

Statistikk for akvakultur 2006



FISKERIDIREKTORATET

Forord

I denne rapporten presenterer Fiskeridirektoratet innhentede opplysninger fra norsk akvakulturnæring. Opplysningene er innhentet fra matfisk- og stamfisktillatelser for laks, regnbueørret og ørret, klekkeri- og/eller settefisktillatelser for laks, regnbueørret og ørret, akvakulturtillatelser for andre marine fiskearter, samt skaldyrtillatelser i 2006.

Tallmaterialet i rapporten for 2006 er å betrakte som foreløpige tall. Presenterte tall for årene 2002-2005 er oppdaterte og endelige tall. Endelige tall blir publisert av Statistisk sentralbyrå i en egen rapport.

Rapporten er utarbeidet av Fiskeridirektoratets Statistikkavdeling. Rapporten er også tilgjengelig på Fiskeridirektoratets internettside, www.fdir.no.

Bergen, juni 2007.

Innhold

Side

A. Sammendrag

A.1. Matfiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret.....	7
A.2. Settefiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret.....	7
A.3. Torsk.....	8
A.3. Andre marine fiskearter	8
A.4. Skjell og skalldyr.....	9
A.5. Førforbruk.....	9
A.6. Medisinering.....	9

B. Om undersøkelsen

B.1. Kilder.....	10
B.2. Innsamling av datamaterialet.....	10
B.3. Bearbeiding av datamaterialet.....	10
B.4. Presentasjon.....	10
B.5. Usikkerhet.....	10
B.6. Tap i akvakulturnæringen.....	10

C. Tabellverk

C1. MATFISK-, STAMFISK- OG FOU-TILLATELSER FOR LAKS, REGNBUEØRRET OG ØRRET

Tabell C.1.1. Antall akvakulturtillatelser per 31.12., samt antall tillatelser og selskaper i drift...	13
Tabell C.1.2. Sysselsetting.....	13
Tabell C.1.3. Beholdning av laks.....	14
Tabell C.1.4. Beholdning av regnbueørret.....	14
Tabell C.1.5. Tap i produksjonen av laks.....	15
Tabell C.1.6. Tap i produksjonen av regnbueørret.....	15
Tabell C.1.7. Spesifisert beholdning av laks per 31.12.....	16
Tabell C.1.8. Spesifisert beholdning av regnbueørret per 31.12.....	16
Tabell C.1.9. Kjøp og interne mottak av laks.....	17
Tabell C.1.10. Kjøp og interne mottak av regnbueørret.....	17
Tabell C.1.11. Salg av laks.....	18
Tabell C.1.12. Salg av regnbueørret og annen ørret.....	18

C2. KLEKKERI- OG SETTEFISKTILLATELSER FOR LAKS, REGNBUEØRRET OG ØRRET

Tabell C.2.1. Antall akvakulturtillatelser per 31.12., samt antall tillatelser og selskaper i drift..	19
Tabell C.2.2. Sysselsetting.....	19
Tabell C.2.3. Beholdning av rognkorn.....	20
Tabell C.2.4. Beholdning av yngel/settefisk per 31.12.....	20
Tabell C.2.5. Tap i produksjonen av laksesmolt.....	21
Tabell C.2.6. Tap i produksjonen av regnbueørret.....	21
Tabell C.2.7. Salg av settefisk for utsett i sjø.....	22

C3. TORSK

Tabell C.3.1. Antall akvakulturtillatelser per 31.12., samt antall tillatelser og selskaper i drift..	23
Tabell C.3.2. Sysselsetting	23
Tabell C.3.3. Beholdning av torsk.....	24
Tabell C.3.4. Tap i produksjonen av torsk.....	25
Tabell C.3.5. Salg av torsk. Mengde.....	26
Tabell C.3.6. Salg av torsk. Verdi.....	26

C4. ANDRE MARINE FISKEARTER (røye, kveite, piggvar etc)

Matfisk- og stamfisktillatelser

Tabell C.4.1. Antall akvakulturtillatelser per 31.12., samt antall tillatelser og selskaper i drift..	27
Tabell C.4.2. Sysselsetting.....	27
Tabell C.4.3. Beholdning av andre marine fiskearter fordelt på fylke.....	28

	Side
Tabell C.4.4. Beholdning av andre marine fiskearter fordelt på art.....	28
Tabell C.4.5. Tap i produksjonen av andre marine fiskearter fordelt på fylker.....	29
Tabell C.4.6. Tap i produksjonen av andre marine fiskearter fordelt på art.....	29
Tabell C.4.7. Salg av andre marine fiskearter. Mengde.....	30
Tabell C.4.8. Salg av andre marine fiskearter. Verdi.....	30

Klekkeri- og yngeltillatelser (inkl. torsk)

Tabell C.4.9. Antall akvakulturtillatelser per 31.12., samt antall tillatelser og selskaper i drift..	31
Tabell C.4.10. Sysselsetting.....	31
Tabell C.4.11. Salg og interne leveranse av yngel/småfisk til matfisktillatelser.....	32
Tabell C.4.12. Salg og interne leveranser av yngel til andre settefisktillatelser.....	32

C5. SKJELL OG SKALLDYR

Tabell C.5.1. Antall akvakulturtillatelser per 31.12., samt antall tillatelser og selskaper i drift..	33
Tabell C.5.2. Sysselsetting.....	33
Tabell C.5.3. Salg av skjell og skalldyr.....	34

C6. ANNET

Tabell C.6.1. Omsetning av fôr 2002-2006.....	35
Tabell C.6.2. Forbruk av legemidler i havbruksnæringen 2002-2006.....	35
Tabell C.6.3. Bruk av leppefisk i matfiskproduksjon av laks og regnbueørret.....	35

D. Vedlegg

Vedlegg 1. Begrepsdefinisjoner	
Vedlegg 2. Metode for beregning av størrelser for selskap som ikke har sendt inn skjema til undersøkelsen	
Vedlegg 3. Spørreskjema for matfisk- og stamfisktillatelser for 2006	
Vedlegg 4. Spørreskjema for klekkeri- og settefisktillatelser for 2006	
Vedlegg 5. Spørreskjema for tillatelser for andre marine fiskearter for 2006	
Vedlegg 6. Spørreskjema for skalldyrtillatelser for 2006	

A. Sammendrag

A.1. Matfiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret

- **Tillatelser i drift**

Vi har tilskrevet 991 tillatelser for matfisk-, stamfisk og FOU tillatelser. I tillegg til tillatelsene vi har mottatt svar fra, har vi beregnet størrelser for 41 tillatelser. 909 tillatelser var i drift i 2006. Det er en liten nedgang fra 2005, da det totale antall tillatelser i drift var 917.

- **Utsett**

I 2006 ble det utsatt 186 millioner laksesmolt og 28 millioner regnbueørret. I 2005 var utsett på 161 millioner laksesmolt og 22 millioner regnbueørret.

Alle fylker hadde en oppgang i utsett av laksesmolt. Størst prosentvis økning i utsett av laksesmolt hadde Nord-Trøndelag, mens Rogaland hadde lavest prosentvis økning i utsett av laksesmolt fra 2005 til 2006

Når det gjelder utsett av regnbueørret så er det store variasjoner mellom fylkene. De fleste fylker hadde imidlertid en økning i utsett av regnbueørret fra 2005 til 2006. Fremdeles er det Hordaland og Møre og Romsdal som er fylkene med høyest utsett av regnbueørret.

- **Beholdning**

Beholdningen (biomassen) av laks økte fra 397 425 tonn per 31.12.2005 til 465 270 tonn per 31.12.2006, mens biomassen av regnbueørret økte fra 35 213 tonn til 45 980 tonn i samme periode.

- **Tap i produksjonen**

Det innsamlede materiale viser at 90,4 prosent av laksen og 90,9 prosent av regnbueørreten, som ikke går til konsum (tap), blir talt opp og destruert, enten mens fisken er i sjøen eller som utsortering i slakteri. De øvrige årsaker til tap er rømming, predatorer, tyverier etc. Som følge av økt produksjon av laks og regnbueørret har det totale tapet av laks i produksjonen gått opp fra 2005 til 2006. Definisjon på de ulike årsakstype er nærmere spesifisert under vedlegg 1 "Begrepsdefinisjoner".

- **Smoltpris**

Gjennomsnittsprisen på laksesmolt økte fra kr 7,10 i 2005 til kr 7,46 i 2006 (5 prosent), mens gjennomsnittsprisen på regnbueørret økte fra kr 5,43 i 2005 til kr 6,57 i 2006 (21 prosent).

- **Salg**

Salg av laks (rundvekt) økte fra 586 512 tonn i 2005 til 626 382 tonn i 2006. Salg av regnbueørret (rundvekt) gikk også opp i samme tidsrom fra 58 875 tonn i 2005 til 62 707 tonn i 2006.

- **Salgspris**

Gjennomsnittlig salgspris (til oppdretter) på laks økte med om lag 18 prosent fra 2005 til 2006. Oppnådd gjennomsnittspris på laks i 2006 er beregnet til kr 24,54, mens gjennomsnittsprisen for 2005 ble beregnet til kr 20,77.

Også gjennomsnittlig salgspris på regnbueørret gikk opp fra 2005 til 2006. Gjennomsnittlig salgspris på regnbueørret var kr 21,34 i 2005 og for 2006 kr 25,09; en økning på 17,5 prosent.

Vær oppmerksom på at for enkelte oppdrettere vil prisen representere en netto pris; dvs. pris etter at kostnader vedrørende slakting/pakking av fisk er fratrukket.

A.2. Settefiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret

- **Tillatelser i drift**

Vi har i alt tilskrevet 277 tillatelser (kommersielle og forskning) for klekkeri-/settefiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret. Av disse har vi mottatt svar fra 251 tillatelser. Av de 26 manglende tillatelsene har en beregnet størrelser for 15 tillatelser, mens det for de øvrige tillatelsene ikke har latt seg gjøre å beregne størrelser fordi selskapet ikke var i drift året før

Dermed var det 226 klekkeri-/settefisktillatelser for laks, regnbueørret og ørret i drift i 2006. I 2005 var det 220 konsesjoner i drift.

De siste årene er det blitt mer og mer vanlig at et selskap eier flere tillatelser. Det er også tilfellet for klekkeri-/settefisktillatelsene for laks, regnbueørret og ørret. De 226 tillatelsene i drift i 2006 var eid av 152 selskap. Antallet er hentet fra fylkesstatistikken, da noen selskaper har tillatelser i flere fylker er det reelle tallet noe mindre ca. 140 selskap.

- **Salg**

Totalt salg (inkl. interne leveranser) av smolt og settefisk til selskap med matfiskproduksjon i 2006 er oppgitt til å være 175 millioner laksesmolt og 24 millioner regnbueørret. Fra 2005 til 2006 gikk gjennomsnittlig smoltpris på laks opp med 3,2 prosent til kr 7,71, mens gjennomsnittlig pris på regnbueørret økte med 7,2 prosent i samme periode til kr 6,74.

