



Kapittel 3

*Status for norsk
fiskeoppdrett 2009*

Norsk fiskeoppdrett er dominert av produksjon av atlantisk laks, der i overkant av 233 millioner laksesmolt ble satt ut i sjøanlegg i 2009, og der den samlede biomassen kom opp i over 610 000 tonn i oktober og november 2009. Det er også en betydelig produksjon av regnbueørret der over 17 millioner individer ble satt i sjø i 2009, og den samlede biomassen kom opp i nærmere 40 000 tonn. I tillegg har det

vært en betydelig økning i torskeoppdrett de ti siste årene, og over 10 millioner torsk ble satt ut i sjø i 2009. På det meste var det 606 sjølokaliteter i bruk for laks og regnbueørret i 2009, mens det for torsk var 207 lokaliteter i drift i 2009. Oppdrett av laks, regnbueørret og torsk foregår i hovedsak fra Rogaland til Finnmark, men med litt aktivitet på laks i Vest-Agder. Antallet laks og regnbueørret som står i sjø varierer

gjennom året i forhold i utsett og slakting, der det høyeste antallet individer og den høyeste biomassen normalt er i perioden oktober til desember, landet sett under ett.

Oppdrettsintensiteten av laks varierer fra fylke til fylke. Vi har presentert data som viser fordelingen av lokaliteter i drift, samt antall individer og biomasse i sjø på slutten av året, og sett dette i sammenheng med



Tabell 3.1

Antall, vekt og biomasse av laks (A) og regnbueørret (B) per fylke i utgangen av desember 2009 fordelt på ulike utsett. Antall er i 1000 stk, gjennomsnittsverken er gitt i kg og biomassen i tonn. Kilde: Fiskeridirektoratet.

A. Laks	Tidligere utsett		2008-utsett		2009-utsett		Totalt	
	Antall	Gj. vekt	Antall	Gj. vekt	Antall	Gj. vekt	Antall	Biomasse
Finnmark	96	5,63	8 249	3,78	11 414	0,89	19 759	41 831
Troms	0	6,55	9 980	3,54	24 007	0,95	33 987	58 014
Nordland	0	-	17 289	4,17	37 346	1,11	54 634	113 339
Nord-Trøndelag	272	3,65	9 063	3,97	12 498	0,99	21 833	49 416
Sør-Trøndelag	0	-	8 610	4,89	31 366	0,86	39 975	69 010
Møre og Romsdal	0	-	10 969	3,85	24 581	1,01	35 550	67 154
Sogn og Fjordane	0	-	7 905	3,93	18 416	1,13	26 322	51 795
Hordaland	0	-	15 097	3,83	34 959	1,12	50 056	97 008
Rogaland og Agder	2	10,39	11 124	3,88	18 945	0,84	30 071	59 153
Totalt	370	4,20	98 285	3,98	213 532	1,00	312 187	606 720

B. Regnbueørret	Tidligere utsett		2008-utsett		2009-utsett		Totalt	
	Antall	Gj. vekt	Antall	Gj. vekt	Antall	Gj. vekt	Antall	Biomasse
Finnmark	688	3,90	1 352	2,75	0	-	2 039	6 398
Troms	0	-	413	3,50	402	1,59	815	2 085
Nordland	0	-	117	3,61	544	-	661	422
Nord-Trøndelag	0	-	0	0,00	0	-	0	0
Sør-Trøndelag	0	-	46	3,48	22	0,60	68	173
Møre og Romsdal	2	10,70	986	2,85	2 381	0,66	3 369	4 398
Sogn og Fjordane	1	5,02	860	3,34	2 584	0,58	3 446	4 376
Hordaland	0	-	1 562	3,76	8 007	1,32	9 569	16 478
Rogaland og Agder	0	-	0	0,00	4	0,65	4	3
Totalt	691	3,92	5 336	3,24	13 945	1,03	19 972	34 333

Tabell 3.2

Produksjonsintensitet for laks per fylke i desember 2009 i forhold til sjøareal innenfor grunnlinjen. Produksjonstall fra Fiskeridirektoratet og sjøareal fra Havforskningsinstituttet.

FYLKE	Laks desember 2009			Oppdrettsintensitet	
	Sjøareal (km ²)	Antall individer (1000 stk)	Biomasse (tonn)	Individ/km ²	Kg biomasse/km ²
Finnmark	14 604	19 759	41 831	1 353	2 864
Troms	11 354	33 987	58 014	2 993	5 110
Nordland	19 906	54 634	113 339	2 745	5 694
Nord-Trøndelag	4 996	21 833	49 416	4 370	9 891
Sør-Trøndelag	7 262	39 975	69 010	5 505	9 503
Møre og Romsdal	6 271	35 550	67 154	5 669	10 709
Sogn og Fjordane	4 532	26 322	51 795	5 808	11 429
Hordaland	3 959	50 056	97 008	12 644	24 503
Rogaland og Agder	3 526	30 071	59 153	8 528	16 776
Totalt	76 410	312 187	606 720	4 086	7 940

Tabell 3.3

Fylkesvis fordeling av lokaliteter i bruk til matfiskoppdrett av laks og regnbueørret i oktober 2009. Kilde Fiskeridirektoratet.

Fylke	Oktober
Finnmark	34
Troms	52
Nordland	113
Nord-Trøndelag	32
Sør-Trøndelag	51
Møre og Romsdal	66
Sogn og Fjordane	59
Hordaland	137
Rogaland og Agder	62
Totalt	606

tilgjengelig totalt sjøareal per fylke innenfor grunnlinjen. Av praktiske grunner er Rogaland og Vest-Agder slått sammen i statistikken fra Fiskeridirektoratet. I tabell 3.1 (A; laks og B; regnbueørret) ser vi den fylkesvise fordelingen av antall laks og regnbueørret i sjø, samt biomasse i anleggene ved utgangen av året. Det største

individantallet og den biomassen for laks finner vi i Nordland, mens det er flest individer og størst biomasse av regnbueørret i Hordaland.

Hvis vi ser mer spesifikt på oppdrettsintensiteten for laks per fylke, ser vi at vi har den høyeste intensiteten per km² innenfor

grunnlinjen i Hordaland, der vi har over 8 ganger så høy biomasse per km² og rundt 10 ganger flere individer per km² sammenlignet med Finnmark (tabell 3.2).

Matfiskproduksjonen av laks og regnbueørret skjer i rundt 600 sjølokaliteter

på landsbasis. Antallet lokaliteter i bruk varierer fra måned til måned i takt med nye utsett og utslakting på lokaliteter. I 2009 varierte dette fra 509 lokaliteter i februar til 606 lokaliteter i oktober. Den fylkesvise fordelingen av lokaliteter i bruk i oktober 2009 er vist i tabell 3.3.

Når det gjelder torsk var det totalt i overkant av 18 millioner individer i sjø ved utgangen av 2009, der Nordland har det høyeste individtallet (tabell 3.4).

Tabell 3.4

Fordeling av operative oppdrettstillatelser og antall torsk i sjø i de ulike fylkene ved utgangen av 2009. Kilde: Fiskeridirektoratet.

Fylke	Antall selskap og tillatelser i drift		Utsett av torsk i løpet av året (1000 stk)	Beholdning av torsk ved slutten av året (1000 stk)		
	Selskap	Tillatelser	Antall	Klekket	Villfanget	Totalt
Finnmark og Troms	8	20	1 154	792	2	794
Nordland	19	88	3 388	7 930	0	7 931
Trøndelag	5	15	1 898	2 634	0	2 634
Møre og Romsdal	5	39	2 715	3 922	0	3 922
Sogn og Fjordane	9	22	1 172	2 285	0	2 285
Hordaland	10	16	29	429	1	430
Rogaland og øvrige fylker	7	7	156	149	0	149
Totalt	63	207	10 512	18 141	3	18 145