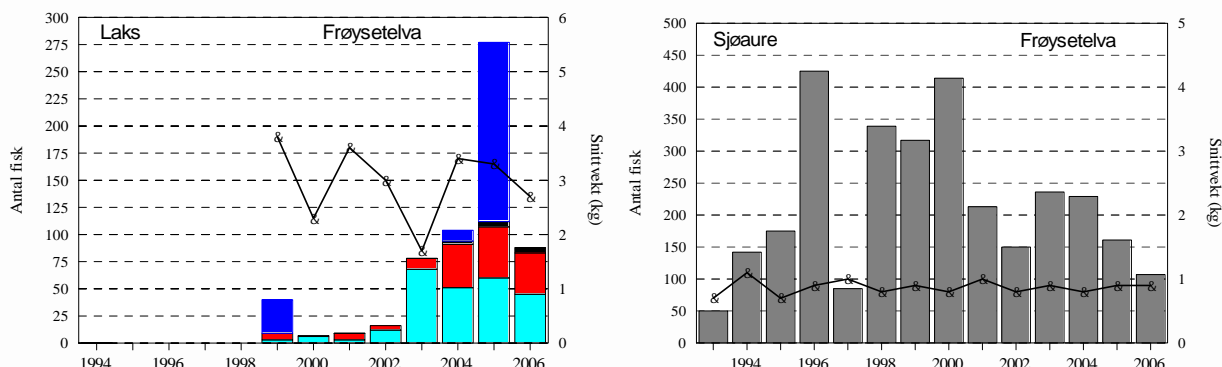


FANGST OG SKJELPRØVAR I FRØYSETELVA

Fangststatistikk

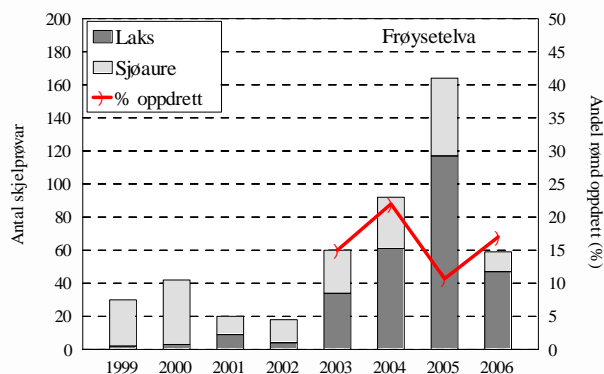
Gjennomsnittleg årsfangst av sjøaure 1993-2006 var 217 (snittvekt 0,9 kg). I 2006 vart det fanga 107 sjøaure (snittvekt 0,9 kg), det svakaste resultatet sidan 1997. Etter at villaksen har vore freda sidan tidleg på 1990-talet, vart det opna for ordinært fiske i 2003, og i 2006 vart det fanga 88 laks med ei snittvekt på 2,7 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Frøysetelva i perioden 1993-2005. Det er skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Blå søyler er uspesifisert materiale. Villaksen var freda fram til og med 2002.

Innslag av rømd oppdrettslaks

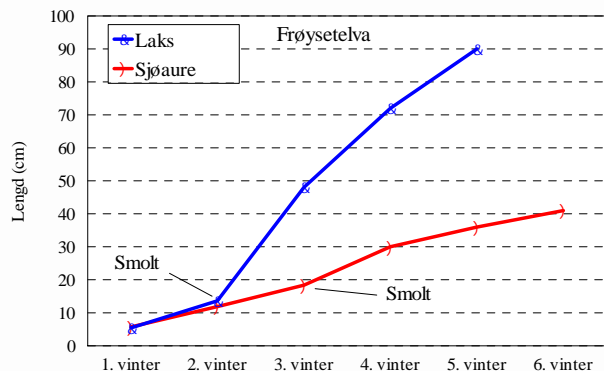
Frå sportsfisket i perioden 1999-2006 er det samla analysert skjelpøvar av 277 laks og 208 sjøaurar. Etter at det vart opna for fritt fiske etter laks i 2003 har det vore mellom 11 og 22 % rømd oppdrettslaks i skjelmaterialet, i 2006 var andelen 17 %.



Vekst i elv og sjø

Dei fleste aureungar er 3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 10-30 cm. Ein del av aureane oppheld seg ei tid i innsjøar i vassdraget og er dermed ganske store før dei går ut i sjøen. Dei fleste laksungar er 2 år i elva og går når dei er 10-16 cm. Sjøveksten er ulik for laks og sjøaure, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 10-15 cm.

Laks som gjekk ut or elvane på Vestlandet i 2004 hadde god vekst og overleving første året i havet, og det resulterte i gode fangstar av smålaks i 2005. Smoltårgangen frå 2005 vaks vesentleg dårlegare første året og ser ut til å ha overlevd dårlegare, og det er truleg forklaringa på den sterke reduksjonen i smålaksfangsten i 2006 i høve til 2005 i mange elvar. Sjølv om mykje av fangsten i Frøysetelva i 2005 var uspesifisert, viser snittvekta at ein god del av laksane var smålaks



For meir informasjon sjå www.radgivende-biologer.no



Rådgivende Biologer AS

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

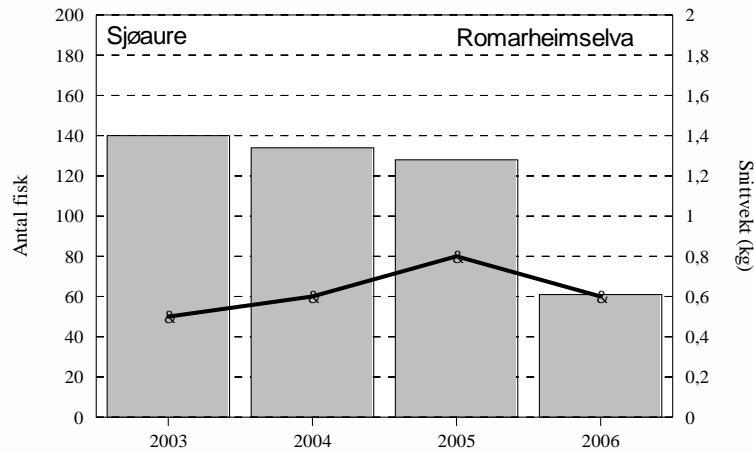
E-post: post@radgivende-biologer.no

www.radgivende-biologer.no

FANGST OG SKJELPRØVAR I ROMARHEIMSELVA

Fangststatistikk

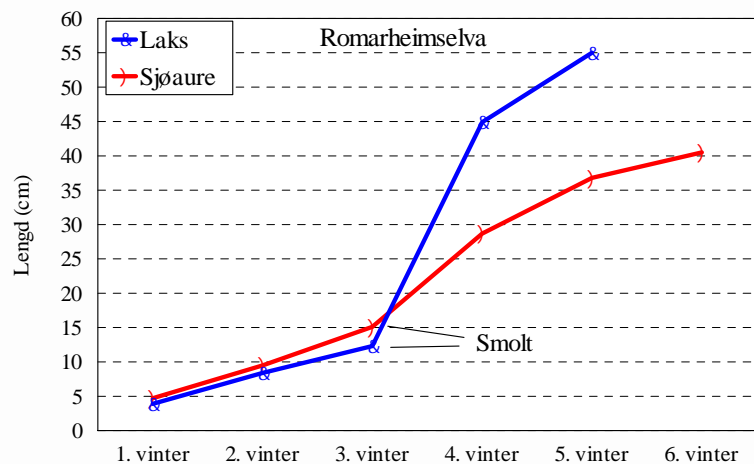
Etter å ha vore totalfreda sidan 1993 vart det opna att for fiske etter laks og sjøaure i Romarheimselva i 2003, og det vart då fanga 140 sjøaure med ei snittvekt på 0,5 kg. I 2006 var det registrert ein fangst på 61 sjøaure med ei snittvekt på 0,6 kg og 2 laks (snittvekt 1,0 kg).



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av sjøaure i Romarheimselva i 2003-06.

Til saman er det analysert skjelprøvar av 41 sjøaurar og 3 villaksar. I 2006 kom det inn skjelprøvar av 11 sjøaurar og ein villaks.

Dei fleste aureungane er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 10-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 10-15 cm.



FIGUR 2. Vekst i elva og sjø av laks og sjøaure fanga i Romarheimselva

For meir informasjon sjå www.radgivende-biologer.no



Rådgivende Biologer AS

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

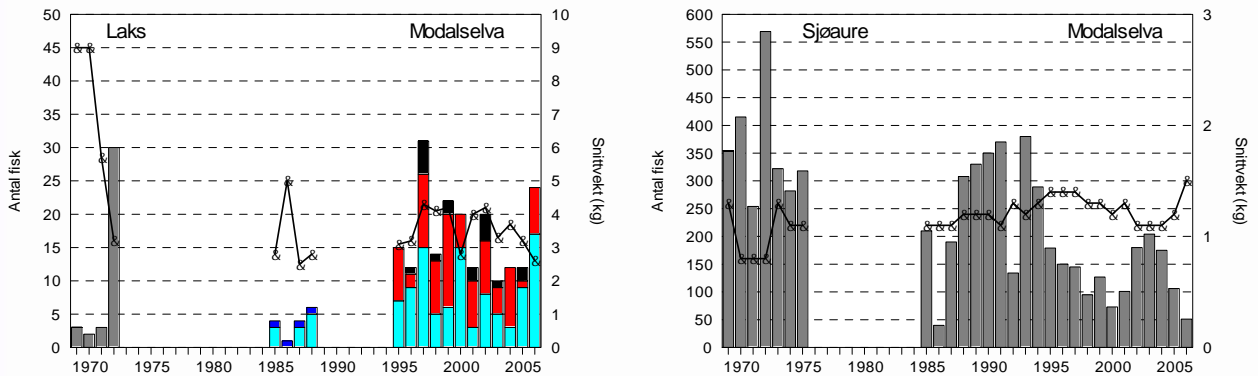
E-post: post@radgivende-biologer.no

www.radgivende-biologer.no

FANGST OG SKJELPRØVAR I MODALSELVA

Fangststatistikk

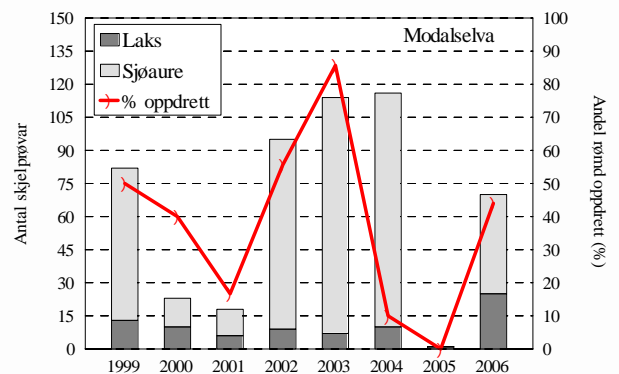
I perioden 1969-2006 var gjennomsnittleg årsfangst 13 laks med snittvekt på 3,9 kg og 231 sjøaurar med snittvekt på 1,2 kg. I 2006 vart det fanga 24 laks (snittvekt 2,6 kg) og 51 sjøaure (snittvekt 1,5 kg). Sjøaurefangstane har vorte stadig mindre dei siste tre åra, og resultatet i 2006 er det dårlegaste sidan 1986.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Modalselva i perioden 1969-2006. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

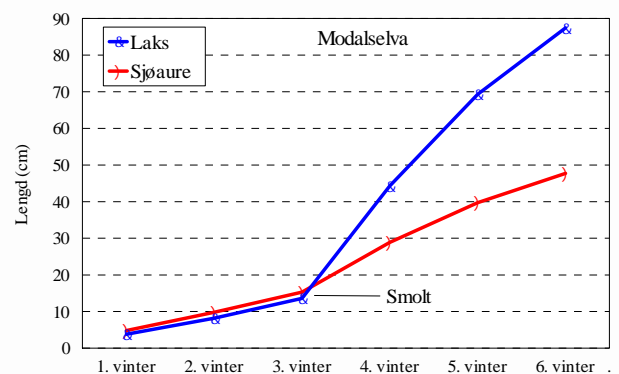
Innslag av rømt oppdrettslaks

Frå perioden 1999-2006 er det til saman analysert skjelpøvar av 81 laks og 448 sjøaurar. I 2006 kom det inn skjelpøvar av 25 laks og 45 sjøaure, og andelen rømt laks var 44 %. Andelen rømt oppdrettslaks har variert mellom 86 % i 2003 og 0 % i 2005, men antalet laks undersøkt kvart år er for lite til at ein kan få eit godt inntrykk av innsig av rømt fisk til elva.



Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 10-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 10-15 cm.



For meir informasjon sjå www.radgivende-biologer.no



Rådgivende Biologer AS

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

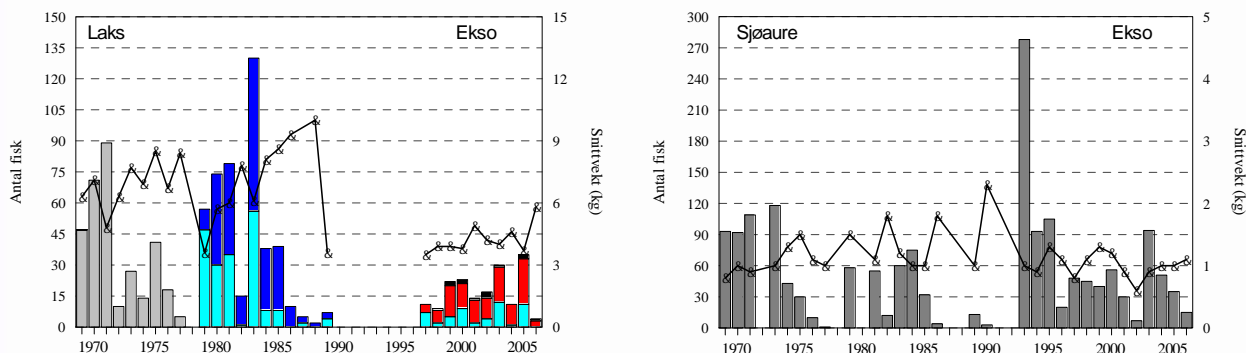
E-post: post@radgivende-biologer.no

www.radgivende-biologer.no

FANGST OG SKJELPRØVAR I EKSO

Fangststatistikk

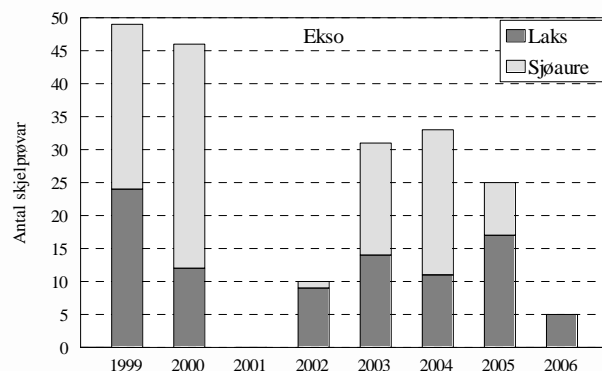
I perioden 1969-2006 var gjennomsnittleg årsfangst 32 laks (snittvekt 6,0 kg) og 55 sjøaurar (snittvekt 1,1 kg). I 2006 vart det fanga 4 laks med ei snittvekt på 5,8 kg og 15 sjøaure med snittvekt på 1,1 kg. Villaksen har vore freda sidan tidleg på 1990-talet, så fangstane av laks desse åra er rømd oppdrettslaks. Sjøaurefangstane har gått jamt nedover dei siste tre åra, og resultatet i 2006 er mellom dei svakaste som er registrert



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Ekso i perioden 1969-2005. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Villaksen har vore freda sidan tidleg på 1990-talet.

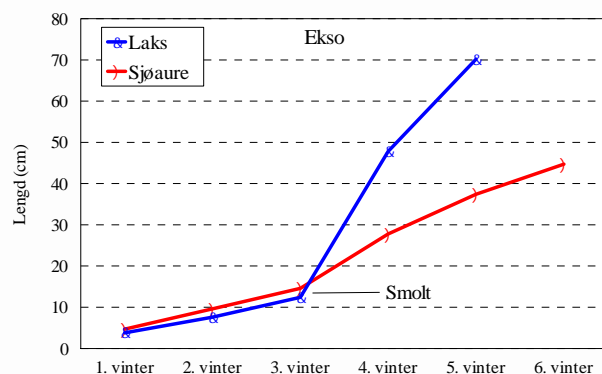
Samla skjelmateriale

Frå perioden 1999-2006 er det samla analysert skjelpøvar av 92 laks og 107 sjøaurar (materialet frå 1999 er stam-/oppdrettsfiske). Til saman 21 av laksane fanga ved sportsfiske var villaks, dei fleste har anten vorte skadde av reiskap, eller har feilaktig vore vurdert som sjøaure eller rømd oppdrettslaks.



Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-4 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 10-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-15 cm.



For meir informasjon sjå www.radgivende-biologer.no



Rådgivende Biologer AS

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

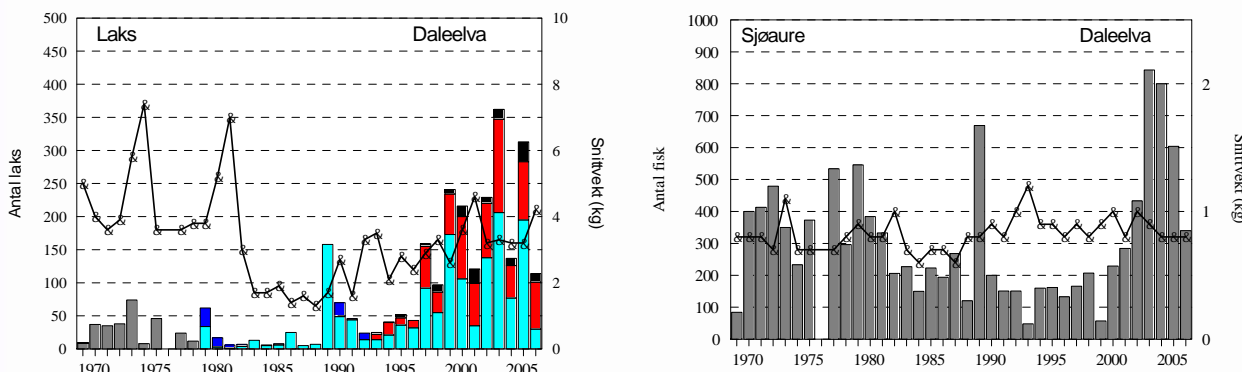
E-post: post@radgivende-biologer.no

www.radgivende-biologer.no

FANGST OG SKJELPRØVAR I DALEELVA

Fangststatistikk

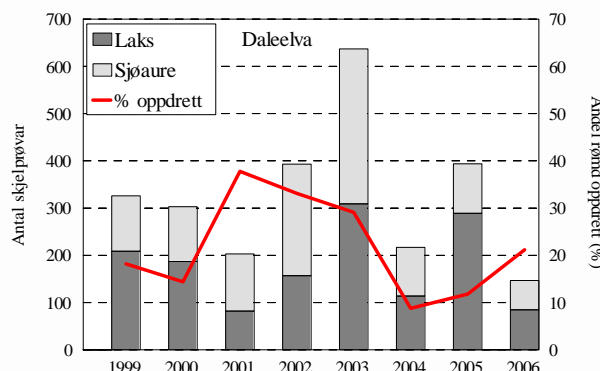
I perioden 1969-2006 var gjennomsnittleg årsfangst 78 laks (snittvekt 3,3 kg) og 316 sjøaurar (snittvekt 0,8 kg). Laksefangstane har variert mykje dei seinare åra, og etter eit svært godt resultat i 2005 (313 laks), var fangsten nede i 114 laks (snittvekt 4,2 kg) i 2006. Dette var det dårlegaste resultatet sidan 1998, og ca. halvparten av snittet for dei siste 10 åra. Etter nokre år med rekordstore fangstar av sjøaure, var det ein markert reduksjon i 2006, til 340 fisk (snittvekt 0,8 kg). Dette er likevel over snittet for heile perioden.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Daleelva i perioden 1969-2006. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

Innslag av rømd oppdrettslaks

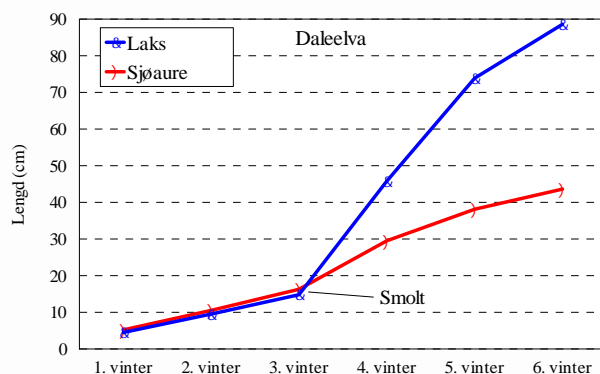
Frå sportsfisket i perioden 1999-2006 er det samla analysert skjelpøvar av 1432 laks og 1188 sjøaurar. Etter ein topp i 2001 gjekk andelen rømd laks jamt nedover, frå 38 % i 2001, til 9 % i 2004, før det auka att i 2005 (12 %) og 2006 (21 %). I 2006 var ca. 20 % av villaksane sikre klekkerifisk (denne andelen kan vera noko underestimert).



Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 10-17 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-15 cm.

