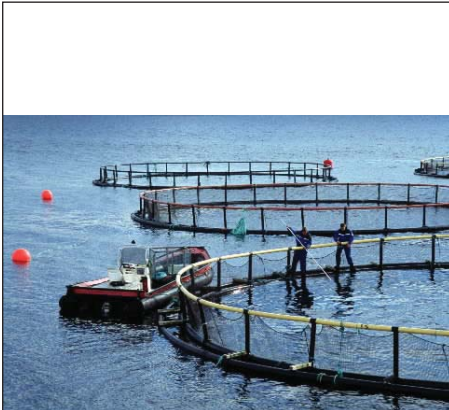




FISKERIDIREKTORATET

# Statistikk

Foreløpig statistikk for akvakultur 2008



Fiskeridirektoratet juni 2009

# Statistikk for akvakultur 2008



FISKERIDIREKTORATET

---

## Forord

Akvakulturnæringen har en viktig rolle som verdiskapende næring i Norge og i kyst-Norge spesielt. Siden 1971 har Fiskeridirektoratet, i samarbeid med Statistisk sentralbyrå, samlet inn opplysninger fra den norske akvakulturnæringen og besitter dermed en av verdens lengste tidsserier hva angår akvakulturstatistikk.

I denne rapporten presenterer Fiskeridirektoratet innhentede opplysninger fra norsk akvakulturnæring. Opplysningene er innhentet fra matfisk og/eller stamfisktillatelser for laks, regnbueørret og ørret, klekkeri og/eller settefisktillatelser for laks, regnbueørret og ørret, akvakulturtillatelser for andre marine fiskearter, samt skaldyrtilatelser i 2008.

Opplysningene som samles inn danner grunnlag for statistikk og prognoser over produksjon og omsetning m.m. for akvakulturnæringen. Statistikken vil være til nytte for ulike forvaltningsinstitusjoner, forskning og næring. Resultatene i denne undersøkelsen, og gjerne sammen med opplysninger om lønnsomhet, gir viktige indikatorer over næringens utvikling.

Tallmaterialet i rapporten for 2008 er å betrakte som foreløpige tall. Presenterte tall for årene 2004-2007 er oppdaterte og endelige tall. Endelige tall for 2008 vil bli publisert av Statistisk sentralbyrå i en egen rapport.

Rapporten er utarbeidet av Fiskeridirektoratets Statistikkavdeling. Rapporten er også tilgjengelig på Fiskeridirektoratets internettside, [www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no).

Bergen, juni 2009.

# Innhold

Side

## A. Sammendrag

A.1. Matfiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret.....	7
A.2. Settefiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret.....	8
A.3. Torsk.....	9
A.4. Andre marine fiskearter .....	9
A.5. Skalldyr.....	9
A.6. Førforbruk.....	10
A.7. Medisinering.....	10

## B. Om undersøkelsen

B.1. Kilder.....	11
B.2. Innsamling av datamaterialet.....	11
B.3. Bearbeiding av datamaterialet.....	11
B.4. Presentasjon.....	11
B.5. Usikkerhet.....	11
B.6. Tap i akvakulturnæringen.....	11

## 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. 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 2004-2008.....	35
Tabell C.6.2. Forbruk av legemidler i havbruksnæringen 2004-2008.....	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 selskaper som ikke har sendt inn skjema til undersøkelsen	
Vedlegg 3. Spørreskjema for matfisk og stamfisktillatelser for 2008	
Vedlegg 4. Spørreskjema for klekkeri og settefisktillatelser for 2008	
Vedlegg 5. Spørreskjema for tillatelser for andre marine fiskearter for 2008 – matfisk	
Vedlegg 6. Spørreskjema for tillatelser for andre marine fiskearter for 2008 – settefisk	
Vedlegg 7. Spørreskjema for skalldyrtillatelser for 2008	

## A. Sammendrag

### A.1. Matfiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret

#### Utvalget

Vi har tilskrevet 995 tillatelser for matfisk, stamfisk og FOU produksjon av laks, regnbueørret og ørret. Av disse har vi mottatt svar fra 899 tillatelser. Av de 96 manglende tillatelsene har vi beregnet størrelser for 73 tillatelser. Beregningen er basert på de månedelige innrapporterte biomasseopplysninger. De øvrige tillatelsene har det ikke latt seg gjøre å beregne størrelser for fordi selskapet ikke var i drift i 2007.

Dermed var det 921 tillatelser for matfisk og stamfisk tillatelser for laks, regnbueørret og ørret i drift i 2008. I 2007 var det 929 tillatelser i drift. Det er vanlig at et selskap eier flere tillatelser. De 921 tillatelsene var eid av 186 selskap.

#### Utviklingstrekk

For selskapene med matfiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret viser statistikken følgende hovedtrekk:

- Økt sysselsetting
- Økt utsett av laks
- Redusert produksjon av regnbueørret
- Redusert rømming
- Noe lavere gjennomsnittlig salgspris per kilo

#### Sysselsetting

Arbeidsinnsatsen ved matfiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret har gått opp de siste årene. Totalt var det sysselsatt 2 699 personer i 2008. Tilsvarende tall for 2007 var 2 536 personer.

#### Utsett

I 2008 var det en økning i utsett av laksesmolt, mens utsett av regnbueørret gikk ned i samme periode. Det ble satt ut om lag 236 millioner laksesmolt og 15 millioner regnbueørret i 2008. I 2007 var utsett på 207 millioner laksesmolt og 26 millioner regnbueørret.

Gjennomsnittsprisen på laksesmolt gikk ned fra kr 8,11 per stk i 2007 til kr 7,98 per stk i 2008. Dette gir en nedgang på 1,6 prosent. Gjennomsnittsprisen på regnbueørret økte imidlertid i samme periode, fra kr 7,01 per stk i 2007 til kr 7,22 per stk i 2008.

#### Beholdning

Beholdningen (biomassen) av laks økte fra 480 500 tonn per 31.12.2007 til 526 493 tonn per 31.12.2008, mens biomassen av regnbueørret gikk ned fra 52 954 tonn til 38 783 tonn i samme periode.

#### Tap i produksjonen

Det innsamlede materiale viser at 80 prosent av laksen og 83 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. Definisjon på de ulike årsakstype er nærmere spesifisert under vedlegg 1 "Begrepsdefinisjoner".

Det totale tapet i produksjonen av laks og regnbueørret økte fra 2007 til 2008. Det totale tapet utgjorde 9 prosent av all fisk i produksjon (beholdning 1.1. + utsett) i 2008. Tilsvarende tall for 2007 var 8,5 prosent. Årsaken til denne økningen var flere, bl.a. slår problemene med Pancreas disease (PD) ut i statistikken.

Ser vi nærmere på årsakene til tap i produksjonen finner en at tap som følge av rømming har gått kraftig ned fra 2007 til 2008. Tap som følge av rømming var på 74 tusen stk i 2008.

#### Salg

Solgt mengde av både laks og regnbueørret er i statistikken oppgitt i rundvekt etter sulting og bløgging. Det var en svak nedgang i salget av laks fra 2007 til 2008. Salg av laks var på 742 976 tonn i 2008. I samme tidsrom gikk salg av regnbueørret ned med om lag 2,7 prosent til 75 316 tonn.

Gjennomsnittlig salgspris til oppdretter både for laks og regnbueørret var stabil fra 2007 til 2008. For laks gikk gjennomsnittlig salgspris per kg ned med om lag 1,1 prosent til kr 20,58 i 2008. Gjennomsnittlig salgspris per kg for regnbueørret gikk ned fra kr 20,00 i 2007 til kr 19,34 i 2008. Dette er en nedgang på 3,3 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

### Utvalget

Vi har tilskrevet 274 tillatelser (kommersielle og forskning) for klekkeri og settefiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret. Av disse har vi mottatt svar fra 237 tillatelser. Av de 37 manglende tillatelsene har en beregnet størrelser for 24 tillatelser, mens det for de øvrige tillatelsene ikke har latt seg gjøre å beregne størrelser fordi selskapet ikke var i drift i 2007. Dermed var det 220 klekkeri og settefisktillatelser for laks, regnbueørret og ørret i drift i 2008. I 2007 var det 228 tillatelser i drift.

Det er vanlig at et selskap eier flere tillatelser. De 220 tillatelsene i drift i 2008 var eid av 140 selskap. Antallet er hentet fra fylkesstatistikken, da noen selskaper har tillatelser i flere fylker er det reelle tallet noe mindre, ca. 135 selskap.

### Utviklingstrekk

For selskapene med klekkeri og settefiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret viser statistikken følgende hovedtrekk:

- Økt sysselsetting
- Økt produksjon av laks
- Redusert produksjon av regnbueørret og annen ørret
- Høyere gjennomsnittlig salgspris per stk

### Sysselsetting

Arbeidsinnsatsen i selskapene med klekkeri og settefiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret har økt de siste årene. Totalt var det sysselsatt 1 259 personer i 2008. Tilsvarende tall for 2007 var 1 199 personer.

### Produksjon av rogn og yngel

Statistikken viser at produksjonen av laks har økt fra 2007 til 2008. Dette kommer til uttrykk ved at antall innlagt rognkorn og beholdningen av levende yngel per 31.12. øker i samme periode.

Statistikken viser at det ble innlagt 470 831 tusen rognkorn av laks i 2008. Dette er en økning på hele 18,1 prosent fra 2007. Det var i 2007 innlagt 398 778 tusen rognkorn av laks. Beholdningen av lakseyngel per 31.12.2008 var på 229 millioner. Tilsvarende tall i 2007 var 187 mill. lakseyngel.

For regnbueørret ble imidlertid produksjonen redusert fra 2007 til 2008. Det ble innlagt 33 626 tusen rognkorn av regnbueørret i 2008. Tilsvarende tall for 2007 var 53 180 tusen rognkorn. Ser vi på yngelbeholdning av regnbueørret per 31.12.2008 var den på 5,3 millioner mot 7,4 millioner året før.

### Salg

Totalt salg (inkl. interne leveranser) av smolt og settefisk til matfiskproduksjon i 2008 er oppgitt til å være om lag 222 millioner laksesmolt og 18 millioner regnbueørret. Salg av laksesmolt økte med vel 12 prosent fra 2007, mens salg av regnbueørret gikk ned med hele 31 prosent fra 2007.

Fra 2007 til 2008 gikk gjennomsnittlig smoltpris på laks opp med 2,5 prosent til kr 8,30, mens gjennomsnittlig pris på regnbueørret gikk ned med 4,8 prosent i samme periode til kr 6,80.

### A.3. Torsk

#### Utvalget

I 2008 var det 79 selskap med produksjon av torsk. Disse selskapene oppgir å ha produksjon i 232 tillatelser for torsk. Antall selskap og tillatelser med produksjon av torsk gikk ned fra 2007 til 2008.

#### Utviklingstrekk

For selskapene med produksjon av torsk viser statistikken følgende hovedtrekk:

- Økt beholdning av levende torsk
- Økt salg
- Redusert gjennomsnittlig salgspris per kg

#### Sysselsetting

Totalt var det sysselsatt 287 personer i 2008. Tilsvarende tall for 2007 var 299 personer. I samme tidsrom har antall utførte arbeidstimer økt fra 370 288 timer til 391 147 timer.

#### Beholdning

Beholdningen av yngel og småfisk per 31.12.2008 var høyere enn per 31.12.2007. Beholdningen av yngel og småfisk per 31.12.2008 var på 24,9 millioner fisk. Tilsvarende tall for 2007 var 16,7 millioner fisk.

#### Salg

Salg av torsk, målt i rundvekt, gikk opp fra 11 104 tonn i 2007 til 18 052 tonn i 2008 hvilket innebærer en økning på 62,5 prosent. 92 prosent av den solgte torsken har sin opprinnelse fra yngel klekket i fangenskap. Andelen av villfanget småfisk har imidlertid økt fra 2007 til 2008.

Gjennomsnittlig salgspris per kilo solgt torsk gikk noe ned i samme periode fra kr 22,32 i 2007 til kr 20,59 i 2008.

### A.4. Andre marine fiskearter

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

#### Utvalget

I 2008 var det 50 selskap med produksjon av andre marine fiskearter. Disse selskapene oppgir å ha produksjon i 104 tillatelser for andre marine fiskearter. Antall selskap med produksjon av andre fiskearter gikk ned fra 2007 til 2008.

#### Utviklingstrekk

For selskapene med produksjon av andre marine fiskearter viser statistikken følgende hovedtrekk:

- Redusert salg
- Økt gjennomsnittlig salgspris per kg

#### Salg

Det ble solgt 5 341 tonn av andre marine fiskearter i 2008 hvilket innebærer en nedgang fra 6 067 tonn i 2007. Ser en nærmere på salg av andre marine fiskearter finner en at salg av kveite utgjorde 1 587 tonn i 2008, mens salg av røye utgjorde 468 tonn.

### A.5. 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.

#### Utvalget

Vi har i alt tilskrevet 527 tillatelser (kommersielle og forskning) for skalldyr. Av disse tillatelsene har vi fått tilbakemelding fra 489 tillatelser om at 306 tillatelser var i drift i 2008. Disse tillatelsene er eid av 144 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 2008.

### **Utviklingstrekk**

For selskapene med produksjon av skalldyr viser statistikken følgende hovedtrekk:

- Redusert sysselsetting
- Redusert salg

### **Sysselsetting**

Arbeidsinnsatsen i selskapene med produksjon av skalldyr har gått ned de siste årene. Totalt var det sysselsatt 369 personer i 2008. Tilsvarende tall for 2007 var 497 personer. Få av de sysselsatte innen skalldyrproduksjon var fulltidssysselsatt.

### **Salg**

Det ble i 2008 solgt 1 945 tonn skjell (kamskjell, østers og blåskjell). I tillegg ble det solgt 11 tonn av andre arter (krepser, hummer etc.). Det er kvantum av blåskjell som utgjør hoveddelen av salget av skjell. Kvantum blåskjell har imidlertid gått ned fra 2 661 tonn i 2007 til 1 913 tonn i 2008.

## **A.6. Fôrforbruk**

I 2008 ble det omsatt 1 200 554 tonn fôr. Det vil si et gjennomsnittlig fôrforbruk på 100 046 tonn per måned. Fôrforbruket økte med 64 122 tonn fra 2007 til 2008. Det oppgitte fôrforbruket inkluderer alle typer akvakulturproduksjon.

## **A.7. Medisinering**

Det totale salg av legemidler til behandling av fisk i akvakulturnæringen var på 4 959 kilo i 2008. Tilsvarende tall for 2007 var på 3 284 kilo.

## B. Om undersøkelsen

### B.1. Kilder

I januar/februar 2008 ble samtlige akvakulturtillatelser for matfisk, stamfisk, klekkeri og settefiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret tilskrevet. I tillegg ble samtlige innehavere av tillatelser for andre marine fiskearter, samt tillatelser for skalldyr tilskrevet.

I alt ble innehavere av 995 matfisktillatelser og 274 klekkeri og settefisktillatelser for laks, regnbueørret og ørret tilskrevet. I tillegg ble innehavere av 575 matfisktillatelser for andre marine fiskearter, 91 settefisktillatelser for andre marine fiskearter og 527 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 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 2008 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 2007.

### B.4. Presentasjon

Dekningsgraden for hele landet for 2008-undersøkelsen var per juni 2009 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 2009. 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 marine fiskearter. Årsaker til tap er delt inn i gruppene dødfisk, utkast fra slakteri, rømming, annet uforklarlig svinn og tellefeil (Se vedlegg 1 "Begrepsdefinisjoner").

### **B.6.2. Settefiskproduksjon**

Opplysninger om tap i produksjonen er hentet inn fra selskapene med klekkeri og 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 <sup>1)</sup>	i drift <sup>1)</sup>
Finnmark	86	81	5
Troms	90	88	20
Nordland	154	151	32
Nord-Trøndelag	68	67	11
Sør-Trøndelag	88	83	9
Møre og Romsdal	109	111	18
Sogn og Fjordane	85	83	17
Hordaland	163	158	38
Rogaland	71	70	19
Øvrige fylker	77	29	17
<b>2008</b>	<b>991</b>	<b>921</b>	<b>186</b>
2007	1 007	929	201
2006	998	909	226
2005	995	917	242
2004	997	927	262

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 <sup>1)</sup>		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark	150	23	173	243 163	30 277	273 440
Troms	267	20	286	401 824	20 020	421 844
Nordland	466	89	555	682 050	125 500	807 550
Nord-Trøndelag	152	17	169	261 850	21 095	282 945
Sør-Trøndelag	262	22	284	416 261	29 447	445 708
Møre og Romsdal	293	12	305	439 097	12 070	451 167
Sogn og Fjordane	133	17	150	216 906	20 288	237 194
Hordaland	457	50	507	696 473	57 319	753 792
Rogaland	186	22	208	239 592	24 213	263 805
Øvrige fylker	55	8	63	67 318	5 130	72 448
<b>2008</b>	<b>2 419</b>	<b>280</b>	<b>2 699</b>	<b>3 664 534</b>	<b>345 359</b>	<b>4 009 893</b>
2007	2 332	204	2 536	3 420 472	206 243	3 626 715
2006	2 264	216	2 480	3 407 098	192 389	3 599 487
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

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.	Utsatt <sup>1)</sup>	Uttak tidligere generasj.	Uttak fjorårets generasj.	Uttak årets generasj.	Tap <sup>2)</sup>	Beholdn. per 31.12 <sup>3)</sup>
	1000 stk	1000 stk	1000 stk	1000 stk	1000 stk	1000 stk	1000 stk
Finnmark	10 954	13 083	3 395	3 071	0	1 656	15 915
Troms	28 954	26 781	7 282	9 070	148	4 212	35 023
Nordland	46 300	40 178	11 871	15 801	321	6 886	51 600
Nord-Trøndelag	21 222	21 195	2 685	11 154	0	2 333	26 245
Sør-Trøndelag	31 345	25 466	8 872	9 508	387	3 973	34 071
Møre og Romsdal	30 552	28 997	4 978	10 866	0	7 625	36 080
Sogn og Fjordane	19 819	17 836	5 570	5 302	94	3 275	23 414
Hordaland	45 694	40 599	12 135	15 684	23	9 007	49 444
Rogaland	21 373	18 673	6 483	4 098	64	5 113	24 287
Øvrige fylker	4 688	2 900	2 066	80	0	321	5 121
<b>2008</b>	<b>260 901</b>	<b>235 709</b>	<b>65 339</b>	<b>84 634</b>	<b>1 037</b>	<b>44 401</b>	<b>301 200</b>
2007	233 289	206 981	63 072	74 696	1 055	38 487	262 959
2006	210 632	186 714	58 160	66 574	524	31 044	241 043
2005	194 032	160 840	48 598	73 944	928	25 111	206 291
2004	189 300	151 819	63 357	58 120	747	25 713	193 182

**Tabell C.1.4.**  
**Beholdning av regnbuørret. Antall**

Fylke	Beholdn. per 1.1.	Utsatt <sup>1)</sup>	Uttak tidligere generasj.	Uttak fjorårets generasj. <sup>5)</sup>	Uttak årets generasj.	Tap <sup>2)</sup>	Beholdn. per 31.12 <sup>3)</sup>
	1000 stk	1000 stk	1000 stk	1000 stk	1000 stk	1000 stk	1000 stk
Finnmark	3 554	1 507	823	70	0	283	3 886
Troms	2 140	1 564	1 087	526	0	292	1 799
Nordland	6 512	1 028	2 960	580	0	324	3 675
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	225	55	86	52	0	48	95
Møre og Romsdal	5 804	2 836	1 767	1 907	0	2 045	2 921
Sogn og Fjordane	5 699	2 604	1 945	2 129	0	500	3 729
Hordaland	7 515	5 657	1 436	4 039	277	1 235	6 186
Rogaland	67	10	39	0	0	19	18
Øvrige fylker	19	148	14	33	92	5	23
<b>2008</b>	<b>31 535</b>	<b>15 409</b>	<b>10 157</b>	<b>9 335</b>	<b>369</b>	<b>4 752</b>	<b>22 332</b>
2007	32 622	25 856	4 588	14 850	558	4 170	34 312
2006	24 834	27 672	-	16 487	179	3 573	32 267
2005	21 213	21 811	-	15 389	95	2 481	25 059
2004 <sup>4)</sup>	22 405	18 343	-	16 868	460	2 614	20 807

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

5) Inkl. også uttak tidligere generasjoner for årene 2004-2006

Tabell C.1.5.

## Tap i produksjonen av laks. Antall

Fylke	Død fisk	Utkast	Rømming	Andre	Tellefeil	Sum
	1000 stk	fra slakteri		årsaker		
	1000 stk	1000 stk	1000 stk	1000 stk	1000 stk	1000 stk
Finnmark	1 028	35	0	593	0	1 656
Troms	2 371	162	2	1 391	286	4 212
Nordland	5 257	130	24	1 047	429	6 886
Nord-Trøndelag	2 157	25	0	35	117	2 333
Sør-Trøndelag	3 330	161	2	104	375	3 973
Møre og Romsdal	7 479	909	44	366	714	9 511
Sogn og Fjordane	2 175	591	0	428	81	3 275
Hordaland	6 023	849	0	2 119	59	9 050
Rogaland	3 844	205	0	935	128	5 113
Øvrige fylker	363	42	0	10	-94	321
<b>Totalt 2008</b>	<b>34 026</b>	<b>3 110</b>	<b>72</b>	<b>7 028</b>	<b>2 094</b>	<b>46 330</b>
<b>Relativ fordeling</b>	<b>73,4 %</b>	<b>6,7 %</b>	<b>0,2 %</b>	<b>15,2 %</b>	<b>4,5 %</b>	<b>100 %</b>
2007	32 849	1 775	290	2 046	1 528	38 487
2006	26 382	1 421	920	1 322	1 003	31 048
2005	19 555	1 686	715	1 919	1 216	25 091
2004	17 768	1 997	553	4 088	1 306	25 713

Tabell C.1.6.

## Tap i produksjonen av regnbueørret. Antall

Fylke	Død fisk	Utkast	Rømming	Andre	Tellefeil	Sum
	1000 stk	fra slakteri		årsaker		
	1000 stk	1000 stk	1000 stk	1000 stk	1000 stk	1000 stk
Finnmark	269	14	0	0	0	283
Troms	58	0	0	211	22	292
Nordland	192	50	0	93	-11	324
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	19	24	0	0	5	48
Møre og Romsdal	102	35	0	35	-13	160
Sogn og Fjordane	230	146	1	0	63	441
Hordaland	1 052	92	1	48	0	1 192
Rogaland	14	0	0	4	0	19
Øvrige fylker	4	0	0	0	1	5
<b>Totalt 2008</b>	<b>1 941</b>	<b>363</b>	<b>2</b>	<b>392</b>	<b>66</b>	<b>2 764</b>
<b>Relativ fordeling</b>	<b>70,2 %</b>	<b>13,1 %</b>	<b>0,1 %</b>	<b>14,2 %</b>	<b>2,4 %</b>	<b>100 %</b>
2007	3 248	220	315	152	237	4 170
2006	3 028	117	15	292	118	3 570
2005	1 580	125	8	642	127	2 482
2004 <sup>1)</sup>	1 780	127	10	518	179	2 614

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	-	4 105	16 934	4,13	11 810	8 340	0,71
Troms	0	0	-	10 287	37 214	3,62	22 547	18 141	0,80
Nordland	0	0	-	15 707	62 386	3,97	35 893	33 844	0,94
Nord-Trøndelag	280	948	3,39	7 126	26 971	3,78	18 839	15 817	0,84
Sør-Trøndelag	5	75	14,65	11 508	45 784	3,98	22 559	21 318	0,94
Møre og Romsdal	8	111	13,35	9 596	33 956	3,54	26 233	24 511	0,93
Sogn og Fjordane	0	0	-	6 519	22 477	3,45	16 895	17 064	1,01
Hordaland	0	0	-	13 502	50 359	3,73	35 942	40 546	1,13
Rogaland	0	0	-	7 268	24 415	3,36	17 019	14 923	0,88
Øvrige fylker	0	0	1,34	2 400	9 054	3,77	2 720	1 303	0,48
<b>2008</b>	<b>293</b>	<b>1 134</b>	<b>3,87</b>	<b>88 017</b>	<b>329 550</b>	<b>3,74</b>	<b>210 458</b>	<b>195 809</b>	<b>0,93</b>
2007	471	2 080	4,41	78 441	314 209	4,01	184 047	164 211	0,89
2006	12	78	6,52	71 270	306 797	4,30	169 761	165 354	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

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

Fylke	TIDL. GENERASJONER			FJORÅRETS GENERASJON <sup>2)</sup>			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	178	992	5,56	2 306	3 784	1,64	1 402	837	0,60
Troms	0	0	-	789	2 151	2,73	1 010	666	0,66
Nordland	0	0	-	2 734	7 667	2,80	941	934	0,99
Nord-Trøndelag	0	0	-	0	0	-	0	1	-
Sør-Trøndelag	0	0	-	41	365	8,86	54	15	0,29
Møre og Romsdal	0	0	-	1 100	2 186	1,99	1 821	797	0,44
Sogn og Fjordane	0	0	-	1 357	4 745	3,50	2 372	1 228	0,52
Hordaland	0	0	-	1 446	5 763	3,99	4 740	6 564	1,38
Rogaland	5	38	-	13	45	3,49	0	0	-
Øvrige fylker	0	1	-	1	0	0,20	22	5	0,22
<b>2008</b>	<b>184</b>	<b>1 030</b>	<b>5,60</b>	<b>9 787</b>	<b>26 706</b>	<b>2,73</b>	<b>12 361</b>	<b>11 047</b>	<b>0,89</b>
2007	229	1 481	6,45	10 696	33 507	3,13	23 386	17 966	0,77
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 <sup>1)</sup>	-	-	-	4 214	13 469	3,20	16 593	14 857	0,90

1) Inkl. også noe annen ørret

2) Inkl. tidligere generasjoner for årene 2004-2006

Tabell C.1.9.

## Kjøp og interne mottak av laks

Fylke	Antall 1000 stk	Verdi 1000 kr	Gj.snittspris kroner
Finnmark	13 083	110 908	8,48
Troms	26 781	215 973	8,06
Nordland	40 178	311 283	7,75
Nord-Trøndelag	21 195	158 702	7,49
Sør-Trøndelag	25 466	183 919	7,22
Møre og Romsdal	28 997	224 112	7,73
Sogn og Fjordane	17 836	150 901	8,46
Hordaland	40 599	349 021	8,60
Rogaland	18 673	155 462	8,33
Øvrige fylker	2 900	21 154	7,29
<b>2008</b>	<b>235 709</b>	<b>1 881 435</b>	<b>7,98</b>
2007	206 981	1 678 527	8,11
2006	186 714	1 406 205	7,53
2005	160 840	1 142 256	7,10
2004	151 819	1 116 027	7,35

Tabell C.1.10.

## Kjøp og interne mottak av regnbueørret

Fylke	Antall 1000 stk	Verdi 1000 kr	Gj.snittspris kroner
Finnmark	1 507	10 281	6,82
Troms	1 564	9 382	6,00
Nordland	1 028	8 356	8,13
Nord-Trøndelag	0	0	-
Sør-Trøndelag	55	429	7,82
Møre og Romsdal	2 836	19 876	7,01
Sogn og Fjordane	2 604	18 880	7,25
Hordaland	5 657	42 471	7,51
Rogaland	10	0	0,00
Øvrige fylker	148	1 627	11,01
<b>2008</b>	<b>15 409</b>	<b>111 302</b>	<b>7,22</b>
2007	25 856	181 212	7,01
2006	27 672	182 848	6,61
2005	21 811	118 533	5,43
2004 <sup>1)</sup>	18 343	101 677	5,54

1) Inkl. også noe annen ørret.



**Tabell C.1.11.**  
**Salg av laks**

Fylke	Mengde <sup>2)</sup>	Verdi <sup>1)</sup>	Gj.snittspris
	tonn	1000 kr	kroner
Finnmark	31 853	683 132	21,45
Troms	86 217	1 857 856	21,55
Nordland	138 651	2 945 651	21,25
Nord-Trøndelag	65 057	1 352 888	20,80
Sør-Trøndelag	96 949	2 015 887	20,79
Møre og Romsdal	88 158	1 813 639	20,57
Sogn og Fjordane	55 591	1 117 327	20,10
Hordaland	117 582	2 416 630	20,55
Rogaland	52 245	935 222	17,90
Øvrige fylker	10 675	153 723	14,40
<b>2008</b>	<b>742 976</b>	<b>15 291 956</b>	<b>20,58</b>
2007	744 222	15 496 270	20,82
2006	629 888	15 575 589	24,73
2005	586 512	12 178 945	20,77
2004	563 815	9 862 191	17,49

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 <sup>2)</sup>	Verdi <sup>1)</sup>	Gj.snittspris	Mengde <sup>2)</sup>	Verdi <sup>1)</sup>	Gj.snittspris
	tonn	1000 kr	kroner	tonn	1000 kr	kroner
Finnmark	3 592	50 929	14,18	0	0	-
Troms	5 001	105 878	21,17	0	0	-
Nordland	14 031	247 937	17,67	0	0	-
Nord-Trøndelag	0	0	-	0	0	-
Sør-Trøndelag	608	9 993	16,43	0	0	-
Møre og Romsdal	15 092	289 283	19,17	0	0	-
Sogn og Fjordane	13 274	265 728	20,02	0	0	-
Hordaland	23 480	480 775	20,48	89	6 342	71,11
Rogaland	162	3 148	19,43	0,4	28	70,00
Øvrige fylker	77	2 799	36,44	0,1	2	32,71
<b>2008</b>	<b>75 316</b>	<b>1 456 470</b>	<b>19,34</b>	<b>90</b>	<b>6 372</b>	<b>71,08</b>
2007	77 381	1 547 722	20,00	85	5 589	66,03
2006	62 702	1 578 776	25,18	83	5 412	65,43
2005	58 875	1 256 251	21,34	66	4 100	62,14
2004 <sup>3)</sup>	63 401	1 276 200	20,13			

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 <sup>1)</sup>	i drift <sup>1)</sup>
Finnmark/Troms	20	14	13
Nordland	40	31	14
Nord-Trøndelag	18	16	10
Sør-Trøndelag	25	20	10
Møre og Romsdal	38	34	21
Sogn og Fjordane	25	20	14
Hordaland	63	55	31
Rogaland	24	18	16
Øvrige fylker	32	12	11
<b>2008</b>	<b>285</b>	<b>220</b>	<b>140</b>
2007	292	228	144
2006	272	227	153
2005	273	220	149
2004	289	220	152

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

**Tabell C.2.2.****Syssetting**

Fylke	ANTALL PERSONER			ANTALL TIMER <sup>1)</sup>		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark/Troms	74	19	93	108 696	16 355	125 051
Nordland	136	47	183	182 597	39 340	221 937
Nord-Trøndelag	78	22	100	119 806	23 015	142 821
Sør-Trøndelag	67	52	119	92 469	57 624	150 093
Møre og Romsdal	135	75	210	192 175	67 114	259 289
Sogn og Fjordane	69	27	96	82 349	23 689	106 038
Hordaland	240	98	338	260 929	73 302	334 231
Rogaland	62	31	93	90 354	21 571	111 925
Øvrige fylker	23	6	29	22 300	6 097	28 397
<b>2008</b>	<b>883</b>	<b>376</b>	<b>1 259</b>	<b>1 151 675</b>	<b>328 107</b>	<b>1 479 782</b>
2007	856	343	1 199	1 147 667	380 655	1 528 322
2006	729	236	965	1 019 051	224 514	1 243 565
2005	660	213	873	929 902	208 702	1 138 604
2004	654	201	855	957 369	202 478	1 159 847

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	ANNEN ØRRET
	Beh. 1.1. 1000 stk	Innlagt 1000 stk	Beh.31.12. 1000 stk	Innlagt 1000 stk	Innlagt 1000 stk
Finnmark/Troms	2 663	28 516	2 843	0	13
Nordland	15 908	74 576	28 519	670	0
Nord-Trøndelag	15 105	45 035	12 603	1 600	0
Sør-Trøndelag	5 983	33 539	3 350	5 200	0
Møre og Romsdal	57 139	100 268	54 120	2 498	0
Sogn og Fjordane	4 949	24 451	7 948	4 204	0
Hordaland	46 504	85 093	32 308	16 054	0
Rogaland	63 124	75 097	58 203	3 400	155
Øvrige fylker	910	4 256	983	0	447
<b>2008</b>	<b>212 285</b>	<b>470 831</b>	<b>200 877</b>	<b>33 626</b>	<b>615</b>
2007	190 963	398 778	240 774	53 180	4 824
2006 <sup>1)</sup>	198 533	380 151	190 502	44 744	-
2005 <sup>1)</sup>	160 009	295 317	178 114	31 065	-
2004 <sup>1)</sup>	170 978	312 041	166 498	27 242	-

1) Regnbueørret 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	ANNEN ØRRET
	Tidlig generasjon 1000 stk	Årets generasjon 1000 stk	Totalt 1000 stk	Alle generasjoner 1000 stk	Alle generasjoner 1000 stk
Finnmark/Troms	408	20 599	21 007	0	5
Nordland	3 910	56 998	60 908	208	0
Nord-Trøndelag	0	20 578	20 578	300	0
Sør-Trøndelag	440	24 392	24 832	1 208	0
Møre og Romsdal	2 919	34 998	37 917	526	0
Sogn og Fjordane	0	12 075	12 075	75	0
Hordaland	0	41 549	41 549	2 960	0
Rogaland	1 021	7 153	8 174	0	22
Øvrige fylker	0	2 356	2 356	9	153
<b>2008</b>	<b>8 698</b>	<b>220 698</b>	<b>229 396</b>	<b>5 286</b>	<b>180</b>
2007	6 055	181 108	187 163	7 447	2 006
2006 <sup>1)</sup>	10 909	161 052	171 961	7 086	-
2005 <sup>1)</sup>	12 886	126 831	139 717	6 422	-
2004 <sup>1)</sup>	10 158	123 329	133 487	7 646	-

1) Regnbueørret 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	2 874	2 666	0	461	274	6 275
Nordland	8 490	6 849	0	0	1 562	16 901
Nord-Trøndelag	7 052	8 130	38	30	232	15 482
Sør-Trøndelag	5 521	6 583	0	68	18	12 190
Møre og Romsdal	9 034	8 249	1	1 486	282	19 052
Sogn og Fjordane	2 800	4 890	1	550	732	8 973
Hordaland	21 832	5 546	0	2 857	1 153	31 388
Rogaland	982	3 047	0	525	95	4 649
Øvrige fylker	628	34	0	0	203	865
<b>2008</b>	<b>59 213</b>	<b>45 994</b>	<b>40</b>	<b>5 977</b>	<b>4 551</b>	<b>115 775</b>
<b>Relativ fordeling</b>	<b>51,1 %</b>	<b>39,7 %</b>	<b>0,0 %</b>	<b>5,2 %</b>	<b>3,9 %</b>	<b>100,0 %</b>
2007	49 804	31 999	8	1 855	2861	86 527
2006	46 044	26 123	1	3 964	4 366	80 498
2005	46 335	28 927	2	370	1 778	77 412
2004	27 013	31 706	0	1 548	634	60 901

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	0	0	0	0	0	0
Nordland	161	54	0	0	105	320
Nord-Trøndelag	879	86	0	0	0	965
Sør-Trøndelag	554	99	0	0	0	653
Møre og Romsdal	21	15	0	2	2	40
Sogn og Fjordane	2 096	181	0	110	-17	2 370
Hordaland	3 489	593	0	0	12	4 094
Rogaland	213	10	0	0	12	235
Øvrige fylker	7	7	0	16	0	30
<b>2008</b>	<b>7 420</b>	<b>1 045</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>114</b>	<b>8 707</b>
<b>Relativ fordeling</b>	<b>85,2 %</b>	<b>12,0 %</b>	<b>0,0 %</b>	<b>1,5 %</b>	<b>1,3 %</b>	<b>100,0 %</b>
2007	15 133	4 403	0	2 366	143	22 045
2006	9 867	2 330	0	812	220	13 229
2005	4 469	1 584	0	9	232	6 294
2004	3 859	3 129	0	263	169	7 420

Tabell C.2.7.

## Salg av settefisk for utsett i sjø. Antall og verdi

Fylke	LAKS		REGNBUEØRRET		ANNEN ØRRET		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/Troms	18 497	158 562	0	0	0	0	18 497	158 562
Nordland	38 993	350 324	413	2 949	0	0	39 406	353 273
Nord-Trøndelag	26 119	202 144	500	4 270	0	0	26 619	206 414
Sør-Trøndelag	26 256	185 594	3 124	19 714	0	0	29 380	205 308
Møre og Romsdal	34 427	267 500	2 087	12 414	0	0	36 514	279 914
Sogn og Fjordane	14 876	128 514	2 447	16 109	0	0	17 323	144 623
Hordaland	45 522	408 764	7 976	56 498	0	0	53 498	465 262
Rogaland	13 054	107 839	1 860	13 167	1	15	14 915	121 021
Øvrige fylker	4 486	34 207	0	0	47	706	4 535	34 913
<b>2008</b>	<b>222 232</b>	<b>1 843 448</b>	<b>18 407</b>	<b>125 121</b>	<b>48</b>	<b>721</b>	<b>240 687</b>	<b>1 969 290</b>
2007	197 765	1 600 797	26 814	191 555	240	2 850	224 579	1 792 352
2006 <sup>1)</sup>	176 784	1 375 258	23 646	161 215	-	-	200 430	1 536 473
2005 <sup>1)</sup>	151 862	1 133 734	23 034	144 832	-	-	174 896	1 278 566
2004 <sup>1)</sup>	147 959	1 124 544	16 808	101 260	-	-	164 767	1 225 804

1) Regnbueørret inkl. også noe annen ørret.

## C3. TORSK

Tabell C.3.1.

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

Fylke	TILLATELSER		SELSKAP
	Per 31.12.	i drift	i drift
Finnmark og Troms	..	33	9
Nordland	..	76	20
Trøndelag	..	16	7
Møre og Romsdal	..	49	13
Sogn og Fjordane	..	23	10
Hordaland	..	21	11
Rogaland	..	12	7
Øvrige fylker	..	2	2
<b>2008</b>	<b>533<sup>1)</sup></b>	<b>232</b>	<b>79</b>
2007	566 <sup>1)</sup>	240	97
2006	544 <sup>1)</sup>	214	104
2005	576 <sup>1)</sup>	206	133
2004	586 <sup>1)</sup>	199	136

1) Inkl. klekkeri- og yngeltillatelser

Tabell C.3.2.

Sysseissetting

Fylke	ANTALL PERSONER			ANTALL TIMER <sup>1)</sup>		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark og Troms	33	2	35	44 886	620	45 506
Nordland	98	11	109	148 943	12 215	161 158
Trøndelag	10	4	14	12 240	5 195	17 435
Møre og Romsdal	59	6	64	80 445	7 000	87 445
Sogn og Fjordane	24	5	29	37 901	5 360	43 261
Hordaland	17	6	23	14 806	8 818	23 624
Rogaland	10	1	11	10 133	2 445	12 578
Øvrige fylker	2	0	2	140	0	140
<b>2008</b>	<b>252</b>	<b>35</b>	<b>287</b>	<b>349 494</b>	<b>41 653</b>	<b>391 147</b>
2007	251	40	299	321 682	48 606	370 288
2006	275	35	310	332 362	28 992	361 354
2005	299	40	339	306 855	32 165	339 020
2004	261	28	289	229 109	19 270	248 379

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 <sup>1)</sup> 1000 stk	Villfanget <sup>2)</sup> 1000 stk	Klekket <sup>1)</sup> 1000 stk	Villfanget <sup>2)</sup> 1000 stk	Klekket <sup>1)</sup> 1000 stk	Villfanget <sup>2)</sup> 1000 stk	Klekket <sup>1)</sup> 1000 stk	Villfanget <sup>2)</sup> 1000 stk	Klekket <sup>1)</sup> 1000 stk	Villfanget <sup>2)</sup> 1000 stk
Finnmark og Troms	2 166	0	560	348	312	245	323	71	2 091	33
Nordland	7 133	134	8 275	191	2 544	144	1 569	9	11 295	172
Trøndelag	591	2	1 428	0	291	2	290	0	1 439	0
Møre og Romsdal	3 519	0	8 078	0	2 571	0	2 387	0	6 639	0
Sogn og Fjordane	2 463	0	2 546	0	1 065	0	837	0	3 107	0
Hordaland	114	2	48	0	79	1	21	1	63	1
Rogaland	567	0	13	0	0	0	530	0	50	0
Øvrige fylker	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
<b>2008</b>	<b>16 553</b>	<b>141</b>	<b>20 949</b>	<b>540</b>	<b>6 862</b>	<b>393</b>	<b>5 956</b>	<b>82</b>	<b>24 684</b>	<b>206</b>
2007	13 383	33	15 345	275	7 797	264	4 278	17	16 652	27
2006	12 317	71	10 977	330	4 065	291	3 847	38	15 383	72
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

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 og Troms	244	1	103	46	0	394
Nordland	857	85	5	359	287	1 592
Trøndelag	169	98	1	23	0	290
Møre og Romsdal	433	1 509	193	199	54	2 387
Sogn og Fjordane	700	27	1	76	32	837
Hordaland	7	0	0	11	2	21
Rogaland	139	153	0	238	0	530
Øvrige fylker	0	0	0	0	0	1
<b>2008</b>	<b>2 550</b>	<b>1 873</b>	<b>304</b>	<b>952</b>	<b>374</b>	<b>6 053</b>
<b>Relativ fordeling</b>	<b>42,1 %</b>	<b>31,0 %</b>	<b>5,0 %</b>	<b>15,7 %</b>	<b>6,2 %</b>	<b>100 %</b>
2007	1 648	1 568	85	650	344	4 295
2006	1 285	39	290	2 214	56	3 885



**Tabell C.3.5.**  
**Salg av torsk. Mengde**

Fylke	TORSK		
	Klekket yngel <sup>1)</sup>	Villfanget <sup>2)</sup>	Sum
	Tonn	Tonn	Tonn
Finnmark og Troms	775	991	1 765
Nordland	8 199	528	8 727
Trøndelag	602	6	608
Møre og Romsdal	3 483	0	3 483
Sogn og Fjordane	3 224	1	3 224
Hordaland	241	2	243
Rogaland	0	0	0
Øvrige fylker	0	1	1
<b>2008</b>	<b>16 523</b>	<b>1 529</b>	<b>18 052</b>
2007	10 375	729	11 104
2006	10 384	703	11 087
2005	5 519	1 890	7 409
2004	1 685	1 480	3 165

1) Oppdrettet fra yngel klekket i fangenskap

2) Oppdrett av villfanget fisk

**Tabell C.3.6**  
**Salg av torsk. Verdi**

Fylke	TORSK		
	Klekket yngel <sup>1)</sup>	Villfanget <sup>2)</sup>	Sum
	1000 kr	1000 kr	1000 kr
Finnmark og Troms	15 241	20 617	35 858
Nordland	174 395	11 834	186 229
Trøndelag	11 520	73	11 593
Møre og Romsdal	63 930	0	63 930
Sogn og Fjordane	69 016	19	69 034
Hordaland	4 944	56	5 000
Rogaland	0	4	4
Øvrige fylker	0	46	46
<b>2008</b>	<b>339 047</b>	<b>32 649</b>	<b>371 696</b>
2007	228 453	19 371	247 825
2006	244 123	17 255	261 377
2005	110 992	46 268	157 261
2004	38 087	34 101	72 188

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 per 31.12., samt antall tillatelser og selskaper i drift**

Fylke	TILLATELSER		SELSKAP
	Per 31.12.	i drift	i drift
Finnmark og Troms	..	4	4
Nordland	..	20	14
Trøndelag	..	8	5
Møre og Romsdal	..	14	9
Sogn og Fjordane	..	0	0
Hordaland	..	43	10
Rogaland og øvrige fylker	..	15	8
<b>2007</b>	<b>514<sup>1)</sup></b>	<b>104</b>	<b>50</b>
2007	414 <sup>1)</sup>	98	53
2006	365 <sup>1)</sup>	66	51
2005	381 <sup>1)</sup>	72	58
2004	488 <sup>1)</sup>	86	68

1) Inkl. klekkeri- og yngeltillatelser

**Tabell C.4.2.****Syssetting**

Fylke	ANTALL PERSONER			ANTALL TIMER <sup>1)</sup>		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark og Troms	13	0	13	23 667	600	24 267
Nordland	37	11	48	48 995	14 072	63 067
Trøndelag	7	2	9	8 098	1 294	9 392
Møre og Romsdal	33	11	44	56 610	15 300	71 910
Sogn og Fjordane	0	0	0	0	0	0
Hordaland	23	19	41	25 375	33 345	58 720
Rogaland og øvrige fylker	29	7	36	39 148	7 645	46 793
<b>2008</b>	<b>142</b>	<b>51</b>	<b>192</b>	<b>201 893</b>	<b>72 256</b>	<b>274 149</b>
2007	122	57	179	162 034	74 629	236 663
2006	107	27	134	89 561	19 170	108 731
2005	110	17	127	82 465	16 146	98 611
2004	125	32	157	107 035	24 528	131 563

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 <sup>1)</sup> 1000 stk	Villfanget <sup>2)</sup> 1000 stk	Klekket <sup>1)</sup> 1000 stk	Villfanget <sup>2)</sup> 1000 stk	Klekket <sup>1)</sup> 1000 stk	Villfanget <sup>2)</sup> 1000 stk	Klekket <sup>1)</sup> 1000 stk	Villfanget <sup>2)</sup> 1000 stk	Klekket <sup>1)</sup> 1000 stk	Villfanget <sup>2)</sup> 1000 stk
Finnmark og Troms	180	69	250	30	0	20	48	20	382	59
Nordland	1 486	0	782	1	556	0	141	1	1 572	0
Trøndelag	94	0	0	0	34	0	7	0	53	0
Møre og Romsdal	776	2 000	541	1 500	66	1 000	275	500	976	2 000
Sogn og Fjordane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hordaland	22	3	1	18	12	0	10	2	2	20
Rogaland og øvrige fylker	1 193	4	430	2	292	1	106	1	1 226	4
<b>2008</b>	<b>3 751</b>	<b>2 077</b>	<b>2 004</b>	<b>1 551</b>	<b>959</b>	<b>1 021</b>	<b>586</b>	<b>523</b>	<b>4 210</b>	<b>2 084</b>
2007	3 687	2 411	1 787	1 587	1 057	1 094	594	827	3 824	2 077
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

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 <sup>1)</sup> 1000 stk	Villfanget <sup>2)</sup> 1000 stk	Klekket <sup>1)</sup> 1000 stk	Villfanget <sup>2)</sup> 1000 stk	Klekket <sup>1)</sup> 1000 stk	Villfanget <sup>2)</sup> 1000 stk	Klekket <sup>1)</sup> 1000 stk	Villfanget <sup>2)</sup> 1000 stk	Klekket <sup>1)</sup> 1000 stk	Villfanget <sup>2)</sup> 1000 stk
Røye	2 058	0	859	0	295	0	425	0	2 196	0
Kveite	1 430	73	926	32	522	21	142	21	1 691	63
Andre	264	2 004	220	1 519	142	1 000	19	502	322	2 020
<b>2008</b>	<b>3 751</b>	<b>2 077</b>	<b>2 004</b>	<b>1 551</b>	<b>959</b>	<b>1 021</b>	<b>586</b>	<b>523</b>	<b>4 210</b>	<b>2 084</b>

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 og Troms	19	5	0	0	44	68
Nordland	33	62	0	20	12	127
Trøndelag	2	1	0	5	0	7
Møre og Romsdal	249	1	0	525	0	775
Sogn og Fjordane	0	0	0	0	0	0
Hordaland	1	0	0	10	0	11
Rogaland og øvrige fylker	93	11	0	0	2	106
<b>2008</b>	<b>396</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>560</b>	<b>58</b>	<b>1 094</b>
<b>Relativ fordeling</b>	<b>36,2 %</b>	<b>7,3 %</b>	<b>0,0 %</b>	<b>51,1 %</b>	<b>5,3 %</b>	<b>100 %</b>
2007	1 242	36	1	126	16	1 421
2006	760	6	16	1 139	71	1 992

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	42	53	0	23	45	163
Kveite	347	16	0	34	11	410
Andre	7	11		502	2	522
<b>2008</b>	<b>396</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>560</b>	<b>58</b>	<b>1 094</b>
Relativ fordeling - Røye	25,8 %	32,4 %	0,0 %	14,4 %	27,4 %	100 %
Relativ fordeling - Kveite	84,8 %	3,9 %	0,1 %	8,4 %	2,8 %	100 %
Relativ fordeling - Andre	1,3 %	2,0 %	0,0 %	96,2 %	0,4 %	100 %

Tabell C.4.7.

## Salg av andre marine fiskearter. Mengde

Fylke	RØYE			KVEITE			ANDRE <sup>3)</sup>		
	Klekket yngel <sup>1)</sup>	Vill fanget <sup>2)</sup>	Sum røye	Klekket yngel <sup>1)</sup>	Vill fanget <sup>2)</sup>	Sum kveite	Klekket yngel <sup>1)</sup>	Vill fanget <sup>2)</sup>	Sum andre
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Finnmark og Troms	0	14	14	0	0	0	35	12	46
Nordland	355	0	355	333	0	333	0	0	0
Trøndelag	99	0	99	3	0	3	0	0	0
Møre og Romsdal	0	0	0	309	0	309	0	3 000	3 000
Sogn og Fjordane	0	0	0	55	0	55	0	0	0
Hordaland	0	0	0	887	0	887	0	0	0
Rogaland og øvrige fylker	0	0	0	0	0	0	240	0	240
<b>2008</b>	<b>454</b>	<b>14</b>	<b>468</b>	<b>1 587</b>	<b>0</b>	<b>1 587</b>	<b>274</b>	<b>3 012</b>	<b>3 286</b>
2007	381	14	394	2 308	0,0	2 308	244	3 121	3 365
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

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 <sup>3)</sup>		
	Klekket yngel <sup>1)</sup>	Vill fanget <sup>2)</sup>	Sum røye	Klekket yngel <sup>1)</sup>	Vill fanget <sup>2)</sup>	Sum kveite	Klekket yngel <sup>1)</sup>	Vill fanget <sup>2)</sup>	Sum andre
	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr
Finnmark og Troms	0	1 036	1 036	0	0	0	631	262	894
Nordland	14 055	0	14 055	17 697	0	17 697	0	0	0
Trøndelag	3 960	0	3 960	154	0	154	0	0	0
Møre og Romsdal	0	0	0	23 418	0	23 418	0	60 000	60 000
Sogn og Fjordane	0	0	0	2 447	0	2 447	0	0	0
Hordaland	0	0	0	68 242	0	68 242	0	0	0
Rogaland og øvrige fylker	0	30	30	0	0	0	19 582	0	19 582
<b>2008</b>	<b>18 015</b>	<b>1 066</b>	<b>19 081</b>	<b>111 958</b>	<b>0</b>	<b>111 958</b>	<b>20 213</b>	<b>60 262</b>	<b>80 475</b>
2007	15 346	998	16 344	114 194	0	114 194	21 913	59 215	81 127
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

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

Fylker	TILLATELSER		SELSKAP
	per 31.12.	i drift	i drift
Finnmark og Troms	11	4	4
Nordland	18	12	11
Trøndelag	9	4	4
Møre og Romsdal	13	7	6
Sogn og Fjordane	9	5	5
Hordaland	12	6	5
Rogaland og øvrige fylker	19	10	6
<b>2008</b>	<b>91</b>	<b>48</b>	<b>41</b>
2007	97	45	41
2006	90	38	26

Tabell C.4.10.

Syssetting

Fylke	ANTALL PERSONER			ANTALL TIMER <sup>1)</sup>		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark og Troms	11	6	17	14 032	6 940	20 972
Nordland	27	14	41	34 645	17 886	52 531
Trøndelag	11	4	15	17 850	5 850	23 700
Møre og Romsdal	19	8	27	33 692	9 000	42 692
Sogn og Fjordane	13	6	19	17 176	8 485	25 661
Hordaland	17	11	28	30 240	19 840	50 080
Rogaland og øvrige fylker	14	10	24	21 965	11 940	33 905
<b>2008</b>	<b>111</b>	<b>59</b>	<b>170</b>	<b>169 600</b>	<b>79 941</b>	<b>249 541</b>
2007	113	63	176	157 423	77 821	235 244
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

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.4.11.

## 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 og Troms	1 018	13 804	0	0	0	0	1 018	13 804
Nordland	478	7 066	92	5 543	401	3 795	972	16 404
Trøndelag	0	0	0	0	0	0	0	0
Møre og Romsdal	2 290	25 245	11	660	0	0	2 301	25 905
Sogn og Fjordane	3 208	43 031	0	0	0	0	3 208	43 031
Hordaland	4	0	0	0	0	0	4	0
Rogaland og øvrige fylker	2 533	12 860	269	1 800	0	0	2 802	14 660
<b>2008</b>	<b>9 530</b>	<b>102 006</b>	<b>373</b>	<b>8 003</b>	<b>401</b>	<b>3 795</b>	<b>10 304</b>	<b>113 804</b>
2007	4 866	62 653	856	13 467	528	3 917	6 250	80 036
2006	10 513	44 831	61	6 408	523	1 026	11 097	52 265
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 og Troms	2 179	9 594	0	0	0	0	2 179	9 594
Nordland	158	1 149	0	0	0	0	158	1 149
Trøndelag	2 800	15 677	181	7 155	0	0	2 981	22 832
Møre og Romsdal	2 500	10 000	0	0	0	0	2 500	10 000
Sogn og Fjordane	1 950	10 000	0	0	0	0	1 950	10 000
Hordaland	8 480	38 160	259	8 027	0	0	8 739	46 187
Rogaland og øvrige fylker	2 787	13 220	0	0	4 000	773	6 787	13 993
<b>2008</b>	<b>20 854</b>	<b>97 800</b>	<b>440</b>	<b>15 183</b>	<b>4 000</b>	<b>773</b>	<b>25 294</b>	<b>113 756</b>
2007	17 335	76 898	105	3 159	0	0	17 440	80 057
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. 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	32	4	1
Troms	119	4	4
Nordland	41	72	18
Nord-Trøndelag	33	36	15
Sør-Trøndelag	32	30	9
Møre og Romsdal	66	15	12
Sogn og Fjordane	104	32	23
Hordaland	47	58	41
Rogaland	13	15	10
Øvrige fylker	50	40	11
<b>2008</b>	<b>537</b>	<b>306</b>	<b>144</b>
2007	674	421	202
2006	735	374	227
2005	838	514	289
2004	916	591	319

Tabell C.5.2.

Syssetsetting

Fylke	ANTALL PERSONER			ANTALL TIMER <sup>1)</sup>		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark	4	7	11	5 000	2 500	7 500
Troms	6	2	8	1 124	160	1 284
Nordland	40	10	50	9 290	2 275	11 565
Nord-Trøndelag	31	3	34	8 955	158	9 113
Sør-Trøndelag	35	19	54	12 706	6 899	19 605
Møre og Romsdal	14	5	19	3 795	180	3 975
Sogn og Fjordane	33	9	42	5 472	2 230	7 702
Hordaland	86	14	100	25 282	4 111	29 393
Rogaland	20	3	23	13 025	1 165	14 190
Øvrige fylker	20	8	28	10 845	770	11 615
<b>2008</b>	<b>289</b>	<b>80</b>	<b>369</b>	<b>95 494</b>	<b>20 448</b>	<b>115 942</b>
2007	392	105	497	103 097	23 569	126 666
2006	478	92	570	121 041	25 742	146 783
2005	597	105	702	176 200	33 806	210 006
2004	607	105	712	171 568	37 971	209 539

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		ANDRE ARTER <sup>1)</sup>	
	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr
Finnmark	0	0	0	0	0	0	2,6	300
Troms	0	0	0	0	2,8	10	0	0
Nordland	0	0	0	0	259,4	955	0	0
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	477,0	2 615	0	0
Sør-Trøndelag	0	0	0	0	690,1	4 152	0	0
Møre og Romsdal	0	0	0,0	1	0,0	0	7,2	2 590
Sogn og Fjordane	0	0	0,1	6	287,9	1 005	0	0
Hordaland	28,0	180	3,2	459	38,3	167	1	360
Rogaland	0	0	0	0	40,0	300	0	0
Øvrige fylker	0	0	0	0	118,0	463	0,1	17,0
<b>2008</b>	<b>28,0</b>	<b>180</b>	<b>3,3</b>	<b>467</b>	<b>1 913,4</b>	<b>9 667</b>	<b>11,0</b>	<b>3 267</b>
2007	5,5	165	3,8	454	2 661,4	19 623	29,7	5 472
2006	3,6	76	1,4	294	3 714,2	15 275	30,3	6 029
2005	3,1	150	1,8	190	4 885,1	20 479	13,6	2 972
2004	46,0	2 160	3,0	180	3 747,0	16 145	21,0	2 658

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

## C6. ANNET

**Tabell C.6.1.**

**Omsetning av fôr i 2004-2008. Tall i tonn**

Kilde: FHL - Fiskefôr og Fiskeridirektoratet

Måned	2004	2005	2006	2007	2008
Januar	42 007	46 310	44 741	67 690	63 771
Februar	34 393	41 129	39 128	52 345	54 593
Mars	41 088	37 701	43 910	55 758	57 086
April	43 456	40 878	41 344	65 317	59 340
Mai	59 744	62 661	67 589	77 997	76 243
Juni	76 537	77 248	83 578	92 901	97 485
Juli	95 732	101 008	118 190	132 739	130 026
August	111 159	126 805	132 450	150 916	147 796
September	100 093	119 614	125 127	134 778	157 023
Oktober	85 573	99 414	121 688	133 630	147 853
November	70 533	85 646	92 053	98 650	113 087
Desember	47 346	67 857	78 220	73 711	96 250
<b>I alt</b>	<b>807 661</b>	<b>906 271</b>	<b>988 018</b>	<b>1 136 432</b>	<b>1 200 554</b>

**Tabell C.6.2.**

**Forbruk av legemidler i akvakulturnæringen 2004-2008. Tall i kilo**

Kilde: Nasjonalt Folkehelseinstitutt

	2004	2005	2006	2007	2008
Antibakterielle midler	1 159	1 215	1 428	649	941
Anestesimidler	1 240	1 360	1 623	1 914	2 957
Endo- og ectoparasittmidler	854	678	797	721	1 061
<b>I alt</b>	<b>3 252</b>	<b>3 253</b>	<b>3 848</b>	<b>3 284</b>	<b>4 959</b>

**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	-
Troms	0	0	0	-
Nordland	3	62	594	9,63
Nord-Trøndelag	5	91	624	-
Sør-Trøndelag	0	0	0	-
Møre og Romsdal	3	30	167	5,55
Sogn og Fjordane	0	0	0	-
Hordaland	12	871	3 525	4,05
Rogaland	8	347	2 009	5,79
Øvrige fylker	1	152	902	5,95
<b>2008</b>	<b>32</b>	<b>1 552</b>	<b>7 822</b>	<b>5,04</b>
2007	35	1 564	7 499	4,79
2006	13	682	2 239	3,28
2005	34	781	4 268	5,47
2004	47	1 134	6 058	5,34

## Begrepsdefinisjoner

### Drift

Dersom det har vært fisk, rogn eller yngel på tillatelsen hele eller deler av perioden 1.1.2008 - 31.12.2008, 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 skalldyr).

### Tap av fisk i produksjon

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 (Frasortert fisk):

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 31.12.2007 hadde ikke sendt inn skjema for 2008-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 31.12.2007, og opplysninger innhentet i forbindelse med den månedlige biomasserapporteringen. Beregningene er gjort på selskapsnivå.

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 de hadde på innsendt skjema for 2007.

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

De selskapene som ikke har sendt inn statistikkskjema for 2008-undersøkelsen, og som hadde beholdning av rogn og/eller yngel per 31.12.2007 har vi antatt var i drift i 2008. For disse selskapene har vi beregnet de ulike størrelsene. Ved beregning har vi tatt utgangspunkt i data fra 2007-undersøkelsen.

Når det gjelder innlegg og beholdning av rogn har vi antatt at selskapene la inn like mye rogn i 2008 som i 2007, og at de hadde samme utgående beholdning av rogn i 2008 som i 2007.

Videre har vi for disse selskapene forutsatt at total beholdning av yngel ved utgangen av 2008 var lik utgangen av 2007. Total beholdningen vil imidlertid ha ulik generasjonssammensetning ved utgangen av henholdsvis 2008 og 2007.

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 de hadde på innsendt skjema for 2007.

### Selskap med matfisk og stamfiskproduksjon av andre marine fiskearter

De selskapene som ikke har sendt inn statistikkskjema for 2008-undersøkelsen, og som hadde beholdning av fisk per 31.12.2007 har vi antatt var i drift i 2008. Disse selskapene har vi beregnet de ulike størrelsene for. Ved beregning har vi tatt utgangspunkt i data fra 2007-undersøkelsen og antatt at produksjonen i 2008 var identisk med det foregående år.

# Statistikk for akvakultur 2008

## Matfisk, stamfisk og/eller FoU tillatelser

**Atlantisk laks, regnbueørret og ørret**  
(Etter Lov nr 79 av 17. juni 2005, §24 plikter alle å gi oppgave)

Fylke:  
Enhetsnummer:  
Antall tillatelser:

	Ja	Nei
Har det vært produksjon av fisk i selskapet i 2008?		
Benyttet reelt volum i m <sup>3</sup> per 31.12.2008 <sup>1)</sup>		

1) Kilde: Månedlig luse- og biomasserapportering per 03.02.09

**SVARFRIST 25. MARS 2009**

**Tabell 1. PRODUKSJONSOVERSIKT for 2008 (antall)**

	Beholdning per 01.01 <sup>1)</sup>	Utsett <sup>1)</sup>	Uttak 05/06-generasj.	Uttak 07-generasj.	Uttak 08-generasj.	Tap/Svinn	Beholdning per 31.12. <sup>1)</sup>
Atlantisk laks							
Regnbueørret							
Brunørret / Sjørret							

1) Kilde: Månedlig luse- og biomasserapportering per 03.02.09

**Tabell 2. BEHOLDNING PER 31.12.2008 (antall og gjennomsnittsvekt per stk.)**

	05/06-generasjon		07-generasjon		08-generasjon	
	Stk <sup>1)</sup>	Gj. snitt vekt <sup>1)</sup>	Stk <sup>1)</sup>	Gj. snitt vekt <sup>1)</sup>	Stk <sup>1)</sup>	Gj. snitt vekt <sup>1)</sup>
Atlantisk laks						
Regnbueørret						
Brunørret / Sjørret						

1) Kilde: Månedlig luse- og biomasserapportering per 03.02.09

**Tabell 3. KJØP og INTERNE MOTTAK av settefisk/smolt i 2008**

	Kjøp		Interne mottak		Totalt inntak	
	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)	Stk <sup>1)</sup>	Beløp i kr (ekskl. mva)
Atlantisk laks						
Regnbueørret						
Brunørret / Sjørret						

1) Kilde: Månedlig luse- og biomasserapportering per 03.02.09

**Tabell 4a. SALG av fisk i 2008 (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 2008**

	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**

<b>Leppefisk</b>	Har selskapet kjøpt/selvfishet leppefisk i 2008? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Dersom ja: Antall stk	Beløp (i kr)
<b>Frossenfisk (Ikke solgt)</b>	Hadde selskapet frossenfisk på lager per 31.12. 2008? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Dersom ja, oppgi antall kilo: Laks:	Regnbueørret:

**Tabell 6. TAP/SVINN i produksjon av fisk i 2008 (Alt tap/svinn i tabell 1 skal fordeles på årsak her)**

Årsak (se rettleiding):	Atlantisk laks	Regnbueørret	Brunørret/Sjørret
	Stk	Stk	Stk
Død fisk			
Utkast fra slakteri			
Rømming			
Annet			
Tellefeil			
<b>I alt</b>			

**Tabell 7. ARBEIDSINNSATS i 2008. (Gjelder arbeid knyttet til produksjon på tillatelsen(e), inkl. adm.)**

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

**Tabell 8. KJØP og SALG av varige driftsmidler i 2008**

	Kjøp (kr)	Salg (kr)
Driftsbygninger		
Sjøanlegg (f.eks. merder, nøter etc.)		
Diverse maskiner (f.eks. fórautomater, datautstyr)		
Transportmidler og annet		
<b>I alt</b>		

**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 2008

## Klekkeri og/eller settefisktillatelser

### Atlantisk laks, regnbueørret og ørret

(Etter Lov nr 79 av 17. juni 2005, §24 plikter alle å gi oppgave)

Organisasjonsnummer:

Fylke:

Antall tillatelser:

Gjelder tillatelsen(e):

	Ja	Nei
Har det vært produksjon i selskapet i 2008?		
Har selskapet egen stamfisk per 31.12.2008?		
Har selskapet tillatelser for produksjon av yngel til utsetting i vassdrag?		

**SVARFRIST 1. MARS 2009**

**Tabell 1. BEHOLDNING PER 1.1.2008 av yngel/settefisk**

	Ant. i 1 000 stk <sup>1)</sup>
Atlantisk laks	
Regnbueørret	
Brun-/Sjørret	

1) Kilde: Fiskeridirektoratet, fjorårets skjema

**Tabell 2. PRODUKSJON FRA ROGNKORN TIL YNGEL i 2008**

	Beholdning per 1.1. rognkorn <sup>1)</sup>	Totalt kjøp/interne mottak 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					

1) Kilde: Fiskeridirektoratet, fjorårets skjema

**Tabell 3. SALG og INTERNE LEVERANSER av rognkorn til klekkeri i 2008**

	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/settefisk i 2008**

	Beløp i 1 000 kr (ekskl. mva)	Ant. i 1000 stk
Atlantisk laks klekket i 2008		
Atlantisk laks klekket <u>før</u> 2008		
Regnbueørret		
Brun-/Sjørret		

**Tabell 5a. SALG og INTERNE LEVERANSER AV SMOLT/SETTEFISK for utsett i sjø i 2008**

	Salg/interne leveranser for utsett i sjø	
	Beløp i 1 000 kr (ekskl. mva)	Ant. i 1000 stk
Atlantisk laks		
Regnbueørret		
Brun-/Sjørret		



**Tabell 5b. SALG og INTERNE LEVERANSER AV YNGEL for utsett i ferskvann i 2008**

	Salg/interne leveranser i for produksjon i ferskvann	
	Beløp i 1 000 kr (ekskl mva)	Ant. i 1000 stk
Atlantisk laks		
Regnbueørret		
Brun-/Sjørret		

**Tabell 6. TAP/SVINN I PRODUKSJON av yngel/settefisk i 2008**

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 PER 31.12.2008 av yngel/settefisk**

	Ant. i 1 000 stk
Atlantisk laks klekket i 2008	
Atlantisk laks klekket <u>før</u> 2008	
Regnbueørret	
Brun-/sjørret	

**Tabell 8. ARBEIDSINNSATS i 2008**

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

**Tabell 9. KJØP OG SALG av varige driftsmidler i 2008**

	Kjøp 1000 kr	Salg 1000 kr
Driftsbygninger		
Produksjonsutstyr/Maskiner		
Transportmidler		

**Merknader og kommentarer (legg ved eget ark)**

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

## Andre marine fiskearter

### Matfisk og/eller stamfisk tillatelser

(Etter Lov nr 79 av 17. juni 2005, §24 plikter alle å gi oppgave)

Organisasjonsnummer:

Fylke:

Antall tillatelser:

Gjelder tillatelsen(e):

	Ja	Nei
Har det vært produksjon av fisk i selskapet i 2008?		
Hvor mange av selskapets tillatelser var eventuelt <i>ikke</i> i drift i 2008?		

**SVARFRIST 1. MARS 2009**

**Tabell 1. PRODUKSJONSOVERSIKT for 2008 (antall)**

Opprinnelse:	Art (spesifiser):	Beholdning per 1.1. <sup>1)</sup>	Utsett	Uttak	Tap/Svinn	Beholdning per 31.12
Klekket yngel:						
Villfanget fisk						

1) Kilde: Beholdning per 31.12.2007 i følge fjorårets skjema

**Tabell 2. BEHOLDNING AV LEVENDE FISK PER 31.12.2008 (antall og gjennomsnittsvekt)**

Opprinnelse:	Art (spesifiser):	Tidligere generasjoner		Årets utsett	
		Stk	Gj. snitt vekt (kg)	Stk	Gj. snitt vekt (kg)
Klekket yngel:					
Villfanget fisk					

**Tabell 3. KJØP og INTERNE MOTTAK av settefisk og "småfisk" i 2008 (antall og verdi)**

Opprinnelse:	Art (spesifiser):	Stk	Beløp i kr (ekskl. mva)
Klekket yngel			
Villfanget fisk			

**Tabell 4. SALG og INTERNE LEVERANSER av rogn og slaktet fisk i 2008 (liter/kilo og verdi)**

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

**Tabell 5. UTNYTTET KAPASITET per 31.12.2008 (kubikkmeter)**

	Utnyttet volum	
Flytemerder		M <sup>3</sup>
Lukket, flytende anlegg		M <sup>3</sup>
Landbasert anlegg		M <sup>3</sup>

**Tabell 6. TAP/SVINN av fisk i 2008** (alt tap/svinn i tabell 1 skal fordeles på årsak her)

	Torsk	Kveite	Røye/Sjørøye	Andre arter (spesifiser):
Årsak (se rettledning)	Stk	Stk	Stk	Stk
Dødfisk				
Frasortert dårlig fisk				
Rømming				
Annet.....				
Tellefeil				
I alt				

**Tabell 7. ARBEIDSINNSATS i 2008**

	Menn	Kvinner
Antall personer		
Antall timer		

**Tabell 8. KJØP og SALG av varige driftsmidler i 2008**

	Kjøp (kr)	Salg (kr)
Driftsbygninger		
Sjøanlegg (for eksempel merder, nøter etc)		
Diverse maskiner (f. eks. fôrautomater, datautstyr)		
Annet		

**Merknader og kommentarer (legg gjerne ved eget ark).**


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

## Andre marine fiskearter

### Klekkeri-, yngel og/eller settefisk tillatelser

(Etter Lov nr 79 av 17. juni 2005, §24 plikter alle å gi oppgave)

Organisasjonsnummer:

Fylke:

Antall tillatelser:

Gjelder tillatelsen(e):

	Ja	Nei
Har det vært drift på tillatelsen(e) i 2008?		
Hvor mange av tillatelsene var eventuelt <i>ikke</i> i drift i 2008?		

**SVARFRIST 1. MARS 2009**

**Tabell 1. ROGN. Kjøp og interne mottak i 2008**

Art:	Liter	Beløp i kr (ekskl. mva)

**Tabell 2. YNGEL. Kjøp og interne mottak i 2008**

Art:	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)

**Tabell 3. YNGEL. Salg og interne leveranser i 2008.**

Art:	Til matfiskproduksjon		Til videre settefiskproduksjon	
	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)

**Tabell 4. ANLEGGSTYPE (sett kryss)**

<input type="checkbox"/> Flytemerder	<input type="checkbox"/> Lukket, flytende anlegg	<input type="checkbox"/> Landbaserte anlegg	<input type="checkbox"/> Andre typer
--------------------------------------	--	---	--------------------------------------

**Tabell 5. ARBEIDSINNSATS i 2008.**

	Menn	Kvinner
Antall personer		
Antall timer		

**Tabell 6. KJØP og SALG av varige driftsmidler i 2008**

	Kjøp (kr)	Salg (kr)
Driftsbygninger		
Produksjonsutstyr		
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 2008

## Skjell- og/eller skalldyrtillatelser

(Etter Lov nr 79 av 17. juni 2005, §24 plikter alle å gi oppgave)

Organisasjonsnummer:  
Fylke:  
Antall tillatelser:  
Gjelder tillatelsen(e):

	Ja	Nei
Har det vært produksjon i selskapet i 2008?		
Hvor mange av selskapets tillatelser var eventuelt <i>ikke</i> i drift i 2008?		

**SVARFRIST 1. MARS 2009**

**Tabell 1. SALG AV SKJELL og SKALLDYR for konsum i 2008.**

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 2008.**

	Klekket i 2007			Klekket i 2008		
	Stk.	Kg	Kr	Stk.	Kg	Kr
Østers						
Kam- / Haneskjell						
Annet:						

**Tabell 3. ANLEGGSTYPE/DRIFTSFORM i 2008**

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

**Tabell 4. FORVENTET HØSTING av skjell i 2009 og 2010**

	Kg i 2009	Kg i 2010
Blåskjell		
Kam- / Haneskjell		
Østers		
Annet:		

**Tabell 5. ARBEIDSINNSATS i 2008.**

	Menn	Kvinner
Antall personer		
Antall timer		

**Tabell 6. KJØP og SALG av varige driftsmidler i 2008.**

	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: