

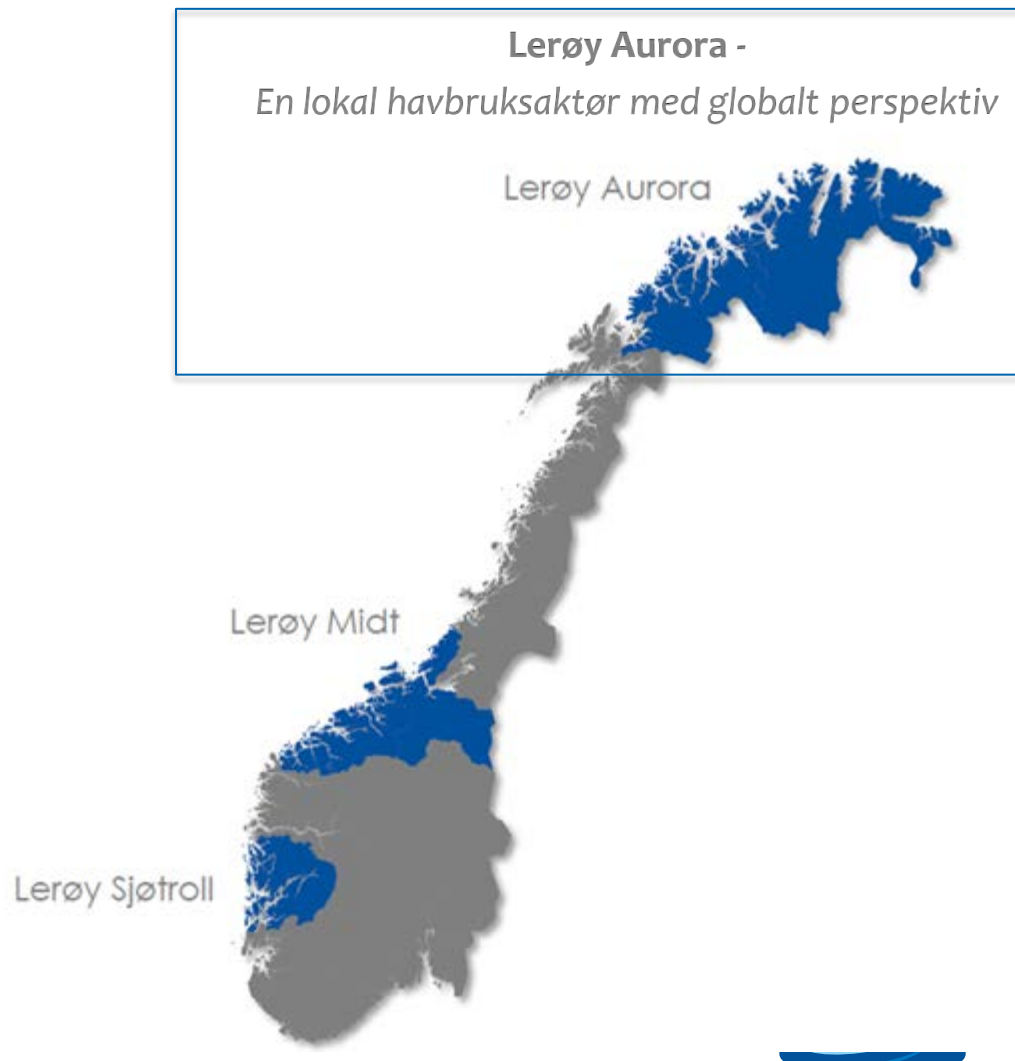


Lerøy Aurora AS

Tromvik 14 september 2016

Lerøy Aurora AS

- Ca 350 ansatte i Troms og Finnmark
- Hovedkontor i Tromsø
- 26 konsesjoner for laks og ørret
 - 17 i Troms
 - 1 visningskonsesjon
 - 8 i Finnmark
- Prosessanlegg på Skjervøy
- Prosessanlegg i Kirkenes (50%)
- Smoltproduksjon i Laksefjord
- Senja Akvakultursenter - rognkjeks