Laksen som gjekk ut or elva i 2004 hadde god vekst og overleving første året i havet, og det resulterte i gode fangstar av smålaks i 2005. Smoltårgangen frå 2005 vaks vesentleg dårlegare første året og ser ut til å ha overlevd dårlegare, og det er truleg forklaringa på den sterke reduksjonen i smålaksfangsten i 2006 i høve til 2005.



For meir informasjon sjå www.radgivende-biologer.no



Rådgivende Biologer AS

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

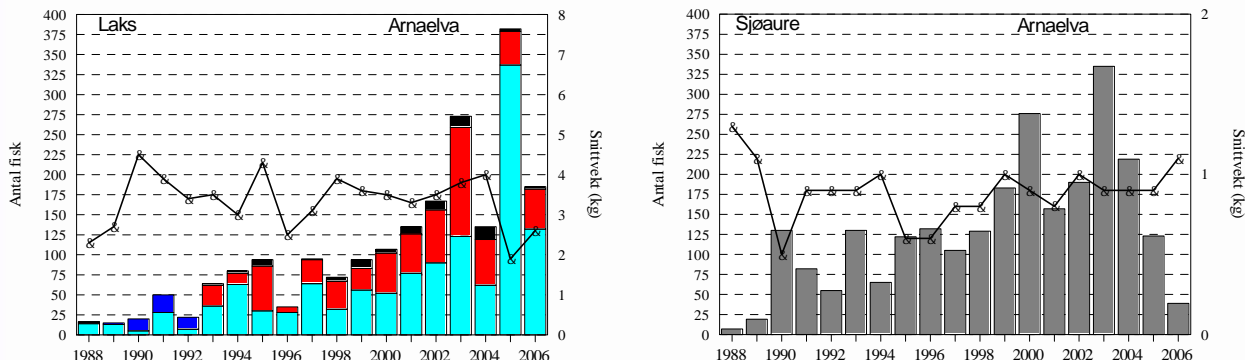
E-post: post@radgivende-biologer.no

www.radgivende-biologer.no

FANGST OG SKJELPRØVAR I ARNAELVA

Fangststatistikk

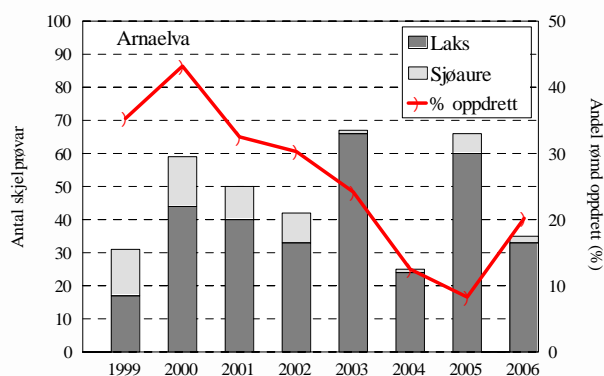
I perioden 1988-2006 var gjennomsnittleg årsfangst 102 laks (snittvekt 3,3 kg) og 131 sjøaurar med snittvekt på 0,9 kg. I 2006 vart det fanga 185 laks (snittvekt 2,6 kg), som er meir enn ei halvering i høve til rekordåret 2005, men likevel det tredje beste resultatet for perioden. Etter at det var rekordfangst av sjøaure i 2003 har fangstane vorte redusert år for år, og i 2006 vart det berre fanga 39 sjøaure (snittvekt 1,1 kg), som er det dårlegaste resultatet sidan 1989.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Storelva i Arna i perioden 1988-2006. Før 1993 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

Innslag av rømd oppdrettslaks

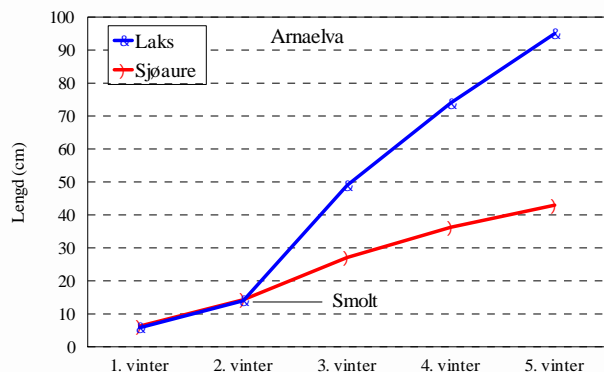
Frå sportsfisket i perioden 1999-2006 er det samla analysert skjelpøvar av 332 laks og 58 sjøaurar. Etter at andelen rømd laks hadde gått jamt nedover, frå 43 % i 2000, til 8 % i 2005, var det ein markert auke att i 2006, til 20 %.



Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 10-17 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-15 cm.

Laksen som gjekk ut or elva i 2004 hadde god vekst og overleving første året i havet, og det resulterte i gode fangstar av smålaks i 2005. Smoltårgangen frå 2005 vaks vesentleg dårlegare første året og ser ut til å ha overlevd dårlegare, og det er truleg forklaringa på den sterke reduksjonen i smålaksfangsten i 2006 i høve til 2005.



For meir informasjon sjå www.radgivende-biologer.no



Rådgivende Biologer AS

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

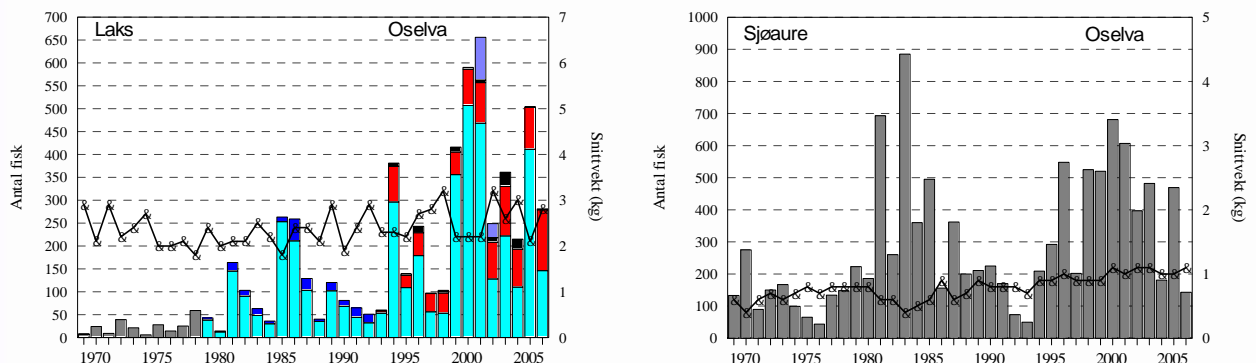
E-post: post@radgivende-biologer.no

www.radgivende-biologer.no

FANGST OG SKJELPRØVAR I OSELVA

Fangststatistikk

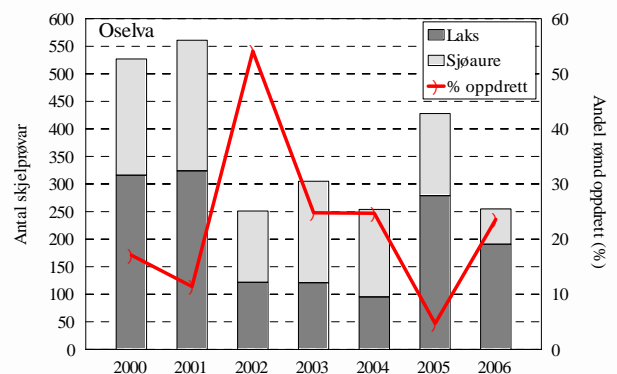
I perioden 1969-2006 var gjennomsnittleg årsfangst 154 laks (snittvekt 2,4 kg) og 291 sjøaurar (snittvekt 0,8 kg). I 2006 vart det fanga 281 laks (snittvekt 2,8 kg) og 143 sjøaure (snittvekt 1,1 kg). Laksefangsten i var sterkt redusert i 2006 i høve til i 2005, men fangsten av mellomlaks var den høgaste som er registrert. Fangsten av sjøaure var den lågaste sidan 1993.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Oselva i perioden 1969-2006. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). (Lilla søyle: Uspesifisert materiale)

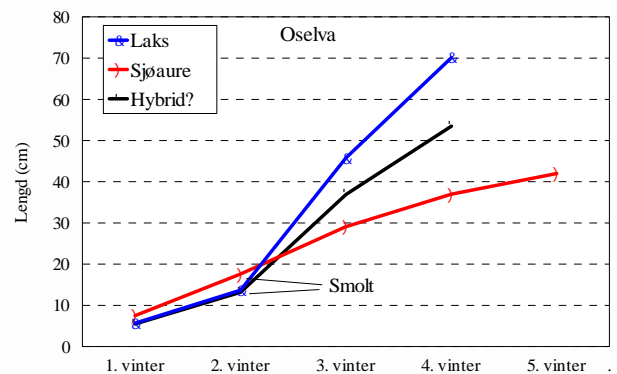
Innslag av rømd oppdrettslaks

Frå sportsfisket i perioden 2000-2005 er det til saman analysert skjelpøvar av 1467 laks og 1158 sjøaurar. I 2006 kom det inn skjelpøvar av 191 laks og 64 sjøaure. Andelen rømd oppdrettslaks har variert mellom 54 % i 2002 og 5 % i 2005, i 2006 var andelen 24 %



Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 10-16 cm. Ein del av sjøaurane har ein periode i ein av innsjøane i vassdraget, og kan vera over 25 før dei går ut i sjøen. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 10-15 cm. I 2000 var det ein del fisk som såg ut til å vera hybridar, med ein sjøvekst som låg mellom laks og sjøaure.



Laksen som gjekk ut or elva i 2004 hadde god vekst og overleving første året i havet, og det resulterte i gode fangstar av smålaks i 2005 og mellomlaks i 2006. Smoltårgangen frå 2005 vaks vesentleg dårlegare første året og ser ut til å ha overlevd dårlegare, og det er truleg forklaringa på den sterke reduksjonen i smålaksfangsten i 2006 i høve til 2005.

For meir informasjon sjå www.radgivende-biologer.no



Rådgivende Biologer AS

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

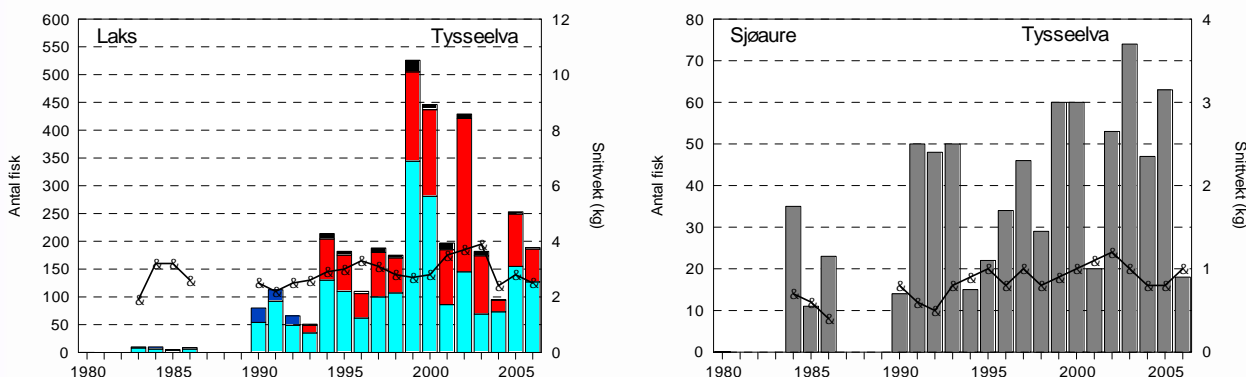
E-post: post@radgivende-biologer.no

www.radgivende-biologer.no

FANGST OG SKJELPRØVAR I TYSSEELVA

Fangststatistikk

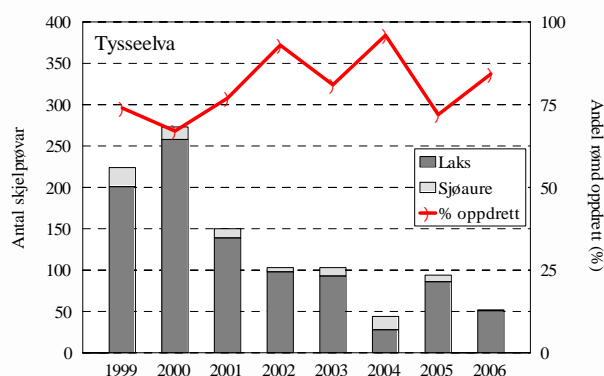
I perioden 1983-2006 var gjennomsnittleg årsfangst 168 laks (snittvekt 2,9 kg) og 39 sjøaure (snittvekt 0,8 kg). I 2006 vart det fanga 189 laks (snittvekt 2,5 kg) og 18 sjøaure (snittvekt 1,0 kg). Etter gode sjøaurefangstar dei seinare åra, var det ein sterk reduksjon i 2006, og resultatet dette året er mellom dei dårlegaste som er registrert.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Tysseelva i perioden 1983-2006. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

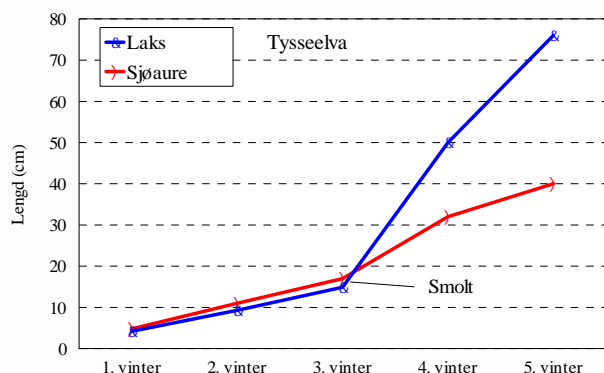
Innslag av rømd oppdrettslaks

Frå sportsfisket i perioden 1999-2006 er det til saman analysert skjelprøvar av 954 laks og 90 sjøaurar, i 2006 kom det inn skjelprøvar av 51 laks og 1 sjøaure. Andelen rømd oppdrettslaks har vore svært høg alle åra, med variasjon mellom 67 og 96 %, i 2006 var andelen 84 %.



Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungane er 2-4 år i elva før dei går ut i sjøen, laksen ved ei lengd på 10-16 cm, sjøauren opp til 25 cm. Dei største sjøauresmoltane har vore eitt eller fleire år i Frølandsvatnet før dei vandra ut til sjøen. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 10-15 cm.



For meir informasjon sjå www.radgivende-biologer.no



Rådgivende Biologer AS

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

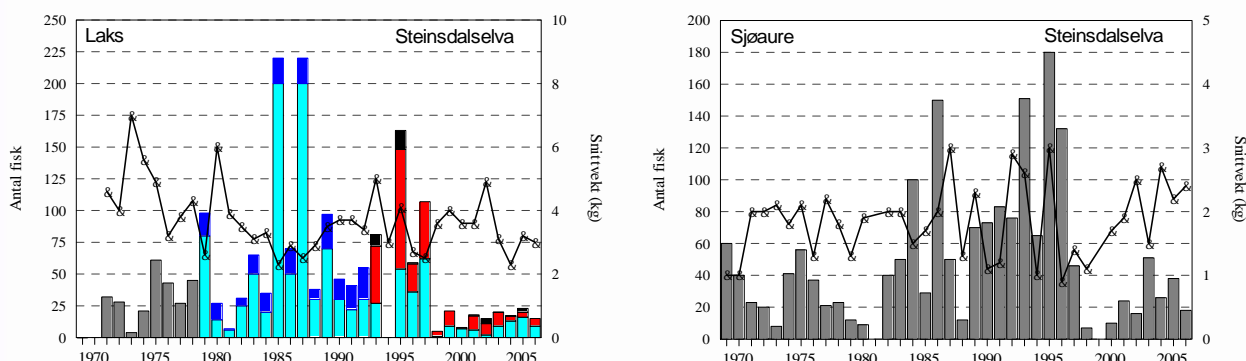
E-post: post@radgivende-biologer.no

www.radgivende-biologer.no

FANGST OG SKJELPRØVAR I STEINSDALSELVA

Fangststatistikk

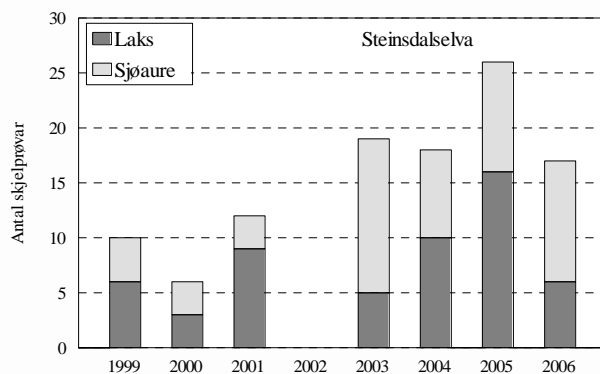
I perioden 1969-1998 var gjennomsnittleg årsfangst 64 laks med snittvekt på 2,5 kg, etter det vart villaksen freda og det har sidan berre vore lov å fanga rømd oppdrettslaks. I perioden 1969-2005 har det vore fanga i snitt 52 sjøaurar med snittvekt på 1,9 kg. I 2006 vart det fanga 15 laks (snittvekt 3,0 kg) og 18 sjøaure (snittvekt 2,4 kg).



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Steinsdalselva i perioden 1969-2006. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Villaksen har vore freda sidan 1999.

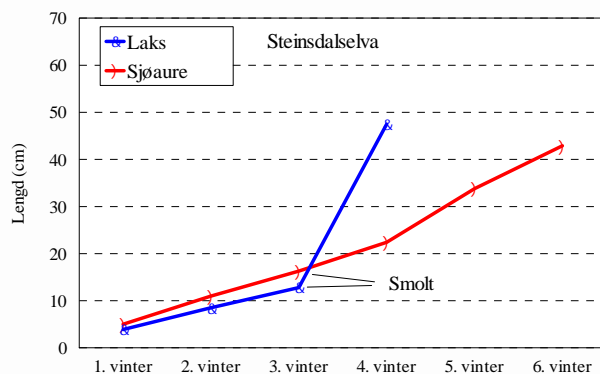
Innsamla skjelmateriale 1999-2006

Frå sportsfisket i perioden 1999-2006 er det til saman analysert skjelpøvar av 55 laks og 53 sjøaurar, mellom laksane var det til saman 6 villaks. I 2006 kom det inn skjelpøvar av 6 oppdrettslaks og 11 sjøaure.



Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 10-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 10-15 cm.



For meir informasjon sjå www.radgivende-biologer.no



Rådgivende Biologer AS

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

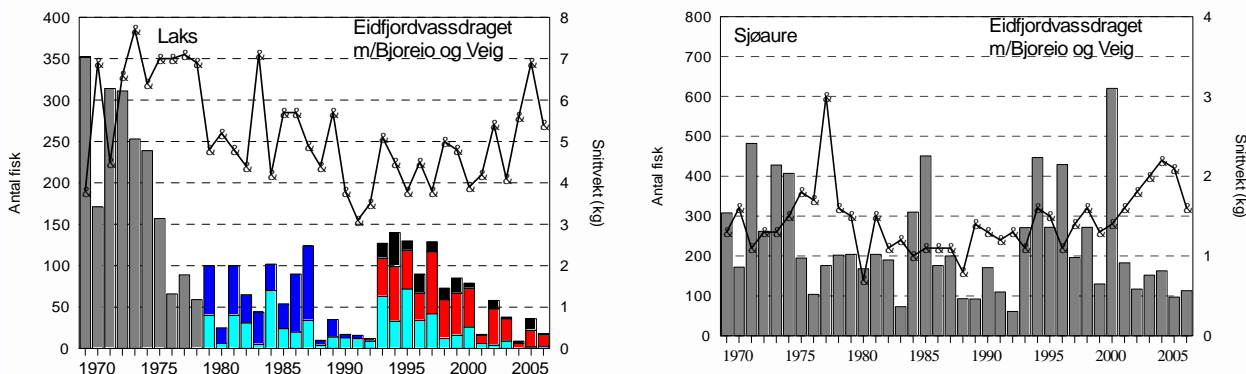
E-post: post@radgivende-biologer.no

www.radgivende-biologer.no

FANGST OG SKJELPRØVAR I EIDFJORDVASSDRAGET

Fangststatistikk

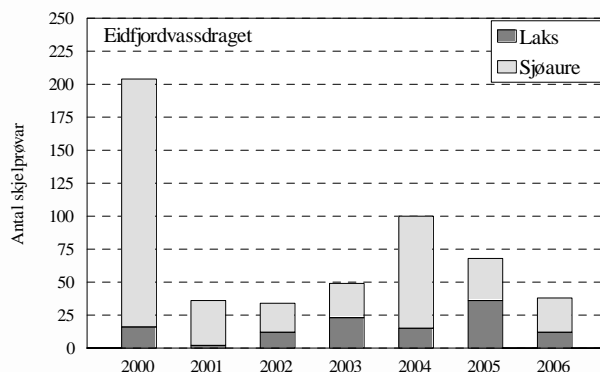
I perioden 1969-2006 var gjennomsnittleg årsfangst 101 laks (snittvekt 5,3 kg) og 229 sjøaurar (snittvekt 1,4 kg). I 2006 vart det fanga 18 laks med snittvekt på 5,4 kg og 113 sjøaure med snittvekt på 1,6 kg. Villaksen har vore freda sidan 2000, så fangstane av laks desse åra er rømd oppdrettslaks. Med unntak av gode enkeltår har det vore ein tendens til minkande sjøaurefangstar dei siste ti åra, og resultatet frå 2006 er mellom dei dårlegaste som er registrert sidan 1992.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Eidfjordvassdraget i perioden 1969-2006. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Villaksen har vore freda sidan 2000.

