

Akvakultur 2007

I denne serien publiseres hovedsakelig primærstatistikk, statistikk fra statistiske regnskaps-systemer og resultater fra spesielle tellinger og undersøkelser. Serien har først og fremst referanse- og dokumentasjonsformål. Presentasjonen skjer vesentlig i form av tabeller, figurer og nødvendig informasjon om datamaterialet, innsamlings- og bearbeidingsmetoder, samt begreper og definisjoner. I tillegg gis det en kort oversikt over hovedresultatene. Serien omfatter også Statistisk årbok.

© Statistisk sentralbyrå, september 2009	Standardtegn i tabeller	Symbol
Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen, skal Statistisk sentralbyrå oppgis som kilde.	Tall kan ikke forekomme	.
	Oppgave mangler	..
	Oppgave mangler foreløpig	...
ISBN 978-82-537-7641-5 Trykt versjon	Tall kan ikke offentliggjøres	:
ISBN 978-82-537-7642-2 Elektronisk versjon	Null	-
ISSN 1890-9582 Trykt versjon	Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	0
ISSN 1890-968X Elektronisk versjon	Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	0,0
Emne	Foreløpige tall	*
10.05	Brudd i den loddrette serien	—
	Brudd i den vannrette serien	
Trykk: Statistisk sentralbyrå	Desimalskilletegn	,

Forord

Denne publikasjonen er i første rekke en dokumentasjon av Statistikk for akvakultur. I tillegg inneholder den noen hovedresultater. Statistikken legger hovedvekten på fiskeoppdrett, men inneholder også opplysninger om oppdrett av skalldyr.

Tidligere utgaver av denne publikasjonen innholdt mange flere tabeller og figurer samlet inn fra ulike kilder.

Flere detaljer blir publisert på nettsidene til SSB. Foreløpige tall publiseres ca. åtte måneder etter referanseåret, mens endelige tall publiseres 16 måneder etter referanseåret.

Tallgrunnlaget bygger på Fiskeridirektoratets årlige undersøkelse.

Konsulent Jardbjörg Aas Jenssen og seniorrådgiver Trond A. Steinset har utarbeidet publikasjonen. Ansvarlig seksjonsleder er Ole Osvald Moss, Seksjon for primærnæringsstatistikk.

Statistisk sentralbyrå
Oslo/Kongsvinger, 24. august 2009

Øystein Olsen

Nils Håvard Lund

Innhold

1. Om statistikken	6
1.1. Formål og historie.....	6
1.2. Om produksjon av statistikken.....	6
1.3. Begreper, kjennemerker og grupperinger.....	7
1.4. Feilkilder og usikkerhet.....	9
1.5. Sammenliknbarhet og sammenheng.....	9
1.6. Hovedresultater.....	9
1.7. Tilgjengelighet.....	10
Vedlegg	
A. Matfisk, stamfisk og/eller FoU tillatelser. Atlantisk laks, regnbueørret og ørret." Skjema og rettleiing for utfylling av skjema.....	13
B. Klekkeri og/eller settefisktillatelser Atlantisk laks, regnbueørret og ørret" Skjema og rettleiing for utfylling av skjema.....	17
C. Andre marine fiskearter. Matfisk og/eller stamfisk tillatelser Skjema og rettleiing for utfylling av skjema.....	21
D. Andre marine fiskearter. Klekkeri-, yngel og/eller settefisk tillatelser enn laks og ørret. Skjema og rettleiing for utfylling av skjema.....	25
E. Skjell- og/eller skaldyrtillatelser.....	27

Tabellregister

1. Salg av slaktet matfisk. Mengde, etter fiskeart og fylke. 2007. Tonn	11
2. Salg av slaktet matfisk. Verdi, etter fiskeart og fylke. 2007. 1 000 kr.	11
3. Antall konsesjoner i drift, personer i arbeid og arbeidsinnsats, etter type produksjon og fylke. Laks og ørret. 2007	12
4. Antall konsesjoner i drift, personer i arbeid og arbeidsinnsats, etter type produksjon og fylke. Andre fiskearter enn laks og ørret. 2007	12
5. Beholdning av levende matfisk, etter fiskeart og fylke. Alle fiskearter. 2007. 1 000 stk.	13
6. Salg av skalldyr etter art. 2000-2007. Tonn og 1000 kr	13

1. Om statistikken

1.1. Formål og historie

Formålet med statistikken er å formidle relevant informasjon og statistikk om utviklingen innen norsk akvakultur. Statistikken tjener også som verktøy for å bidra til en lønnsom og bærekraftig akvakulturnæring.

Statistikk for akvakultur har blitt utarbeidet siden 1971. De to første årene ble oppgavene samlet inn av Statistisk sentralbyrå. Siden den gang har Fiskeridirektoratet hatt ansvaret for datainnsamlingen. Statistisk sentralbyrå har hele tiden hatt ansvaret for å utarbeide og publisere endelig statistikk. Opplysninger innsamlet over tid er sammenlignbare, men statistikken omfatter flere opplysninger nå enn da innsamlingen startet i 1971. I 1989 ble statistikken utvidet med flere fiskearter og skalldyr.

Dataene ligger lagret hos Statistisk sentralbyrå for hele perioden.

*Brukere og
anvendelsesområder*

Statistikken blir benyttet av offentlig forvaltning, forskjellige organisasjoner, forskningsmiljøer, media, næringsrelaterte virksomheter og oppdretterne selv. Utenlandske organisasjoner er også brukere av statistikken. Tallene er viktig som datagrunnlag i analyser for framtidig utvikling. Materialet brukes også til analyser og økonomiske beregninger internt i Statistisk sentralbyrå.

I tillegg brukes datamaterialet for å oppfylle Norges internasjonale rapporteringsforpliktelser til en rekke internasjonale organisasjoner som FAO, Eurostat og OECD. Det er Fiskeridirektoratet som rapporterer.

1.2. Om produksjon av statistikken

Omfang

Statistikken omfatter følgende typer tillatelser for akvakultur:

- Matfisk, stamfisk og FoU-tillatelser for laks, regnbueørret og ørret
- Klekkeri-og settefisktillatelse for laks, regnbueørret og ørret
- Tillatelser for andre marine fiskearter
- Tillatelser for skalldyr

Den endelige statistikken inneholder opplysninger fra samtlige tillatelser i drift av ovennevnte typer. Den foreløpige statistikken inneholder opplysninger fra majoriteten av tillatelsene, og beregnede verdier for et mindre antall tillatelser som ennå ikke har sendt inn statistikk skjema.

Når det gjelder fiskearter, blir det lagt mest vekt på laks og ørret. Ørret omfatter i hovedsak regnbueørret (*Salmo gairdneri* L), men ca. én prosent er brunørret (*Salmo trutta*). De andre fiskeartene er røye/sjørøye, torsk, kveite, makrell, sei, og piggvar. I resultatene som blir presentert, er røye, torsk og kveite tatt med i egne kolonner, mens de resterende er oppgitt som *andre fiskearter*. Produksjon av disse artene omfatter både fullskala produksjon og fôring av villfanget fisk. Aktuelle skalldyrarter er blåskjell, kamskjell, østers, hjerteskjell, o-skjell og hummer. I resultatene er tallene for blåskjell, kamskjell og østers presentert i egne kolonner, mens de resterende er slått sammen til *andre arter*.

Datakilder

- Fiskeridirektoratets årlige spørreskjema fra de enkelte selskaper med tillatelse(r) for produksjon av akvatiske organismer
- Akvakulturregisteret i Brønnøysund
- Luse- og biomasseregisteret i Fiskeridirektoratet

Utvalg

Totalundersøkelse som henvender seg til alle som har tillatelser for produksjon av akvatiske organismer per 1. januar etter referanseperioden.

Datainnsamling Fiskeridirektoratet sender årlig ut spørreskjema til alle innehaverne av tillatelser. Etter Lov nr 79 av 17. juni 2005, Lov om akvakultur, §24 plikter innehaverne av akvakulturtillatelser å svare på skjemaet.