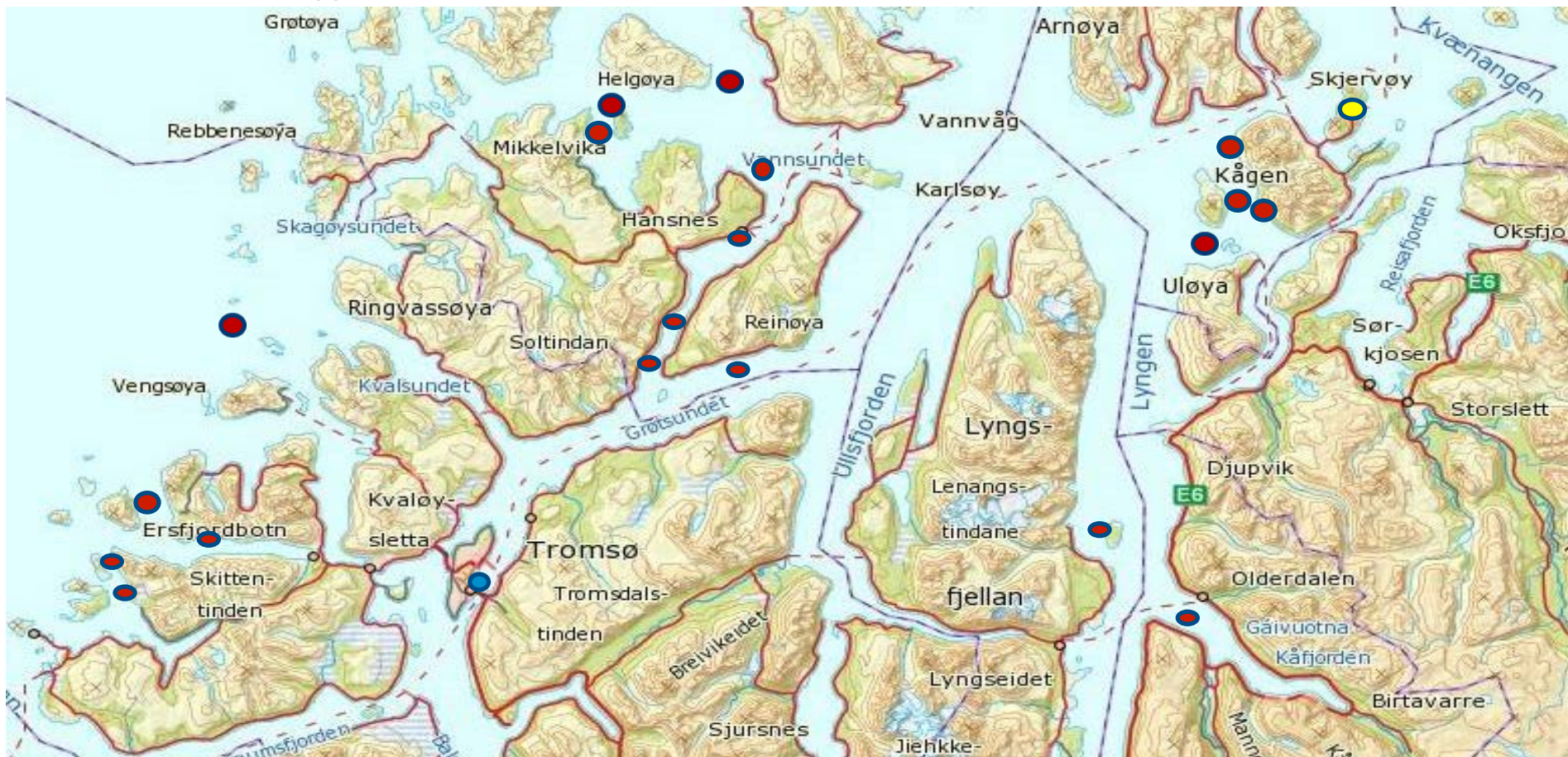


Komplett verdikjede



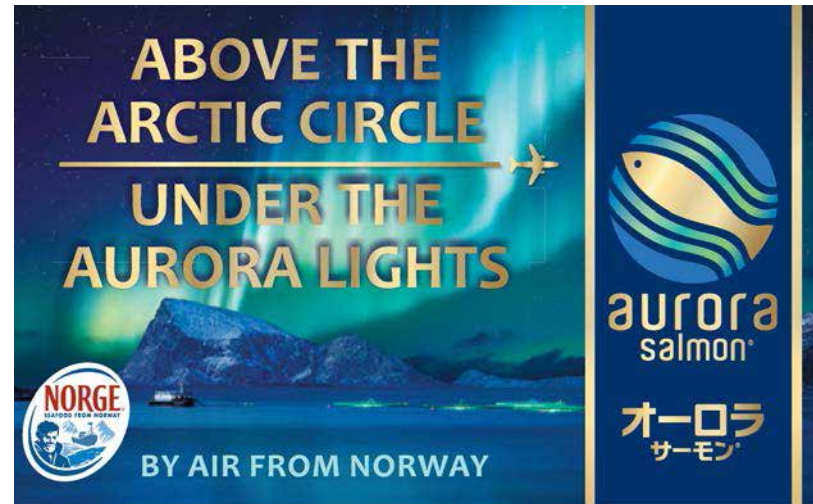
- MTB 5400
- MTB 3600 (2800)
- Hovedkontor
- Prosessanlegg

Lerøy Aurora i Troms



ABOVE THE ARCTIC CIRCLE UNDER THE AURORA LIGHTS

Above the Arctic Circle where the winters are long and summers are mild you can find the exclusive Aurora Salmon®. Under the amazing Aurora lights Aurora Salmon® grows slowly in cold, clear waters to become probably the best salmon for sushi and sashimi in the world.