- **Beholdning**

Beholdningen av yngel per 31.12.2006 var på 171,5 millioner laks og 7,1 millioner regnbueørret. Tilsvarende tall i 2005 var 139,7 mill. lakseyngel og 6,4 millioner regnbueørret.

- **Tap i produksjonen**

For 2006, som for årene før, viser tallene at årsakene til tap i produksjonen av yngel og settefisk alt vesentlig fordeler seg på død fisk og destruksjon. Definisjon på de ulike årsakstype er nærmere spesifisert under vedlegg 1 "Begrepsdefinisjoner".

A.3. Torsk

- **Tillatelser i drift**

I 2006 var det 103 selskap med produksjon av torsk. Disse selskapene oppgir å ha produksjon i 213 tillatelser for torsk. Antall selskap med produksjon av torsk gikk ned, mens antall tillatelser med torsk økte fra 2005 til 2006.

- **Beholdning**

Beholdningen av yngel og småfisk per 31.12.2006 var på 15,5 millioner fisk. Tilsvarende tall for 2005 var 12,4 millioner fisk.

- **Tap i produksjonen**

Vi har for første gang samlet inn årsaken til tap i produksjonen av torsk. Tallene viser at årsaken til tap av torsk i produksjon alt vesentlig fordeler seg på dødfisk og annet. Definisjon på de ulike årsakstypene er nærmere spesifisert under vedlegg 1. "Begrepsdefinisjoner".

- **Salg**

Salg av torsk, målt i rundvekt, økte kraftig fra 7 409 tonn i 2005 til 11 087 tonn i 2006. 94 prosent av den solgt torsken har sin opprinnelse fra yngel klekket i fangenskap. Andelen av villfanget småfisk er kraftig redusert fra 2005 til 2006. Salgsprisen på torsk økte i samme periode fra kr 21,23 i 2005 til kr 23,57 i 2006.

A.4. Andre marine fiskearter

Andre marine fiskearter omfatter produksjon av marine fiskearter som kveite, røye, piggar, etc.

- **Tillatelser i drift**

I 2006 var det 51 selskap med produksjon av andre marine fiskearter. Disse selskapene oppgir å ha produksjon i 67 tillatelser for andre marine fiskearter. Antall selskap med produksjon av andre fiskearter gikk ned fra 2005 til 2006.

- **Salg**

Det ble solgt 4 864 tonn av andre marine fiskearter i 2006. En oppgang fra 4 111 tonn i 2005. Ser en nærmere på salg av andre marine fiskearter finner en at salg av kveite utgjorde 1 185 tonn i 2006, mens salg av røye utgjorde 881 tonn.

A.5. Skjell og skalldyr

Skjell- og skalldyr omfatter først og fremst produksjon av kamskjell, østers og blåskjell. I tillegg finnes det også produksjon av kongekrabbe, kråkebolle, hummer, etc.

- **Tillatelser i drift**

Vi har i alt tilskrevet 740 tillatelser (kommersielle og forskning) for skjell og skalldyr. Av disse konsesjonene har vi fått tilbakemelding fra 651 tillatelser om at 362 tillatelser var i drift i 2006. Disse tillatelsene er eid av 219 selskap.

For denne gruppen har vi ikke beregnet størrelser for tillatelser der vi mangler opplysninger. Ut fra de opplysninger en har, anser en det for sannsynlig at det kun er noen få av disse tillatelsene som var i drift i 2006.

- **Salg**

Det ble i 2006 solgt 3 710 tonn skjell (kamskjell, østers og blåskjell). I tillegg ble det solgt 30 tonn av andre arter (kreps, hummer etc.). Det er kvantum av blåskjell som utgjør hoveddelen av salget av skjell. Kvantum blåskjell har imidlertid gått ned fra 4 885 tonn i 2005 til 3 705 tonn i 2006.

A.6. Fôrforbruk

I 2005 ble det omsatt 988 018 tonn fôr. Det vil si et gjennomsnittlig fôrforbruk på 82 335 tonn per måned. Fôrforbruket økte med 81 747 tonn fra 2005 til 2006. Det oppgitte fôrforbruket inkluderer alle typer akvakulturproduksjon.

A.6. Medisinering

Det totale salg av legemidler til behandling av fisk i akvakulturnæringen var på 3 848 kg i 2006. Tilsvarende tall for 2005 var på 3 253 kg.

B. Om undersøkelsen

B.1. Kilder

I januar/februar 2007 ble samtlige akvakulturtillatelser for matfisk-, stamfisk-, klekkeri- og settefiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret tilskrevet. I tillegg ble samtlige innehavere av tillatelser for andre fiskearter enn laks og ørret, samt tillatelser for skalldyr tilskrevet.

I alt ble innehavere av 991 matfisktillatelser og 277 klekkeri-/settefisktillatelser for laks, regnbueørret og ørret tilskrevet. I tillegg ble innehavere av 692 tillatelser for andre marine fiskearter enn laks og ørret og 740 tillatelser for skalldyr tilskrevet (prøvetillatelser er ikke tatt med

B.2. Innsamling av datamaterialet

Med utgangspunkt i selskapets organisasjonsnummer har vi sendt ut ett skjema til hvert av selskapene. Selskapene har fått tilsendt et skjema utfyllt med opplysninger om selskapets tillatelsesnummer(e), navn, adresse og beholdningstall (gjelder ikke skjell- og skalldyr). De selskap som har tillatelser i flere fylker har fått tilsendt ett skjema for hvert fylke.

B.3. Bearbeiding av datamaterialet

Etter at materialet er kommet inn til Fiskeridirektoratet blir opplysningene kvalitetssikret og registrert elektronisk. Materialet blir deretter testet for mulige uoverensstemmelser.

For selskap som vi ikke har mottatt opplysninger for i 2006 har vi beregnet sentrale produksjonsstørrelser (se vedlegg 2 "Metode for beregning av størrelser for selskap som ikke har sendt inn skjema til undersøkelsen).

For selskapene med matfiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret har vi ved beregning av sentrale størrelser tatt utgangspunkt i opplysninger innhentet i forbindelse med den månedelige biomasse-rapportering til Fiskeridirektoratet, samt innsendte opplysninger for 2005.

B.4. Presentasjon

Dekningsgraden for hele landet for 2006-undersøkelsen var per juni 2007 omlag 92 prosent. Etter å ha innarbeidet sentrale produksjonsstørrelser fra selskap som ikke har sendt inn skjema dekker tallmaterialet i denne statistikken samtlige akvakulturtillatelser per januar 2007. Selv om en har måttet beregne sentrale produksjonsstørrelser for et mindre antall tillatelser, mener Fiskeridirektoratet at materialet er av en slik kvalitet at det kan presenteres i en foreløpig statistikk.

B.5. Usikkerhet

Grunnet ovennevnte beregning og det forhold at en har innhentet opplysningene fra flere kilder, vil en finne enkelte uoverensstemmelser i sammenligning av tallmaterialet i ulike tabeller. Spesielt vil en peke på tabell C.1.9. og C.1.10. "Kjøp og interne mottak av laks og regnbueørret" og tabell C.2.7. "Salg av settefisk for utsett i sjø".

B.6. Tap i akvakulturnæringen

B.6.1. Matfiskproduksjon

Opplysninger om tap i produksjonen er hentet inn fra selskapene med matfisktillatelser for laks, regnbueørret, torsk og andre fiskearter. Årsaker til tap er delt inn i gruppene dødfisk, utkast fra slakteri, rømming, annet uforklarlig svinn og tellefeil (Se vedlegg 1 "Begrepsdefinisjoner").

For laks og regnbueørret har vi ved presentasjon av tap for tidligere år (2002-2003) valgt å fordele tap av fisk på de samme årsaksgruppene som nevnt ovenfor. Dette er gjort for at tallene skal være sammenlignbar med tilsvarende tall for 2004-2006.

B.6.2. Settefiskproduksjon

Opplysninger om tap i produksjonen er hentet inn fra selskapene med klekkeri-/settefisktilatelser for laks og regnbueørret. Årsaker til tap er delt inn i gruppene dødfisk, destruksjon, rømming, annet uforklarlig svinn og tellefeil (Se vedlegg 1 "Begrepsdefinisjoner")-

C. TABELLVERK

C1. MATFISK- OG STAMFISKTILLATELSER FOR LAKS, REGNBUEØRRET OG ØRRET

Tabell C.1.1.

Antall akvakulturtillatelser per 31.12., samt antall tillatelser og selskap i drift

Fylke	TILLATELSER		SELSKAP
	per 31.12.	i drift ¹⁾	i drift ¹⁾
Finnmark	76	70	7
Troms	91	85	26
Nordland	156	152	40
Nord-Trøndelag	68	67	16
Sør-Trøndelag	88	83	11
Møre og Romsdal	115	112	28
Sogn og Fjordane	85	81	17
Hordaland	163	158	46
Rogaland	75	68	18
Øvrige fylker	81	33	19
2006	998	909	228
2005	995	917	242
2004	997	927	262
2003	945	870	278
2002	922	850	288

1) Inkluderer tillatelser som er beregnet i drift. Se Kapittel B.3 "Bearbeiding av datamateriale" for mer informasjon.

Tabell C.1.2.

Syssetning

Fylke	ANTALL PERSONER			ANTALL TIMER ¹⁾		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark	97	7	104	151 157	7 158	158 315
Troms	272	26	298	378 149	26 424	404 573
Nordland	494	51	545	746 975	55 329	802 304
Nord-Trøndelag	161	11	172	248 555	10 253	258 808
Sør-Trøndelag	250	9	259	406 846	13 129	419 975
Møre og Romsdal	231	9	240	383 970	9 438	393 408
Sogn og Fjordane	145	15	160	234 567	18 906	253 473
Hordaland	380	54	434	550 121	36 039	586 160
Rogaland	169	23	192	221 912	12 913	234 825
Øvrige fylker	48	10	58	48 090	1 950	50 040
2006	2 247	215	2 462	3 370 342	191 539	3 561 881
2005	2 009	172	2 181	3 004 773	152 298	3 157 071
2004	2 093	182	2 275	3 017 023	142 078	3 159 101
2003	2 107	210	2 317	3 204 218	150 072	3 354 290
2002	2 223	202	2 425	3 477 772	182 889	3 660 661

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer (Det samme timetallet som Norsk Institutt for landbruksøkonomisk forskning bruker i sin rapport Driftsgranskinger i jord- og skogbruk).

Tabell C.1.3.
Beholdning av laks. Antall

Fylke	Beholdn. per 1.1. 1000 stk	Utsatt ¹⁾ 1000 stk	Uttak tidligere generasj. 1000 stk	Uttak fjorårets generasj. 1000 stk	Uttak årets generasj. 1000 stk	Tap ²⁾ 1000 stk	Beholdn. per 31.12 ³⁾ 1000 stk
Finnmark	7 403	6 130	2 128	2 593	24	941	7 846
Troms	22 489	17 817	7 359	6 393	0	2 757	23 798
Nordland	39 785	33 983	10 839	13 144	0	3 755	46 030
Nord-Trøndelag	16 959	15 943	5 282	5 268	265	1 463	20 624
Sør-Trøndelag	25 107	22 611	6 175	10 086	272	3 119	28 066
Møre og Romsdal	24 519	24 925	4 970	11 281	95	3 649	29 448
Sogn og Fjordane	18 282	15 765	4 857	4 211	0	4 675	20 304
Hordaland	34 551	32 097	8 821	10 165	223	8 286	39 153
Rogaland	17 286	14 508	5 040	4 346	65	2 795	19 548
Øvrige fylker	4 190	2 638	2 014	62	0	399	4 354
2006	210 571	186 417	57 485	67 549	944	31 839	239 171
2005	194 032	160 840	48 598	73 944	928	25 111	206 292
2004	189 300	151 819	63 357	58 120	747	25 713	193 182
2003	199 359	134 826	63 463	50 735	258	31 145	188 584
2002	186 150	144 863	57 682	42 977	1 209	28 938	200 208

Tabell C.1.4.
Beholdning av regnbuerret. Antall

Fylke	Beholdn. per 1.1. 1000 stk	Utsatt ¹⁾ 1000 stk	Uttak fjorårets generasj. 1000 stk	Uttak årets generasj. 1000 stk	Tap ²⁾ 1000 stk	Beholdn. per 31.12 ³⁾ 1000 stk
Finnmark	686	1 112	168	16	139	1 475
Troms	544	989	191	0	21	1 321
Nordland	3 604	4 564	2 016	52	348	5 753
Nord-Trøndelag	50	0	48	0	2	0
Sør-Trøndelag	642	317	345	0	35	578
Møre og Romsdal	5 980	6 089	5 073	0	949	6 047
Sogn og Fjordane	4 836	4 223	2 443	0	735	5 882
Hordaland	8 406	10 249	6 179	0	1 377	11 099
Rogaland	39	82	13	4	13	91
Øvrige fylker	47	127	12	123	17	22
2006	24 834	27 752	16 488	195	3 636	32 268
2005	21 213	21 811	15 389	95	2 481	25 059
2004 ⁴⁾	22 405	18 343	16 868	460	2 614	20 807
2003 ⁴⁾	30 260	17 582	21 037	251	3 626	22 928
2002 ⁴⁾	36 305	22 835	24 112	171	4 438	30 420

1) Jfr. tabell 1.9. og 1.10. for detaljerte opplysninger om kjøp/interne mottak av smolt/settefisk.

2) Jfr. tabell 1.5. og 1.6. for detaljerte opplysninger om tap.

3) Jfr. tabell 1.7. og 1.8. for detaljer om beholdning per 31.12. fordelt på fiskeslag og generasjoner.

4) Inkl. også noe annen ørret

Tabell C.1.5.

Tap i produksjonen av laks. Antall

Fylke	Død fisk	Utkast	Rømming	Andre	Tellefeil	Sum
	1000 stk	fra slakteri 1000 stk	1000 stk	årsaker 1000 stk	1000 stk	1000 stk
Finnmark	828	39	0	46	29	942
Troms	1 924	32	322	353	126	2 757
Nordland	3 174	86	272	182	43	3 757
Nord-Trøndelag	1 239	21	69	23	111	1 463
Sør-Trøndelag	2 514	67	81	246	210	3 118
Møre og Romsdal	3 158	71	44	104	273	3 650
Sogn og Fjordane	3 959	223	7	468	18	4 675
Hordaland	6 841	602	122	664	56	8 285
Rogaland	2 512	218	0	54	11	2 795
Øvrige fylker	322	37	0	8	31	398
Totalt 2006	26 471	1 396	917	2 148	908	31 840
Relativ fordeling	83,1 %	4,4 %	2,9 %	6,7 %	2,9 %	100 %
2005	19 557	1 686	715	1 920	1 215	25 093
2004	17 768	1 997	553	4 088	1 306	25 713
2003	22 353	2 750	407	5 636	-	31 146
2002	21 279	1 838	477	5 344	-	28 938

Tabell C.1.6.

Tap i produksjonen av regnbueørret. Antall

Fylke	Død fisk	Utkast	Rømming	Annet	Tellefeil	Sum
	1000 stk	fra slakteri 1000 stk	1000 stk	uforkl. svinn 1000 stk	1000 stk	1000 stk
Finnmark	84	0	5	23	27	139
Troms	20	0	0	0	1	21
Nordland	294	0	0	6	47	347
Nord-Trøndelag	1	0	1	0	0	2
Sør-Trøndelag	28	1	0	5	0	34
Møre og Romsdal	882	12	0	42	13	949
Sogn og Fjordane	474	35	0	224	2	735
Hordaland	1 265	68	9	7	28	1 377
Rogaland	10	0	0	3	0	13
Øvrige fylker	11	1	0	5	0	17
Totalt 2006	3 069	117	15	315	118	3 634
Relativ fordeling	84,5 %	3,2 %	0,4 %	8,7 %	3,2 %	100 %
2005	1 580	125	8	642	127	2 482
2004 ¹⁾	1 780	127	10	518	179	2 614
2003 ¹⁾	2 422	225	144	836	-	3 626
2002 ¹⁾	2 854	345	253	985	-	4 438

¹⁾ Inkl. også noe annen ørret

Tabell C.1.7.
Spesifisert beholdning av laks per 31.12.

Fylke	TIDL. GENERASJONER			FJORÅRETS GENERASJON			ÅRETS GENERASJON		
	Antall 1000 stk	Vekt tonn	Gj.snitt kilo	Antall 1000 stk	Vekt tonn	Gj.snitt kilo	Antall 1000 stk	Vekt tonn	Gj.snitt kilo
Finnmark	0	0	0,0	2 307	13 110	5,68	5 540	6 324	1,14
Troms	0	1	5,00	7 375	35 403	4,80	16 423	16 138	0,98
Nordland	0	0	0	13 906	62 939	4,53	32 125	34 196	1,06
Nord-Trøndelag	0	0	0	5 742	27 918	4,86	14 881	16 118	1,08
Sør-Trøndelag	0	0	0	8 674	37 499	4,32	19 392	18 543	0,96
Møre og Romsdal	0	0	0	6 843	26 229	3,83	22 605	20 911	0,93
Sogn og Fjordane	0	0	0	6 797	27 393	4,03	13 507	12 508	0,93
Hordaland	9	74	7,86	10 341	40 738	3,94	28 802	27 684	0,96
Rogaland	2	2	1,00	6 375	23 695	3,72	13 171	9 593	0,73
Øvrige fylker	0	1	4,14	1 942	7 312	3,76	2 412	942	0,39
2006	12	78	6,52	70 302	302 235	4,30	168 857	162 957	0,97
2005	211	966	4,58	59 939	247 503	4,13	146 142	148 956	1,02
2004	447	3 031	6,77	54 390	207 710	3,82	138 345	145 539	1,05
2003	742	3 913	5,27	68 128	252 360	3,70	119 715	113 720	0,95
2002	541	2 621	4,84	70 119	255 044	3,64	129 547	122 100	0,94

Tabell C.1.8.
Spesifisert beholdning av regnbueørret per 31.12.

Fylke	FJORÅRETS GENERASJON			ÅRETS GENERASJON		
	Antall 1000 stk	Vekt tonn	Gj.snitt kilo	Antall 1000 stk	Vekt tonn	Gj.snitt kilo
Finnmark	467	2 106	4,51	1 008	874	0,87
Troms	379	940	2,48	942	435	0,46
Nordland	1 442	4 682	3,25	4 311	2 667	0,62
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	284	1 218	4,29	294	123	0,42
Møre og Romsdal	807	2 207	2,73	5 240	4 082	0,78
Sogn og Fjordane	1 769	6 584	3,72	4 112	2 318	0,56
Hordaland	2 005	7 828	3,90	9 094	9 776	1,08
Rogaland	17	71	4,12	73	56	0,76
Øvrige fylker	14	10	0,76	8	2	0,20
2006	7 185	25 647	3,57	25 083	20 333	0,81
2005	4 641	15 691	3,38	20 418	19 522	0,96
2004 ¹⁾	4 214	13 469	3,20	16 593	14 857	0,90
2003 ¹⁾	6 718	19 620	2,92	16 210	13 763	0,85
2002 ¹⁾	9 772	26 917	2,75	20 648	15 145	0,73

¹⁾ Inkl. også noe annen ørret

Tabell C.1.9.

Kjøp og interne mottak av laks

Fylke	Antall 1000 stk	Verdi 1000 kr	Gj.snittspris kroner
Finnmark	6 130	51 353	8,38
Troms	17 817	153 859	8,64
Nordland	33 983	260 637	7,67
Nord-Trøndelag	15 943	121 786	7,64
Sør-Trøndelag	22 611	137 745	6,09
Møre og Romsdal	24 925	189 655	7,61
Sogn og Fjordane	15 765	122 627	7,78
Hordaland	32 097	242 558	7,56
Rogaland	14 508	94 564	6,52
Øvrige fylker	2 638	15 180	5,75
2006	186 416	1 389 965	7,46
2005	160 840	1 142 256	7,10
2004	151 819	1 116 027	7,35
2003	134 826	1 047 025	7,77
2002	144 863	1 143 646	7,89

Tabell C.1.10.

Kjøp og interne mottak av regnbueørret

Fylke	Antall 1000 stk	Verdi 1000 kr	Gj.snittspris kroner
Finnmark	1 112	6 855	6,16
Troms	989	6 861	6,94
Nordland	4 564	28 294	6,20
Nord-Trøndelag	0	0	0
Sør-Trøndelag	317	1 925	6,08
Møre og Romsdal	6 089	35 791	5,88
Sogn og Fjordane	4 223	30 236	7,16
Hordaland	10 249	70 223	6,85
Rogaland	82	859	10,52
Øvrige fylker	127	1 224	9,61
2006	27 752	182 268	6,57
2005	21 811	118 533	5,43
2004 ¹⁾	18 343	101 677	5,54
2003 ¹⁾	17 582	100 432	5,71
2002 ¹⁾	22 835	137 994	6,04

¹⁾ Inkl. også noe annen ørret.

Tabell C.1.11.
Salg av laks

Fylke	Mengde ²⁾	Verdi ¹⁾	Gj.snittspris
	tonn	1000 kr	kroner
Finnmark	22 066	529 557	24,00
Troms	70 961	1 776 457	25,03
Nordland	130 999	3 421 215	26,12
Nord-Trøndelag	55 699	1 396 119	25,07
Sør-Trøndelag	80 792	1 858 108	23,00
Møre og Romsdal	79 701	1 979 575	24,84
Sogn og Fjordane	43 256	1 084 235	25,07
Hordaland	88 492	2 257 893	25,52
Rogaland	43 752	904 890	20,68
Øvrige fylker	10 664	161 226	15,12
2006	626 382	15 369 275	24,54
2005	586 512	12 178 945	20,77
2004	563 815	9 862 191	17,49
2003	509 544	8 257 473	16,21
2002	462 495	7 736 691	16,73

1) For en del oppdrettere er verdi oppgitt etter at utgifter til slakting/pakking er fratrukket.