Tidligere var det krav om utfylling av ett skjema for hver tillatelse. For å lette oppgavebyrden for selskap med flere tillatelser av samme type, ble det fra 2001 gitt adgang til å sende inn opplysninger fra disse på ett skjema. Selskap som har tillatelser i flere fylker må allikevel fylle ut ett skjema for hver type tillatelse for hvert fylke.

Det er i alt 5 spørreskjema i bruk:

- Matfisk, stamfisk og FoU-tillatelser for laks, regnbueørret og ørret
- Klekkeri-og settefisktillatelse for laks, regnbueørret og ørret
- Matfisktillatelser for andre marine fiskearter
- Klekkeri-og settefisktillatelser for andre marine fiskearter
- Skalldyrtillatelser

Hvert skjema har egen rettleiding. Svarfristen er i mars året etter referanseperioden, avhengig av hvilket skjema det er. I tillegg benyttes opplysninger fra Akvakulturregisteret og Luse- og biomasseregisteret til å forhåndsutfylle deler av skjemaet før det sendes ut.

Statistisk sentralbyrå samarbeider med Fiskeridirektoratet og uttaler seg om utforming av spørreskjemaene. Fiskeridirektoratet har ansvaret for utsending, innsamling og revisjon av skjema.

Kontroll og revisjon Frem til og med 1992 ble arbeidet med dataoverføring, kontroll og oppretting av skjema utført av Statistisk sentralbyrå. Siden tok Fiskeridirektoratet over deler av arbeidet, og de har også hatt det faglige ansvaret for revisjon fram til produksjon av foreløpige tall.

Fiskeridirektoratet sentralt samler inn skjemaene og kontrollerer data maskinelt og manuelt. For hver type skjema er det utarbeidet en liste over absolute og mulige feil basert på faglig kunnskap og vurderinger. Ved enkelte tvilstilfeller blir oppgavegiver kontaktet direkte. Beholdning av laks og regnbueørret per 1. januar, utsett av laks og regnbueørret og beholdning av laks og regnbueørret per 31. desember samme år blir hentet fra Luse- og biomasseregisteret. Opplysningene blir kontrollert av det enkelte oppdrettsselskap.

I Statistisk sentralbyrå blir datamaterialet kontrollert på ny før tabellproduksjon og tilrettelegging for publisering av endelige tall. Eventuelle endringer blir utført i samråd med Fiskeridirektoratet.

Beregninger Tall presenteres som antall, prosent og gjennomsnitt.

Konfidensialitet Ikke relevant.

1.3. Begreper, kjennemerker og grupperinger

Definisjon av de viktigste begreper og variabler

Akvakultur

Produksjon av akvatiske organismer. Som produksjon teller et hvert tiltak for å påvirke levende akvatiske organismers vekt, størrelse, antall, egenskaper eller kvalitet.

Akvakulturtillatelse

Tillatelse (konsesjon) som ved registrering i akvakulturregisteret gir rett til en bestemt type produksjon av en bestemt art i et bestemt omfang på en eller flere bestemte lokaliteter.

Tillatelser i drift

En tillatelse (konsesjon) er i drift hvis det har vært fisk, rogn eller yngel på tillatelsen i hele eller deler av perioden i referanseåret.

Matfisk

Fisk produsert med sikte på slakting til konsum og som ikke kommer inn under definisjonene for settefiskproduksjon og stamfisk.

Stamfisk

Fisk som blir brukt til produksjon av rogn og melke for kunstig befruktning.

FoU-tillatelse, fiskeoppdrett

En tillatelse for oppdrett av matfisk av laks og ørret til forsøks-, forsknings- og undervisningsformål.

Settefiskproduksjon

Produksjon av rogn, yngel eller smolt med sikte på overføring til andre lokaliteter.

Smolt

Navnet på fisk som er klar for overgang til sjø. På dette tidspunktet skifter de form og farge (de blir lange, tynne og blanke).

Verdier

Verdier er oppgitt uten merverdiavgift og i løpende kroneverdi. All verdi er førstehåndsverdi, med unntak av eksport- og importverdi. Ved salg av slaktet matfisk er førstehåndsverdien den prisen oppdretteren får ved salg av uforedlet fersk eller frosset fisk. Verdien av fisk foredlet videre i eget anlegg inngår i førstehåndsverdien.

Mengde

Mengde er oppgitt i rund vekt, med unntak av eksport- og importmengde som er oppgitt i produktvekt.

Rund vekt

Vekta av fisken før den blir sløyd. Vekta av fisk som blir levert sløyd, blir regnet om til rund vekt ved hjelp av en omregningsfaktor. For tiden er denne omregningsfaktoren 1,125 for sløyd fisk med hode og 1,2857 for fisk, hodekappet.

Svinn i fiskeoppdrett

Tap av fisk i produksjon. Tapet blir oppgitt i antall fisk.

Dødfisk

Antall fisk som fysisk er tatt opp. 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 er rømt fra merdene, for eksempel i forbindelse med uhell.

Annet

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

Tellefeil

Antall fisk justert i henhold til opprinnelig utsett.

1.4. Feilkilder og usikkerhet

Måle- og bearbeidingsfeil

Alt statistisk materiale kan inneholde feil. Skjemaene som blir sendt inn vil være av vekslende kvalitet. Den største feilkilden vil etter alt å dømme være at noen av oppgavegiverne kan ha gitt mangelfulle eller feilaktige opplysninger.

Rutinene ved revisjon innebærer kontroller som avdekker mulige og absolutte feil. Mulige feil blir funnet ved at verdier av de enkelte variablene faller utenfor et forventet intervall som er bestemt på bakgrunn av faglige vurderinger. Dersom et intervall er feilaktig og/eller skjevt i forhold til virkeligheten, vil det senke kvaliteten til statistikken.

Frafallsfeil

Tillatelser som ikke hadde beholdning ved utgangen av året, og/eller som ikke var registrert i Fiskeridirektoratets Luse- og biomasseregister, har man antatt ikke var i drift det påfølgende år.

Ved tidspunkt for publisering av foreløpige tall vil det som regel mangle data fra selskaper som ikke har sendt inn skjema ennå. Det er det tatt hensyn til ved å beregne sentrale produksjonsstørrelser for selskapene på bakgrunn av opplysninger fra året før, og opplysninger fra Luse- og biomasseregisteret. Dekningsgraden for hele landet ligger 6 mnd. etter referanseperioden på omlag 95 prosent både for matfisk- og settefiskproduksjonen av laks, regnbueørret og ørret. Etter å ha korrigert med sentrale produksjonsstørrelser for et mindre antall tillatelser som ikke har sendt inn tall, dekker tallmaterialet i statistikken samtlige tillatelser som var aktuelle i referanseperioden. Fiskeridirektoratet mener da at materialet er av en slik kvalitet at det kan presenteres som foreløpig statistikk.

1.5. Sammenliknbarhet og sammenheng

Sammenliknbarhet over tid og sted Sammenheng med annen statistikk

Statistikken over salg av matfisk for 1991 ble ikke publisert pga. usikre data.

Statistikken publiseres i Dagens statistikk og i [Statistikkbanken](#) på SSBs hjemmesider.

Fiskeridirektoratet publiserer også foreløpige tall i [Statistikk for akvakultur](#). Denne statistikken er basert på det samme statistikkskjemaet som danner grunnlaget for SSBs statistikk.

Opplysningene på skjemaene om arbeidsinnsats og produksjon inngår også i Fiskeridirektoratets "Lønnsomhetsundersøkelse for akvakultur, laks og regnbueørret".

1.6. Hovedresultater

For oppdrettsnæringen totalt steg mengden solgt fisk med 18,4 prosent fra 2006 til 2007. I alt ble det solgt 838 858 tonn i 2007. I samme periode gikk verdien av solgt fisk ned med 0,4 prosent.

Sammenliknet med 2006 gikk salget av laks opp med 18,2 prosent til 744 220 tonn. Dette tilsvarer en førstehåndsverdi på 15,5 milliarder kroner, som er en nedgang på 0,5 prosent fra toppåret 2006. Gjennomsnittsprisen gikk ned fra 24,70 kroner i 2006 til 20,80 kroner i 2007.

Salget av ørret økte også i 2007. Totalt ble det solgt nesten 78 000 tonn, noe som tilsvarer en økning på 23,5 prosent fra 2006. Førstehåndsverdien var på nærmere 1,6 milliarder kroner, og den sank med 1,6 prosent sammenliknet med 2006. Her var det også fall i gjennomsnittsprisen fra 25,20 kroner i 2006 til 20,00 kroner i 2007.

Det var små endringer i mengde solgt torsk, mens det for kveite har vært nesten en dobling av mengde siden 2006. Gjennomsnittsprisene har også her gått ned og

endte i 2007 på henholdsvis 22,30 kroner per kilo for torsk og 49,50 kroner for kveite. I 2006 var tilsvarende priser henholdsvis 23,60 kroner og 60,00 kroner per kilo.

Økt sysselsetting

Antall ansatte i oppdrettsnæringen var i 2007 totalt på 4 665, og 80 prosent av disse jobbet innenfor produksjon av laks og ørret. Sysselsettingen steg med 4,4 prosent fra året før.

Variierende endring i svinn

I 2007 var svinnprosenten for alle fiskearter 9,0 mot 8,4 i 2006. For laks var det en økning fra 7,8 til 8,7 prosent. For ørret var svinnprosenten tilnærmet uendret, mens den for andre fiskearter gikk ned fra 17,1 til 14,8 prosent.

1.7. Tilgjengelighet

Internettadresse

Hovedresultatene finnes på:

<http://www.ssb.no/fiskeoppdrett/>

Øvrige publiserte tabeller i Statistikkbanken:

03227: Fiskeoppdrett av laks og ørret. Beholdning av svinn og levende matfisk (F) (1986 - 2007)

03214: Fiskeoppdrett. Personer i arbeid, etter arbeidsinnsats (F) (1986 - 2007)

03143: Fiskeoppdrett av laks og ørret. Salg av slaktet matfisk (F) (1971 - 2007)

03291: Fiskeoppdrett av laks og ørret. Nyanskaffelse og salg av varig driftsmiddel, etter type anlegg (1000 kr). (F) (1988 - 2007)

Temaside

http://www.ssb.no/fiskeri_havbruk/

Lagring og anvendelser for grunnmaterialet

Fil med grunddata lagres årlig i Statistisk sentralbyrå.

1. Salg av slaktet matfisk. Mengde, etter fiskeart og fylke. 2007. Tonn

	I alt	Laks	Ørret	Røye/ sjørøye	Torsk	Kveite	Andre fiskearter
1997	367 115	332 581	33 295	350	304	¹ 113	472
1998	410 449	360 806	48 431	190	199	¹ 290	534
1999	476 291	425 154	48 692	498	157	451	1 340
2000	490 278	440 061	48 778	282	170	562	425
2001	508 497	435 119	71 764	317	535	377	385
2002	548 718	462 495	83 559	319	1 258	424	663
2003	582 587	509 544	68 931	272	2 185	426	1 229
2004	633 110	563 914	63 401	324	3 165	648	1 658
2005	656 894	586 512	58 875	352	7 409	1 197	2 549
2006	708 558	629 888	62 703	897	11 087	1 185	2 798
2007	838 856	744 220	77 465	395	11 104	2 307	3 365
2007							
Rogaland	58 405	54 390	147	-	2 058	1 810	-
Hordaland	139 201	108 787	30 238	-	74	92	10
Sogn og Fjordane	80 932	63 887	14 564	-	2 481	-	-
Møre og Romsdal	113 290	88 311	18 371	-	3 296	187	3 125
Sør-Trøndelag	99 163	97 891	1 098	41	133	-	-
Nord-Trøndelag	73 637	73 633	:	:	:	4	:
Nordland	155 156	143 166	9 193	339	2 244	214	:
Troms Romsa	84 548	82 434	1 780	14	320	:	:
Finnmark Finnmarku	22 733	20 208	2 030	:	495	:	:
Øvrige fylker	11 791	11 513	44	1	3	-	230

¹ Tall fra Fiskeridirektoratet.**2. Salg av slaktet matfisk. Verdi¹, etter fiskeart og fylke. 2007. 1 000 kr**

	I alt	Laks	Ørret	Røye/ sjørøye	Torsk	Kveite	Andre fiskearter
1997	7 435 176	6 768 841	628 956	15 237	4 355	² 8 680	9 108
1998	8 632 536	7 606 646	988 851	7 846	3 325	² 19 095	6 773
1999	10 442 271	9 110 631	1 263 197	15 085	3 005	28 906	21 446
2000	12 143 421	10 907 028	1 172 049	9 504	3 409	39 659	11 772
2001	9 143 472	7 899 536	1 175 654	12 448	12 162	28 389	15 283
2002	9 221 956	7 736 691	1 394 290	12 255	30 011	30 323	18 387
2003	9 602 812	8 257 473	1 229 415	10 563	51 587	28 952	24 822
2004	11 314 218	9 862 190	1 286 990	13 351	72 187	43 580	35 920
2005	13 727 056	12 178 945	1 256 251	16 140	157 261	73 402	45 057
2006	17 586 772	15 575 590	1 578 776	33 290	261 377	71 151	66 588
2007	17 509 073	15 496 270	1 553 311	16 344	247 826	114 195	81 127
2007							
Rogaland	1 214 389	1 091 337	2 641	-	36 408	83 993	10
Hordaland	2 823 216	2 221 282	594 396	-	1 645	5 790	103
Sogn og Fjordane	1 846 984	1 500 809	283 173	-	63 002	-	-
Møre og Romsdal	2 584 238	2 025 351	417 567	-	67 272	12 926	61 122
Sør-Trøndelag	2 027 328	2 002 821	19 294	2 029	3 184	-	-
Nord-Trøndelag	1 418 283	1 418 076	:	:	:	207	:
Nordland	3 073 460	2 831 559	160 091	13 291	57 246	11 273	:
Troms Romsa	1 819 530	1 775 302	36 152	987	7 083	6	:
Finnmark Finnmarku	487 690	437 923	37 907	:	11 860	:	:
Øvrige fylker	213 955	191 810	2 090	37	126	-	19 892

¹ Solgt uforedlet fersk eller fryst. Verdi av fisk foredlet videre i eget anlegg er med. ² Tall fra Fiskeridirektoratet.

3. Antall konsesjoner i drift, personer i arbeid og arbeidsinnsats, etter type produksjon og fylke. Laks og ørret. 2007

	I alt			Matfiskproduksjon			Klekkeri- og/eller settefiskproduksjon ¹		
	Antall konsesjoner i drift	Antall personer	1 000 timeverk	Antall konsesjoner	Antall personer	1 000 timeverk	Antall konsesjoner i drift	Antall personer	1 000 timeverk
1997	1 035	3 719	5 115	769	2 670	3 739	266	1 049	1 376
1998	1 025	3 557	4 869	768	2 527	3 548	257	1 030	1 320
1999	1 041	3 589	5 111	799	2 517	3 735	242	1 072	1 376
2000	1 065	3 631	4 998	817	2 565	3 658	248	1 066	1 341
2001	1 065	3 673	5 032	822	2 631	3 680	243	1 042	1 352
2002	1 093	3 431	4 977	850	2 384	3 569	243	1 047	1 408
2003	1 113	3 293	4 609	870	2 317	3 354	243	976	1 255
2004	1 146	3 129	4 319	926	2 275	3 159	220	854	1 160
2005	1 137	3 054	4 296	917	2 181	3 157	220	873	1 139
2006	1 136	3 445	4 843	909	2 480	3 599	227	965	1 244
2007	1 157	3 738	5 074	929	2 537	3 626	228	1 201	1 448
2007									
Rogaland	87	326	383	69	205	255	18	121	128
Hordaland	215	802	954	160	514	638	55	288	316
Sogn og Fjordane	104	255	341	82	156	242	22	99	99
Møre og Romsdal	149	477	686	114	276	426	35	201	260
Sør-Trøndelag	103	337	541	83	236	408	20	101	133
Nord-Trøndelag	82	276	419	66	173	277	16	103	142
Nordland	186	661	891	152	473	662	34	188	229
Troms Romsa	101	358	524	90	305	440	11	53	84
Finnmark Finnmarku	81	168	251	79	152	219	2	16	32
Øvrige fylker	49	78	84	34	47	59	15	31	25

¹ Gjelder konsesjoner med produksjon for matfiskoppdrett. I 1992, 1993, 1994, 1995, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005 og 2006 hadde henholdsvis 6, 26, 4, 1, 4, 4, 5, 1, 1, 8, 10, 6, 8, 4 og 13 av disse konsesjonene også produksjon for utsetting i vassdrag.

4. Antall konsesjoner i drift, personer i arbeid og arbeidsinnsats, etter type produksjon og fylke. Andre fiskearter enn laks og ørret. 2007

	Antall konsesjoner i drift	I alt		Matfiskproduksjon		Klekkeri- og/eller settefiskproduksjon	
		Antall personer	1 000 timeverk	Antall personer	1 000 timeverk	Antall personer	1 000 timeverk
1997	156	307	171	264	122	43	48
1998	162	297	207	237	127	60	81
1999	199	350	221	291	149	59	72
2000	200	400	262	299	150	101	112
2001	240	464	359	313	181	151	178
2002	322	577	575	350	282	227	293
2003	354	606	651	406	356	200	295
2004	321	590	587	438	376	152	211
2005	322	616	663	466	438	150	225
2006	316	545	628	444	470	101	158
2007	264	516	647	346	422	170	225
2007							
Rogaland	24	39	50	27	36	12	14
Hordaland	30	68	84	45	43	23	41
Sogn og Fjordane	25	50	67	34	43	16	24
Møre og Romsdal	45	103	126	63	80	40	46
Sør-Trøndelag	7	14	15	12	12	2	3
Nord-Trøndelag	12	27	31	20	18	7	13
Nordland	87	127	177	92	132	35	45
Troms Romsa	9	58	72	25	34	33	38
Finnmark Finnmarku	15	11	20	10	18	1	2
Øvrige fylker	10	23	15	18	6	5	9

5. Beholdning av levende matfisk, etter fiskeart og fylke. Alle fiskearter. 2007. 1 000 stk.

Fiskeart	Beholdning 01.01.2007	Tilgang (utsatt)	Uttak	Svinn	Beholdning 31.12.2007	Prosent svinn ¹
Alle fiskearter	285 720	252 013	169 188	48 375	320 173	9,0
Laks	233 289	206 980	138 823	38 487	262 959	8,7
Ørret	32 918	26 038	20 152	4 172	34 634	7,1
Andre fiskearter	19 513	18 995	10 213	5 716	22 580	14,8
Rogaland						
Alle fiskearter	23 163	18 381	13 459	5 473	22 611	13,2
Laks	20 054	16 224	10 767	4 153	21 357	11,4
Ørret	96	25	38	9	73	7,8
Andre	3 013	2 132	2 654	1 311	1 181	25,5
Hordaland						
Alle fiskearter	51 789	49 000	32 750	11 373	56 666	11,3
Laks	39 009	37 565	22 096	9 225	45 253	12,0
Ørret	11 341	9 635	8 507	1 729	10 740	8,2
Andre	1 439	1 800	2 147	419	673	12,9
Sogn og Fjordane						
Alle fiskearter	28 647	20 490	16 033	4 258	28 847	8,7
Laks	20 409	15 137	12 027	3 157	20 362	8,9
Ørret	5 967	4 075	3 227	798	6 017	7,9
Andre	2 271	1 278	779	303	2 468	8,5
Møre og Romsdal						
Alle fiskearter	42 584	36 406	25 339	8 027	45 627	10,2
Laks	30 630	27 109	18 064	5 644	34 032	9,8
Ørret	6 366	4 679	4 810	541	5 695	4,9
Andre	5 588	4 618	2 465	1 842	5 900	18,0
Sør-Trøndelag						
Alle fiskearter	29 102	24 580	19 016	2 959	31 708	5,5
Laks	28 254	24 402	18 677	2 911	31 068	5,5
Ørret	578	42	277	33	311	5,3
Andre	270	136	62	15	329	3,6
Nord-Trøndelag						
Alle fiskearter	21 875	16 984	10 877	1 512	22 233	3,9
Laks	20 695	15 592	13 243	1 826	21 218	5,0
Ørret	:	:	:	:	:	:
Andre	1 180	:	219	426	535	36,1
Nordland						
Alle fiskearter	47 317	47 242	27 532	7 020	60 008	7,4
Laks	37 851	36 312	23 736	5 232	45 195	7,1
Ørret	5 753	3 675	2 347	660	6 421	7,0
Andre	3 713	7 255	1 449	1 128	8 392	10,3
Troms Romsa						
Alle fiskearter	26 498	26 148	15 199	4 791	32 658	9,1
Laks	24 187	23 666	14 609	4 423	28 821	9,2
Ørret	1 321	1 238	475	264	1 821	10,3
Andre	990	1 244	115	104	2 016	4,6
Finnmark Finnmarku						
Alle fiskearter	10 102	7 925	4 978	1 159	10 111	6,4
Laks	7 846	8 196	3 491	1 585	10 967	9,9
Ørret	1 475	2 592	391	134	3 543	3,3
Andre	781	364	182	146	817	12,8
Øvrige fylker						
Alle fiskearter	4 643	3 020	2 334	357	4 973	4,7
Laks	4 354	2 777	2 113	331	4 688	4,6
Ørret	21	77	81	3	15	3,5
Andre	268	166	140	23	270	5,4

¹ Svinn i prosent av beholdning 1. januar + utsatt i året.

6. Salg av skalldyr etter art. 2000-2007. Tonn og 1000 kr

	Mengde					Verdi				
	I alt	Blåskjell	Kamskjell	Østers	Andre arter	I alt	Blåskjell	Kamskjell	Østers	Andre arter
2000	897	851	38	8	..	8 295	5 340	1 018	486	1 451
2001	944	920	22	2	..	9 191	7 451	663	102	975
2002	2 582	2 557	5	2	18	16 107	15 096	133	128	750
2003	1 834	1 829	1	2	2	9 571	9 189	26	139	217
2004	3 817	3 747	46	3	21	21 144	16 145	2 160	180	2 659
2005	4 904	4 885	3	2	14	23 791	20 479	15	190	2 972
2006	3 749	3 714	4	1	30	21 691	15 292	76	294	6 029
2007	2 700	2 660	6	4	30	25 713	19 622	165	454	5 472

Statistikk for akvakultur 2007

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)

Organisasjonsnummer:
Internt registreringsnummer:
Gjelder tillatelse(n):

	Ja	Nei
Har det vært produksjon av fisk i selskapet i 2007?		
Benyttet reelt volum i m ³ per 31.12.2007 ¹⁾		

1) Kilde: Månedlig luse- og biomasserapportering per 01.02.08

SVARFRIST 25. MARS 2008

Tabell 1. PRODUKSJONSOVERSIKT for 2007 (antall)

	Beholdning per 01.01 ¹⁾	Utsett ¹⁾	Uttak 04/05-generasj.	Uttak 06-generasj.	Uttak 07-generasj.	Tap/Svinn	Beholdning per 31.12. ¹⁾
Atlantisk laks							
Regnbueørret							
Brunørret / Sjørret							

1) Kilde: Månedlig luse- og biomasserapportering per 01.02.08

Tabell 2. BEHOLDNING PER 31.12.2007 (antall og gjennomsnittsvekt per stk.)

	04/05-generasjon		06-generasjon		07-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 01.02.08

Tabell 3. KJØP og INTERNE MOTTAK av settefisk/smolt i 2007

	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 2007 (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 2007

	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 2007? <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. 2007 ? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Dersom ja: Antall kg: Laks:	Ørret:

Tabell 6. TAP/SVINN i produksjon av fisk i 2007 (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			
I alt			

Tabell 7. ARBEIDSINNSATS i 2007. (Gjelder arbeid knyttet til produksjon på tillatelsen(e), inkl. adm.)

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

Tabell 8. KJØP og SALG av varige driftsmidler i 2007

	Kjøp (kr)	Salg (kr)
Driftsbygninger		
Sjøanlegg (f.eks. merder, nøter etc.)		
Diverse maskiner (f.eks. fôrautomater, 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 2007

RETTLEDNING TIL UTFYLING AV SKJEMA FOR MATFISK- /STAMFISK- /FoU TILLATELSER ATLANTISK LAKS, REGNBUEØRRET OG ØRRET

I følge Lov nr 79 av 17. juni 2005, Lov om akvakultur (Akvakulturloven), §24 om produksjon av akvatiske organismer **plikter alle å svare på vedlagte skjema.**

Oppgavene som blir innhentet på denne måten danner grunnlag for statistikk og prognoser over produksjon og omsetning m.m. for akvakulturnæringen. Statistikken vil, på samme måte som annen næringsstatistikk, være til nytte for ulike forvaltningsinstitusjoner, forskning og næring. Statistikken blir innhentet og utarbeidet i samarbeid med Statistisk sentralbyrå som også står for deler av publiseringen.

Ved begjæring om innsyn vil bestemmelser i gjeldende lover, herunder Lov om offentlighet i forvaltningen (Offentlighetsloven), være førende.

Forhåndsutfylte opplysninger.

Som det fremkommer av vedlagte skjema er en del størrelser forhåndsutfylt. Sjekk at opplysningene er korrekte. Dersom feil, stryk over og sett inn riktige opplysninger. Tomme/Blanke felt må fylles ut.

Navn, adresse og organisasjonsnummer

Selskapets navn, organisasjonsnummer og tillatelsesnummer(e) er forhåndsutfylt. Sjekk at de forhåndsutfylte opplysningene stemmer overens med egne opplysninger. Er opplysningene uriktige eller mangler, ber vi om at dette rettes opp.

Det er ikke adgang til å slå sammen opplysninger som går over fylkesgrenser. Det er heller ikke adgang til å slå sammen to selvstendige selskaper (med to organisasjonsnumre). Angi øverst på skjemaet om det har vært produksjon av fisk i selskapet i 2007.

Benyttet kapasitet i selskapet.

Størrelsen er forhåndsutfylt i henhold til oppgitte opplysninger per 31.12. i den månedlig luse- og biomasse-rapporteringen. Er opplysningen uriktig, vennligst oppgi korrekt reelt volum per 31.12.

Tabell 1. Produksjonsoversikt (antall)

Opplysninger om beholdning per 1.1., utsett og beholdning per 31.12. er forhåndsutfylt i henhold til oppgitte opplysninger i den månedlige luse- og biomasserapporteringen. Det er fullt mulig å korrigere forhåndsutfylte opplysninger dersom det viser seg at opplysningene ikke er korrekte. Vær oppmerksom på at:

$$\text{Beholdning per 1.1.} + \text{Utsett} - \text{Uttak} - \text{Tap/Svinn} = \text{Beholdning per 31.12.}$$

Beholdning per 31.12. skal være lik summen av antall fisk oppgitt i tabell 2. Dersom endringer foretas i beholdning per 31.12. i tabell 1 skal også beholdningstallene i tabell 2 korrigeres.

Tabell 2. Beholdning per 31.12. (antall og gjennomsnittsvikt pr. stk)

Opplysningene er forhåndsutfylt. De forhåndsutfylte opplysningene er basert på innrapporterte opplysninger til den månedlig luse- og biomasserapporteringen. Opplysningene skal korrigeres dersom beholdning per 31.12. i tabell 1 endres.

Tabell 3. Kjøp og interne mottak av settefisk/smolt

Totalt inntak er forhåndsutfylt, og er hentet fra innrapporterte opplysninger til den månedlige biomasse- og luserapporteringen. Totalt inntak skal være identisk med utsett i tabell 1.

Vi ønsker å få totalt inntak fordelt på kjøp og interne mottak. I tillegg ønsker vi å få oppgitt verdibeløp. Under interne mottak skal en oppgi mengde i stykk og reelt beløp i kroner selv om dette ikke er ført opp som kjøp i eget regnskap.

NB! Dersom selskapet også har klekkeri-/settefiskstillatelser, skal interne mottak i dette skjemaet være lik interne leveranser på settefiskskjemaet.

Tabell 4a. Salg av fisk (levende og slaktet)

Salg av fisk (i kilo) skal oppgis i sløyd eller rund vekt. Beløpet oppgis i kroner. Salget skal fordeles på art.

Tabell 4b. Salg og interne overføringer av rogn

Salget skal oppgis i antall stykk, eventuelt liter. Beløp oppgis i kroner. Salget skal fordeles på art.

Tabell 5. Generelle opplysninger

Leppefisk: Her ønsker en svar på om selskapet har kjøpt/selvfanget leppefisk i 2007. Dersom svaret er ja, skal en notere ned antall i stykk og pris i kroner.

Frossenfisk: Hadde selskapet frossenfisk på lager (NB! ikke omsatt) per 31.12.2007 må antall kilo fordelt på atlantisk laks og regnbueørret oppgis.

Tabell 6. Tap/svinn i produksjon av fisk (antall)

Her skal tap/svinn i tabell 1 fordeles på 5 ulike hovedårsaker. Disse er:

Død fisk:	Antall døde fisk som er tatt opp av merdene.
Utkast fra slakteri:	Antall fisk oppgitt fra slakteri som utkast.
Rømming:	Antall fisk som har rømt fra merdene.
Annet:	Antall fisk som er tapt som følge av predatorer, tyveri og andre uforklarlige årsaker.
Tellefeil:	Justering av antall fisk 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.

Tabell 7. Arbeidsinnsats

Her angir en antall personer og antall timer, fordelt på fast ansatte, sesongarbeidere og kjønn, som er brukt på tillatelse(n)e i 2007. Ubetalt arbeidsinnsats skal også noteres.

NB! Kun arbeidsinnsats knyttet til oppdrettsvirksomheten, ikke arbeidsinnsats i eget slakteri o.l.

Tabell 8. Kjøp og salg av varige driftsmidler

Kjøp: Her skal både nye og brukte varige driftsmidler som er innkjøpt i 2007 tas med. Med varige driftsmidler mener en alle driftsmidler som har en levetid på 1 år eller mer, både aktiverte og direkte utgiftsført.

Salg: Ved salg av varige driftsmidler oppgis oppnådd salgspris.

Merknader og kommentarer.

Noter tillatelser som selskapet har samdrift med og som ikke er ført på samme skjema.

NB! Alle beløp skal være eksklusiv merverdiavgift.

Statistikk for akvakultur 2007

Klekkeri og/eller settefisktillatelser

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

Organisasjonsnummer:
Antall tillatelser:
Gjelder tillatelsen(e):

	Ja	Nei
Har det vært produksjon i selskapet i 2007?		
Har selskapet egen stamfisk per 31.12.2007?		
Har selskapet tillatelser for produksjon av yngel til utsetting i vassdrag?		

SVARFRIST 1. MARS 2008

Tabell 1. BEHOLDNING PER 1.1.2007 av yngel/settefisk

	Ant. i 1 000 stk ¹⁾
Atlantisk laks	
Regnbueørret	
Brun-/Sjørørret	

1) Kilde: Fiskeridirektoratet, fjorårets skjema

Tabell 2. PRODUKSJON FRA ROGNKORN TIL YNGEL i 2007

	Beholdning per 1.1. rognkorn ¹⁾	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-/Sjørørret					

1) Kilde: Fiskeridirektoratet, fjorårets skjema

Tabell 3. SALG og INTERNE LEVERANSER av rognkorn til klekkeri i 2007

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

Tabell 4. KJØP og INTERNE MOTTAK av yngel/settefisk i 2007

	Beløp i 1 000 kr (ekskl. mva)	Ant. i 1000 stk
Atlantisk laks klekket i 2007		
Atlantisk laks klekket <u>før</u> 2007		
Regnbueørret		
Brun-/Sjørørret		

Tabell 5a. SALG og INTERNE LEVERANSER AV SMOLT/SETTEFISK for utsett i sjø i 2007

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

Tabell 5b. SALG og INTERNE LEVERANSER AV YNGEL for utsett i ferskvann i 2007

	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 2007

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 31.12.2007 av yngel/settefisk

	Ant. i 1 000 stk
Atlantisk laks klekket i 2007	
Atlantisk laks klekket <u>før</u> 2007	
Regnbueørret	
Brun-/sjørret	

Tabell 8. ARBEIDSINNSATS i 2007

		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 2007

	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:
---------------------------------	----------	---

STATISTIKK FOR AKVAKULTUR 2007
RETTLEDNING TIL UTFYLING AV SKJEMA FOR
KLEKKERI-/SETTEFISKTILLATELSER
ATLANTISK LAKS, REGNBUEØRRET OG ØRRET

I følge Lov nr 79 av 17. juni 2005, Lov om akvakultur (Akvakulturloven), §24 om produksjon av akvatiske organismer **plikter alle å svare på vedlagte skjema.**

Oppgavene som blir innhentet på denne måten danner grunnlag for statistikk og prognoser over produksjon og omsetning m.m. for akvakulturnæringen. Statistikken vil, på samme måte som annen næringsstatistikk, være til nytte for ulike forvaltningsinstitusjoner, forskning og næring. Statistikken blir innhentet og utarbeidet i samarbeid med Statistisk sentralbyrå som også står for deler av publiseringen.

Ved begjæring om innsyn vil bestemmelsene i gjeldende lover, herunder Lov om offentlighet i forvaltningen (Offentlighetsloven), være førende.

Forhåndsutfylte opplysninger

Som det fremkommer av vedlagte skjema er en del størrelser forhåndsutfylt. Sjekk at opplysningene er korrekte. Dersom feil, stryk over og sett inn riktige opplysninger. Tomme/Blanke felt må fylles ut.

Navn, adresse og organisasjonsnummer

Selskapets navn, organisasjonsnummer og tillatelsesnummer(e) er forhåndsutfylt. Sjekk at de forhåndsutfylte opplysninger stemmer overens med egne opplysninger. Er opplysningene uriktige eller mangler, ber vi om at dette rettes opp.

Det er ikke adgang til å slå sammen opplysninger som går over fylkegrenser. Det er heller ikke adgang til å slå sammen to selvstendige selskaper (med to organisasjonsnummer).

Drifts- og selskapsopplysninger

Angi øverst på skjemaet om det har vært i produksjon i selskapet i 2007. Vi ønsker også opplyst om selskapet hadde egen stamfisk per 31.12.2007, og/eller om selskapet har produsert yngel til utsett i vassdrag i gjeldende år.

Tabell 1. Beholdning per 1.1. av yngel/settefisk

Antall yngel per 1.1.2007 er forhåndsutfylt i henhold til oppgitt mengde per 31.12. på fjorårets skjema. *Sjekk at forhåndsutfylte opplysninger er korrekte. Dersom feil stryk over og sett inn riktig beholdning.*

Tabell 2. Produksjon fra rognkorn til yngel

I kolonne 1 er beholdning av rognkorn per 1.1.2007 forhåndsutfylt i henhold til oppgitt mengde per 31.12. på fjorårets skjema. *Sjekk at forhåndsutfylt opplysninger er korrekt. Dersom feil stryk over og sett inn riktig beholdning.*

I kolonne 2 og 3 føres all innkjøp eller interne mottak av rogn i 2007 (totalt innlagt i løpet av året). *NB! i disse kolonnene føres både kjøp av rognkorn fra andre settefiskprodusenter og mottak av rogn fra egen stamfisk.* Antall oppgis i 1000 stk og beløpet i 1000 kr. Vær oppmerksom på at interne leveranser som ikke blir ført som *kjøp* i regnskapet skal legges til kjøp med mengde og *reelt beløp*.

I kolonne 4 skal beholdning av rognkorn per 31.12.2007 fylles ut. Kun rognkorn som *ikke er klekket* per 31.12. skal oppgis (er alle rognkorn klekket i løpet av året skal beholdningen per 31.12. være lik 0).

I kolonne 5 føres antall yngel som er klekket i løpet av 2007 av beholdning av rogn per 1.1. og innkjøpt rogn i 2007.

Tabell 3. Salg og interne leveranser av rognkorn til klekkeri

Vi ønsker å få oppgitt eventuelt salg og interne leveranser av rognkorn. Rognkorn beløp oppgis i 1000 kr og rognkorn i 1000 stk.

Tabell 4. Kjøp og interne mottak av yngel/settefisk

Oppgi totalt kjøp av yngel fra andre settefiskprodusenter og/eller interne leveranser av yngel. Dette gjelder yngel som er satt i produksjon i løpet av året. For atlantisk laks ønsker vi opplysningene fordelt på klekket i 2007 og klekket før 2007.

Tabell 5a. Salg og interne leveranser av smolt/settefisk for utsett i sjø

Her ønsker vi å få oppgitt salg og interne leveranser av smolt/settefisk for utsett i sjø i 2007.

Tabell 5b. Salg og interne leveranser av yngel for utsett i ferskvann

Her ønsker vi å få oppgitt salg og interne leveranser for utsett i ferskvann. Mengde oppgis i 1000 stk og beløp i 1000 kr.

Tabell 6. Tap/svinn i produksjon av yngel/settefisk

Her ønsker vi å få oppgitt tap/svinn i produksjonen av yngel. Tap/svinn skal fordeles på 5 ulike årsaker. Disse er:

Død fisk:	Antall døde yngel som er tatt opp av karene.
Destruksjon:	Antall yngel som er tatt opp og destruert.
Rømming:	Antall yngel som har rømt.
Annet:	Antall yngel som er tapt som følge av andre årsaker.
Tellefeil:	Justering av antall yngel i henhold til klekking/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.

Tabell 7. Beholdning per 31.12. av yngel/settefisk

Her ønsker vi oppgitt beholdning av yngel per 31.12.2007

Kontroll: Beholdningen per 31.12. fremkommer ved å summere siste kolonne i tabellene 1, 2 og 4 og trekke fra summen av siste kolonne tabellene 5a, 5b, og 6

Tabell 8. Arbeidsinnsats

Angi hvor mange personer og antall arbeidstimer, fordelt på fast ansatt, deltidsansatte og kjønn, som er brukt på tillatelse(n) i 2007. Ubetalt arbeidstid skal også noteres. *NB Kun arbeidsinnsats knyttet til oppdrettsvirksomheten oppgis, ikke arbeidsinnsats ved annen virksomhet for eksempel matfiskproduksjon.*

Tabell 9. Kjøp og salg av varige driftsmidler

Kjøp: Her skal både nye og brukte varige driftsmidler som er innkjøpt i 2007 tas med. Med varige driftsmidler mener en alle driftsmidler som har en levetid på 1 år eller mer, både aktiverte og direkte utgiftsførte.

Salg: Ved salg av varige driftsmidler oppgis oppnådd salgspris.

Merknader og kommentarer

Noter tillatelser som selskapet har samdrift med og som ikke er ført på samme skjema.

NB! Alle beløp skal være eksklusiv merverdiavgift.

Statistikk for akvakultur 2007

Andre marine fiskearter

Matfisk og/eller stamfisk tillatelser

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

Organisasjonsnummer:

Antall tillatelser:

Gjelder tillatelse(n):

	Ja	Nei
Har det vært produksjon av fisk i selskapet i 2007 ?		
Hvor mange av selskapets tillatelser var eventuelt <i>ikke</i> i drift i 2007 ?		

SVARFRIST 1. MARS 2008

Tabell 1. PRODUKSJONSOVERSIKT for 2007 (antall)

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

1) Kilde: Beholdning per 31.12.2006 i følge fjorårets skjema

Tabell 2. BEHOLDNING AV LEVENDE FISK PER 31.12.2007 (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 2007 (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 2007 (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 31.12.2007 (kubikkmeter)

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

Tabell 6. TAP/SVINN av fisk i 2007 (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 2007

	Menn	Kvinner
Antall personer		
Antall timer		

Tabell 8. KJØP og SALG av varige driftsmidler i 2007

	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:
---------------------------------	----------	---

STATISTIKK FOR AKVAKULTUR 2007

RETTLEDNING TIL UTFYLING AV SKJEMA FOR ANDRE MARINE FISKEARTER MATFISKTILLATELSER

I følge Lov nr 79 av 17. juni 2005, Lov om akvakultur (Akvakulturloven), §24 om produksjon av akvatiske organismer **plikter alle å svare på vedlagte skjema.**

Oppgavene som blir innhentet på denne måten danner grunnlag for statistikk og prognoser over produksjon og omsetning m.m. for akvakulturnæringen. Statistikken vil, på samme måte som annen næringsstatistikk, være til nytte for ulike forvaltningsinstitusjoner, forskning og næring. Statistikken blir innhentet og utarbeidet i samarbeid med Statistisk sentralbyrå som også står for deler av publiseringen.

Ved begjæring om innsyn vil bestemmelser i gjeldende lover, herunder Lov om offentlighet i forvaltningen (Offentlighetsloven), være førende.

Forhåndsutfylte opplysninger.

Som det fremkommer av vedlagte skjema er en del størrelser forhåndsutfylt. Sjekk at opplysningene er korrekte. Dersom feil, stryk over og sett inn riktige opplysninger. Tomme/Blanke felt må fylles ut.

Navn, adresse og organisasjonsnummer

Selskapets navn, organisasjonsnummer og tillatelsesnummer(e) er forhåndsutfylt. Sjekk at de forhåndsutfylte opplysningene stemmer overens med egne opplysninger. Er opplysningene uriktige eller mangler, ber vi om at dette rettes opp.

Det er ikke adgang til å slå sammen opplysninger som går over fylkesgrenser. Det er heller ikke adgang til å slå sammen to selvstendige selskaper (med to organisasjonsnumre).

Drifts- og selskapsopplysninger

Angi øverst på skjemaet om det har vært produksjon av fisk i selskapet i 2007.

NB! Har selskapet flere tillatelser må vi ha opplysninger om hvor mange av tillatelsene som eventuelt ikke var i drift i 2007.

Tabell 1. Produksjonsoversikt (antall)

Opplysninger om beholdning per 1.1er forhåndsutfylt i henhold til oppgitte opplysninger per 31.12. på fjorårets skjema. Det er fullt mulig å korrigere forhåndsutfylte opplysninger dersom det viser seg at opplysningene ikke er korrekte. Vær oppmerksom på at:

$$\text{Beholdning per 1.1.} + \text{Utsett} - \text{Uttak} - \text{Tap/Svinn} = \text{Beholdning per 31.12.}$$

I kolonnen "Utsett" skal totalt antall fisk utsatt i 2007 oppgis. Antall skal stemme overens med kjøp/interne leveranser i tabell 3. I kolonnen "Uttak" skal uttak (slaktet) fisk i 2007 føres. I kolonnen "Tap/Svinn" skal totalt tap i 2007 føres, og i kolonnen "Beholdning" skal beholdning av levende fisk per 31.12.2007 føres.

Tabell 2. Beholdning av levende fisk per 31.12. (antall og gjennomsnittsvekt)

Her skal beholdning av levende fisk per 31.12. fordeles på generasjon. Vi ønsker opplysninger om antall og gjennomsnittlig vekt per 31.12. *Vær oppmerksom på at summen av fisk i tabell 2 skal være identisk med beholdning per 31.12. i tabell 1.*

Tabell 3. Kjøp og interne mottak av settefisk og "småfisk"

Her ønsker en oppgitt antall settefisk, klekket yngel, som er innkjøpt/mottatt i 2007. Angi antall innkjøpt yngel, og hvor mye dette innkjøpet kostet selskapet (beløp i kroner). Er fisken kjøpt fra andre føres den opp med antall og verdi (kr) i kolonnene for kjøp. Er det interne mottak (selvfisket) føres fisken opp med antall og verdi lik kr 0. *Totalt inntak skal være identisk med utsett i tabell 1.*

Tabell 4. Salg og intern leveranse av rogn og slaktet fisk

Salg av rogn skal oppgis i liter og beløp i kroner. Salg av slaktet fisk oppgis i kilo (rund vekt) og beløp i kroner. *NB! Har selskapet uttak av fisk i tabell 1 (stk), skal den være ført som slakt i tabell 4.*

Tabell 5. Utnyttet kapasitet per 31.12.

Her skal det opplyses om *hvor stort volum i kubikkmeter* som er benyttet per 31.12. spesifisert på anleggstype.

Tabell 6. Tap/Svinn av fisk

Her skal tap/svinn i tabell 1 fordeles på 5 ulike hovedårsaker. Disse er:

Død fisk:	Antall døde fisk som er tatt opp av merdene.
Frasortert dårlig fisk:	Antall fisk sortert vekk pga dårlig kvalitet.
Rømming:	Antall fisk som har rømt fra merdene.
Annet:	Antall fisk som er tapt som følge av predatorer, tyveri og andre uforklarlige årsaker.
Tellefeil:	Justering av antall fisk 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.

Tabell 7. Arbeidsinnsats

Oppgi hvor mange personer og antall arbeidstimer som er benyttet i selskapet i 2007. Personer og arbeidstimer skal fordeles på kjønn. Egen arbeidsinnsats medregnes.

Tabell 8. Kjøp og salg av varige driftsmidler

Kjøp: Her skal både nye og brukte varige driftsmidler som er innkjøpt i perioden tas med. Med varige driftsmidler mener en alle driftsmidler som har en levetid på 1 år eller mer, både aktiverte og direkte utgiftsførte.

Salg: Ved salg av varige driftsmidler oppgis oppnådd salgspris.

Merknader og kommentarer:

Dersom selskapet per 31.12. har fisk innfrosset i fryseri, noteres dette her.

NB!

Alle beløp skal være eksklusiv merverdiavgift.

Husk å skille oppgitt antall mellom klekket yngel og villfanget fisk.

Med benevnelsen "klekket yngel" mener oppdrettet yngel klekket i fangenskap. Når det gjelder "villfanget fisk" mener en fisk som er fanget og som holdes i merdene en periode for å komme opp i optimal slaktevekt. For eksempel snurrevadfanget småtorsk.

Statistikk for akvakultur 2007

Andre marine fiskearter

Klekkeri-, yngel og/eller settefisk tillatelser

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

Organisasjonsnummer:

Antall tillatelser:

Gjelder tillatelsen(e):

	Ja	Nei
Har det vært drift på tillatelsen(e) i 2007?		
Hvor mange av tillatelsene var eventuelt ikke i drift i 2007?		

SVARFRIST 1. MARS 2008

Tabell 1. ROGN. Kjøp og interne mottak i 2007

Art:	Liter	Beløp i kr (ekskl. mva)

Tabell 2. YNGEL. Kjøp og interne mottak i 2007

Art:	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)

Tabell 3. YNGEL. Salg og interne leveranser i 2007.

Art:	Til matfiskproduksjon		Til videre settefiskproduksjon	
	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 2007.

	Menn	Kvinner
Antall personer		
Antall timer		

Tabell 6. KJØP og SALG av varige driftsmidler i 2007

	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 2007
RETTLEDNING TIL UTFYLING AV SKJEMA FOR
ANDRE MARINE FISKEARTER
TILLATELSER FOR KLEKKERI, YNGEL OG/ELLER SETTEFISK

I følge Lov nr 79 av 17. juni 2005, Lov om akvakultur (Akvakulturloven), §24 om produksjon av akvatiske organismer ***plikter alle å svare på vedlagte skjema.***

Oppgavene som blir innhentet på denne måten danner grunnlag for statistikk og prognoser over produksjon og omsetning m.m. for akvakulturnæringen. Statistikken vil, på samme måte som annen næringsstatistikk, være til nytte for ulike forvaltningsinstitusjoner, forskning og næring. Statistikken blir innhentet og utarbeidet i samarbeid med Statistisk sentralbyrå som også står for deler av publiseringen.

Ved begjæring om innsyn vil bestemmelser i gjeldende lover, herunder Lov om offentlighet i forvaltningen (Offentlighetsloven), være førende.

Forhåndsutfyllt opplysninger.

Selskapets navn, organisasjonsnummer og tillatelsesnummer(e) mv. er forhåndsutfyllt. Er noen opplysninger feil eller mangle, ber vi om at det korrigeres for dette på skjemaet.

Drifts- og selskapsopplysninger.

Angi øverst på skjemaet om det har vært drift på tillatelsen(e) i 2007. ***NB! Har selskapet flere tillatelser må vi ha opplysninger om hvor mange av tillatelsene som eventuelt ikke var i drift i 2007.***

Tabell 1. ROGN. Kjøp og interne mottak.

Under kjøp fører en innkjøp av rogn i løpet av 2007 målt i liter og kroner. Leveranser av rogn fra egen stamfisk, som *ikke* blir bokført som *kjøp i eget regnskapet* for settefisktillatelsen, skal også føres opp med mengde og *reelt* beløp i kroner i tabellen.

Tabell 2. YNGEL. Kjøp og interne mottak.

Her føres antall (stykk) yngel innkjøpt i løpet av året, også interne leveranser av yngel føres her. Beløpet oppgis i kroner, eksklusiv merverdiavgift.

Tabell 3. YNGEL. Salg og interne leveranser.

Her ønsker en oppgitt antall yngel solgt i perioden. Vær nøye med å skille mellom salg av yngel til matfiskproduksjon og til andre settefiskprodusenter. Interne leveranser oppgis i mengde og *reelt* beløp i kroner, selv om leveransen ikke er bokført som *salg i selskapets eget regnskap*. Summen av salg og interne leveranser er totalt uttak.

NB! Dersom selskapet også har tillatelse(r) for matfiskproduksjon (kombinerte drift) skal interne leveranser på dette skjemaet være lik interne mottak på skjemaet for tillatelsen(e) for matfiskproduksjon.

Tabell 4. Anleggstype.

Kryss av for benyttet type. Dersom en ikke bruker noen av de noterte anleggstyper kryss av for andre typer.

Tabell 5. Arbeidsinnsats.

Oppgi hvor mange personer og arbeidstimer som er benyttet i klekker, yngel og/eller settefisktillatelsen(e) i 2007. Personer og arbeidstimer skal fordeles på kjønn. Egen arbeidsinnsats medregnes.

Tabell 6. Kjøp og salg av varige driftsmidler.

Kjøp: Her skal både nye og brukte varige driftsmidler som er innkjøpt i perioden tas med. Med varige driftsmidler mener en alle driftsmidler som har en levetid på 1 år eller mer, både aktiverte og direkte utgiftsført.

Salg: Ved salg av varige driftsmidler oppgis oppnådd salgspris.

NB! Alle beløp skal være eksklusiv merverdiavgift.

Statistikk for akvakultur 2007

Skjell- og/eller skalldyrtillatelser

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

Organisasjonsnummer:
Antall tillatelser:
Gjelder tillatelsen(e):

	Ja	Nei
Har det vært produksjon i selskapet i 2007?		
Hvor mange av selskapets tillatelser var eventuelt <i>ikke</i> i drift i 2007?		

SVARFRIST 1. MARS 2008

Tabell 1. SALG AV SKJELL og SKALLDYR for konsum i 2007.

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 2007.

	Klekket i 2006			Klekket i 2007		
	Stk.	Kg	Kr	Stk.	Kg	Kr
Østers						
Kam- / Haneskjell						
Annet:						

Tabell 3. ANLEGGSTYPE/DRIFTSFORM i 2007.

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

Tabell 4. FORVENTET HØSTING av skjell i 2008 og 2009

	Kg i 2008	Kg i 2009
Blåskjell		
Kam- / Haneskjell		
Østers		
Annet:		

Tabell 5. ARBEIDSSINNSATS i 2007.

	Menn	Kvinner
Antall personer		
Antall timer		

Tabell 6. KJØP og SALG av varige driftsmidler i 2007.

	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:

STATISTIKK FOR AKVAKULTUR 2007

RETTLEDNING TIL UTFYLING AV SKJEMA FOR SKJELL- OG SKALLDYRTILLATELSER

I følge Lov nr 79 av 17. juni 2005, Lov om akvakultur (Akvakulturloven), §24 om produksjon av akvatiske organismer **plikter alle å svare på vedlagte skjema**.

Opgavene som blir innhentet på denne måten danner grunnlag for statistikk og prognoser over produksjon og omsetning m.m. for akvakulturnæringen. Statistikken vil, på samme måte som annen næringsstatistikk, være til nytte for ulike forvaltningsinstitusjoner, forskning og næring. Statistikken blir innhentet og utarbeidet i samarbeid med Statistisk sentralbyrå som også står for deler av publiseringen.

Ved begjæring om innsyn vil bestemmelser i gjeldende lover, herunder Lov om offentlighet i forvaltningen (Offentlighetsloven), være førende.

Forhåndsutfylte opplysninger

Selskapets navn, organisasjonsnummer og tillatelsesnummer mv. er forhåndsutfylt. Dersom noen opplysninger skulle være feil eller mangle, ber vi om at dette korrigeres.

Drifts- og selskapsopplysninger

Angi øverst på skjemaet om det har vært drift i selskapet i 2007. For at et *selskap* skal kunne sies å ha hatt produksjon må det ha befunnet seg skjell og skalldyr (biologisk materiale) på en av lokaliteten i gjeldende år.

Har selskapet flere *tillatelser* må vi ha opplysninger om hvor mange av *tillatelsene* som eventuelt *ikke* var i drift i 2007. En *tillatelse* regnes kun som i drift dersom det har befunnet seg skjell (biologisk materiale) på *tillatelsen* i gjeldende år.

Tabell 1. Salg av skjell og skalldyr

I tabell 1 skal salg av skjell og skalldyr for konsum føres opp. Opplysningene skal oppgis i *kilo* og *kroner*. *Her skal bruttotall i kilo oppgis for opptak fra sjø og verdi før videreforedling.*

Tabell 2. Salg av yngel fra klekkeri for videre påvekst

I tabell 2 skal vi ha opplysninger om salg av yngel fra klekkeri for videre påvekst. Opplysningene her gjelder for yngel klekket i 2006 og 2007.

Tabell 3. Anleggstype/driftsform

Fire anleggstyper er spesifisert og vi ber om at det blir krysset av for den anleggstype/driftsform selskapet har. Benytter selskapet en annen anleggstype enn oppgitt, ber vi om at dette blir notert under merknader og kommentarer. Dette gjelder spesielt for klekkeriene.

Tabell 4. Forventet høsting av skjell

I tabell 4 skal forventet høsting av skjell for årene 2008 og 2009 oppgis i *kilo*.

Tabell 5. Arbeidsinnsats

Oppgi hvor mange personer og arbeidstimer som selskapet har benyttet i 2007. Personer og arbeidstimer skal fordeles på kjønn. Egen arbeidsinnsats medregnes.

Tabell 6. Kjøp og salg av varige driftsmidler

Kjøp: Her skal både nye og brukte varige driftsmidler som er innkjøpt i perioden tas med. Med varige driftsmidler mener en alle driftsmidler som har en levetid på 1 år eller mer, både aktiverte og direkte utgiftsført.

Salg: Ved salg av varige driftsmidler oppgis oppnådd salgspris.

NB! Alle beløp skal være eksklusiv merverdiavgift.