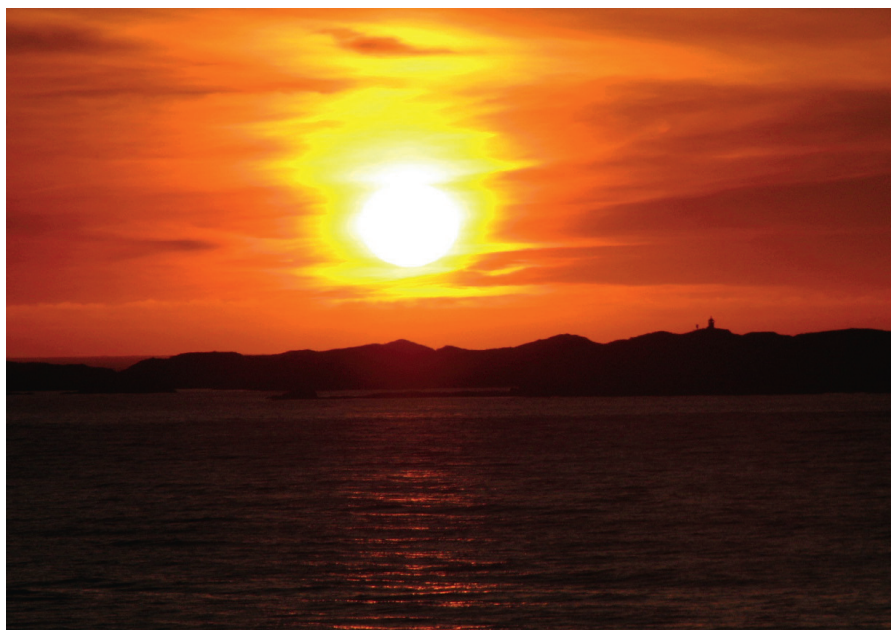


# Klart for seminar!

**Europharmas Lofotseminar 2009 ble fullbooket på rekordtid. Gjestene kan vente seg et rikholdig fagprogram og solskinn hele døgnet.**

Det er liten tvil om at Europharmas årlige fagseminar for oppdrettsnæringen har en høy stjerne i bransjen. Seminaret var fullbooket allerede før programmet var klart, og ventelisten er lang.

Vi er sikre på at årets foredragsrekke vil tilføre viktig kunnskap til oppdrettere både på settefisk- og matfiskside. Blant årets foredragsholdere finner vi Veterinærinstituttets Ole Bendik Dale som skal foredra om tarmkreft hos oppdrettsfisk, og funn som tyder på en sammenheng med bruk av planteråvarer i fôr. Are Nylund (UiB) er satt opp med foredrag om funn av en ny mikrosporidie som skaper dødelighet hos laks og trolig spres via lakselus. Lakselus er for øvrig tema for to andre foredrag med henholdsvis Randi Grøntvedt fra Veterinærinstituttet og Rasmus Skerm fra Havforskningsinstituttet. Et annet foredrag som garantert vil skape interesse presenteres av Havforskningsinstituttets Lars H. Stien. Han vil presentere "Velferdsometeret", et nytt system for kontinuerlig overvåking av miljøparametre i produksjon.



*Det beste i livet er gratis, heter det. I hvert fall er det sant om midnattssola, som står til fri avbenyttelse for deltakerne etter endt økt i konferansesalen.*

Deltakere som fremdeles ikke har skaffet flybillett oppfordres til å bestille nå ettersom det kan bli fullt på enkelte avganger.

Som programmet viser blir det lange dager i konferansesalen, men det er umulig å invitere folk til Lofoten i juni uten å ta dem med ut i

naturen. Det blir båtturen også i år, og deltakere som kommer til Svolvær tidlig onsdag 17. juni får mulighet til å bli med på en liten fjelltur før konferansesalen kaller. Deltakerne oppfordres til å tenke i de baner når kofferten pakkes.

## Program Lofotseminaret 2009

Dag	Klokke	Tema	Foredragsholder
<b>Onsdag</b>	13.45 - 14.30	Lunsj	
<b>17. juni</b>	14.30 - 14.45	Velkommen	Jim Nordly
	14.45 - 15.30	Ny sykdom: Mikrosporidie infiserer laks	Are Nylund
	15.30 - 16.00	Toll – reseptorer: Ny mulighet for økt kontroll med virusinfeksjoner	Jorunn B Jørgensen
	16.00 - 16.30	Småprat, kaffe og kaker	
	16.30 - 17.15	Tarmkreft hos laksefisk	Ole Bendik Dale
	Kveld	Middag og sosialt program	
<b>Torsdag</b>	09.30 - 10.00	"Velferdsometer" - Praktisk overvåking og dokumentasjon av fiskens velferd i oppdrett	Lars H. Stien
<b>18. juni</b>	10.00 - 10.30	Fish welfare – costs and benefits	Sunil Kadri
	10.30 - 10.45	Kaffe	
	10.45 - 11.30	Helhetlig bekjempelsesstrategi for lakselus	Randi Grøntvedt
	11.30 - 12.00	Lakselusvaksine – status og veien videre	Rasmus Skerm
	12.00 - 14.00	Lunsj og kulturell pause	
	14.00 - 14.45		
	14.45 - 15.15	Driftserfaringer med resirkulering i settefiskproduksjon	Arild Heggland
	15.15 - 15.45	Kaffe og kaker	
	15.45 - 16.15	Risiko for sår og finneskader – betydning av salinitet og intensive produksjonsforhold	Helene Mikkelsen
	16.15 - 16.45	PD bekjempelse: Status og påvirkning på produksjon	Paul Negaard
	16.45 - 17.15	Brønnbåter: Effektiv logistikk med bismak – behov for nytenkning og samarbeid	Cato Lyngøy
	17.15 - 17.30	Mer kaffe!	
	17.30 - 18.30	Livskvalitet og fremgang	Jan Vincent Johannessen
	18.30	Introduksjon til kveldens program	Paal Kruger
	Kveld	Middag og sosialt program	
<b>Fredag</b>		Hjemreise	
<b>19. juni</b>			

## Vel 2 % økning i produksjon av 1-åring

Tallene for solgte laksevaksiner i mai gir oss fasiten på den norske 1-åringproduksjonen i år.

Sammenstiller man tallene for vaksinesalg i perioden 1. oktober 2008 til 1. juni 2009 blir resultatet en relativt nøyaktig gjengivelse av den norske produksjonen av 1-åring. I denne perioden er det solgt til sammen 126 millioner doser laksevaksiner. Fem millioner av disse ble solgt i løpet av mai.

På samme tid i fjor kunne vi summere opp en 1-åringproduksjon på 123 millioner vaksinererte laksesmolt. Vi opplever altså en svært liten oppgang i år. Økningen tilsvarer en vekst på bare vel 2 % i produksjonen av 1-åring fra 2008 til 2009. Det er nok mindre enn mange hadde forventet, og det bør kunne gi rom for en kraftig økning i produksjonen av 0-åring.

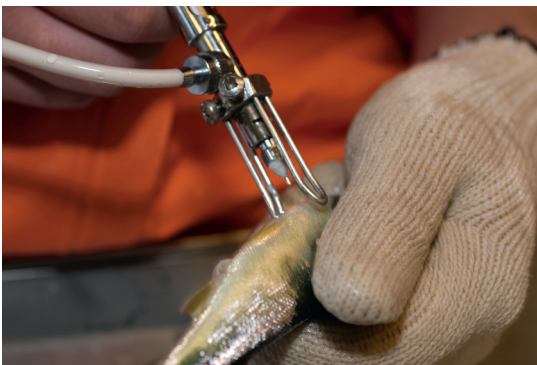
Av vaksiner til ørret ble det kun solgt knappe 300.000 doser i mai, noe som understreker en tydelig nedgang i aktiviteten så langt i år. Til sammenligning ble det solgt 1,1 millioner doser torsksevaksiner i mai.

## Massiv PD-vaksinering

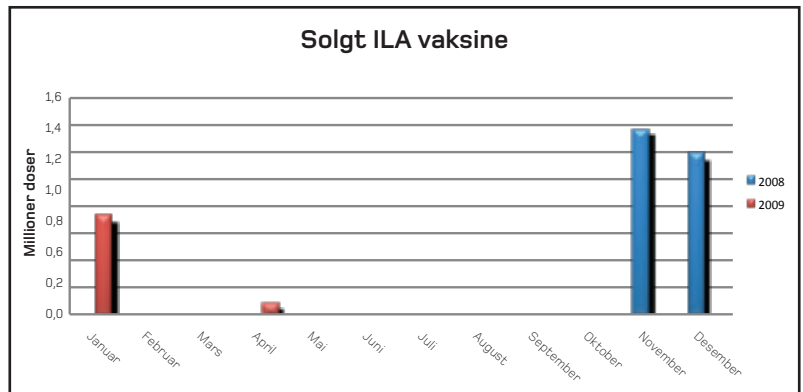
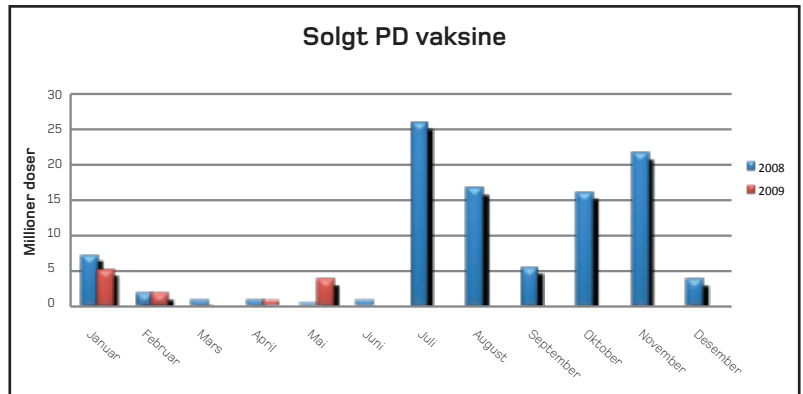
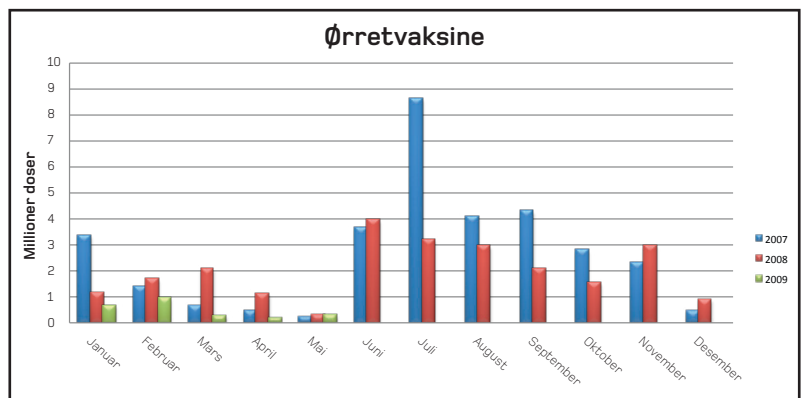
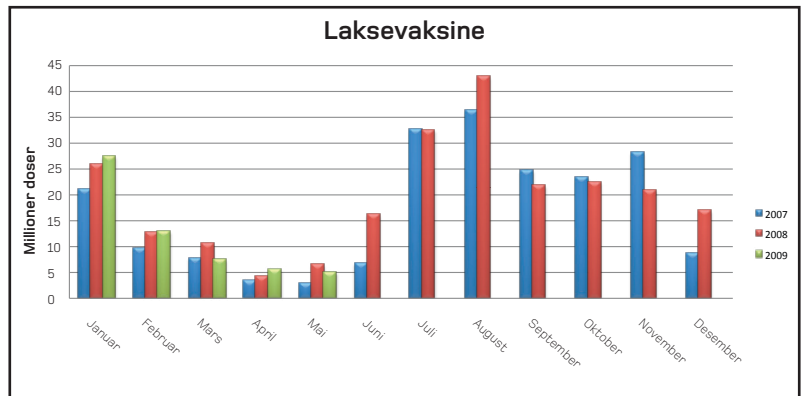
Hele 108 millioner doser PD-vaksiner er solgt siden januar i fjor.

Statistikken viser altså med tydelighet et stort omfang av PD-vaksinering i Norge. I 2008 ble det solgt vel 98 millioner doser PD-vaksiner, og i løpet av de første fire månedene i 2009 ble det solgt ytterligere vel 10 millioner doser. 3,6 millioner av disse ble solgt i mai.

Salget av ILA-vaksiner startet i november i fjor, og i løpet av november og desember ble det solgt 2,5 millioner doser. Så langt i år er det solgt lite ILA-vaksiner, kun 790.000 doser. Det ble ikke solgt ILA-vaksiner i mai.



## Vaksinesalg – månedsoversikt



Behov for ATPase-analyser?  
ring Karl Ove, tlf: 76 06 09 47