2) Mengde oppgitt i rundvekt etter sulting og bløgging. Omregningsfaktorer: 1,125 for omregning fra sløyd vekt til rund vekt og 1,2857 for omregning fra sløyd, hodekappet vekt til rundvekt.

Tabell C.1.12.
Salg av regnbueørret og annen ørret

Fylke	REGNBUEØRRET			ANNEN ØRRET		
	Mengde ²⁾	Verdi ¹⁾	Gj.snittspris	Mengde ²⁾	Verdi ¹⁾	Gj.snittspris
	tonn	1000 kr	kroner	tonn	1000 kr	kroner
Finnmark	698	20 436	29,28	0	0	0
Troms	960	24 939	25,98	0	0	0
Nordland	9 236	208 768	22,60	0	0	0
Nord-Trøndelag	13	324	24,92	0	0	0
Sør-Trøndelag	1 372	38 130	27,79	0	0	0
Møre og Romsdal	18 483	461 812	24,99	0	0	0
Sogn og Fjordane	8 862	213 807	24,13	0	0	0
Hordaland	22 929	599 669	26,15	0	0	0
Rogaland	71	1 915	26,97	0	16	40,00
Øvrige fylker	83	3 347	40,33	83	5 412	65,43
2006	62 707	1 573 147	25,09	83	5 428	65,31
2005	58 875	1 256 251	21,34	66	4 100	62,14
2004 ³⁾	63 401	1 276 200	20,13			
2003 ³⁾	68 931	1 229 415	17,84			
2002 ³⁾	83 559	1 394 290	16,69			

1) For en del oppdrettere er verdi oppgitt etter at utgifter til slakting/pakking er fratrukket.

2) Mengde oppgitt i rundvekt etter sulting og bløgging. Omregningsfaktorer: 1,125 for omregning fra sløyd vekt til rund vekt og 1,2857 for omregning fra sløyd, hodekappet vekt til rundvekt.

3) Regnbueørret inkluderer salg av annen ørret

C2. KLEKKERI- OG SETTEFISKTILLATELSER FOR LAKS, REGNBUEØRRET OG ØRRET

Tabell C.2.1.

Antall akvakulturtillatelser per 31.12., samt antall tillatelser og selskaper i drift

Fylke	TILLATELSER		SELSKAP
	per 31.12.	i drift ¹⁾	i drift ¹⁾
Finnmark/Troms	19	12	11
Nordland	33	33	18
Nord-Trøndelag	19	17	12
Sør-Trøndelag	26	20	10
Møre og Romsdal	42	35	22
Sogn og Fjordane	28	22	15
Hordaland	63	56	34
Rogaland	22	16	15
Øvrige fylker	20	15	15
2006	272	226	152
2005	273	220	149
2004	289	220	152
2003	291	243	167
2002	295	247	174

1) Inkluderer tillatelser som er beregnet i drift. Se Kapittel B.3 "Bearbeiding av datamateriale" for mer informasjon.

Tabell C.2.2.

Sysselsetting

Fylke	ANTALL PERSONER			ANTALL TIMER ¹⁾		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark/Troms	56	6	62	93 870	9 980	103 850
Nordland	111	42	153	163 891	37 368	201 259
Nord-Trøndelag	63	17	80	89 878	22 000	111 878
Sør-Trøndelag	52	19	71	82 882	29 043	111 925
Møre og Romsdal	117	38	155	178 205	34 539	212 744
Sogn og Fjordane	57	18	75	64 908	19 108	84 016
Hordaland	168	64	232	239 358	52 777	292 135
Rogaland	60	20	80	81 860	17 975	99 835
Øvrige fylker	28	10	38	19 003	2 700	21 703
2006	712	234	946	1 013 855	225 490	1 239 345
2005	660	213	873	929 902	208 702	1 138 604
2004	654	201	855	957 369	202 478	1 159 847
2003	726	250	976	1 016 281	238 307	1 254 588
2002	762	286	1 048	1 124 630	284 795	1 409 425

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer (Det samme timetallet som Norsk Institutt for landbruksøkonomisk forskning bruker i sin rapport Driftsgranskinger i jord- og skogbruk).

Tabell C.2.3.
Beholdning av rognkorn. Antall

Fylke	LAKS			REGNBUEØRRET ¹⁾
	Beh. 1.1. 1000 stk	Innlagt 1000 stk	Beh.31.12. 1000 stk	Innlagt 1000 stk
Finnmark/Troms	7 960	15 005	3 460	320
Nordland	22 733	40 293	14 483	3 749
Nord-Trøndelag	19 959	42 798	9 252	1 300
Sør-Trøndelag	31 215	35 140	21 704	4 287
Møre og Romsdal	34 054	64 059	35 940	6 540
Sogn og Fjordane	5 886	10 740	6 386	4 178
Hordaland	47 016	85 932	46 065	18 130
Rogaland	28 810	84 395	57 320	5 197
Øvrige fylker	900	3 850	900	1 043
2006	198 533	382 212	195 510	44 744
2005	160 009	295 317	178 114	31 065
2004	170 978	312 041	166 498	27 242
2003	162 379	296 322	153 191	28 820
2002	145 941	300 905	147 586	38 370

1) Inkl. også noe annen ørret. Ørret har ikke beholdning av rognkorn per 31.12.

Tabell C.2.4.
Beholdning av yngel/settefisk per 31.12. Antall

Fylke	LAKS			REGNBUEØRRET ¹⁾
	Tidlig generasjon 1000 stk	Årets generasjon 1000 stk	Totalt 1000 stk	Alle generasjoner 1000 stk
Finnmark/Troms	887	14 492	15 379	0
Nordland	5 477	32 075	37 552	320
Nord-Trøndelag	445	23 336	23 781	0
Sør-Trøndelag	988	14 529	15 517	1 170
Møre og Romsdal	2 994	29 576	32 570	684
Sogn og Fjordane	0	9 312	9 312	135
Hordaland	40	28 386	28 426	2 833
Rogaland	5	7 006	7 011	1 460
Øvrige fylker	0	1 950	1 950	479
2006	10 836	160 662	171 498	7 081
2005	12 886	126 831	139 717	6 422
2004	10 158	123 329	133 487	7 646
2003	4 823	116 408	121 231	6 927
2002	6 824	125 706	132 530	8 469

1) Inkl. også noe annen ørret.

Tabell C.2.5.

Tap i produksjonen av laksesmolt. Antall

Fylke	Død fisk 1000 stk	Destruksjon 1000 stk	Rømming 1000 stk	Annet 1000 stk	Tellefeil 1000 stk	Sum 1000 stk
Finnmark/Troms	3 148	1 064	0	715	50	4 977
Nordland	11 852	8 917	0	1 290	1 131	23 190
Nord-Trøndelag	5 797	3 292	0	140	691	9 920
Sør-Trøndelag	2 165	3 187	0	30	866	6 248
Møre og Romsdal	6 511	3 620	0	434	63	10 628
Sogn og Fjordane	1 697	914	0	925	0	3 536
Hordaland	11 308	3 021	1	215	699	15 244
Rogaland	1 715	1 517	0	196	779	4 207
Øvrige fylker	847	200	0	0	35	1 082
2006	45 040	25 732	1	3 945	4 314	79 032
Relativ fordeling	57,0 %	32,6 %	0,0 %	5,0 %	5,5 %	100,0 %
2005	46 335	28 927	2	370	1 778	77 412
2004	27 013	31 706	0	1 548	634	60 901
2003	46 885	62 884	0	567	..	110 336
2002	75 449	24 648	0	3 358	..	103 455

Tabell C.2.6.

Tap i produksjonen av regnbueørret (inkl også noe annen ørret). Antall

Fylke	Død fisk 1000 stk	Destruksjon 1000 stk	Rømming 1000 stk	Annet 1000 stk	Tellefeil 1000 stk	Sum 1000 stk
Finnmark/Troms	468	30	0	0	0	498
Nordland	773	164	0	483	11	1 431
Nord-Trøndelag	232	55	0	0	0	287
Sør-Trøndelag	1 228	271	0	125	149	1 773
Møre og Romsdal	610	713	0	0	0	1 323
Sogn og Fjordane	1 219	552	0	152	60	1 983
Hordaland	4 703	465	0	3	0	5 171
Rogaland	459	12	0	0	0	471
Øvrige fylker	175	58	0	49	0	282
2006	9 867	2 320	0	812	220	13 219
Relativ fordeling	74,6 %	17,6 %	0,0 %	6,1 %	1,7 %	100,0 %
2005	4 469	1 584	0	9	232	6 294
2004	3 859	3 129	0	263	169	7 420
2003	5 935	4 679	2	260	..	10 876
2002	6 570	5 350	0	136	..	12 056

Tabell C.2.7.

Salg av settefisk for utsett i sjø. Antall og verdi

Fylke	LAKS		REGNBUEØRRET ¹⁾		TOTALT	
	Antall 1 000 stk	Verdi 1 000 kr	Antall 1 000 stk	Verdi 1 000 kr	Antall 1 000 stk	Verdi 1 000 kr
Finnmark/Troms	13 653	113 796	722	4 486	14 375	118 282
Nordland	29 568	256 018	2 434	15 084	32 002	271 102
Nord-Trøndelag	20 704	149 701	1 013	8 722	21 717	158 423
Sør-Trøndelag	18 548	129 877	2 852	17 889	21 400	147 766
Møre og Romsdal	29 109	222 360	3 476	21 916	32 585	244 276
Sogn og Fjordane	10 537	80 390	2 391	17 055	12 928	97 445
Hordaland	40 634	312 487	8 211	51 919	48 845	364 406
Rogaland	10 844	72 747	2 208	19 130	13 052	91 877
Øvrige fylker	1 675	14 370	339	3 090	2 014	17 460
2006	175 272	1 351 746	23 646	159 291	198 918	1 511 037
2005	151 862	1 133 734	23 034	144 832	174 896	1 278 566
2004	147 959	1 124 544	16 808	101 260	164 767	1 225 804
2003	141 603	1 065 492	16 808	111 230	158 411	1 176 722
2002	139 642	1 118 217	22 784	143 434	162 426	1 261 651

1) Inkl. også noe annen ørret.

C3. TORSK

Tabell C.3.1.

Antall akvakulturtillatelser og selskaper i drift

Fylke	TILLATELSER		SELSKAP
	Per 31.12.	i drift	i drift
Finnmark	..	10	5
Troms	..	8	5
Nordland	..	40	20
Trøndelag	..	11	6
Møre og Romsdal	..	49	17
Sogn og Fjordane	..	24	13
Hordaland	..	19	18
Rogaland	..	49	16
Øvrige fylker	..	3	3
2006	544²⁾	213	103
2005	576 ²⁾	206	133
2004	586 ²⁾	199	136
2003	584 ²⁾	253	151
2002 ¹⁾	401 ²⁾	..	132

1) For 2002 er antall tillatelser i drift ikke tilgjengelig.