ASC certified as responsibly farmed.

www.asc-aqua.org

ASC – C-00118



ASC – Standard for ansvarlig havbruk

- Verdens beste og strengeste miljøsertifisering for havbruk
- Må kontinuerlig **dokumentere** ansvarligheten:
At vi driver **miljømessig bærekraftig** og at vi tar **samfunnsansvar**
- Lerøy Aurora har i dag 13 lokaliteter sertifisert innenfor denne standarden
- All laks fra Lerøy i Nord-Norge skal være ASC sertifisert



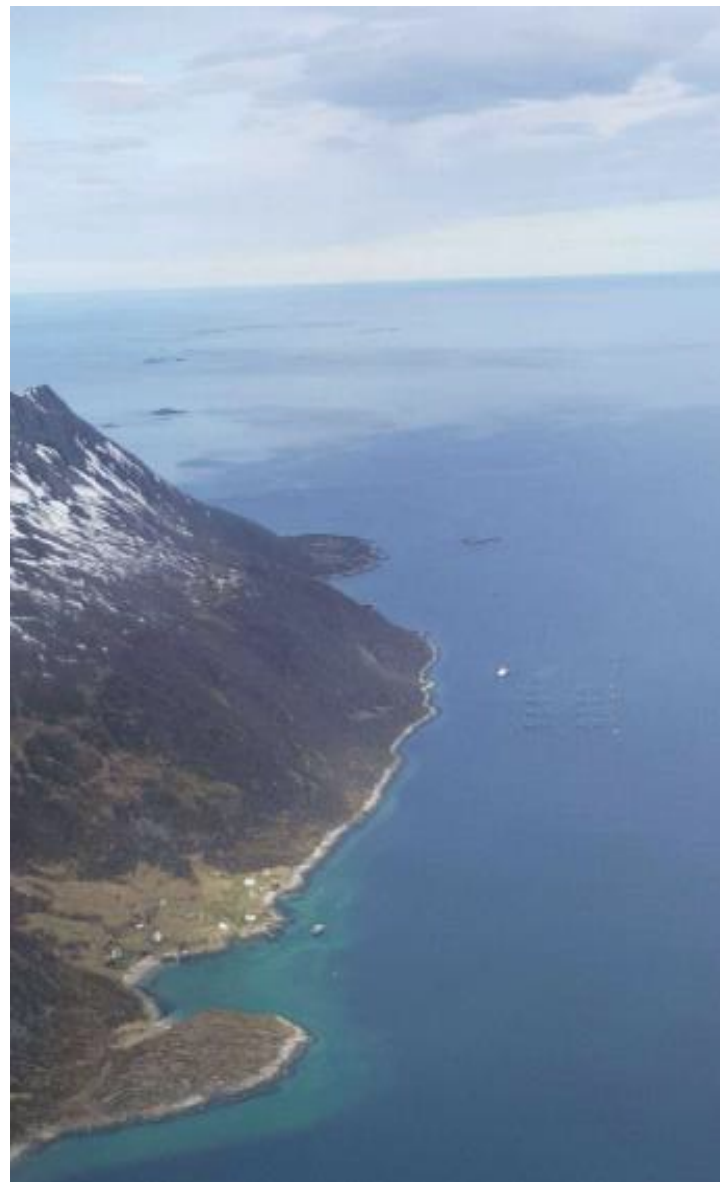
Lokal aktør

- Stor arbeidsgiver i små kommuner / kystsamfunn
 - Sysselsetter 350 i Troms og Finnmark i 2015
- Årlige innkjøp fra leverandører i Troms og Finnmark:
 - 400 -500 mill Nok
- Ca 125 leverandører av varer og tjenester i regionen



Lerøy Aurora i regionen

- Lokalteter i drift i nærområdet: Kågen, Skarvestein, Follesøy
- 22 ansatte på sjø
- 255 ansatte på prosessanlegg
- Foretrekker lokal arbeidskraft
- Lokale leverandører
 - Installatøren AS
 - Ivan Lorentzen
 - Hillesøy Mek
 - Spider
 - Sommarøy hotel
 - Drivstoff
 - Nofi
 - Maritim Slip & Motor
 - Maritim Sveiseservice



Lokal medspiller

- Idrettslag
- Miljødagen
- Arrangementer
- Ti på topp
- Festivaler
- Rekvik skole



Om lokalitetene

Sessøy

MTB 5 400 tonn

Ramme med 14 merder

2,47 mill, snittvekt 600 gram

ASC sertifisert

Planlagt utslaktet november 2017

Klokkardalen

MTB 5 400 tonn

Ramme med 12 merder

Får fisk fra Sessøy i oktober 2016

ASC sertifisert

Planlagt utslaktet januar 2018



Ansatte på Sessøy/Klokkardalen

Marius Pedersen (Ersfjord)
Aron Johansen (Henrikvika)
Jerrard Willis (Kaldfjord)
Jonas Nillsen (Kattfjord)
Stig-Gunnar Mikalsen (Eidkjosen)
Hans Christian Larsen (Eidkjosen)
Jeremias Berglund (Dukveien)
Martin Kulseng (Håpet)
Trond Hansen (Tomasjord)
Anja Harbitz (Tromsøya)

