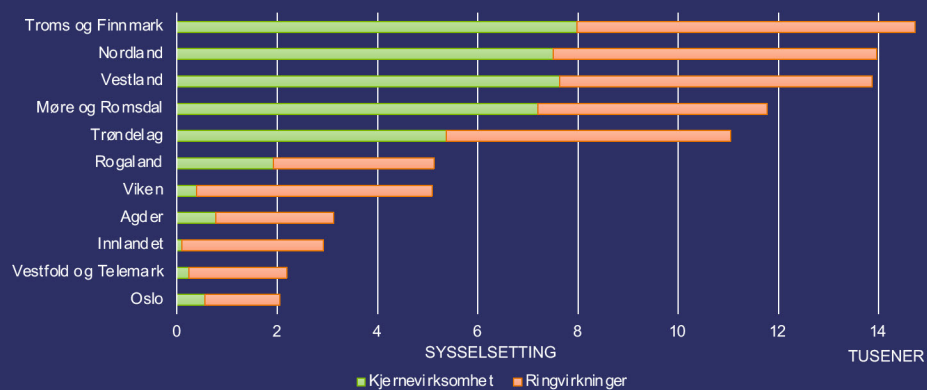


6

Sysseisseting



Samlet
sysseisseting i
sjømatnæringen
på over 86.000

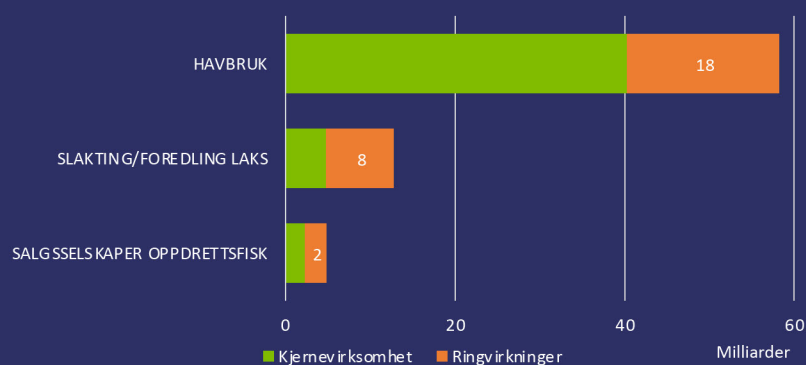


7

7

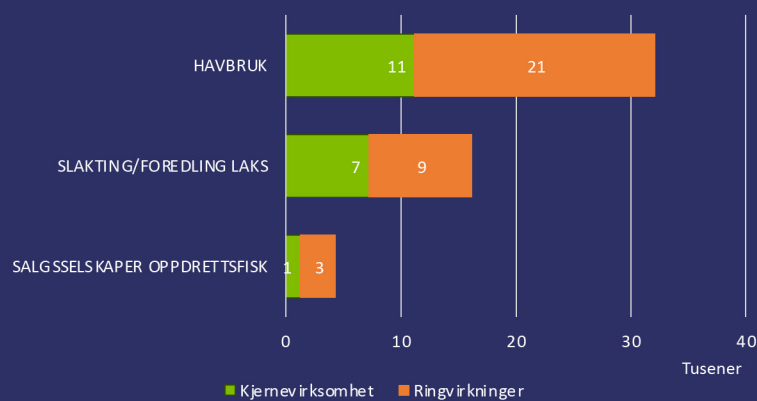
Verdiskaping i havbrukssektoren i hele landet – 75,7 milliarder i 2022

Sysseisseting 52500



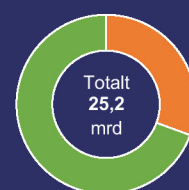
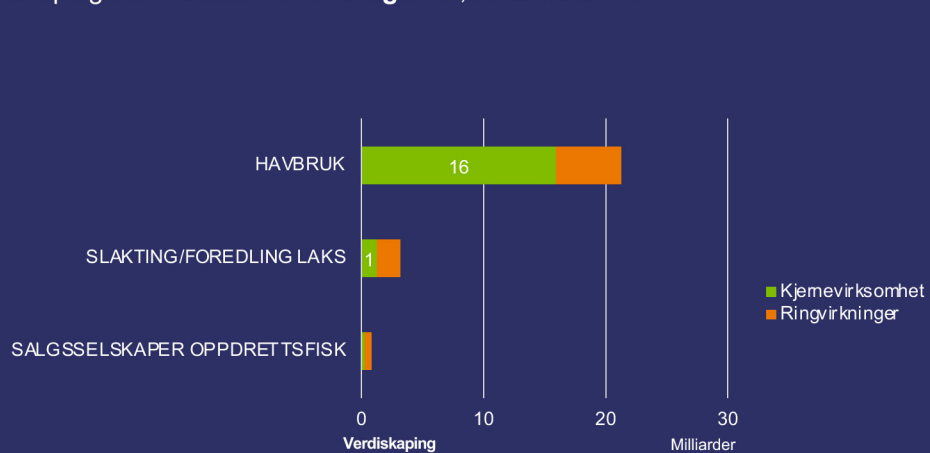
8

Sysselsetting i havbruksektoren i hele landet – 52500



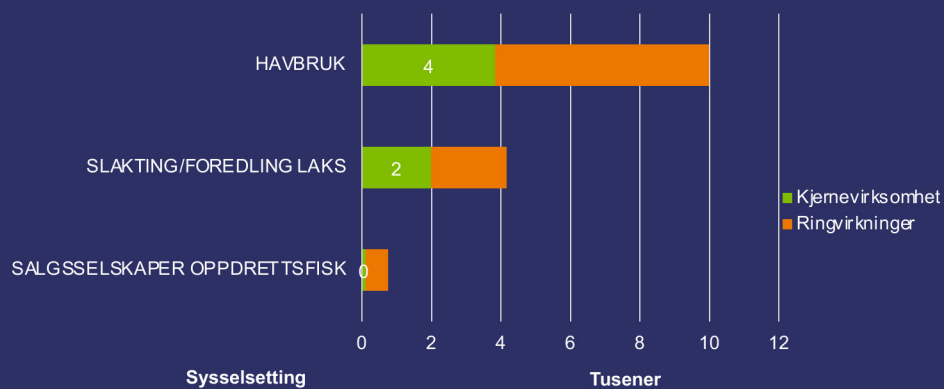
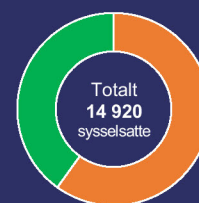
9

Verdiskaping fra havbruk i Nord-Norge: 25,2 milliarder i 2022



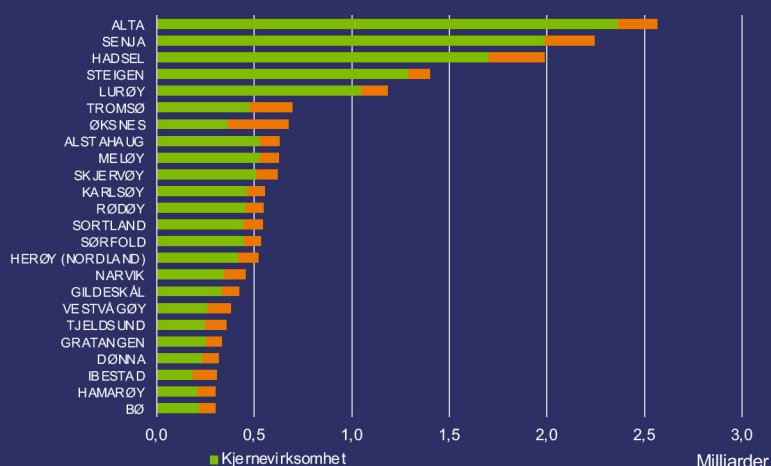
10

Sysselsetting i Nord-Norge – tilnærmet 15000 – hvorav 6000 i kjernevirksomheten

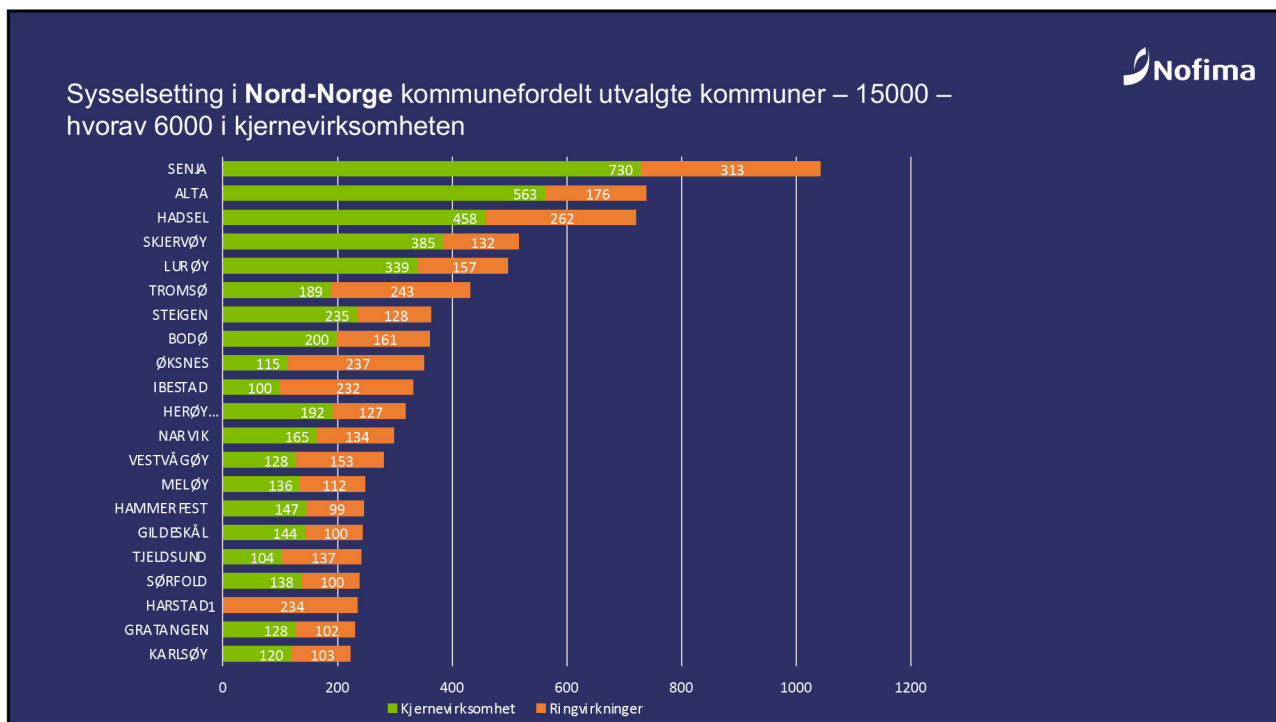


11

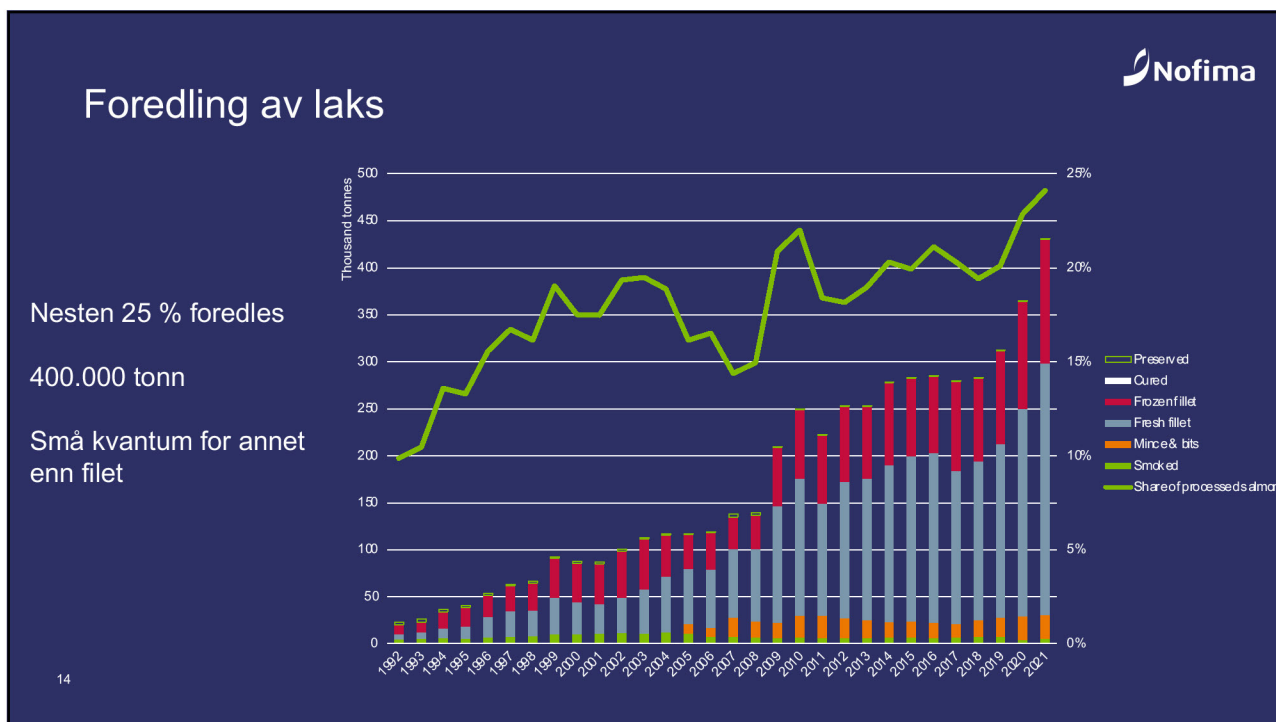
Verdiskaping i havbrukssektoren i Nord-Norge – kommunefordelt



12

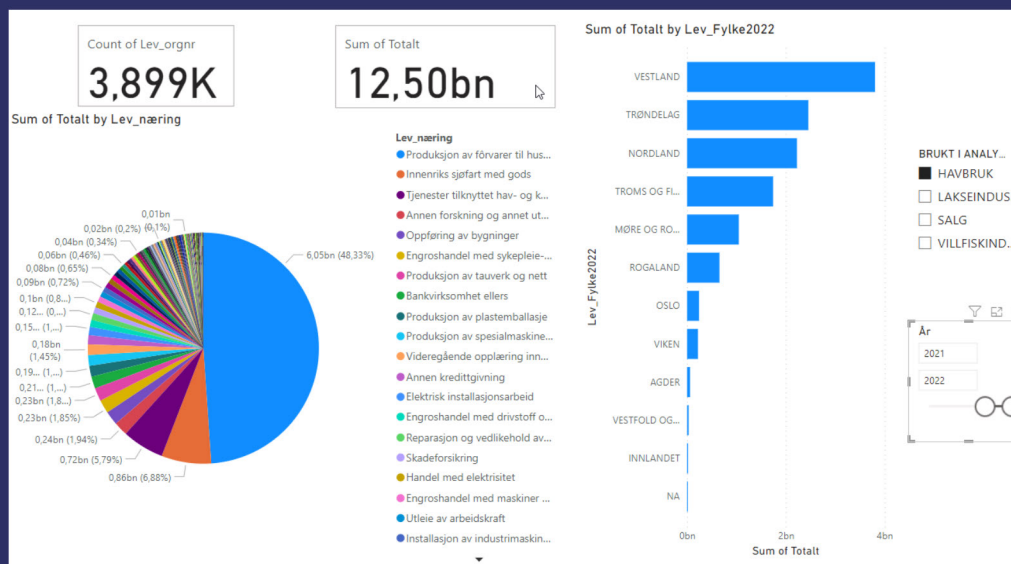


13



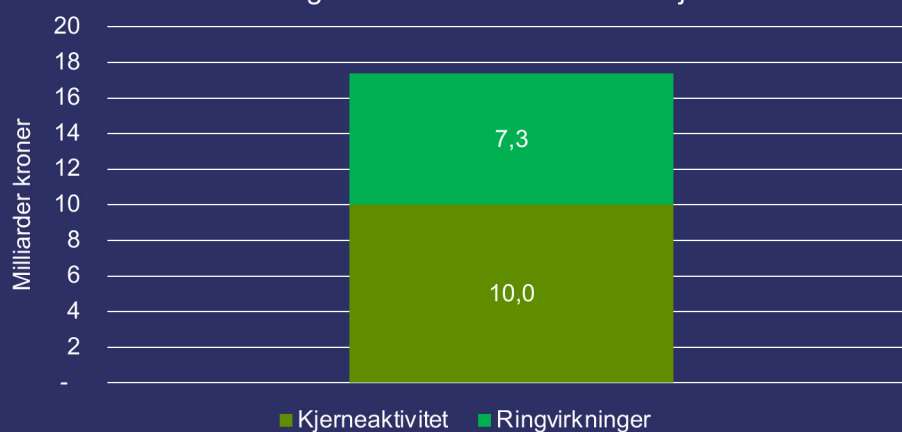
14

Hvilke leverandørsektorer er dominerende i havbruk?



15

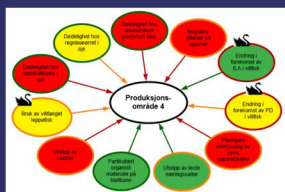
Skatteinnbetalinger fra havbruksbasert verdikjede i 2022



16

16

Miljø

Oppsummering av
HIs vurderinger(basert på dagens
kunnskapsgrunnlag)

Miljøbegrensninger eller potensiale for vekst?

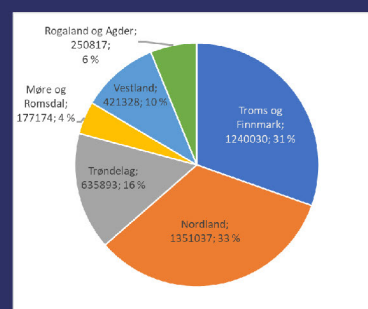
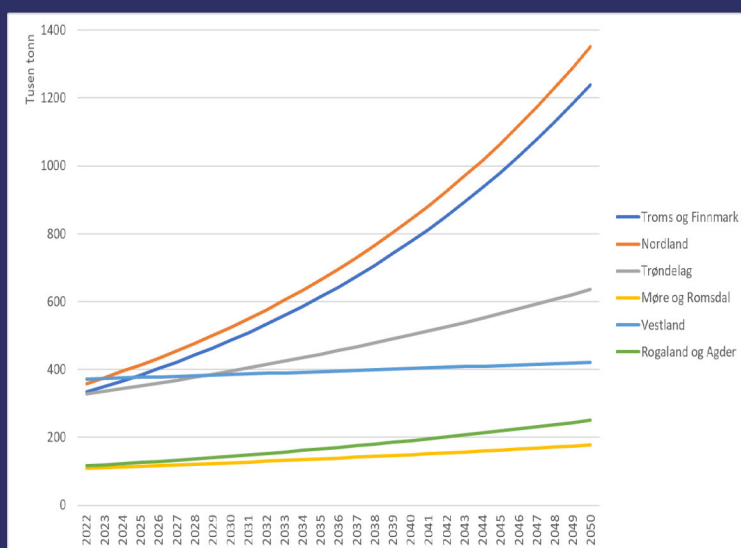


Tabell 6-10 Oversikt over status på miljøparametere pr. produksjonszone 2022 4 (Kilde: Havforskningsinstituttet)

Produksjonsområde	Partikulært organisk materiale på bunn	Utslipp av kobber	Utslipp av næringsalter	Ytteriøre innkrysning av remt oppdrettslaks	Endring av forekomst av PD i villfisk	Endring av forekomst av ILA i villfisk	Negative effekter på sjørøret og sjørøye	Dedlighet på utvandrende postsmolt	Dedlighet hos oppdrettslaks i sjø	Dedlighet hos regnbueørret i sjø
1: Svenskegrensen til Jæren										X
2: Ryfylke										X
3: Karmøy til Sotra										
4: Nordhordland til Stadt										
5: Stadt til Hustadvika										
6: Nordmøre og Sør-Trøndelag										X
7: Nord-Trøndelag med Bindal										X
8: Helgeland til Bodø					X					X
9: Vestfjorden og Vesterålen					X					X
10: Andøya til Senja					X					X
11: Kvaløya til Loppa					X					X
12: Vest-Finnmark					X					X
13: Øst-Finnmark					X					X

17

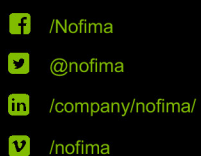
Gode utsikter for havbruk frem mot 2050 – beregnet ut fra samme veksttakt i nord (2012-2022)



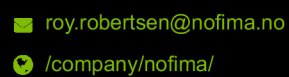
18



Takk for oppmerksomheten!



Roy Robertsen
Seniorforsker



Takk til FHF for finansiering