2) Inkl. klekkeri- og yngeltillatelser

Tabell C.3.2.

Sysseilsetting

Fylke	ANTALL PERSONER			ANTALL TIMER ¹⁾		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark	14	0	14	19 550	0	19 550
Troms	13	3	16	10 786	930	11 716
Nordland	61	8	69	66 385	4 535	70 920
Trøndelag	15	4	19	17 600	3 800	21 400
Møre og Romsdal	38	2	40	62 026	2 000	64 026
Sogn og Fjordane	26	3	29	32 489	2 644	35 133
Hordaland	33	3	36	19 653	3 413	23 066
Rogaland	69	12	81	102 550	11 670	114 220
Øvrige fylker	4	0	4	400	0	400
2006	273	35	308	331 439	28 992	360 431
2005	299	40	339	306 855	32 165	339 020
2004	261	28	289	229 109	19 270	248 379
2003	280	55	335	267 844	36 319	304 163
2002	216	41	257	184 255	26 150	210 405

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer (Det samme timetallet som Norsk Institutt for landbruksøkonomisk forskning bruker i sin rapport Driftsgranskinger i jord- og skogbruk).

Tabell C.3.3.

Beholdning av torsk. Antall

Fylke	INNGÅENDE BEH.		UTSATT		UTTAK		TAP		UTGÅENDE BEH.	
	Klekket ¹⁾ 1000 stk	Villfanget ²⁾ 1000 stk	Klekket ¹⁾ 1000 stk	Villfanget ²⁾ 1000 stk	Klekket ¹⁾ 1000 stk	Villfanget ²⁾ 1000 stk	Klekket ¹⁾ 1000 stk	Villfanget ²⁾ 1000 stk	Klekket ¹⁾ 1000 stk	Villfanget ²⁾ 1000 stk
Finnmark	195	40	683	80	0	89	104	15	774	16
Troms	476	1	361	0	119	0	215	1	503	0
Nordland	2 025	11	2 123	112	675	61	452	13	3 021	49
Nord-Trøndelag	606	0	694	0	154	0	135	0	1 012	0
Sør-Trøndelag	189	5	123	9	27	11	37	2	248	1
Møre og Romsdal	3 194	1	2 095	0	1 229	1	1 026	0	3 033	0
Sogn og Fjordane	1 776	6	1 378	2	591	4	221	1	2 343	3
Hordaland	213	4	1 764	121	131	121	482	3	1 364	1
Rogaland	3 643	2	1 756	3	1 140	3	1 175	1	3 084	1
Øvrige fylker	0	2	0	2	0	1	0	2	0	1
2006	12 317	71	10 977	330	4 065	291	3 846	38	15 382	73
2005	8 597	213	7 894	391	2 256	353	2 060	74	12 176	177
2004	5 427	112	5 175	513	811	351	1 212	55	8 579	219
2003	1 550	342	5 177	383	346	354	835	130	5 546	240
2002	814	161	1 049	502	127	272	225	90	1 512	301

1) Oppdrettet fra yngel klekket i fangenskap

2) Oppdrett av villfanget fisk

Tabell C.3.4.

Tap i produksjonen av torsk. Antall

Fylke	Dødfisk 1000 stk	Utkast 1000 stk	Rømming 1000 stk	Annet 1000 stk	Tellefeil 1000 stk	Sum 1000 stk
Finnmark	49	0	6	65	0	119
Troms	22	0	177	17	0	216
Nordland	298	4	50	106	7	465
Nord-Trøndelag	47	0	0	88	0	135
Sør-Trøndelag	13	0	0	26	0	39
Møre og Romsdal	451	10	12	554	0	1 027
Sogn og Fjordane	94	19	2	59	49	222
Hordaland	23	1	3	457	0	484
Rogaland	287	6	41	841	0	1 175
Øvrige fylker	1	0	0	1	0	2
2006	1 285	39	290	2 214	56	3 885
Relativ fordeling	33,1 %	1,0 %	7,5 %	57,0 %	1,4 %	100 %

Tabell C.3.5.
Salg av torsk. Mengde

Fylke	TORSK		Sum
	Klekket yngel ¹⁾	Villfanget ²⁾	
	Tonn	Tonn	Tonn
Finnmark	0	332	332
Troms	416	0	416
Nordland	1 955	275	2 230
Nord-Trøndelag	243	0	243
Sør-Trøndelag	74	16	89
Møre og Romsdal	3 747	1	3 748
Sogn og Fjordane	1 750	13	1 763
Hordaland	312	58	370
Rogaland	1 887	7	1 893
Øvrige fylker	0	2	2
2006	10 384	703	11 087
2005	5 519	1 890	7 409
2004	1 685	1 480	3 165
2003	946	1 239	2 185
2002	248	1 010	1 258

1) Oppdrettet fra yngel klekket i fangenskap

2) Oppdrett av villfanget fisk

Tabell C.3.6
Salg av torsk. Verdi

Fylke	TORSK		Sum
	Klekket yngel ¹⁾	Villfanget ²⁾	
	1000 kr	1000 kr	1000 kr
Finnmark	0	8 482	8 482
Troms	9 641	0	9 641
Nordland	59 968	6 867	66 835
Nord-Trøndelag	4 997	0	4 997
Sør-Trøndelag	1 802	489	2 291
Møre og Romsdal	89 488	13	89 501
Sogn og Fjordane	35 054	291	35 344
Hordaland	6 567	835	7 401
Rogaland	36 606	160	36 766
Øvrige fylker	0	118	118
2006	244 123	17 255	261 377
2005	110 992	46 268	157 261
2004	38 087	34 101	72 188
2003	23 063	28 524	51 587
2002	6 314	23 742	30 056

1) Oppdrettet fra yngel klekket i fangenskap

2) Oppdrett av villfanget fisk

C4. ANDRE MARINE FISKEARTER

(Røye, Kveite, Piggvar, etc.)

Matfisktillatelser**Tabell C.4.1.****Antall akvakulturtillatelser og selskaper i drift**

Fylke	TILLATELSER		SELSKAP
	Per 31.12.	i drift	i drift
Finnmark/Troms	..	5	5
Nordland	..	29	20
Nord-Trøndelag	..	4	3
Sør-Trøndelag	..	3	3
Møre og Romsdal	..	11	7
Sogn og Fjordane	..	0	0
Hordaland	..	8	6
Rogaland	..	4	4
Øvrige fylker	..	3	3
2006	365²⁾	67	51
2005	377 ²⁾	72	58
2004	493 ²⁾	86	68
2003	469 ²⁾	56	50
2002 ¹⁾	405 ²⁾	..	58

1) For 2002 er antall tillatelser i drift ikke tilgjengelig.

2) Inkl. klekkeri- og yngeltillatelser

Tabell C.4.2.**Syssetting**

Fylke	ANTALL PERSONER			ANTALL TIMER ¹⁾		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark	3	0	3	1 500	0	1 500
Troms	6	1	7	9 100	110	9 210
Nordland	36	5	41	38 685	5 240	43 925
Nord-Trøndelag	7	1	8	4 075	260	4 335
Sør-Trøndelag	6	1	7	3 960	140	4 100
Møre og Romsdal	22	10	32	19 700	7 450	27 150
Sogn og Fjordane	0	0	0	0	0	0
Hordaland	16	3	19	3 071	450	3 521
Rogaland	4	1	5	170	20	190
Øvrige fylker	9	4	13	9 600	0	9 600
2006	109	26	135	89 861	13 670	103 531
2005	110	17	127	82 465	16 146	98 611
2004	125	32	157	107 035	24 528	131 563
2003	71	0	71	52 139	0	52 139
2002	93	0	93	71 862	0	71 862

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer (Det samme timetallet som Norsk Institutt for landbruksøkonomisk forskning bruker i sin rapport Driftsgranskinger i jord- og skogbruk).

Tabell C.4.3.

Beholdning av andre marine fiskearter fordelt på fylker. Antall

Fylke	INNGÅENDE BEH.		UTSATT		UTTAK		TAP		UTGÅENDE BEH.	
	Klekket ¹⁾ 1000 stk	Villfanget ²⁾ 1000 stk	Klekket ¹⁾ 1000 stk	Villfanget ²⁾ 1000 stk	Klekket ¹⁾ 1000 stk	Villfanget ²⁾ 1000 stk	Klekket ¹⁾ 1000 stk	Villfanget ²⁾ 1000 stk	Klekket ¹⁾ 1000 stk	Villfanget ²⁾ 1000 stk
Finnmark/Troms	2	64	300	60	1	35	101	35	200	54
Nordland	1 707	0	1 131	150	834	0	423	0	1 581	150
Nord-Trøndelag	26	1	3	1	7	0	17	1	5	1
Sør-Trøndelag	40	0	20	0	11	0	28	0	21	0
Møre og Romsdal	647	2 009	568	2 165	79	1 038	349	786	786	2 351
Sogn og Fjordane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hordaland	46	149	1	1	40	44	6	106	1	1
Rogaland	1 056	0	141	0	90	0	120	0	986	0
Øvrige fylker	302	5	96	2	120	1	19	1	260	4
2006	3 825	2 228	2 260	2 379	1 182	1 117	1 062	929	3 841	2 560
2005	4 003	1 474	1 876	2 103	1 134	1 357	574	91	4 171	2 129
2004	3 691	928	1 707	1 321	890	606	505	203	4 003	1 440
2003	3 114	2 091	1 783	732	835	809	245	550	3 817	1 464
2002	2 259	316	1 337	2 442	794	611	256	9	2 546	2 138

1) Oppdrettet fra yngel klekket i fangenskap

2) Oppdrett av villfanget fisk

Tabell C.4.4.

Beholdning av andre marine fiskearter fordelt på art. Antall

Fylke	INNGÅENDE BEH.		UTSATT		UTTAK		TAP		UTGÅENDE BEH.	
	Klekket ¹⁾ 1000 stk	Villfanget ²⁾ 1000 stk	Klekket ¹⁾ 1000 stk	Villfanget ²⁾ 1000 stk	Klekket ¹⁾ 1000 stk	Villfanget ²⁾ 1000 stk	Klekket ¹⁾ 1000 stk	Villfanget ²⁾ 1000 stk	Klekket ¹⁾ 1000 stk	Villfanget ²⁾ 1000 stk
Røye	1 412	69	1 329	62	746	36	485	36	1 511	58
Kveite	2 059	0	772	0	291	0	548	0	1 992	0
Andre	354	2 159	158	2 317	145	1 081	30	893	338	2 502
2006	3 825	2 228	2 260	2 379	1 182	1 117	1 062	929	3 841	2 560

1) Oppdrettet fra yngel klekket i fangenskap

2) Oppdrett av villfanget fisk

Tabell C.4.5.