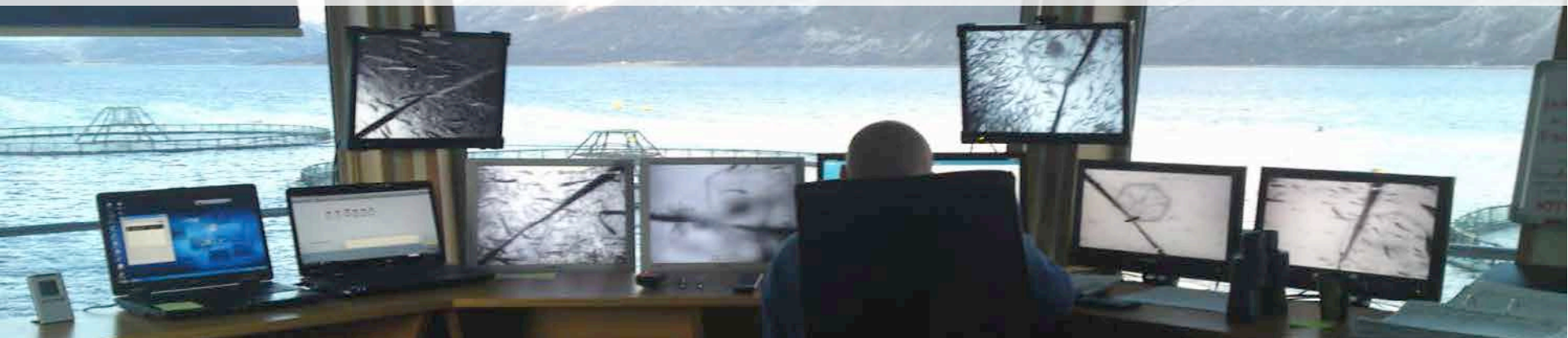
+ vikarer



Ringvirkninger fra havbruk

Ringvirkninger av havbruksnæringen 2013		Total	Per lokalitet i bruk
Syssetsetting	antall årsverk	24 299	42
- havbruk primærledd	antall årsverk	9 621	17
- havbruk avledet	antall årsverk	14 678	25
Produisert kvantum	tonn	1 243 000	2 169
Innkjøp	million kr	34 300	60
Eksport	million kr	42 200	74
Verdiskaping	million kr	14 735	25,7
Verdiskaping pr årsverk i matfisk	million kr	3,5	
Skattekostnad fra selskaper	million kr	3 207	

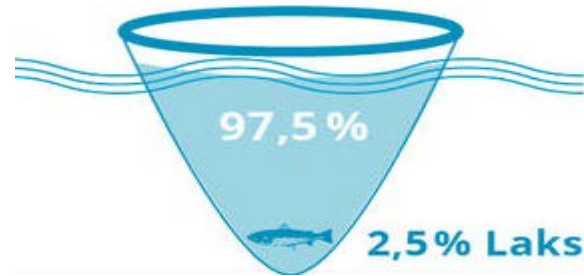
Fokus på miljø i og utenfor anleggene, fokus på fiskevelferd og fiskehelse = Best resultat



- Minimalisere vår påvirkning på miljøet
 - Null rømming
 - Lakselus – liten tilstedeværelse i våre driftsområder i nord
 - Kontrollert foring med kamera for å forhindre fôrspill
 - Miljøundersøkelser – vår påvirkning på havbunn.
 - Måler større områder en myndighetene krever
 - Dobler antall prøver mom B
 - ASC sertifisert

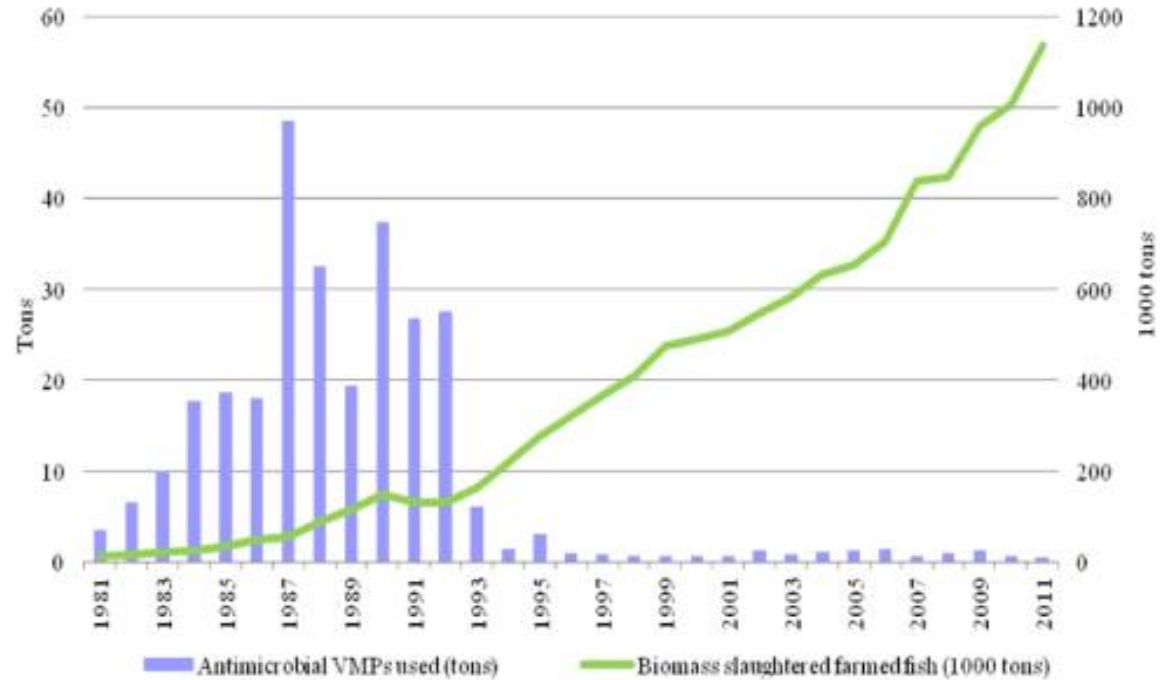
Fiskevelferd

- Vannkvalitet
- Tetthet
- Daglig tilsyn og stell
- Fiskevelferdskurs

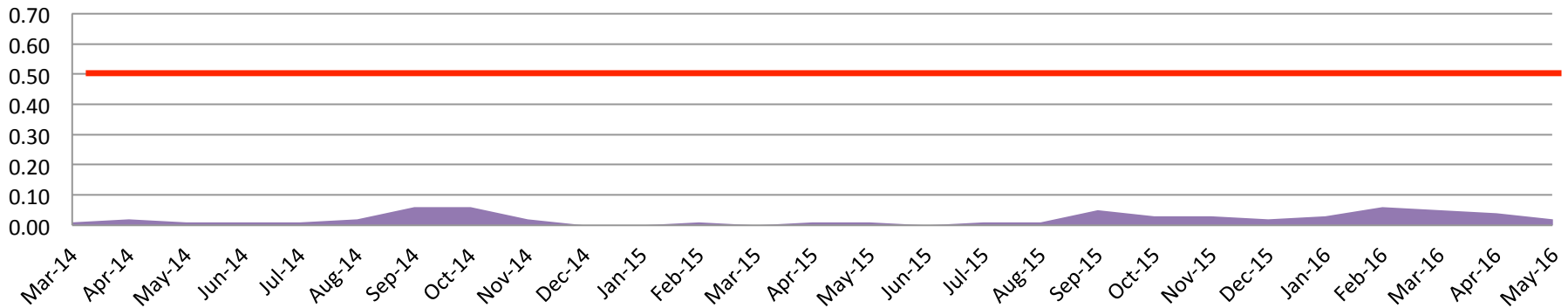


Fiskehelse

- Tilsynsbesøk
- Vaksinerings
- Medisiner
- Smittehygiene



Lakselus per laks - Lerøy Aurora



Grenseverdier Mattilsynet er maks 0.5 kjønnsmoden hunnlus pr fisk

Grenseverdier Lerøy Aurora er maks 0.25 kjønnsmoden hunnlus pr fisk

Beste metode for avlusning er forebygging

- Avstand mellom lokaliteter
- Skjørt
- Rognkjeks
- Ferskvann



Miljøtilstand havbruk – fiskeridirektoratet 31.12.14

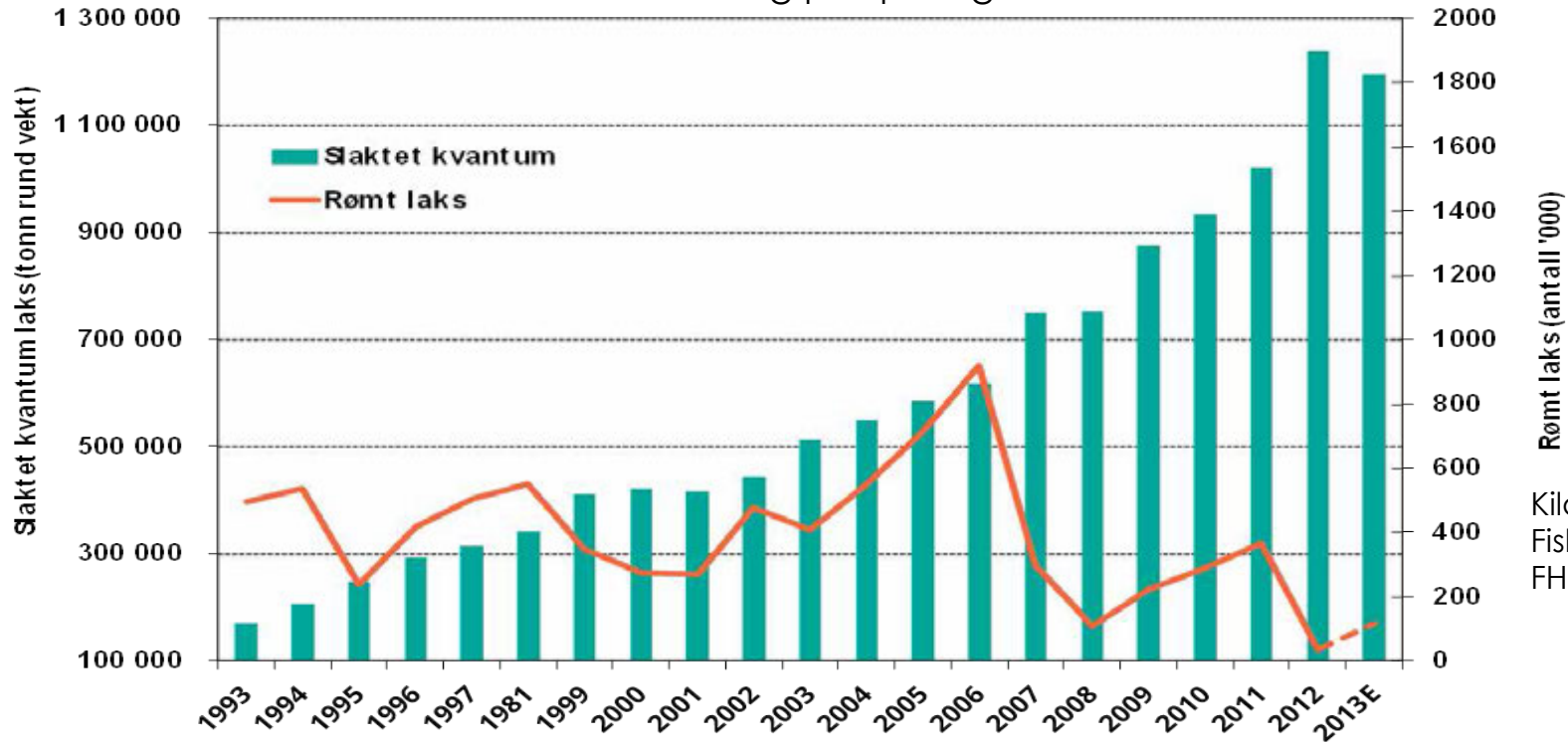
Lokalitetstilstand	2011	2012	2013	2014
1 - Meget god	70,1 %	72,1 %	70,4 %	75,4 %
2 – God	19,9 %	19,8 %	22,5 %	18,8 %
3 – Dårlig	8,8 %	6,7 %	6,3 %	5,3 %
4 - Meget dårlig	1,1 %	1,4 %	0,8 %	0,5 %
	100 %	100 %	100 %	100 %

Miljøtilstand under våre anlegg



Rømming av fisk fra havbruk

- Full åpenhet. Nullvisjon.
- Kraftig reduksjon i antall rømte fisk og hendelser
- Strengere regelverk, sertifiseringer, FoU, kompetanseheving, kollektiv læring hendelser og fokus på nestenuhell
- Jobber videre med å finne løsning på sporing