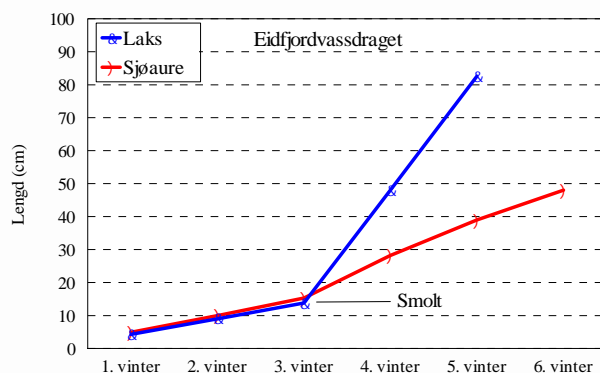
Innsamla skjelmateriale

Frå sportsfisket i perioden 2000-2006 er det samla analysert skjelpøvar av 122 laks og 413 sjøaurar. Seksten av laksane var villaks som anten har vorte skadde av reiskap, eller feilaktig har vore vurdert som sjøaure eller rømd oppdrettslaks.



Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 10-17 cm. Ein del av aurne er ein eller fleire sesongar i Eidfjordvatnet, og kan vera opp mot 30 cm før dei går ut i sjøen første gong. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-15 cm.



For meir informasjon sjå www.radgivende-biologer.no



Rådgivende Biologer AS

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

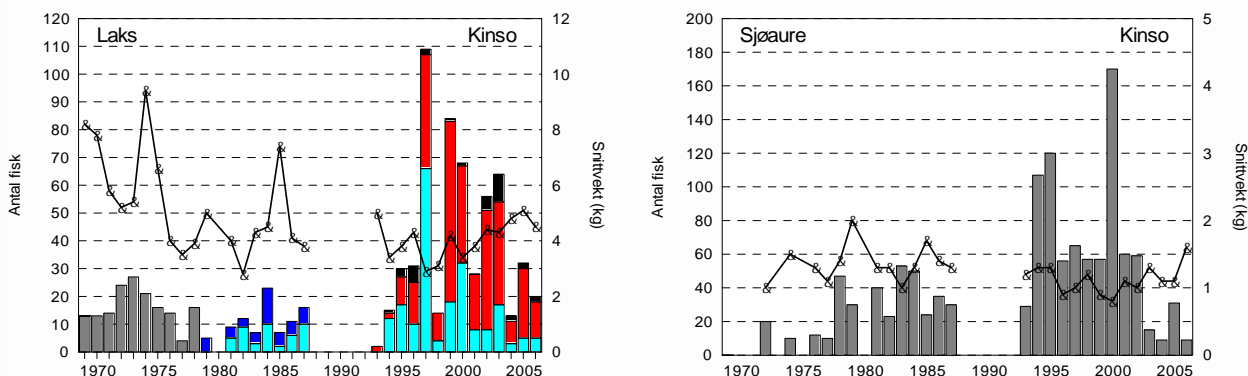
E-post: post@radgivende-biologer.no

www.radgivende-biologer.no

FANGST OG SKJELPRØVAR I KINSO

Fangststatistikk

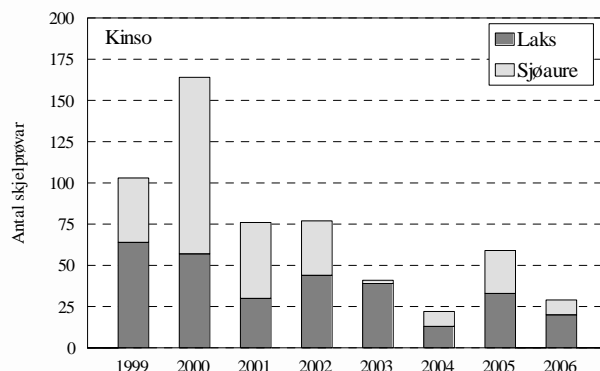
I perioden 1969-2000 var gjennomsnittleg årsfangst 21 laks (snittvekt 4,8 kg), villaksen har vore freda f.o.m. 2001, og fangstane av laks etter dette er rømd oppdrettslaks. Snittfangsten av sjøaure i perioden 1969-2006 har vore 45 per år (snittvekt 1,2 kg). I 2006 vart det fanga 9 sjøaure (snittvekt 1,6 kg), som er det dårlegaste resultatet for heile perioden, dersom ein ikkje inkluderer dei 11 åra der det ikkje er registrert fangst av sjøaure i Kinso. Sjøaurefangstane har vore dårlege dei fire siste åra i Kinso.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Kinso i perioden 1969-2006. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Villaksen har vore freda f.o.m. 2001.

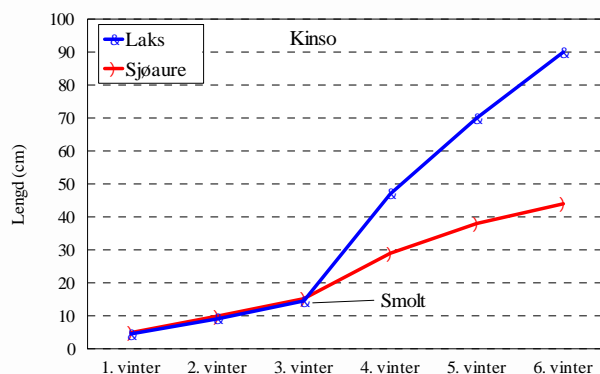
Samla skjelmateriale

Frå perioden 1999-2006 er det til saman analysert skjelpøvar av 300 laks og 271 sjøaurar. Nitten av laksane fanga etter 2000 var villaks, dei fleste har anten vorte skadde av reiskap, eller feilaktig vore vurdert som sjøaure eller rømd laks.



Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-4 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 10-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-15 cm.



For meir informasjon sjå www.radgivende-biologer.no



Rådgivende Biologer AS

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

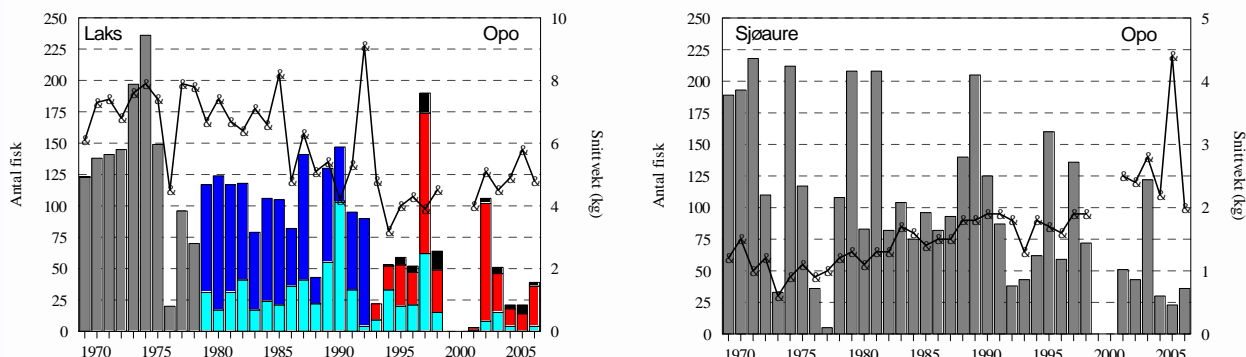
E-post: post@radgivende-biologer.no

www.radgivende-biologer.no

FANGST OG SKJELPRØVAR I OPO

Fangststatistikk

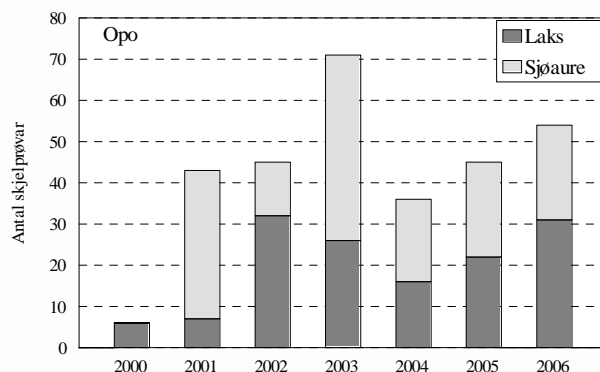
I perioden 1969-98 var gjennomsnittleg årsfangst 108 laks (snittvekt 6 kg), etter det har villaksen vore freda, og innrapportert laks etter dette er rømd oppdrettsfisk. Snittfangst av sjøaure i perioden 1969-2006 er 102 stk. (snittvekt 1,6 kg). I 2006 vart det fanga 39 laks (snittvekt 4,8 kg) og 36 sjøaure (snittvekt 2,0 kg). Med unntak av i 2003 har fangstane av sjøaure etter år 2000 vore mellom dei dårlegaste som er registrert.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Opo i perioden 1969-2006. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Villaksen har vore freda sidan 1998.

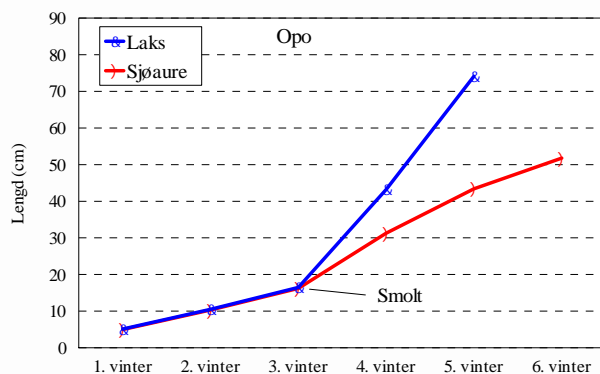
Samla skjelmateriale

Frå sportsfisket i perioden 2000-2006 er det til saman analysert skjelprøvar av 140 laks og 160 sjøaurar, i 2006 kom det inn skjelprøvar av 31 laks og 23 sjøaure. Til saman 22 av 140 laks var villaks, dei fleste har feilaktig vore vurdert som sjøaure eller rømd oppdrettslaks, eller dei har vorte skadd ved fiske og avliva.



Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 10-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 10-15 cm.



For meir informasjon sjå www.radgivende-biologer.no



Rådgivende Biologer AS

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

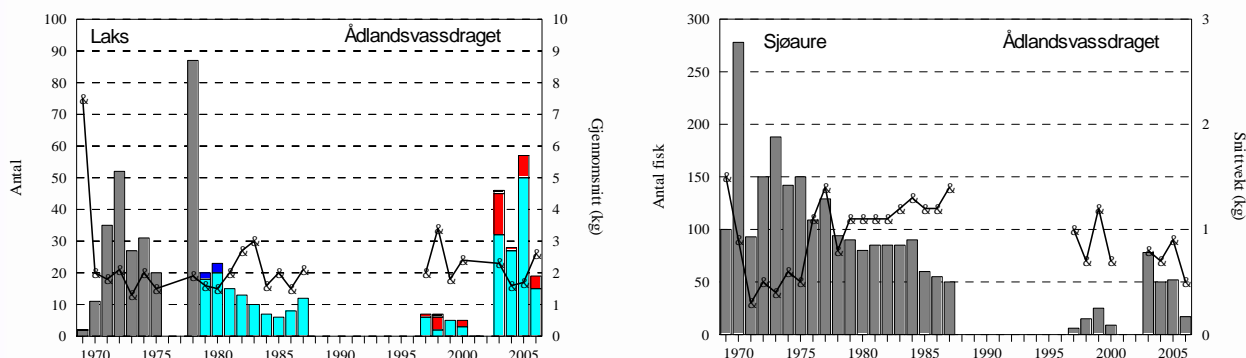
E-post: post@radgivende-biologer.no

www.radgivende-biologer.no

FANGST OG SKJELPRØVAR I ÅDLANDSVASSDRAGET

Fangststatistikk

I perioden 1969-2006 var gjennomsnittleg årsfangst 22 laks (snittvekt 2,2 kg) og 88 sjøaure (snittvekt 0,9 kg). I 2006 vart det fanga 19 laks (snittvekt 1,6 kg) og 17 sjøaure (snittvekt 0,7 kg). Både laks- og sjøaurefangstane i 2006 var dei lågaste på fire år. Det manglar fangststatistikk for til saman 11 år mellom 1987 og 2002.



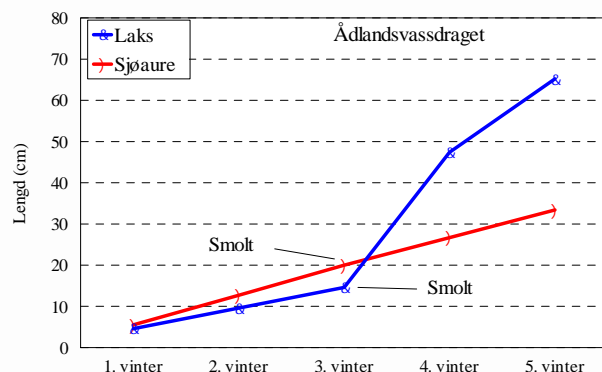
FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Ådlandsvassdraget i perioden 1969-2006. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

Analysar av skjelmateriale - vekst i elv og sjø

Til saman er det motteke skjelprøvar frå 69 laks og 31 sjøaure frå sportsfisket, og i tillegg 107 laks og ein sjøaure frå ekstrasfiske etter rømd oppdrettslaks. Andelen rømt oppdrettslaks i sportsfiskematerialet har variert frå 0 % i 2004 til 44 % i 2006. Ved ekstrasfisket har berre 5 av 107 laksar vore villaks (sjå tabell).

År	Sesong	Antal skjelprøvar av laks (% av fangst)	Oppdrettslaks antal og (%)	Antal skjelprøvar av sjøaure (% av fangst)
2004	Sportsfiske	8 (29 %)	0	9 (18 %)
	Haustfiske	36	31 (86 %)	1
2005	Sportsfiske	45 (79 %)	4 (9 %)	15 (29 %)
	Haustfiske	12	12 (100 %)	0
2006	Sportsfiske	16 (84 %)	7 (44 %)	7 (41 %)
	Haustfiske	59	58 (98 %)	0

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 10-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 10-15 cm.



For meir informasjon sjå www.radgivende-biologer.no



Rådgivende Biologer AS

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

E-post: post@radgivende-biologer.no

www.radgivende-biologer.no

Skjell 2006