Tap i produksjonen av andre marine fiskearter fordelt på fylker. Antall

Fylke	Dødfisk 1000 stk	Utkast 1000 stk	Rømming 1000 stk	Annet 1000 stk	Tellefeil 1000 stk	Sum 1000 stk
Finnmark/Troms	35	0	0	100	0	136
Nordland	63	6	0	337	16	423
Nord-Trøndelag	5	0	11	2	0	18
Sør-Trøndelag	2	0	0	2	25	28
Møre og Romsdal	588	0	0	529	19	1 135
Sogn og Fjordane	0	0	0	0	0	0
Hordaland	57	0	5	48	2	111
Rogaland	0	0	0	120	0	120
Øvrige fylker	9	0	0	1	9	20
2006	760	6	16	1 139	71	1 992
Relativ fordeling	38,2 %	0,3 %	0,8 %	57,2 %	3,5 %	100 %

Tabell C.4.6.

Tap i produksjonen av andre marine fiskearter fordelt på art. Antall

Fylke	Dødfisk 1000 stk	Utkast 1000 stk	Rømming 1000 stk	Annet 1000 stk	Tellefeil 1000 stk	Sum 1000 stk
Røye	65	1	0	430	25	521
Kveite	243	5	11	255	35	548
Andre	452	0	5	454	11	922
2006	760	6	16	1 139	71	1 992
Relativ fordeling - Røye	12,4 %	0,2 %	0,0 %	82,5 %	4,8 %	100 %
Relativ fordeling - Kveite	44,4 %	0,9 %	1,9 %	46,5 %	6,3 %	100 %
Relativ fordeling - Andre	49,0 %	0,0 %	0,5 %	49,3 %	1,2 %	100 %

Tabell C.4.7.

Salg av andre marine fiskearter. Mengde

Fylke	RØYE			KVEITE			ANDRE ³⁾		
	Klekket yngel ¹⁾	Vill-fanget ²⁾	Sum røye	Klekket yngel ¹⁾	Vill-fanget ²⁾	Sum kveite	Klekket yngel ¹⁾	Vill-fanget ²⁾	Sum andre
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Finnmark/Troms	3	0	3	0	0	0	0	0	0
Nordland	875	0	875	323	0	323	75	0	75
Nord-Trøndelag	0	0	0	15	0	15	0	0	0
Sør-Trøndelag	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Møre og Romsdal	0	0	0	327	0	327	0	2 504	2 504
Sogn og Fjordane	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hordaland	0	0	0	160	0	160	0	13	13
Rogaland	0	0	0	360	0	360	0	0	0
Øvrige fylker	0	0,4	0,4	0	0	0	206	0	206
2006	881	0,4	881	1 185	0,0	1 185	281	2 517	2 798
2005	336	16	365	1 197	-	1 197	324	2 225	2 549
2004	350	15	365	648	0,3	648	304	1 355	1 659
2003	270	2	272	425	1,1	426	316	912	1 229
2002	319	1	319	420	4,0	424	203	460	663

1) Oppdrettet fra yngel klekket i fangenskap

2) Oppdrett av villfanget fisk

3) Andre fiskearter: Piggvar, makrell, sei, ål og steinbit

Tabell C.4.8.

Salg av andre marine fiskearter. Verdi

Fylke	RØYE			KVEITE			ANDRE ³⁾		
	Klekket yngel ¹⁾	Vill-fanget ²⁾	Sum røye	Klekket yngel ¹⁾	Vill-fanget ²⁾	Sum kveite	Klekket yngel ¹⁾	Vill-fanget ²⁾	Sum andre
	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr
Finnmark/Troms	60	1 100	1 160	0	0	0	0	0	0
Nordland	32 008	0	32 008	19 212	0	19 212	2 625	0	2 625
Nord-Trøndelag	0	0	0	900	0	900	0	0	0
Sør-Trøndelag	109	0	109	0	0	0	0	0	0
Møre og Romsdal	0	0	0	19 839	0	19 839	0	47 185	47 185
Sogn og Fjordane	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hordaland	0	0	0	9 600	0	9 600	0	322	322
Rogaland	0	0	0	21 600	0	21 600	0	0	0
Øvrige fylker	0	13	12,9	0	0	0	16 457	0	16 457
2006	32 177	1 113	33 290	71 151	0	71 151	19 082	47 507	66 588
2005	15 026	1 115	16 140	73 402	0	73 402	20 395	24 662	45 057
2004	14 118	993	15 111	43 562	18	43 580	21 280	14 639	35 919
2003	10 443	120	10 563	28 897	55	28 952	19 813	5 009	24 822
2002	12 243	12	12 255	30 016	307	30 323	13 754	4 632	18 386

1) Oppdrettet fra yngel klekket i fangenskap

2) Oppdrett av villfanget fisk

3) Andre fiskearter: Piggvar, makrell, sei, ål og steinbit

Klekkeri- og yngeltillatelser (inkl. torsk)

Tabell C.4.9.

Antall akvakulturtillatelser per 31.12., samt antall tillatelser og selskaper i drift

	TILLATELSER		SELSKAP
	per 31.12.	i drift	i drift
2006	90	38	26

Tabell C.4.10.

Syssetsetting

Fylke	ANTALL PERSONER			ANTALL TIMER ²⁾		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark	0	0	0	0	0	0
Troms	6	0	6	10 800	0	10 800
Nordland	16	7	23	24 550	10 550	35 100
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	0	0	0	0	0	0
Møre og Romsdal	12	4	16	19 850	6 285	26 135
Sogn og Fjordane	7	4	11	12 087	4 530	16 617
Hordaland	10	4	14	15 775	7 425	23 200
Rogaland	8	6	14	14 000	4 400	18 400
Øvrige fylker	6	4	10	10 325	3 950	14 275
2006	65	29	94	107 387	37 140	144 527
2005	49	14	63	74 580	20 775	95 355
2004	36	14	50	47 180	12 390	59 570
2003	81	33	114	131 387	44 921	176 308
2002 ¹⁾

1) Tall for 2002 eller tidligere år er ikke tilgjengelig

2) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer (Det samme timetallet som Norsk Institutt for landbruksøkonomisk forskning bruker i sin rapport Driftsgranskinger i jord- og skogbruk).

Tabell C.4.11.

Salg og interne leveranser av yngel/småfisk til matfisktillatelser. Antall og verdi

Fylke	TORSK		KVEITE		ANDRE		TOTALT	
	Antall 1 000 stk	Verdi 1 000 kr	Antall 1 000 stk	Verdi 1 000 kr	Antall 1 000 stk	Verdi 1 000 kr	Antall 1 000 stk	Verdi 1 000 kr
Finnmark	0	0	0	0	0	0	0	0
Troms	4	32	0	0	0	0	4	32
Nordland	0	0	61	6 408	18	90	79	6 498
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	0	0	0	0	0	0	0	0
Møre og Romsdal	1 700	6 400	0	0	0	0	1 700	6 400
Sogn og Fjordane	5 700	26 500	0	0	0	0	5 700	26 500
Hordaland	1 200	5 400	0	0	0	0	1 200	5 400
Rogaland	1 909	6 499	0	0	0	0	1 909	6 499
Øvrige fylker	0	0	0	0	505	936	505	936
2006	10 513	44 831	61	6 408	523	1 026	11 097	52 264
2005	9 170	63 627	370	13 490	1 223	5 751	10 764	82 868
2004	4 718	37 949	379	13 957	1 098	6 749	6 195	58 655

Tabell C.4.12.

Salg og interne leveranser av yngel til andre settefisktillatelser. Antall og verdi

Fylke	TORSK		KVEITE		ANDRE		TOTALT	
	Antall 1 000 stk	Verdi 1 000 kr	Antall 1 000 stk	Verdi 1 000 kr	Antall 1 000 stk	Verdi 1 000 kr	Antall 1 000 stk	Verdi 1 000 kr
Finnmark	0	0	0	0	0	0	0	0
Troms	4	32	0	0	0	0	4	32
Nordland	371	4 524	62	6 408	394	3 635	826	14 567
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	0	0	0	0	0	0	0	0
Møre og Romsdal	508	4 585	0	0	0	0	508	4 585
Sogn og Fjordane	1 043	11 199	0	0	0	0	1 043	11 199
Hordaland	0	0	93	2 790	0	0	93	2 790
Rogaland	330	2 670	0	0	1	5	330	2 675
Øvrige fylker	70	160	165	4 764	0	0	235	4 924
2006	2 325	23 170	320	13 962	394	3 640	3 039	40 772
2005	3 753	16 026	49	900	4 785	816	8 586	17 742
2004	2 790	13 157	39	12 310	84	758	2 913	26 225

C5. SKJELL OG SKALLDYR

Tabell C.5.1.

Antall akvakulturtillatelser per 31.12., samt tillatelser og selskaper i drift

Fylke	TILLATELSER		SELSKAP
	per 31.12.	i drift	i drift
Finnmark	28	10	6
Troms	35	16	15
Nordland	204	86	31
Nord-Trøndelag	57	30	14
Sør-Trøndelag	52	16	12
Møre og Romsdal	46	26	21
Sogn og Fjordane	75	46	36
Hordaland	115	70	55
Rogaland	54	21	13
Øvrige fylker	69	41	16
2006	735	362	219
2005	838	514	289
2004	916	591	319
2003	964	593	313
2002 ¹⁾	870	..	281

1) For 2002 er antall tillatelser i drift ikke tilgjengelig.

Tabell C.5.2.

Syssetsetting

Fylke	ANTALL PERSONER			ANTALL TIMER ¹⁾		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark	15	4	19	14 295	3 798	18 093
Troms	21	2	23	4 263	310	4 573
Nordland	74	11	85	14 914	4 430	19 344
Nord-Trøndelag	40	9	49	11 118	1 114	12 232
Sør-Trøndelag	37	11	48	10 935	3 407	14 342
Møre og Romsdal	42	9	51	8 140	5 010	13 150
Sogn og Fjordane	59	14	73	8 141	1 894	10 035
Hordaland	120	21	141	25 405	4 704	30 109
Rogaland	24	7	31	8 125	825	8 950
Øvrige fylker	30	4	34	12 840	250	13 090
2006	462	92	554	118 176	25 742	143 918
2005	597	105	702	176 200	33 806	210 006
2004	607	105	712	171 568	37 971	209 539
2003	598	119	717	201 882	30 520	232 402
2002	460	121	581	205 425	50 442	255 867

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer (Det samme timetallet som Norsk Institutt for landbruksøkonomisk forskning bruker i sin rapport Driftsgranskinger i jord- og skogbruk).

Tabell C.5.3.