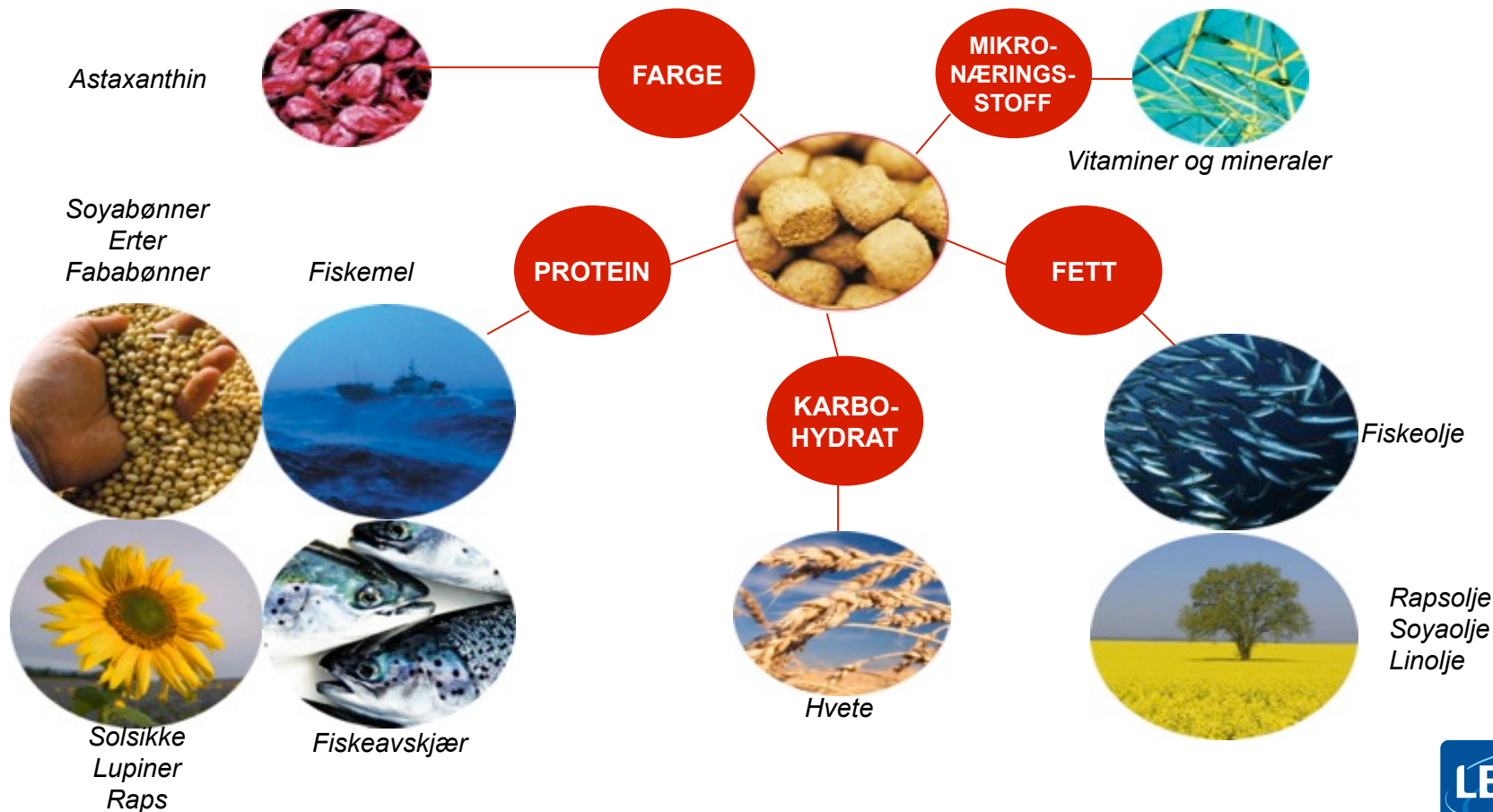
Kilde:
Fiskeridirektoratet og
FHL



Takk for oss!

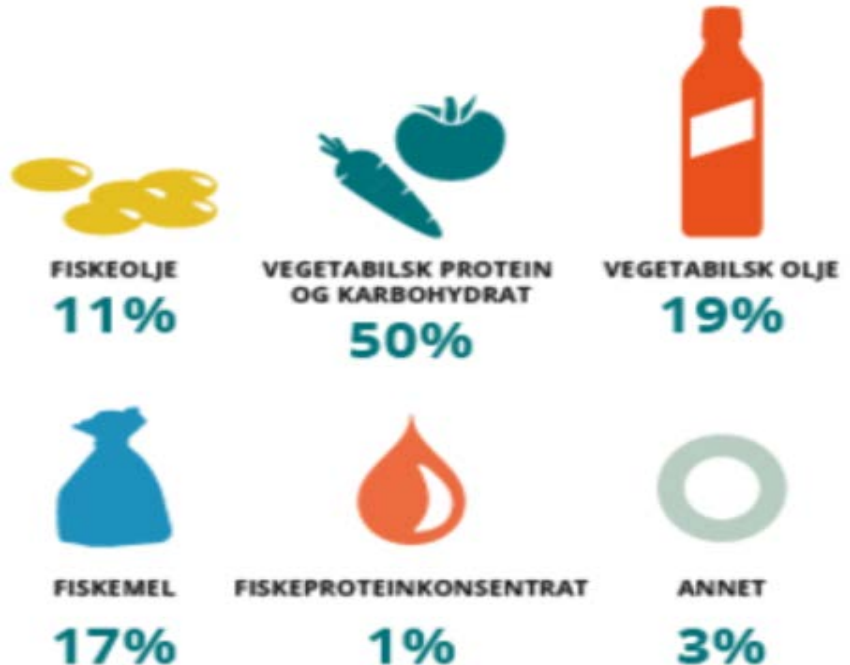


Dette spiser laksen



Fiskefôr

- Hver pellet er en matpakke med næringsstoffer som laksen trenger.
- Fôret består av protein, fett, karbohydrater, vitaminer, mineraler og antioksidanter.
- Omtrent to tredjedeler av ingrediensene kommer fra planteriket.
- En tredjedel kommer fra havet.

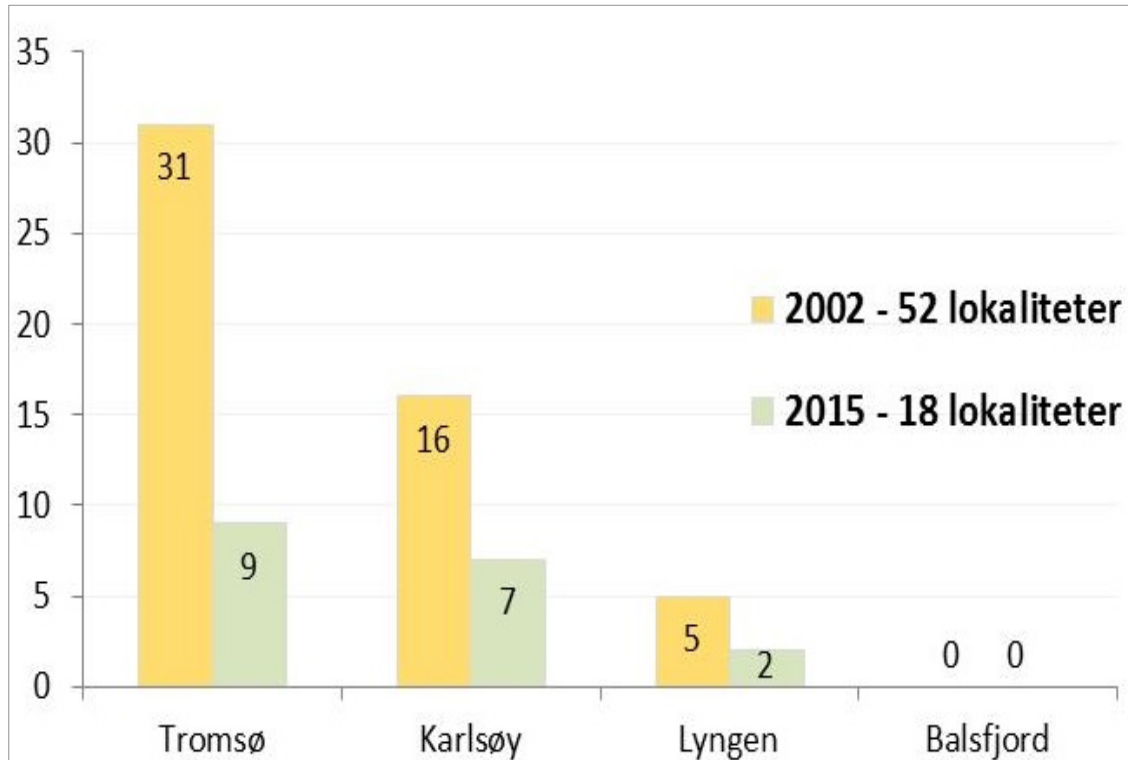


Mattrygghet

- Med mattrygghet mener man at ingen skal bli syk av den maten de spiser.
- Det er mange aktører som sikrer at norsk laks er trygg.
- Det er ikke funnet helseskadelige mengder fremmedstoffer eller ulovlige stoffer i norsk laks.
- Grenseverdier blir satt med føre-var-prinsipp og med høye marginer.
- Myndighetene foretar tusenvis av tester hvert år for å sjekke dette.
- Laks er sunn og trygg mat. Dette er stadfestet flere ganger av norske helse- og matmyndigheter.



Lokaliteter til havbruk

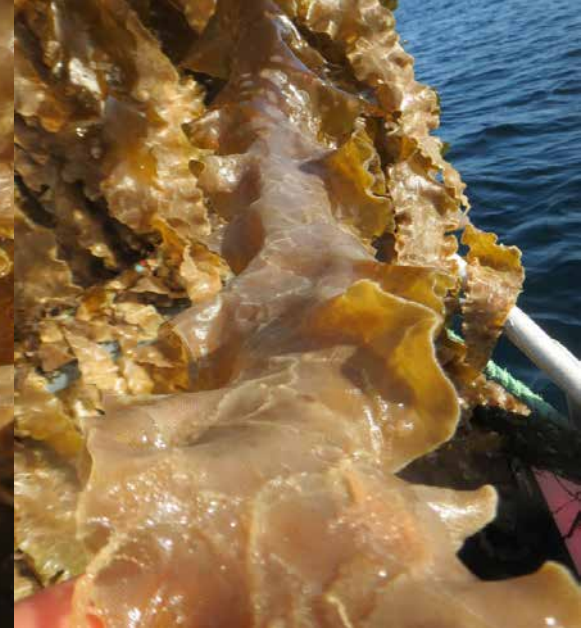


- Tarerigg utplassert vinter på Ullsnes
- Stiklinger utplassert vår
- Kontinuerlige målinger på vekst
- Ser lovende ut, sukkertaren liker seg i Ullsfjorden

Ullsfjorden 16.9.14



Helgøya 16.9.14



- Oppdaget fisk på utsiden av nota under avlusing
- Gjenfangstgarn umiddelbart ut
- Tilkalt dykkere – reparert hull
- Tilkalt lokale fiskere – engasjert 3 sjarker
- Kledde inn merd + anlegg
- Gjenfangst drivgarn i Angstaursundet + drivgarn/ bunngarn der vi hadde rapportert fangst tidligere
- Sum gjenfangst 337 laks rundt anlegget + 13 laks (7 før vi oppdaget rømming)
- Merda er nå utslaktet. Vi hadde en rømming på 500 laks – 350 er gjenfanget.
- Hva forårsaket hull