Salg av skjell og skalldyr. Mengde og verdi

Fylke	KAMSKJELL		ØSTERS		BLÅSKJELL ²⁾		ANDRE ARTER ¹⁾	
	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr
Finnmark	0	0	0	0	0,1	8	13	2 077
Troms	0	0	0	0	0,3	6	0	0
Nordland	0	0	0	0	654	1 610	0,1	4
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	734	2 764	0	0
Sør-Trøndelag	0	0	0	0	520	5 588	0	0
Møre og Romsdal	0	0	0,3	53	69	214	16	3 675
Sogn og Fjordane	0	0	0	0	99	243	0	0
Hordaland	4	76	0,3	177	382	587	1	250
Rogaland	0	0	0	0	513	1 810	0	0
Øvrige fylker	0	0	0,7	64	733	2 445	0,1	24,0
2006	3,6	76	1,4	294,1	3 704,6	15 275	30,3	6 029
2005	3	150	2	190	4 885	20 479	14	2 972
2004	46	2 160	3	180	3 747	16 145	21	2 658
2003	1	26	2	139	1 829	9 189	3	217
2002	5	133	2	128	2 557	15 096	18	750

1) Andre arter: Kongekrabbe, kreps, hummer, o-skjell etc.

C6. ANNET

Tabell C.6.1.

Omsetning av fôr i 2002-2006. Tall i tonn

Kilde: FHL - Fiskefôr og Fiskeridirektoratet

Måned	2002	2003	2004	2005	2006
Januar	36 658	40 430	42 007	46 310	44 741
Februar	28 745	34 621	34 393	41 129	39 128
Mars	32 010	33 431	41 088	37 701	43 910
April	44 503	41 707	43 456	40 878	41 344
Mai	54 727	55 939	59 744	62 661	67 589
Juni	66 659	72 021	76 537	77 248	83 578
Juli	93 659	89 407	95 732	101 008	118 190
August	90 624	89 739	111 159	126 805	132 450
September	78 040	99 956	100 093	119 614	125 127
Oktober	88 630	91 539	85 573	99 414	121 688
November	67 883	68 837	70 533	85 646	92 053
Desember	50 749	50 242	47 346	67 857	78 220
I alt	732 887	767 869	807 661	906 271	988 018

Tabell C.6.2.

Forbruk av legemidler i akvakulturnæringen 2002-2006. Tall i kilo

Kilde: Nasjonalt Folkehelseinstitutt

	2002	2003	2004	2005	2006
Antibakterielle midler	1 219	805	1 159	1 215	1 428
Anestesimidler	1 328	1 201	1 240	1 360	1 623
Endo- og ectoparasittmidler	669	759	854	678	797
I alt	3 216	2 764	3 252	3 253	3 848

Tabell C.6.3.

Bruk av leppefisk i matfiskproduksjon av laks og regnbueørret. Antall og verdi

Fylke	Selskap Antall	Leppefisk 1000 stk	Leppefisk 1000 kr	Gj.snitt kroner
Finnmark	0	0	0	0
Troms	0	0	0	0
Nordland	1	7	60	8,50
Nord-Trøndelag	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	0	0	0	0
Møre og Romsdal	3	70	512	7,34
Sogn og Fjordane	0	0	0	0
Hordaland	5	479	1 548	3,23
Rogaland	4	126	120	0,95
Øvrige fylker	0	0	0	0
2006	13	682	2 239	3,28
2005	34	781	4 268	5,47
2004	47	1 134	6 058	5,34
2003	66	1 539	7 947	5,16
2002	82	1 573	6 447	4,10

Begrepsdefinisjoner

Drift

Dersom det har vært fisk, rogn eller yngel på tillatelsen hele eller deler av perioden 1.1.2006 - 31.12.2006, har vi i denne statistikken definert tillatelsen som å være i drift.

Verdibegrep ved kjøp og salg

Verdiene skal være oppgitt eksklusiv merverdiavgift.

Mengde/vektbegrepet

Mengder er stort sett oppgitt 1 000 stykk fisk, kilo eller tonn. I forbindelse med vektangivelser er vekten oppgitt som rund vekt (dette gjelder ikke salg av skjell- og skalldyr).

Tap av fisk i produksjon

Fra og med årets undersøkelsen har også selskaper med produksjon av andre marine fiskearter rapportert tap i produksjonen på årsak. Tap av fisk fordeles på følgende årsaker:

1.) Selskaper med matfiskproduksjon (alle arter):

Dødfisk:

Antall fisk som er fysisk tatt opp av merden. Årsak til denne typen død kan være sykdom, sår, skader etc.uten at årsaken er nærmere spesifisert.

Utkast fra slakteri:

Antall fisk som er vraket på slakteriet. Fisken kan være vraket som følge av kjønnsmodning, defekter, lyter etc.

Rømming

Antall fisk som en antar er rømt i forbindelse med uhell.

Annet tap

Antall fisk som er tapt som følge av predatorer, tyveri og andre årsaker.

Tellefeil

Antall fisk justert i henhold til opprinnelig utsett.

Eks. Dersom sortering/utslakting viser et høyere antall fisk enn opprinnelig registrert ved utsett, skal differansen føres inn som et positivt tall. Motsatt ved et lavere antall fisk. Da skal differansen føres som et negativt tall.

2.) Selskaper med settefiskproduksjon (laks, regnbueørret og ørret):

Dødfisk:

Antall døde yngel som er fysisk tatt opp av karene. Årsak til denne typen død kan være sykdom, sår, skader etc.

Destruksjon

Antall yngel som er tatt ut og destruert.

Rømming

Antall yngel som har rømt.

Annet

Antall yngel som er tapt som følge av andre uforklarlige årsaker.

Tellefeil

Justering av yngel i henhold til klekking og/eller kjøp.

Eks. Dersom sortering viser et høyere antall yngel enn opprinnelig registrert ved klekking/kjøp, skal differansen føres inn som et positivt tall. Motsatt ved et lavere antall yngel, da skal differansen føres som et negativt tall

Metode for beregning av størrelser for selskaper som ikke har sendt inn skjema til statistikkundersøkelsen

Selskap med matfisk og stamfiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret

En del selskaper som hadde beholdning av fisk per 31.12.2005 hadde ikke sendt inn skjema for 2006-undersøkelsen da vi skulle kjøre ut foreløpig statistikk. For disse selskapene har en beregnet utsett, uttak og svinn. For å beregne disse størrelsene, har vi tatt utgangspunkt i beholdning av fisk per 31.12.2005, og opplysninger innhentet i forbindelse med biomasserapporteringen. Beregningene er gjort på selskapsnivå.

I tabellene C.1.5 og C.1.6. (tap fordelt årsak) inngår tap for de beregnede selskapene i sin helhet under posten "Annet tap". Vi har valgt å gjøre dette fordi det er vanskelig å fordele tap på årsak.

En har forutsatt at gjennomsnittsvekten på beholdning av fisk for de beregnede selskapene var den samme som for selskapene som er sendt inn. Den samme antakelsen har vi gjort når det gjelder gjennomsnittsvekt og gjennomsnittspris på uttak (salg) av fisk.

Når det gjelder arbeidsinnsats, har en forutsatt at selskapene, som en mangler opplysninger fra, hadde det samme antall personer, timeverk, fordeling på kjønn og fordeling på fast ansatte og sesongarbeidere som gjennomsnittet for de innkomne selskapene.

Selskap med rogn og settefiskproduksjon av for laks, regnbueørret og ørret

De selskapene som ikke har sendt inn statistikkskjema for 2006-undersøkelsen, og som hadde beholdning av rogn og/eller yngel per 31.12.2005 har vi antatt var i drift i 2006. For disse selskapene har vi beregnet de ulike størrelsene for. Ved beregning har vi tatt utgangspunkt i data fra 2005-undersøkelsen.

Når det gjelder innlegg og beholdning av rogn har vi antatt at selskapene la inn like mye rogn i 2006 som i 2005, og at de hadde samme utgående beholdning av rogn i 2006 som i 2005.

Videre har vi for disse selskapene forutsatt at total beholdning av yngel ved utgangen av 2006 var lik utgangen av 2005. Total beholdningen vil imidlertid ha ulik generasjonssammensetning ved utgangen av henholdsvis 2006 og 2005.

Når det gjelder arbeidsinnsats, har en forutsatt at selskapene, som en mangler opplysninger fra, hadde det samme antall personer, timeverk, fordeling på kjønn og fordeling på fast ansatte og sesongarbeidere som gjennomsnittet for de innkomne selskapene.

Statistikk for akvakultur 2006

Matfisk-/stamfisk-/FOU-tillatelser

Atlantisk laks, regnbueørret og ørret

Organisasjonsnummer:
Internt registreringsnummer:
Gjelder tillatelse(n):

	Ja	Nei
Har det vært produksjon i selskapet i 2006?		
Benyttet reelt volum i m ³ per 31.12.2006? ¹⁾		

1) Kilde: Månedlig luse- og biomasserapportering per 01.02.07

SVARFRIST 25. MARS 2007

Tabell 1. PRODUKSJONSOVERSIKT for 2006 (antall)

	Beholdning per 01.01 ¹⁾	Utsett ¹⁾	Uttak 03/04-generasj.	Uttak 05-generasj.	Uttak 06-generasj.	Tap/Svinn	Beholdning per 31.12. ¹⁾
Atlantisk laks							
Regnbueørret							
Brunørret / Sjørret							

1) Kilde: Månedlig luse- og biomasserapportering per 01.02.07

Tabell 2. BEHOLDNING PER 31.12.2006 (antall og gjennomsnittsvekt per stk.)

	03/04-generasjon		05-generasjon		06-generasjon	
	Stk ¹⁾	Gj. snitt vekt ¹⁾	Stk ¹⁾	Gj. snitt vekt ¹⁾	Stk ¹⁾	Gj. snitt vekt ¹⁾
Atlantisk laks						
Regnbueørret						
Brunørret / Sjørret						

1) Kilde: Månedlig luse- og biomasserapportering per 01.02.07

Tabell 3. KJØP og INTERNE MOTTAK av settefisk/smolt i 2006

	Kjøp		Interne mottak		Totalt inntak	
	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)
Atlantisk laks						
Regnbueørret						
Brunørret / Sjørret						

Tabell 4a. SALG av fisk i 2006 (levende og slaktet)

	Atlantisk laks		Regnbueørret		Brunørret / Sjørret	
	Mengde	Beløp i kr (ekskl. mva)	Mengde	Beløp i kr (ekskl. mva)	Mengde	Beløp i kr (ekskl. mva)
Sløyd fisk (med hode)	kg		kg		kg	
Sløyd fisk (hodekappet)	kg		kg		kg	
Rund fisk (rund vekt)	kg		kg		kg	

Tabell 4b. SALG og INTERNE OVERFØRINGER av rogn i 2006

	Atlantisk laks		Regnbueørret		Brunørret / Sjørret	
	Mengde	Beløp i kr (ekskl. mva)	Mengde	Beløp i kr (ekskl. mva)	Mengde	Beløp i kr (ekskl. mva)
Rogn/øyerogn – målt i liter						
Rogn/øyerogn – målt i stk						

Tabell 5. GENERELLE OPPLYSNINGER

Leppefisk	Har selskapet kjøpt/selv fisket leppefisk i 2006? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Dersom ja: Antall stk	Beløp (i kr)
Frossenfisk (Ikke solgt)	Hadde selskapet frossenfisk på lager per 31.12. 2006 ? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Dersom ja: Antall kg: Laks:	Ørret:

Tabell 6. TAP/SVINN av fisk i 2006 (Alt tap/svinn i tabell 1 skal fordeles på årsak her)

Årsak (se rettledning):	Atlantisk laks	Regnbueørret	Brunørret / Sjørørret
	Stk	Stk	Stk
Død fisk			
Utkast fra slakteri			
Rømming			
Annet			
Tellefeil			
SUM			

Tabell 7. ARBEIDSINNSATS i 2006. (Gjelder kun arbeid knytte til produksjon på tillatelsen(e), inkl. adm.)

Betalt arbeidstid	Fast ansatt	Antall personer		Antall timer	
		Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
	Sesongarbeidere				
Ubetalt arbeidstid	Timer				

Tabell 8. KJØP og SALG av varige driftsmidler i 2006

	Kjøp (kr)	Salg (kr)
Driftsbygninger		
Sjøanlegg (f.eks. merder, nøter etc.)		
Diverse maskiner (f.eks. fóautomater, datautstyr)		
Transportmidler og annet		
I alt		

Merknader og kommentarer (legg ved eget ark dersom det er for liten plass til å skrive på)

For firma. Dato og underskrift:	Adresse:	Telefon: Mobiltelefon: Telefaks: E-post:

Statistikk for akvakultur 2006

Klekkeri og/eller settefisktillatelser

Atlantisk laks, regnbueørret og ørret

Organisasjonsnummer:
Antall tillatelser:
Gjelder tillatelsen(e):

	Ja	Nei
Har selskapet vært i drift i 2006?		
Har selskapet egen stamfisk per 31.12.2006?		
Har selskapet tillatelser for produksjon av yngel til utsetting i vassdrag?		

SVARFRIST 1. MARS 2007

Tabell 1. BEHOLDNING AV YNGEL per 1.1. 2006

	Vaksinert?	Ant. i 1 000 stk
Atlantisk laks	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	
Regnbueørret	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	
Brun-/Sjørret	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	

Tabell 2. PRODUKSJON FRA ROGNKORN TIL YNGEL i 2006

	Beholdning per 1.1. rognkorn	Kjøp av rognkorn		Beholdning per 31.12. rognkorn	Klekket yngel
	Ant. i 1000 stk	Ant. i 1000 stk	Beløp i 1 000 kr	Ant. i 1000 stk	Ant. i 1000 stk
Atlantisk laks					
Regnbueørret					
Brun-/Sjørret					

Tabell 3. SALG og INTERNE LEVERANSER av rognkorn til klekkeri i 2006

	Salg av rogn til annet klekkeri	
	Beløp i 1 000 kr (ekskl. mva)	Rognkorn Ant. i 1 000 stk
Atlantisk laks		
Regnbueørret		
Brun-/Sjørret		

Tabell 4. KJØP og INTERNE MOTTAK av yngel og settefisk i 2006

	Beløp i 1 000 kr (ekskl. mva)	Ant. i 1000 stk
Atlantisk laks klekket i 2006		
Atlantisk laks klekket <u>før</u> 2006		
Regnbueørret		
Brun-/Sjørret		

Tabell 5a. SALG og INTERNE LEVERANSER FOR UTSETT I SJØ av smolt og settefisk i 2006

	Vaksinert ?	Salg/interne leveranser for utsett i sjø	
		Beløp i 1 000 kr (ekskl. mva)	Ant. i 1000 stk
Atlantisk laks	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Regnbueørret	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Brun-/Sjørret	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		

Tabell 5b. SALG og INTERNE LEVERANSER FOR UTSETT I FERSKVANN av yngel i 2006

	Vaksinert ?	Salg av yngel til annen settefiskkonsesjon	
		Beløp i 1 000 kr (ekskl mva)	Ant. i 1000 stk
Atlantisk laks	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Regnbueørret	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Brun-/Sjørret	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		

Tabell 6. TAP/SVINN i 2006

Årsak : (Se rettledning)	Dødfisk i 1000 stk	Destruksjon i 1000 stk	Rømming i 1000 stk	Annet i 1000 stk	Tellefeil i 1000 stk	Totalt i 1000 stk
Atlantisk laks						
Regnbueørret						
Brun-/Sjørret						

Tabell 7. BEHOLDNING AV YNGEL per 31.12.2006

	Vaksinert?	Ant. i 1 000 stk
Atlantisk laks klekket i 2006	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	
Atlantisk laks klekket <u>før</u> 2006	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	
Regnbueørret	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	
Brun-/sjørret	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	

Tabell 8. ARBEIDSINNSATS i 2006

		Antall personer		Antall timer	
		Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Betalt arbeidstid	Fast ansatte				
	Sesongarbeidere				
Ubetalt arbeidstid	Timer				

Tabell 9. KJØP OG SALG av varige driftsmidler i 2006

	Kjøp (kr)	Salg (kr)
Driftsbygninger		
Produksjonsutstyr/Maskiner		
Transportmidler		

Merknader og kommentarer (legg ved eget ark)

For firma. Dato og underskrift:	Adresse:	Telefon: Mobiltelefon: Telefaks: E-post:
---------------------------------	----------	---

Statistikk for akvakultur 2006

Andre fiskearter enn laks og ørret

Matfiskproduksjon (settefiskproduksjon, se baksiden)

Type:
Organisasjonsnummer:
Antall tillatelser:
Gjelder tillatelse(n):

	Ja	Nei
Har det vært drift i selskapet i 2005 ?		
Har det vært drift i selskapet i 2006 ?		
Hvor mange av selskapets tillatelser var <i>ikke</i> i drift i 2006 ?		

SVARFRIST 1. MARS 2007

Tabell 1. KJØP og INTERNE MOTTAK av settefisk og "småfisk" i 2006.

	Kjøp og interne mottak		
	Art:	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)
Klekket yngel			
Villfanget fisk			

Tabell 2. SALG og INTERNE LEVERANSER av rogn og slaktet fisk i 2006.

	Rogn		Slaktet fisk		
	Art:	Liter	Beløp i kr (ekskl. mva)	Kg (rund vekt)	Beløp i kr (ekskl. mva)
Klekket yngel					
Villfanget fisk					

Tabell 3. BEHOLDNING AV FISK i 2006.

	Art:		Antall fisk (stk)				Gj. snitt
			Beholdning per 1.1.	Utsatt	Uttak	Svinn	Beholdning per 31.12
Klekket yngel		2006					
Klekket yngel		Før 2006					
Villfanget fisk		2006					
Villfanget fisk		Før 2006					

Tabell 4. UTNYTTET KAPASITET per 31.12.2006.

	Utnyttet volum
Flytemerder	m ³
Lukket, flytende anlegg	m ³
Landbasert anlegg	m ³

Tabell 5. ARBEIDSINNSATS i 2006

	Menn	Kvinner
Antall personer		
Antall timer		

Tabell 6. KJØP og SALG av varige driftsmidler i 2006

	Kjøp (kr)	Salg (kr)
Driftsbygninger		
Anleggsutstyr		
Annet		

Tabell 7. TAP/SVINN i 2006

Årsak (se rettleiding)	Andre arter:		
	Torsk	Kveite	Antall
Dødfisk			
Utkast fra slakteri			
Rømming			
Annet			
Tellefeil			

Merknader og kommentarer (legg gjerne ved eget ark).

For firma. Dato og underskrift:	Adresse:	Telefon: Mobiltelefon: Telefaks: E-post:
---------------------------------	----------	---

Statistikk for akvakultur 2006

Andre fiskearter enn laks og ørret

Klekkeri- og/eller settefisktillatelser

	Ja	Nei
Har det vært drift i selskapet i 2005 ?		
Har det vært drift i selskapet i 2006 ?		
Hvor mange av selskapets tillatelser var <i>ikke</i> i drift i 2006 ?		

SVARFRIST 1. MARS 2007

Tabell 1. KJØP og INTERNE MOTTAK av rogn i 2006.

Art:	Kjøp og interne mottak	
	Liter	Beløp i kr (ekskl. mva)

Tabell 2. KJØP av yngel i 2006.

Art:	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)

Tabell 3. SALG og INTERNE LEVERANSER av yngel i 2006.

Art:	Salg/interne leveranser til Matfiskproduksjon		Salg/Interne leveranser til Settefiskproduksjon		Totalt uttak	
	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)

Tabell 4. ANLEGGSTYPE (sett kryss)

Flytemerder
 Lukket, flytende anlegg
 Landbaserte anlegg
 Andre typer

Tabell 5. ARBEIDSINNSATS i 2006.

	Menn	Kvinner
Antall personer		
Antall timer		

Tabell 6. KJØP og SALG av varige driftsmidler i 2006.

	Kjøp (kr)	Salg (kr)
Driftsbygninger		
Anleggsutstyr		
Annet		

Merknader og kommentarer (legg ved eget ark dersom det er for liten plass til å skrive på).

For firma. Dato og underskrift:	Adresse:	Telefon: Mobiltelefon: Telefaks: E-post:

Statistikk for akvakultur 2006

Skjell- og/eller skalldyrtillatelser

Organisasjonsnummer:
Antall tillatelser:
Gjelder tillatelsen(e):

	Ja	Nei
Har det vært drift i selskapet i 2005 ?		
Har det vært drift i selskapet i 2006 ?		
Hvor mange av selskapets tillatelser var <i>ikke</i> i drift i 2006 ?		
I hvor mange år har selskapet vært i sammenhengende drift ?		

SVARFRIST 1. MARS 2007

Tabell 1. SALG AV SKJELL og SKALLDYR for konsum i 2006.

SKJELL	Kg	Beløp i kr (ekskl. mva)	SKALLDYR	Kg	Beløp i kr (ekskl. mva)
Blåskjell			Krabbe		
Kam- / Haneskjell			Hummer		
Østers			Annet:		
Annet:					

Tabell 2. SALG AV YNGEL fra klekkeri for videre påvekst i 2006.

	Klekket i 2005			Klekket i 2006		
	Stk.	Kg	Kr	Stk.	Kg	Kr
Østers						
Kam- / Haneskjell						
Annet:						

Tabell 3. ANLEGGSTYPE/DRIFTSFORM i 2006.

ANLEGGSTYPE/DRIFTSFORM:	(sett kryss)
Polldrif	
Landbasert	
Hengende kultur (strømper, kurver etc.)	
Bunnkultur	
Andre anleggstyper	

Tabell 4. FORVENTET HØSTING av skjell i 2007 og 2008

	Kg i 2007	Kg i 2008
Blåskjell		
Kam- / Haneskjell		
Østers		
Annet:		

Tabell 5. ARBEIDSINNSATS i 2006.

	Menn	Kvinner
Antall personer		
Antall timer		

Tabell 6. KJØP og SALG av varige driftsmidler i 2006.

	Kjøp kr (ekskl. mva)	Salg kr (ekskl. mva)
Driftsbygninger		
Anleggsutstyr		
Annet:		

Merknader og kommentarer (legg ved eget ark dersom det er for liten plass til å skrive på).

For firma. Dato og underskrift:	Adresse:	Telefon: Mobiltelefon: Telefax: E-post: