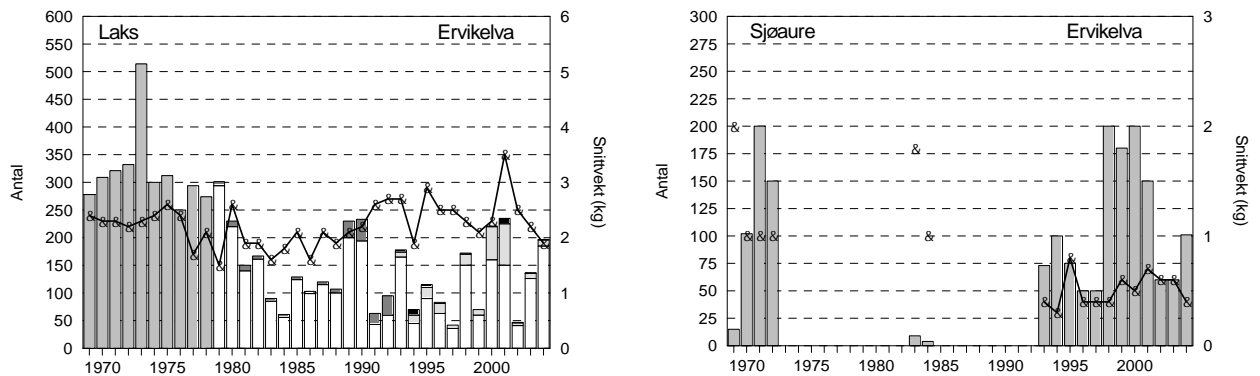


# FANGST OG SKJELPRØVAR I ERVIKELVA

## Fangststatistikk

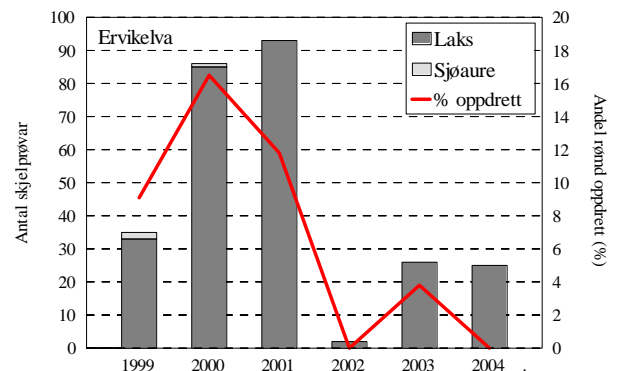
I perioden 1969 til 2004 var gjennomsnittleg årsfangst 189 laks med snittvekt på 2,3 kg og 97 sjøaurar med snittvekt på 0,8 kg. I 2004 var fangsten 196 laks (snittvekt 1,9 kg) og 101 sjøaure (snittvekt 0,4 kg).



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje/punkt) av laks og sjøaure i Ervikelva i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

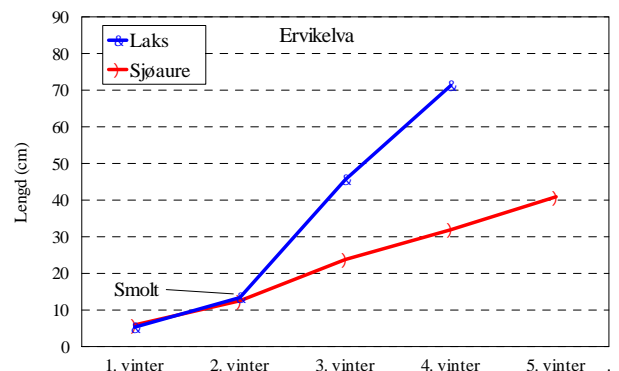
## Innslag av rømd oppdrettslaks

I perioden 1999-2004 er det samla analysert skjelpøvar av 264 laks og 3 sjøaurar. Andelen rømd oppdrettslaks var markert høgare dei tre første åra (snitt 13 %) enn dei tre neste (snitt 1,5 %).



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i Ervikelva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 12-15 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

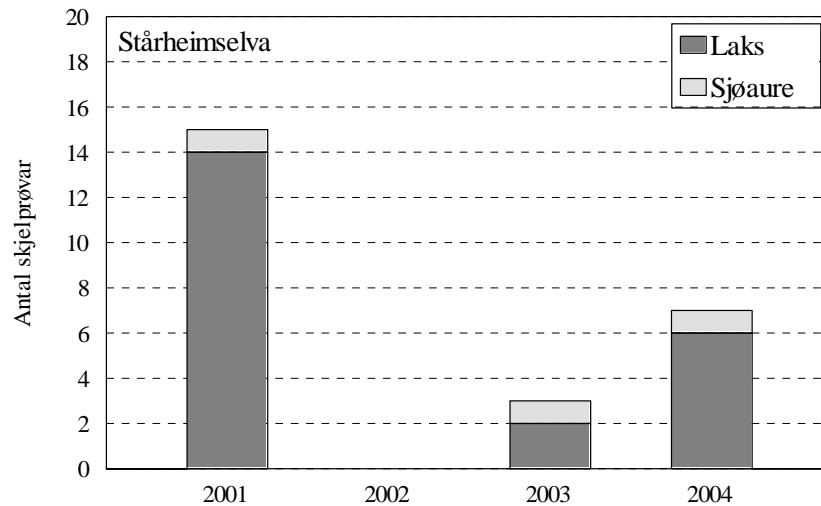
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I STÅRHEIMSELVA

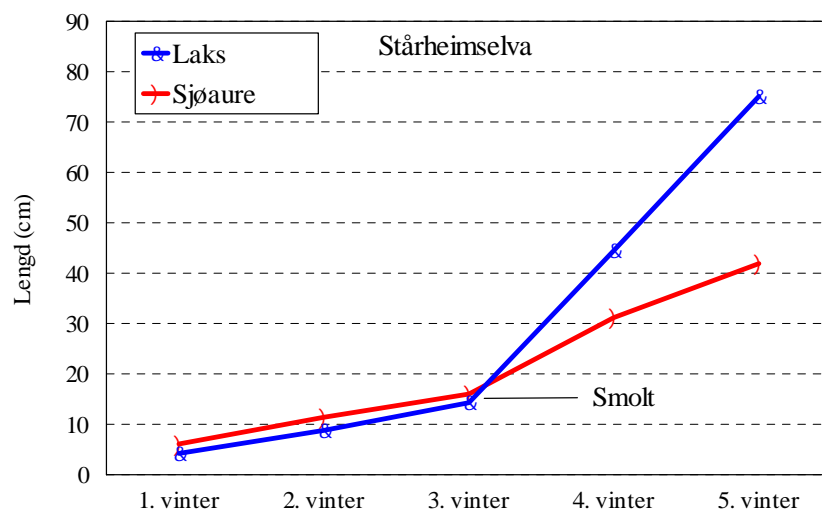
## Innslag av rømd oppdrettslaks

Frå sportsfisket i perioden 2001-2004 er det samla analysert skjelprøvar av 22 laks og 3 sjøaurar. I 2001 var 4 av 14 laksar rømd oppdrett (29 %), dei siste to åra har det berre vore villaks mellom dei innsende skjelprøvane. Ein av dei 7 innsende skjelprøvane av laks i 2004 viste seg å vera ein sjøaure.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aurengar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-15 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

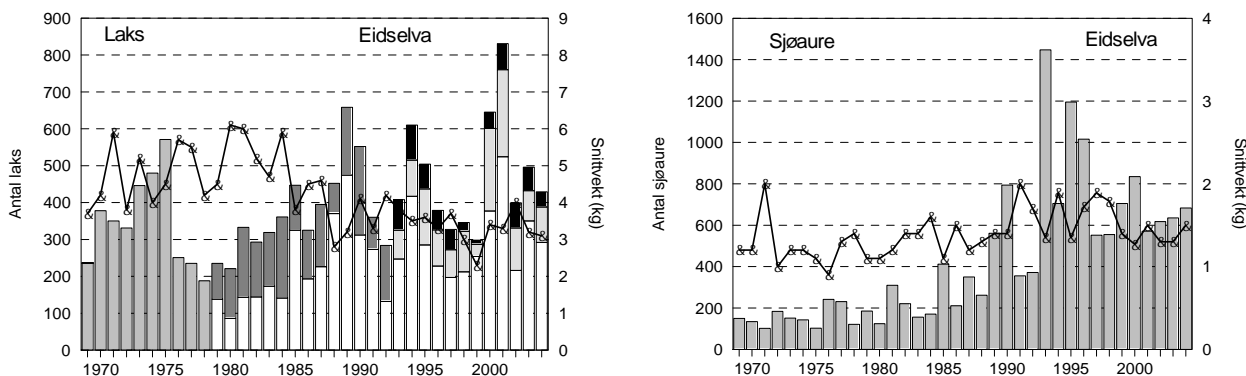
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I EIDSELVA

## Fangststatistikk

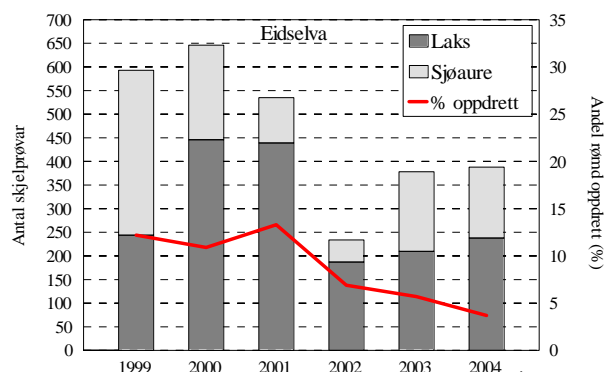
Årlege laksefangstar har stort sett variert mellom 300 og 500 fisk, sjølv om fangstane enkeltår har vore høgare. I 2004 vart det fanga 249 laks med ei snittvekt på 3,1 kg. Fangstane av sjøaure har vore jamt aukande sidan midt på 1980-talet og ligg no kring 600 fisk per år.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Eidselva i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

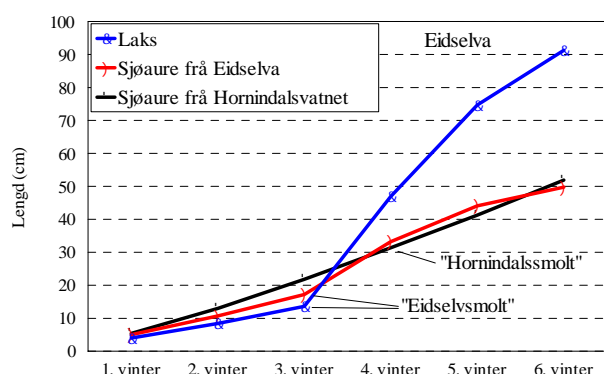
## Innslag av rømd oppdrettslaks

I perioden 1999-2004 det samla analysert skjelpørvar av 1764 laks og 101 sjøaurar. Etter at andelen rømd oppdrettslaks var over 10 % dei tre første åra, har andelen minka og i 2004 var det berre 3,7 % rømd fisk i materialet.

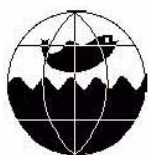


## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar i Eidselva går ut etter 2-3 år, ved ei lengd på 14-16 cm. Men over 90 % av sjøauren fanga i Eidselva har hatt eitt eller fleire år i Hornindalsvatnet før utvandring til sjø. Gjennomsnittleg smoltalder og lengd for desse fiskane er 4 år og 31 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane. Medan laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, vil sjøauren frå Eidselva veksa 14-16 cm og sjøauren frå Hornindalsvatnet berre 8-9 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

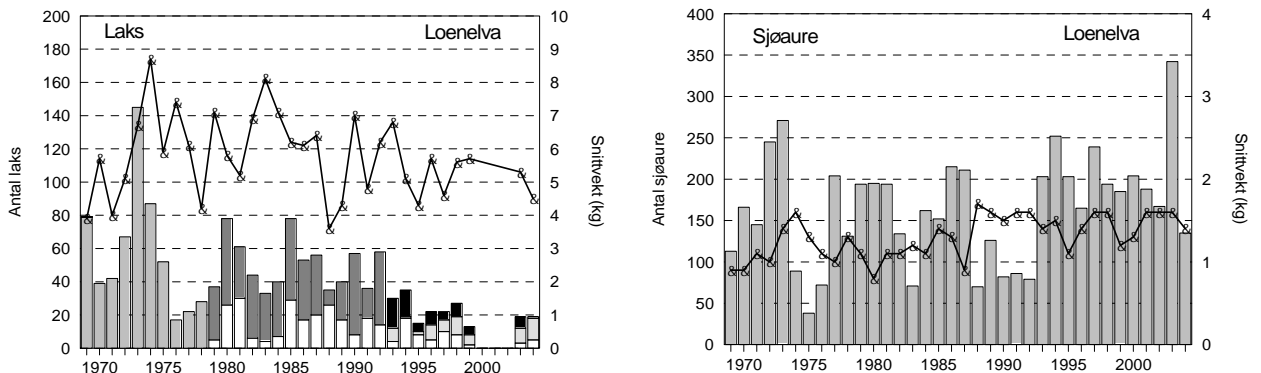
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I LOENELVA

## Fangststatistikk

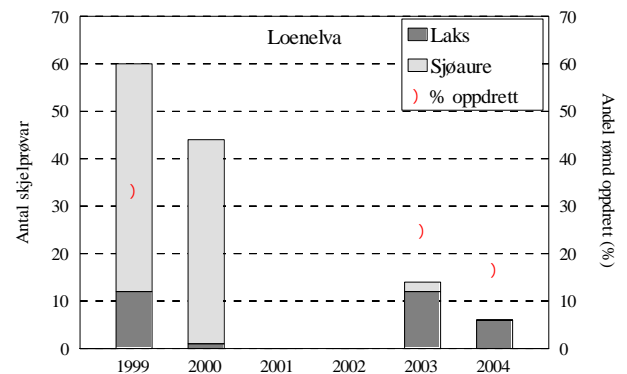
I perioden 1969-2004 var gjennomsnittleg årsfangst 45 laks med snittvekt på 5,8 kg og 165 sjøaurar med snittvekt på 1,3 kg. Villaksen var freda i åra 2000-2002. I 2004 vart det fanga 19 laks med ei snittvekt på 4,5 kg og 135 sjøaure med snittvekt på 1,4 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Loenelva i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Villaksen var freda 2000-2002.

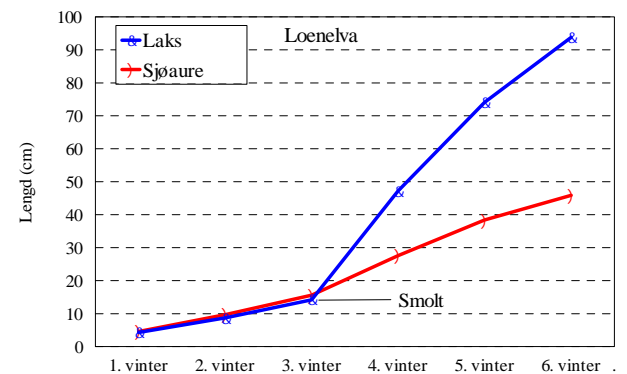
## Innslag av rømd oppdrettslaks

I perioden 1999-2004 er det samla analysert skjelpøvar av 23 laks og 93 sjøaurar. Andelen rømd oppdrettslaks har variert mellom 17 og 33 %.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i Loenelva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 12-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

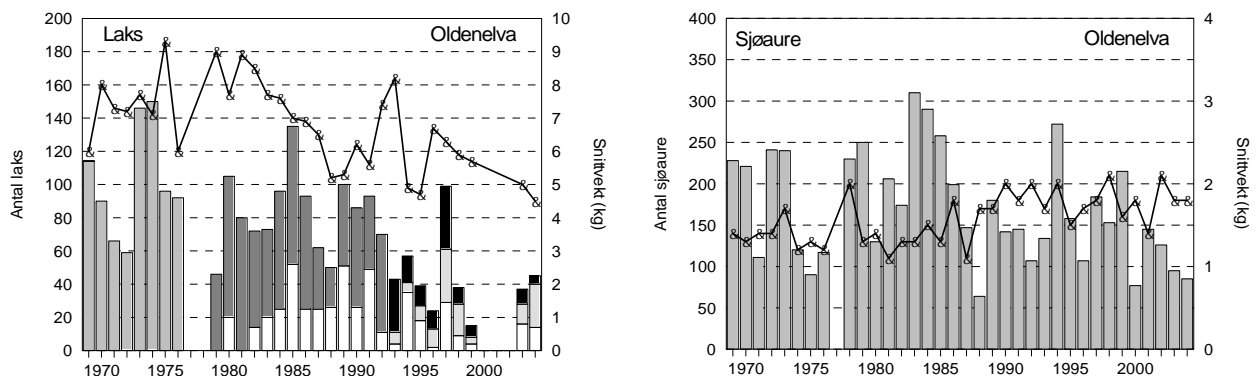
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I OLDENELVA

## Fangststatistikk

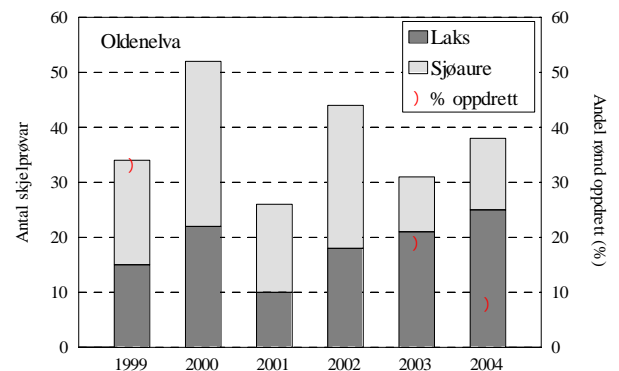
I perioden 1969-2004 var gjennomsnittleg årsfangst 76 laks med snittvekt på 6,8 kg og 170 sjøaurar med snittvekt på 1,6 kg. Villaksen var freda 2000-2002. I 2004 vart det fanga 45 laks med ei snittvekt på 4,5 kg og 85 sjøaure med snittvekt på 1,8 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Oldenelva i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Villaksen var freda 2000-2002.

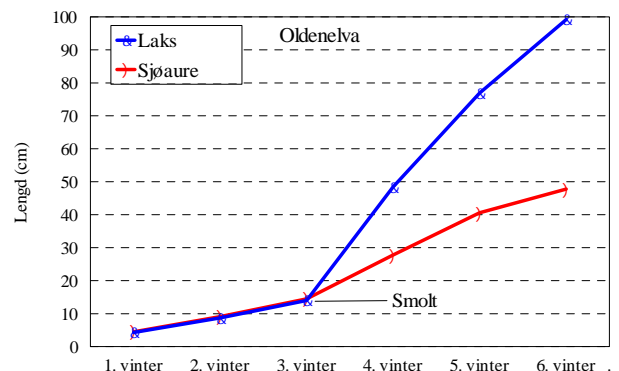
## Innslag av rømd oppdrettslaks

Frå sportsfisket i perioden 1999-2004 er det samla analysert skjelprøvar av 111 laks og 114 sjøaurar. Andelen rømd laks i dei åra med fritt fiske har variert mellom 33 % i 1999 og 8 % i 2004.



## 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 11-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

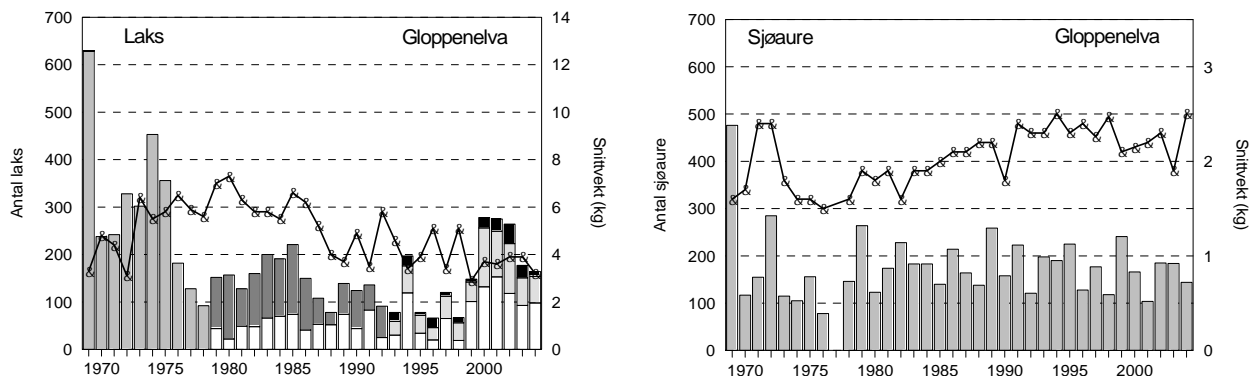
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I GLOPPENELVA

## Fangststatistikk

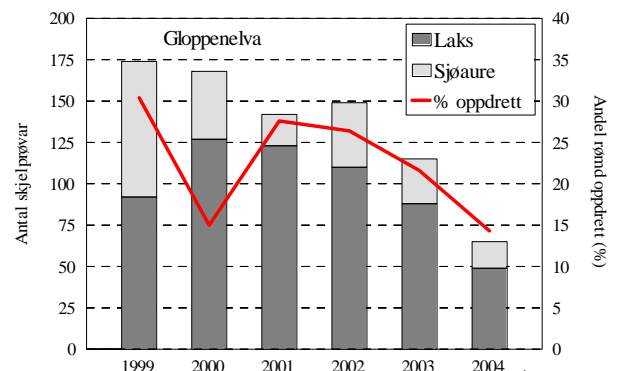
Etter ein periode med avtakande laksefangstar utetter 1990-talet var fangstane i 2000-2002 dei beste sidan 1975. Dei to siste åra har fangstane gått litt ned att, men er framleis mellom dei beste sidan 1985. Fangstane av sjøaure har vore relativt stabile, med fangstar mellom 100 og 200 fisk i 25 av dei 36 åra.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Gloppenelva i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

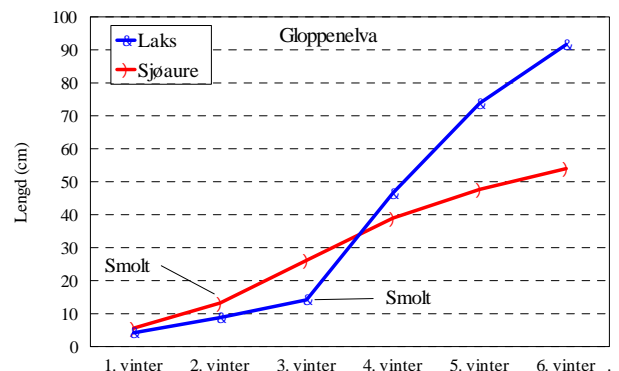
## Innslag av rømd oppdrettslaks

I perioden 1999-2004 er det samla analysert skjelprøvar av 589 laks og 227 sjøaurar. Andelen rømd oppdrettslaks var over 25 % tre av dei fire første åra, men dei siste to åra har andelen minka og var i 2004 nede i 14 %.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i Gloppenelva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 13-15 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

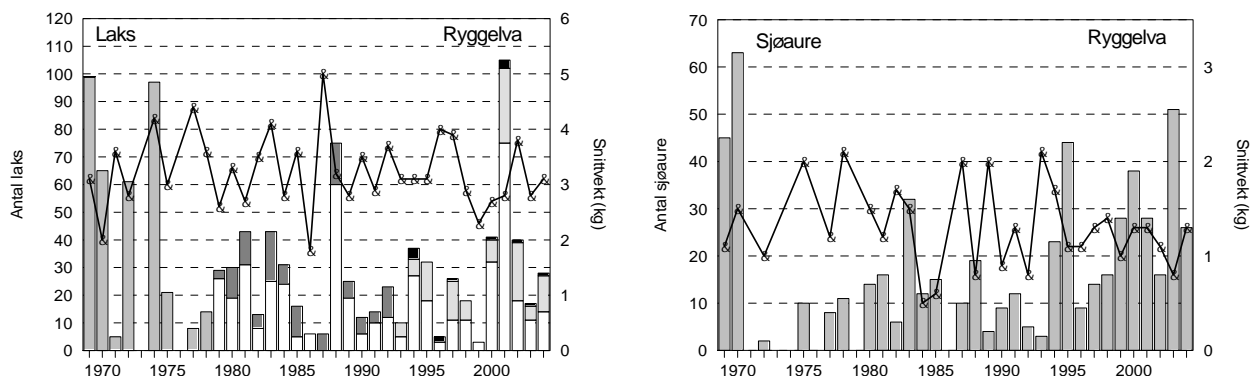
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I RYGGELVA

## Fangststatistikk

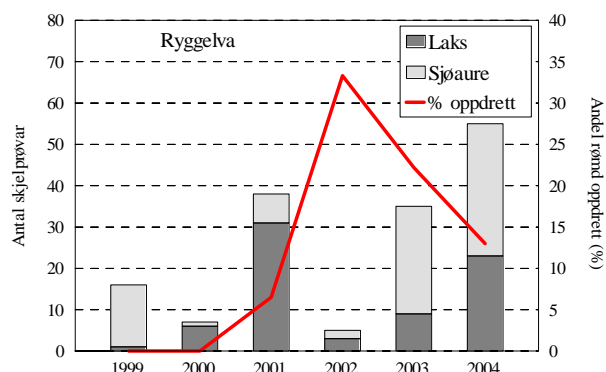
I perioden 1969-2004 var gjennomsnittleg årsfangst 32 laks med snittvekt på 3,2 kg og 19 sjøaurar med snittvekt på 1,3 kg. I 2004 vart det fanga 28 laks med ei snittvekt på 3,1 kg og 26 sjøaure med snittvekt på 1,3 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Ryggelva i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

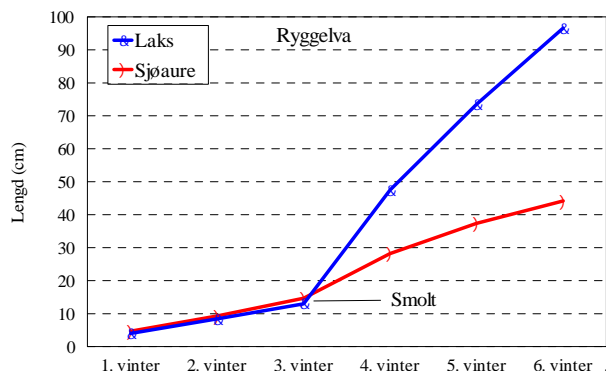
## Innslag av rømd oppdrettslaks

Frå sportsfisket i perioden 1999-2004 er det samla analysert skjelpøvar av 73 laks og 83 sjøaurar. Andelen rømd laks har variert mellom 0 % i 1999 og 2000 %, og 33 % i 2002. I 2004 var det 13 % rømd oppdrettslaks i materialet.

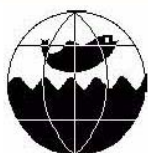


## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-4 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

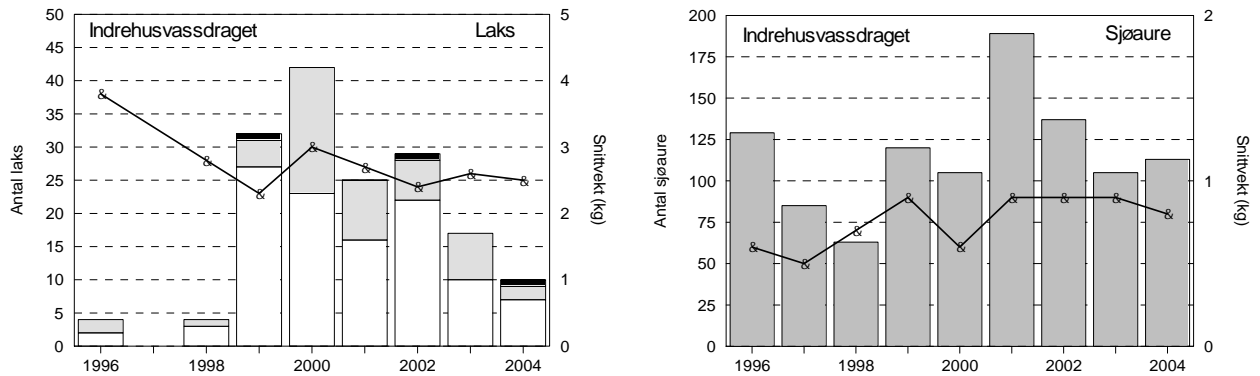
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I INDREHUSVASSDRAGET

## Fangststatistikk

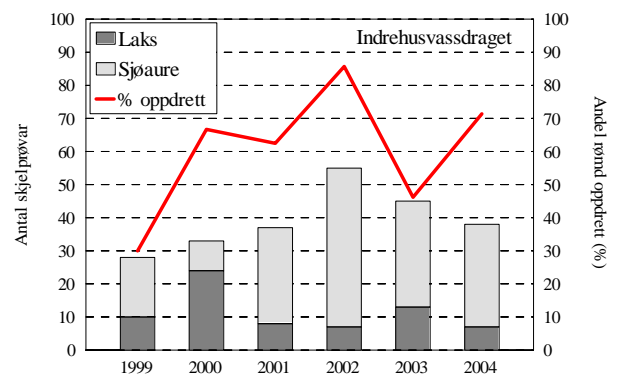
I perioden 1996-2004 var gjennomsnittleg årsfangst 20 laks med snittvekt på 2,8 kg og 116 sjøaurar med snittvekt på 0,8 kg. I 2004 vart det fanga 10 laks med ei snittvekt på 2,5 kg og 113 sjøaure med snittvekt på 0,8 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Indrehusvassdraget i perioden 1996-2004. Det er skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

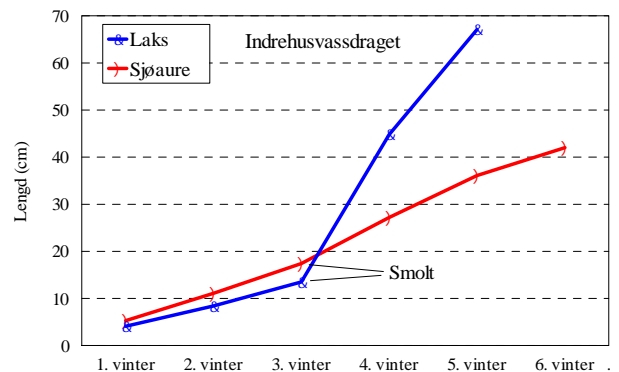
## Innslag av rømd oppdrettslaks

I perioden 1999-2004 er det samla analysert skjelpørvar av 69 laks og 167 sjøaurar. Gjennomsnittleg andel rømd oppdrettslaks i skjelmaterialet har er 60 %, med variasjon mellom 30 og 85 %.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laksungar er 2-3 år i Indrehuselva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 12-15 cm. Ein del aureungar har ein periode i Indrehusvatnet og kan vera over 20 cm før smoltfisering. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://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](mailto:post@radgivende-biologer.no)

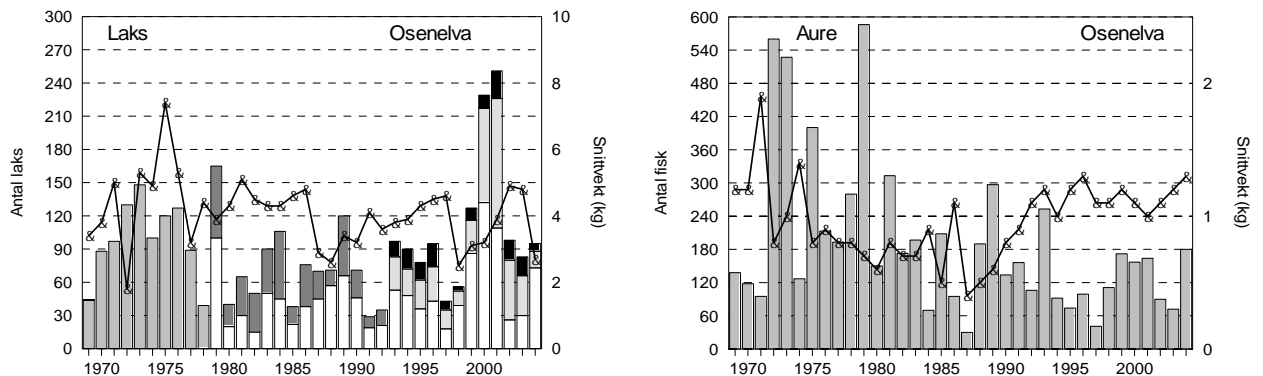
[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



# FANGST OG SKJELPRØVAR I OSENELVA

## Fangststatistikk

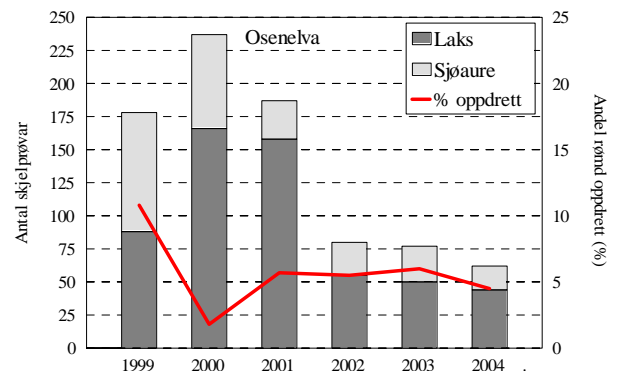
I perioden 1969-2004 var gjennomsnittleg årsfangst 93 laks med snittvekt på 4,1 kg og 194 sjøaurar med snittvekt på 1,0 kg. I 2004 vart det fanga 95 laks med ei snittvekt på 2,7 kg og 180 sjøaure med snittvekt på 1,3 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Osenelva i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

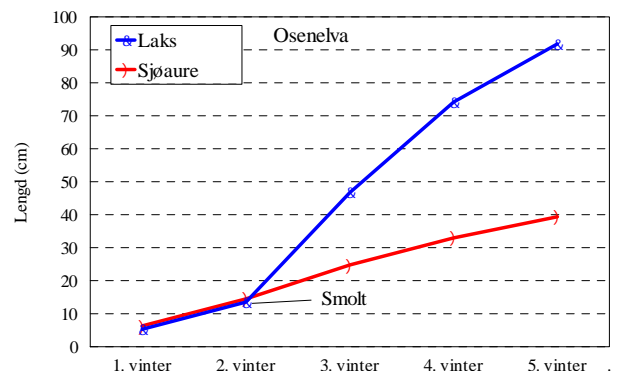
## Innslag av rømd oppdrettslaks

Frå sportsfisket i perioden 1999-2004 er det samla analysert skjelpørvar av 561 laks og 260 sjøaurar. Andelen rømd laks har variert mellom 11 % i 1999 og 2 % i 2000, dei fire siste åra har variasjonen vore mellom 4,5 og 6 %.



## 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 11-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

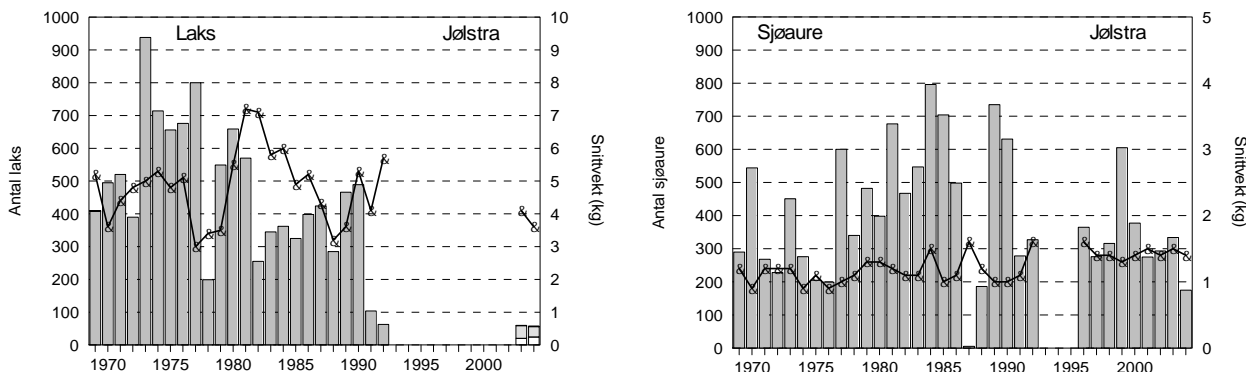
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I JØLSTRA

## Fangststatistikk

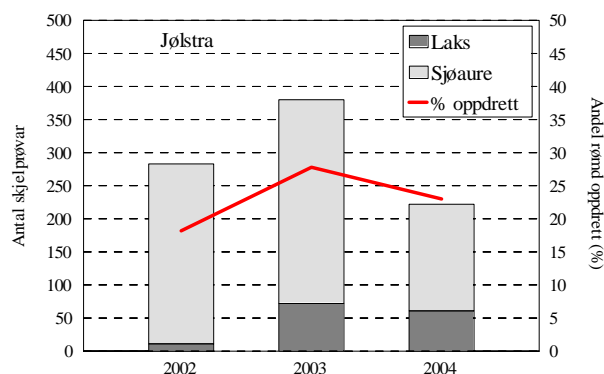
I perioden 1969-1992 var gjennomsnittleg årsfangst 462 laks med snittvekt på 4,8 kg og 448 sjøaurar med snittvekt på 1,1 kg. Villaksen var freda i åra 1993-2002, i 2003 og 2004 har det vore opna for laksefiske etter lokalt fastsette kvotar. Sjøauren var freda i 1993-1995, snittfangst dei siste 9 åra har vore 334 sjøaure per år. I 2004 vart det fanga 58 laks med ei snittvekt på 3,6 kg og 241 sjøaure med snittvekt på 1,4 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Jølstra i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Villaksen var freda 1993-2002, sjøauren 1992-1995.

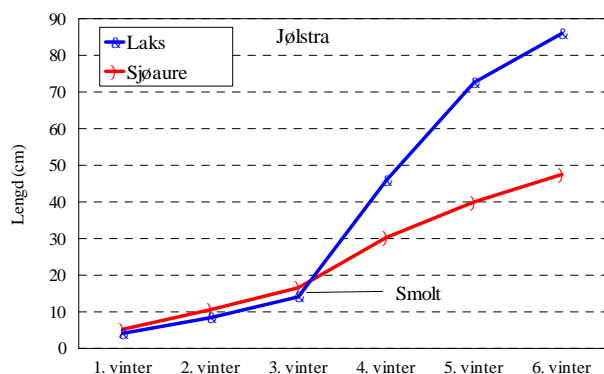
## Innslag av rømd oppdrettslaks

I perioden 2002-2004 er det samla analysert skjelprøvar av 144 laks og 741 sjøaurar. Dei to siste åra har andelen rømd oppdrett vore høvesvis 28 og 23 %.

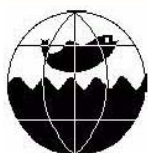


## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i Jølstra før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 12-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

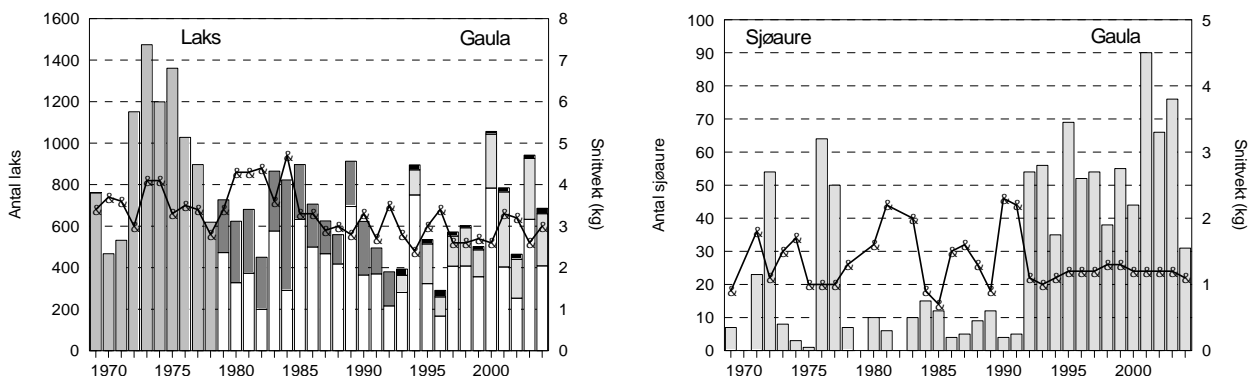
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I GAULA

## Fangststatistikk

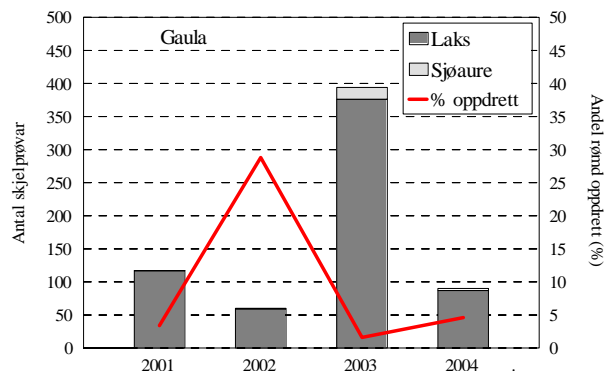
I perioden 1969 til 2004 var gjennomsnittleg årsfangst 738 laks med snittvekt på 3,3 kg og 31 sjøaurar med snittvekt på 1,3 kg. I 2004 vart det fanga 686 laks med ei snittvekt på 3,0 kg og 31 sjøaure med snittvekt på 1,1 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Gaula i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

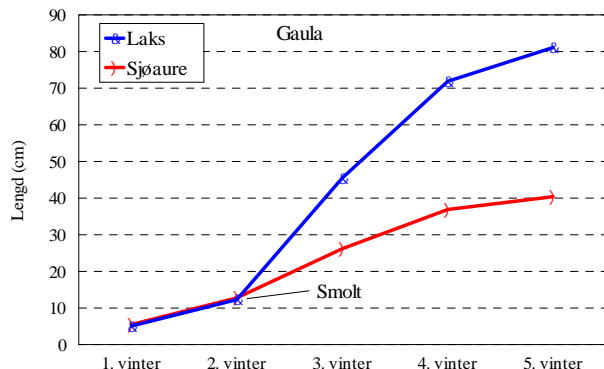
## Innslag av rømd oppdrettslaks

I perioden 2001-2004 er det samla analysert skjelpøvar av 639 laks og 22 sjøaurar. Med unntak av i 2002 har andelen rømd oppdrettslaks vore under 5 %. I 2002 var det heile 29 % rømd oppdrett.

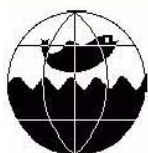


## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laksungar er 2-3 år i Gaula før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 12-15 cm. Ein del aureungar har ein periode i innsjøar i vassdraget og kan vera over 20 cm før smoltifisering. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

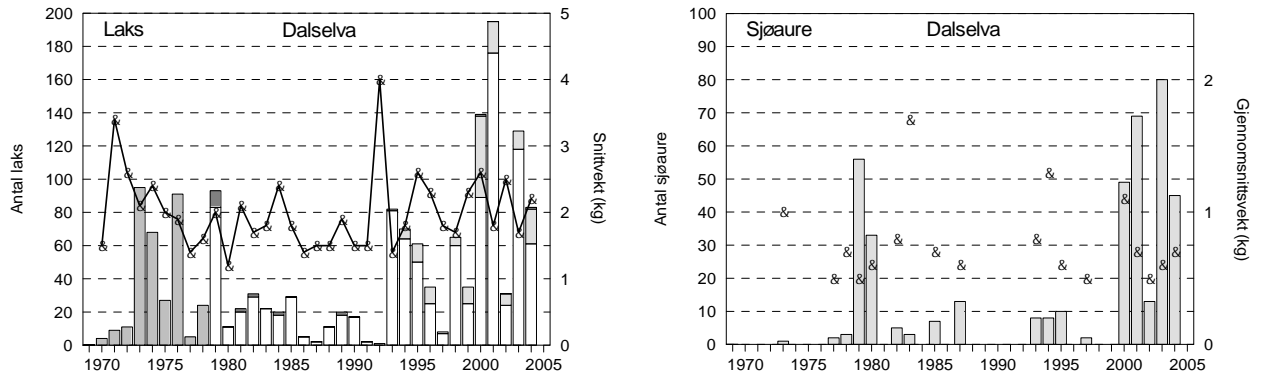
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I DALSELVA

## Fangststatistikk

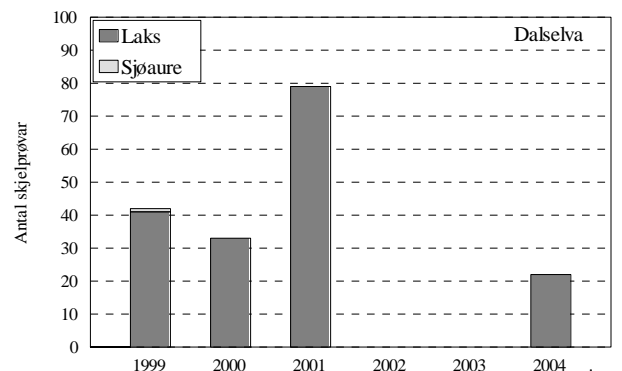
I perioden 1969 til 2004 var gjennomsnittleg årsfangst 44 laks med snittvekt på 2,0 kg og 23 sjøaure med snittvekt på 0,8 kg. Frå tidleg på 1990-talet har fangstane av laks vore varierende, med gode fangstar enkelte år. I 2004 vart det fanga 83 laks, med ei snittvekt 2,2 kg. Med unntak av 2002 har det vore gode fangstar av sjøaure dei siste 5 åra, i høve til tidlegare registreringar. I 2004 vart det fanga 45 sjøaure, med snittvekt på 0,7 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Dalselva i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

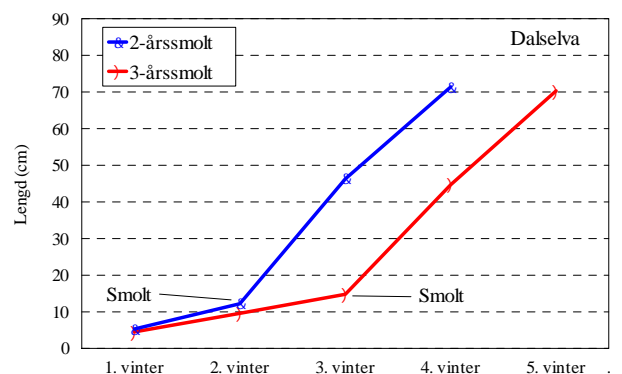
## Innslag av rømd oppdrettslaks

I perioden 1999-2004 er det samla analysert skjelprøvar av 175 laks og 1 sjøaure. Berre ein av dei undersøkte laksane frå Dalselva var ein rømd oppdrettslaksvar.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laksane er 2-3 år i elva, før dei går ut i sjøen ved ei lengd på 12-15 cm. Veksten første året i sjøen er 30-34 cm, avhengig av sjøtemperatur.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

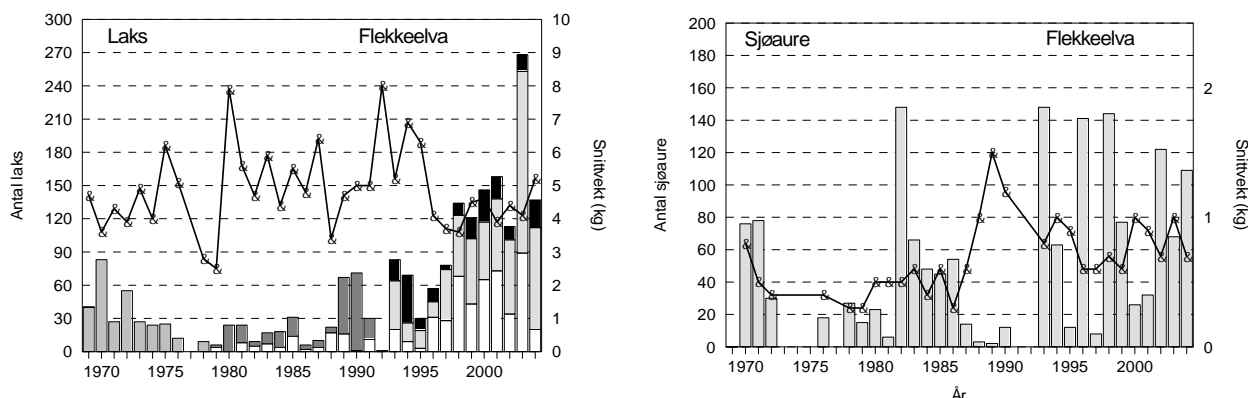
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I FLEKKEELVA

## Fangststatistikk

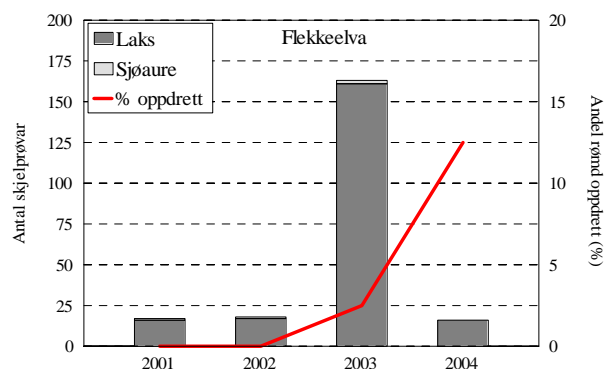
I perioden 1969 til 2004 var gjennomsnittleg årsfangst 58 laks med snittvekt på 4,9 kg og 56 sjøaurar med snittvekt på 0,7 kg. Fangstane har vore aukande for begge artar, og snittfangst dei siste 10 åra er 124 laks og 74 sjøaure. I 2004 var fangsten 137 laks (snittvekt 5,2 kg) og 109 sjøaure (snittvekt 0,7 kg).



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Flekkeelva i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

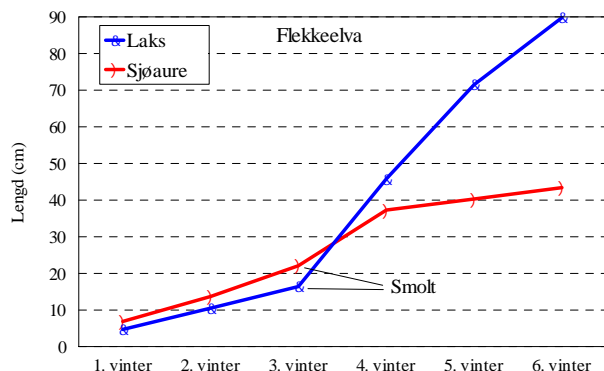
## Innslag av rømd oppdrettslaks

I perioden 2001-2004 er det samla analysert skjelprøvar av 210 laks og 4 sjøaurar. Andelen rømd oppdrettslaks har auka dei siste to åra, men det er usikkert om materialet i 2004 var representativt for totalfangsten.

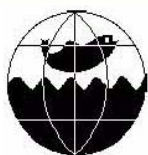


## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laksungar er 2-3 år i Flekkeelva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 12-16 cm. Ein del av sjøaurane har oppvekst i innsjøar i vassdraget og kan vera over 20 cm før dei går ut i sjøen. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

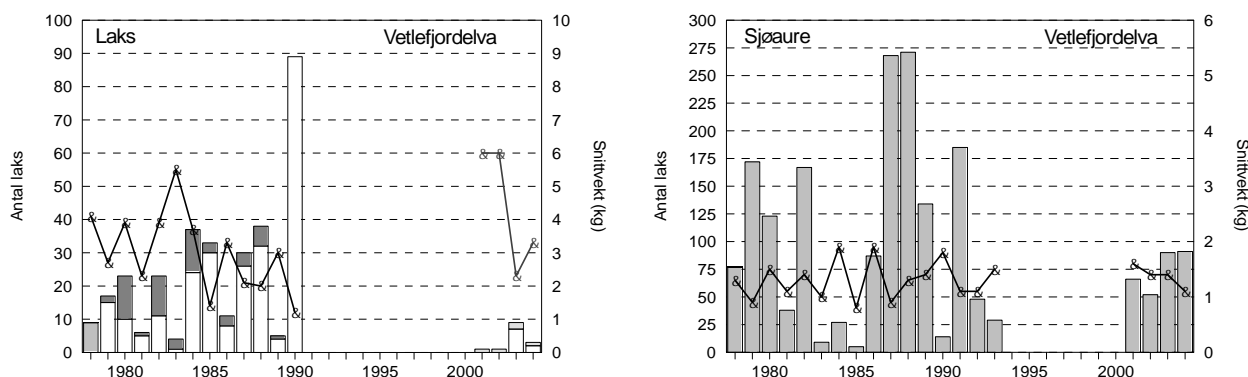
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I VETLEFJORDELVA

## Fangststatistikk

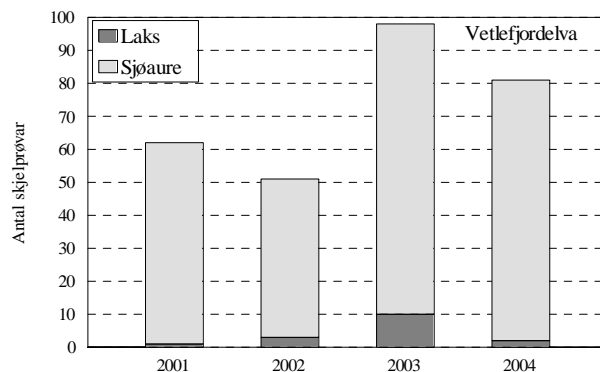
Det ligg føre fangststatistikk for åra 1978-2004. I denne perioden var gjennomsnittleg årsfangst 20 laks med snittvekt på 3,3 kg og 98 sjøaurar med snittvekt på 1,3 kg. Fangstane av laks har variert mellom 4 i 1983 og 89 i 1990, og mellomårsvariasjonen har vore stor (**figur 1**). Laksen var freda i perioden 1991-2002. Fangstane av sjøaure har variert sterkt, frå 5 fisk i 1985, til 268 i 1988, med både gode og svært dårlege år. Sjøauren var freda i 1994-2000, i 2001 vart det opna for eit avgrensa fiske. I 2003 var det fritt fiske av både laks og sjøaure, og i 2004 vart det fanga 3 laks (snittvekt 3,3 kg) og 91 sjøaure (snittvekt 1,1 kg).



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Vetlefjordelva i perioden 1978-2003. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle). Laksen var freda 1991-2002, sjøauren i åra 1994-2000.

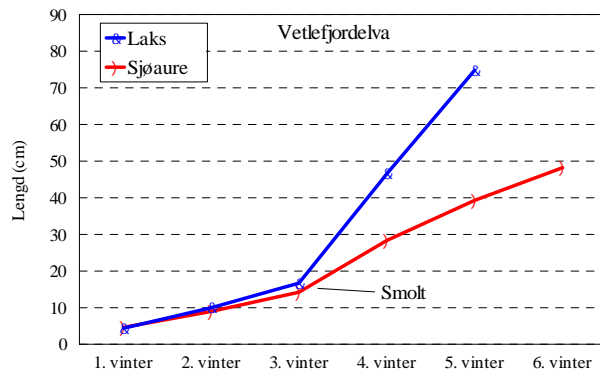
## Innsamla skjelmateriale 2001-2004

Frå sportsfisket i perioden 2001-2004 er det samla analysert skjelpøvar av 16 laks og 276 sjøaurar. I 2003 var 2 av 8 laksar rømd oppdrett, elles har det berre vore fanga villaks.

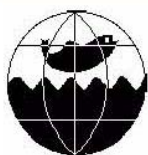


## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 3-4 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-15 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

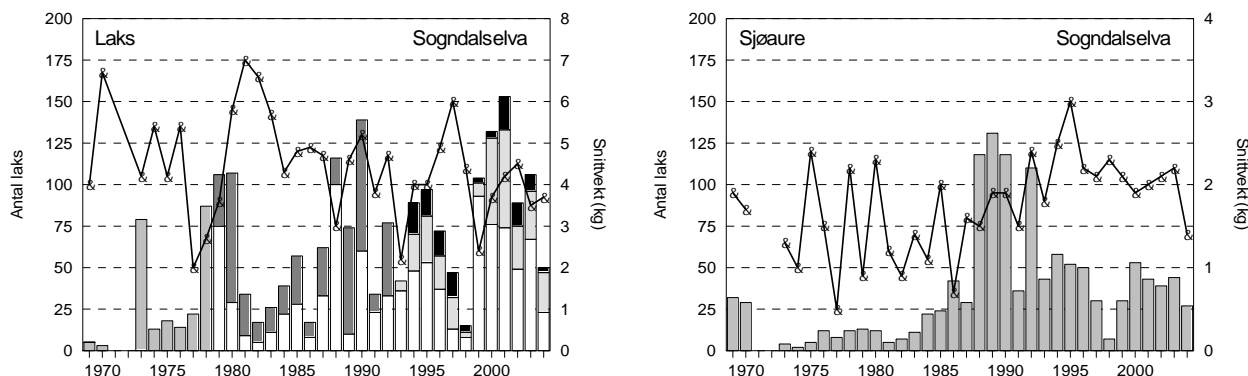
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I SOGNDALSELVA

## Fangststatistikk

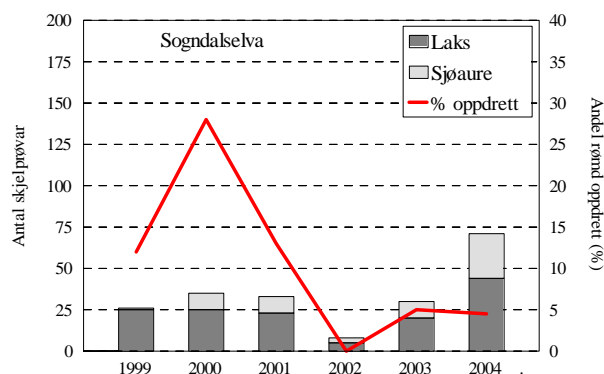
I perioden 1969-2004 var gjennomsnittleg årsfangst 63 laks med snittvekt på 4,4 kg og 37 sjøaurar med snittvekt på 1,7 kg. I 2004 vart det fanga 50 laks med ei snittvekt på 3,7 kg og 27 sjøaure med snittvekt på 1,4 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Sogndalselva i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

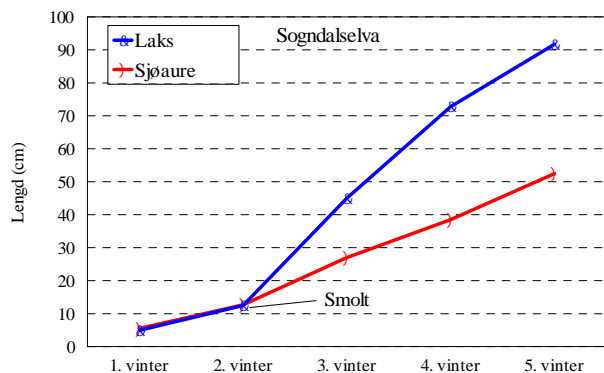
## Innslag av rømd oppdrettslaks

Frå sportsfisket i perioden 1999-2004 er det samla analysert skjelpøvar av 142 laks og 61 sjøaurar. Andelen rømd laks har variert mellom 0 % i 2002 og 28 % i 2000. I 2004 var det 4,5 % rømd oppdrettslaks i materialet.

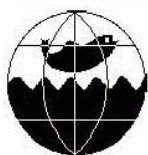


## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

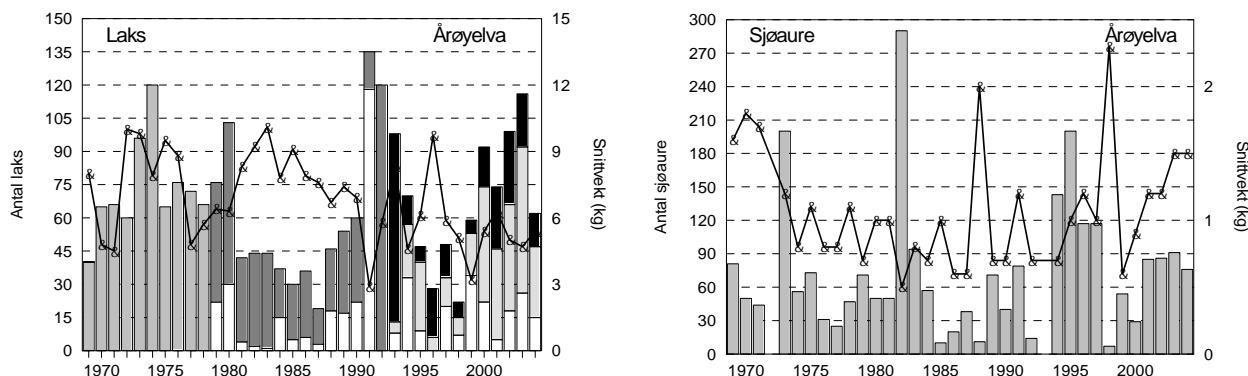
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I ÅRØYELVA

## Fangststatistikk

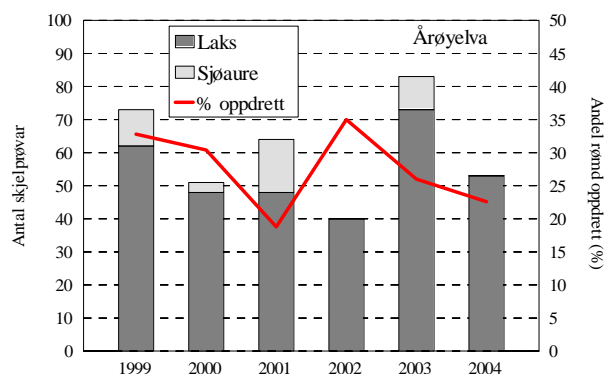
I perioden 1969-2004 var gjennomsnittleg årsfangst 66 laks med snittvekt på 6,8 kg og 78 sjøaurar med snittvekt på 1,0 kg. I 2004 vart det fanga 62 laks med ei snittvekt på 5,4 kg og 76 sjøaure med snittvekt på 1,5 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Årøyelva i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

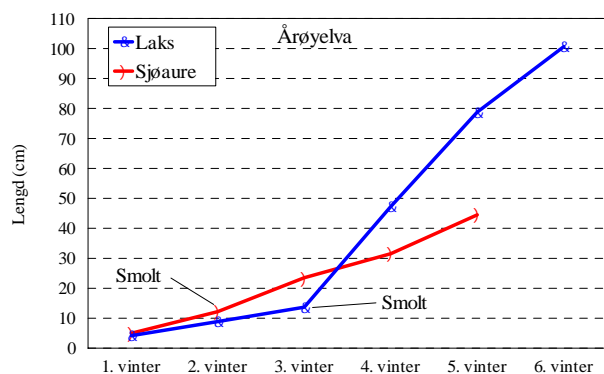
## Innslag av rømd oppdrettslaks

Frå sportsfisket i perioden 1999-2004 er det samla analysert skjelpøvar av 324 laks og 40 sjøaurar. Andelen rømd laks har variert mellom 19 og 35 %. Det vert sett ut smolt i Årøyelva, og desse kan forvekslast med oppdrettsfisk, men dei seinare åra er all utsett fisk merka ved feittfinneklipping, og dersom det vert følgd opp nøye, vil innslaget av rømd fisk vera reelt.

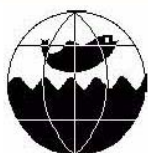


## Vekst i elv og sjø

Dei fleste ville laks- og aureungar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



**NB! Hugs å notera på skjelkonvolutten om fisken er merka (klypt feittfinne), dette er svært viktig for å kunna skilja utsett laks frå rømd oppdrettslaks**



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

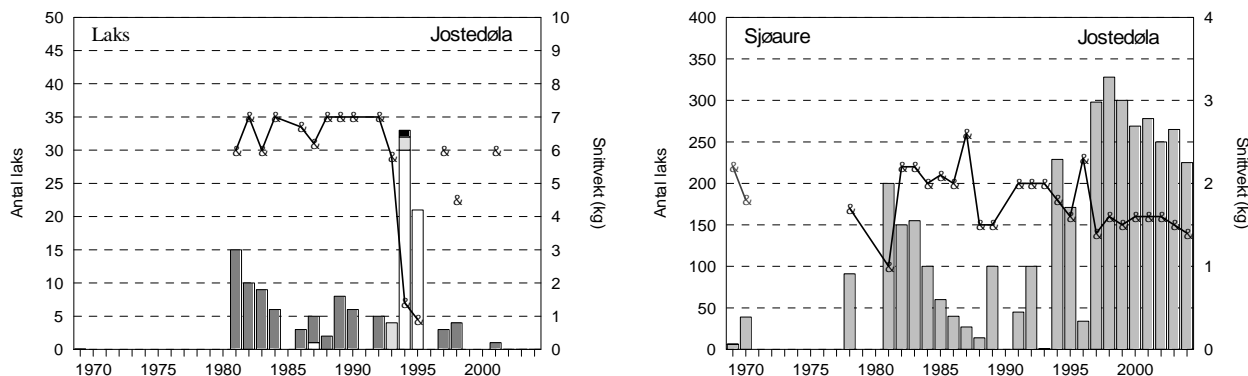
[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



# FANGST OG SKJELPRØVAR I JOSTEDØLA

## Fangststatistikk

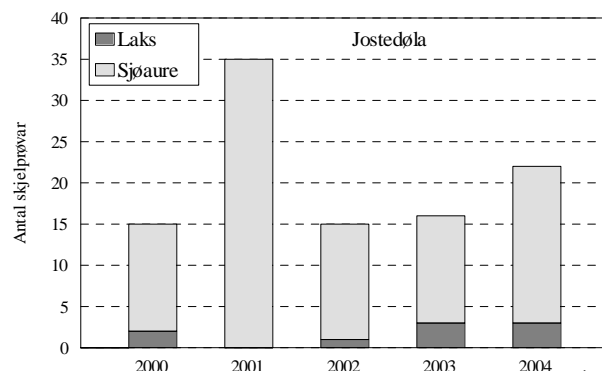
I perioden 1969-2004 var gjennomsnittleg årsfangst 8 laks med snittvekt på 5,7 kg og 145 sjøaurar med snittvekt på 1,8 kg. Etter å ha vore freda sidan 1999 vart det opna for fiske etter laks att i 2003, men det er ikkje registrert fangst av laks dei to siste åra. Med unntak av i 1996 har det vore høge fangstar av sjøaure dei siste 11 åra, snitt for denne perioden er 241 fisk. I 2004 vart det fanga 225 sjøaure med snittvekt på 1,4 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje/punkt) av laks og sjøaure i Jostedøla i perioden 1969-2004. Før 1993 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Laksen var freda 1999-2002.

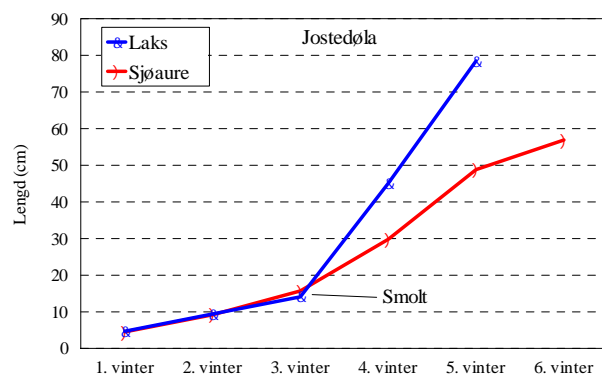
## Innsamla skjelmateriale 2000-2004

Frå sportsfisket i perioden 2000-2004 er det samla analysert skjelpøvar av 9 laks og 94 sjøaurar. Tre av laksane var rømde oppdrettslaks.

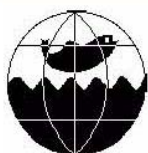


## Vekst i elv og sjø

Dei fleste aurengar er 2-4 år i Jostedøla før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 12-20 cm. Laksane hadde vore 3 og 4 år i elva før dei gjekk ut som smolt. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-15 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

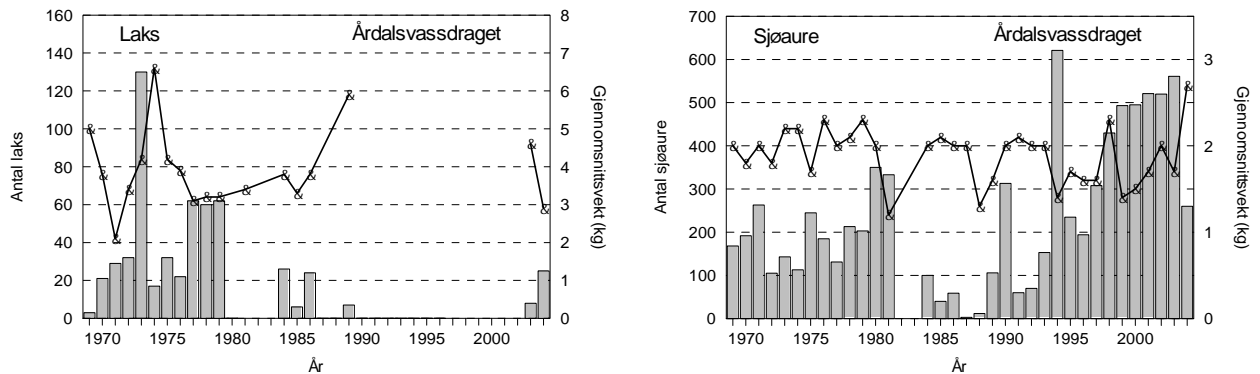
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I ÅRDALSVASSDRAGET

## Fangststatistikk

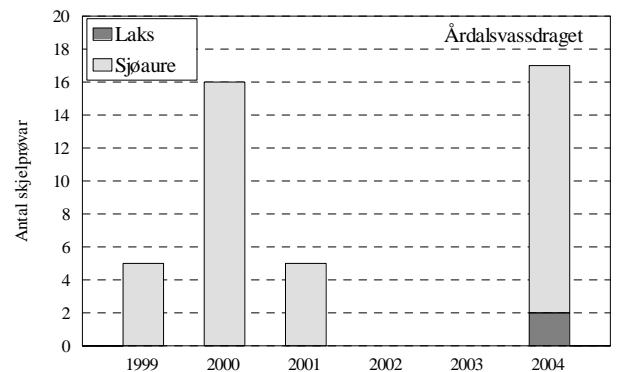
I perioden 1969-1989 var gjennomsnittleg årsfangst 36 laks med snittvekt på 4,0 kg, i perioden 1990-2002 har laksen vore freda. Gjennomsnittleg årsfangst av sjøaure 1969-2004 var 275 (snittvekt 1,7 kg). Snittfangst av sjøaure dei siste 11 åra (1994-2004) har vore på heile 430 fisk. I 2004 vart det fanga 25 laks med ei snittvekt på 2,9 kg og 260 sjøaure med snittvekt på 2,7 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Årdalsvassdraget i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Laksen var freda 1990-2002.

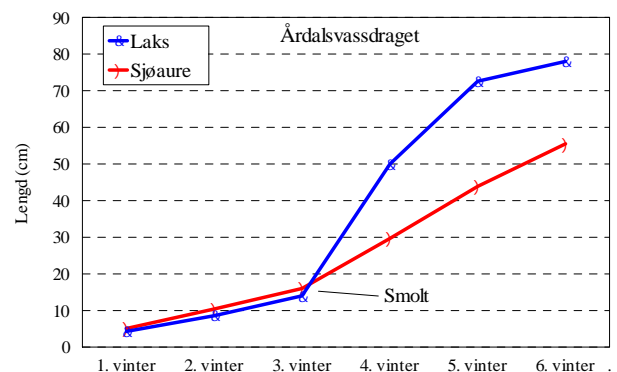
## Samla skjelmateriale 1999-2004

Frå sportsfisket i perioden 1999-2004 er det samla analysert skjelpøvar av 2 laks og 40 sjøaurar. I tillegg vart det analysert skjelpøvar frå 20 sjøaurar fanga ved stamfiske i 2004. Av dei to laksane som vart fanga i 2004 var ein rømd oppdrettslaks.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste aureungar er 3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-26 cm. Ein del av aurene oppheld seg ei tid i Årdalsvatnet og er dermed ganske store før dei går ut i sjøen. Sjøveksten er ulik for laks og sjøaure, 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](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

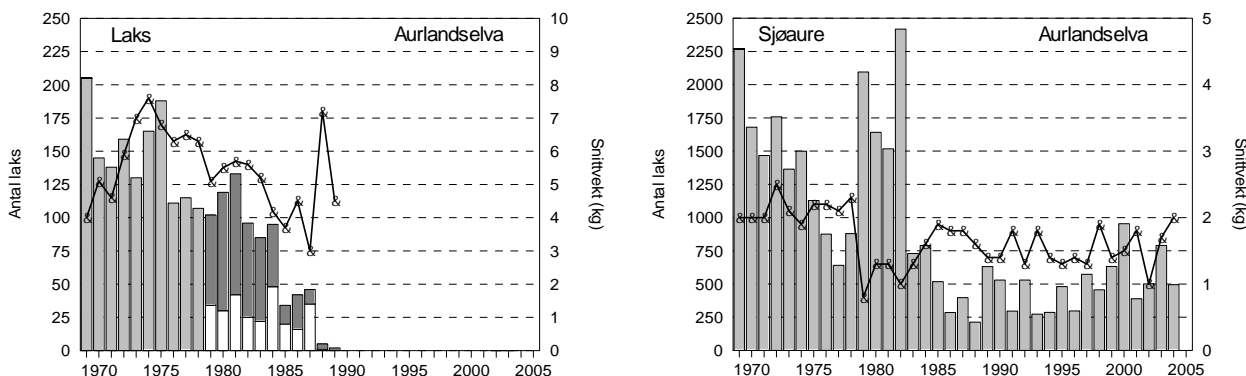
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I AURLANDSELVA

## Fangststatistikk

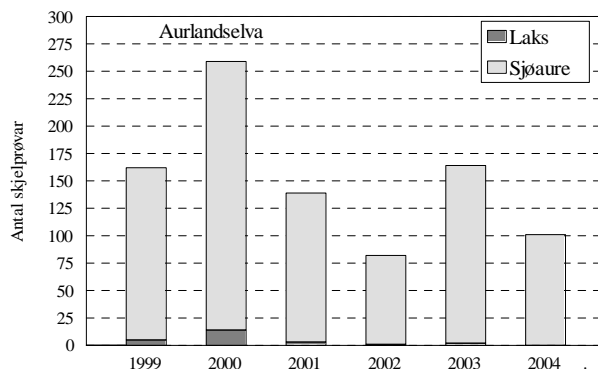
I perioden 1969 til 2004 var gjennomsnittleg årsfangst 106 laks med snittvekt på 5,4 kg og 896 sjøaure med snittvekt på 1,7 kg. I 2004 vart det fanga 495 sjøaure (snittvekt: 1,7 kg), noko som er litt under snittet for dei siste 10 åra (557). Villaksen har vore freda sidan 1989.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Aurlandselva i perioden 1969-2004. Frå 1979 vart laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle). Laksen har vore freda sidan 1989.

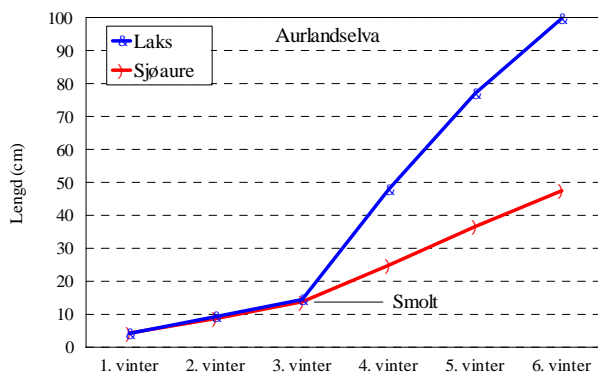
## Skjelprøvar 1999-2004

I perioden 1999-2004 er det samla analysert skjelprøvar av 882 sjøaurar og 25 laks fanga i sportsfiskesesongen. Dei fleste laksane som har vorte fanga har vore skadd ved fiske og har måtta avlivast. Til saman 3 av laksane var rømd oppdrettslaks.

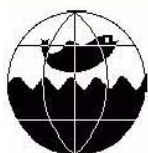


## Vekst i elv og sjø

Dei fleste aurengane er 2-4 år i Aurlandselva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-17 cm. Dei fleste lakseungane går ut etter 3-4 år, ved ei lengd på 13-14 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

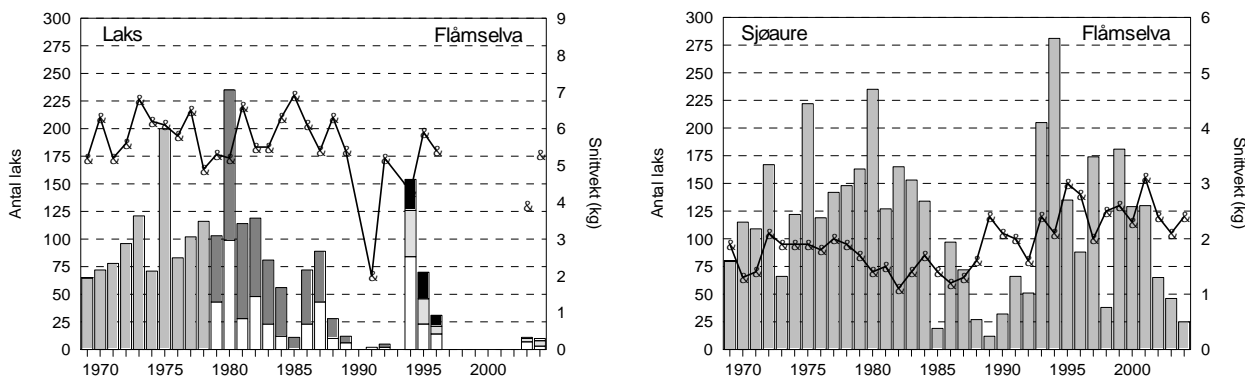
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I FLÅMSELVA

## Fangststatistikk

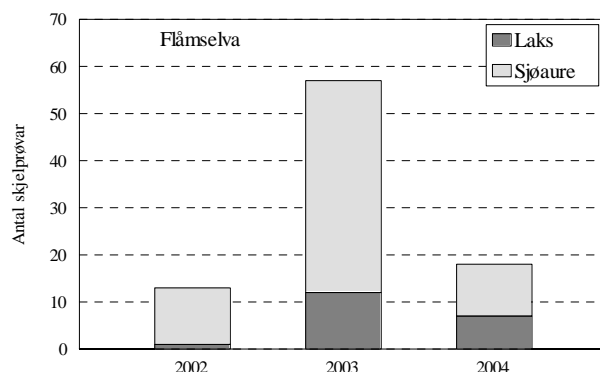
I perioden 1969 til 2004 var gjennomsnittleg årsfangst 76 laks med snittvekt på 5,7 kg og 115 sjøaurar med snittvekt på 2,0 kg. Villaksen har vore freda i perioden 1996-2002, men det var opna for fiske etter laks att i 2003 og i 2004 vart det fanga 10 laks med ei snittvekt på 5,3 kg og 25 sjøaure med snittvekt på 2,0 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje/punkt) av laks og sjøaure i Flåmselva i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Laksen var freda 1996-2002.

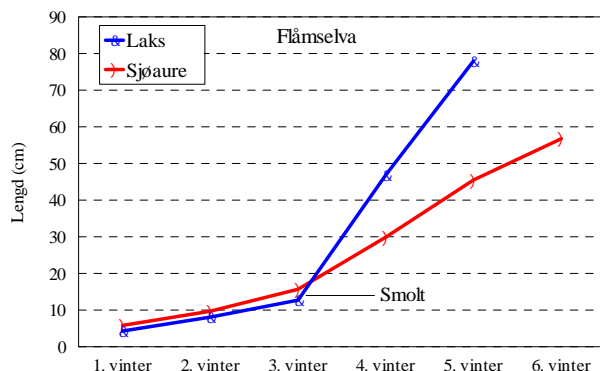
## Innslag av rømd oppdrettslaks

I perioden 2002-2004 er det samla analysert skjelpørvar av 20 laks og 68 sjøaurar. Ein av laksane i 2003 var ein rømd oppdrettslaks, elles har alle vore ville.

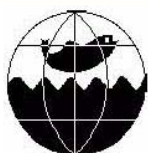


## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i Flåmselva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 12-15 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

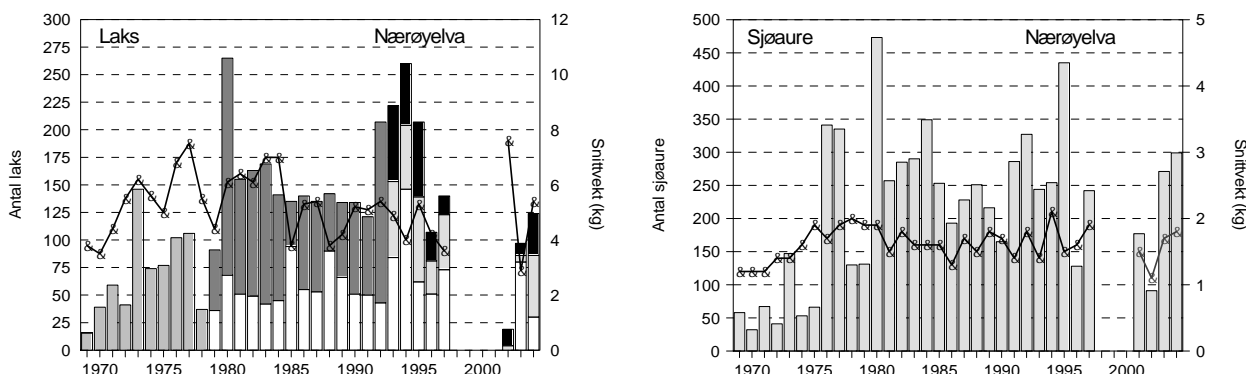
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I NÆRØYDALSELVA

## Fangststatistikk

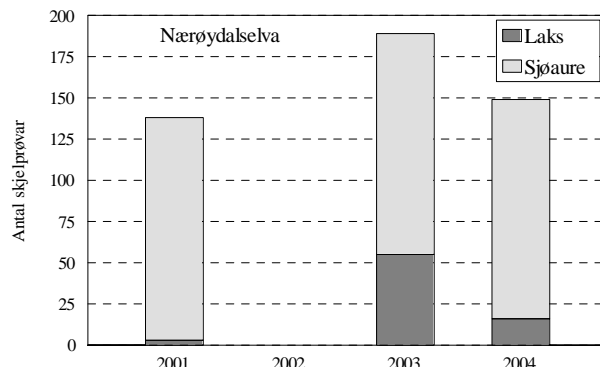
I perioden 1969-2004 var gjennomsnittleg årsfangst 125 laks med snittvekt på 5,2 kg og 216 sjøaurar med snittvekt på 1,6 kg. Villaksen var freda 1998-2001, sjøauren var freda 1998-2000. I 2004 vart det fanga 124 laks med ei snittvekt på 5,4 kg og 299 sjøaure med snittvekt på 1,8 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Nærøydalselva i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Villaksen var freda 1998-2001, sjøauren 1998-2000.

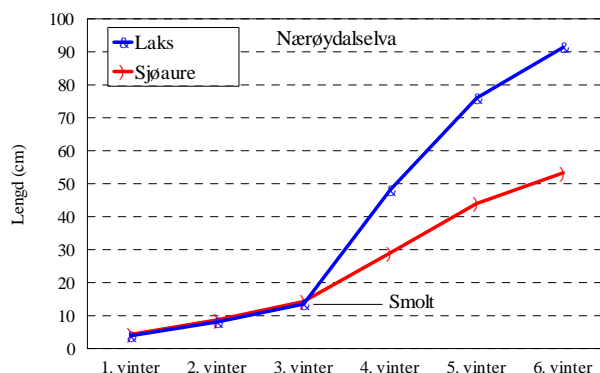
## Innsamla skjelmateriale 2001-2004

I perioden 2001-2004 er det samla analysert skjelpøvar av 74 laks og 402 sjøaurar. Ein av 3 laksar i 2001 var ein rømd oppdrettslaks, sidan er det berre registrert villaks.

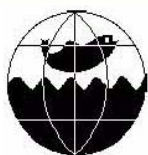


## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

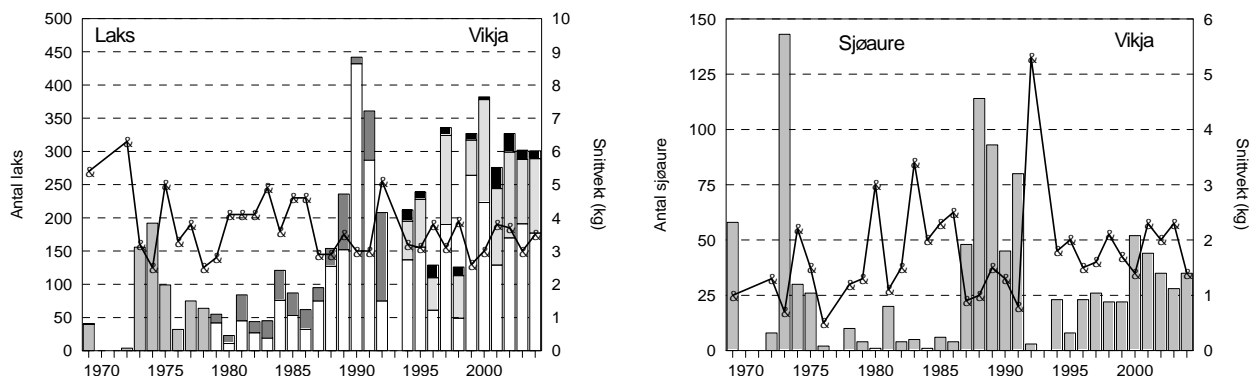
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I VIKJA

## Fangststatistikk

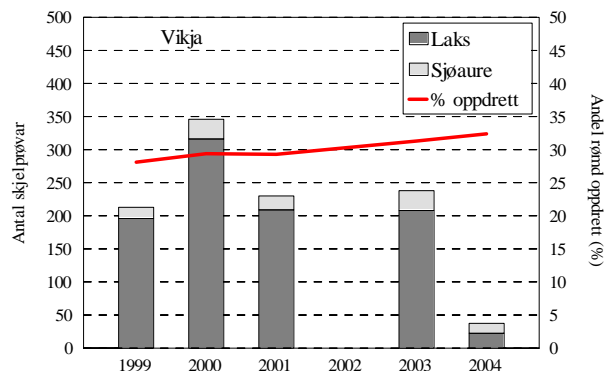
I perioden 1969-2004 var gjennomsnittleg årsfangst 171 laks med snittvekt på 3,7 kg og 32 sjøaurar med snittvekt på 1,8 kg. Dei siste 15 åra (1990-2004) har snittfangsten av laks vore 283. I 2004 vart det fanga 301 laks med ei snittvekt på 3,5 kg og 35 sjøaure med snittvekt på 1,4 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Vikja i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

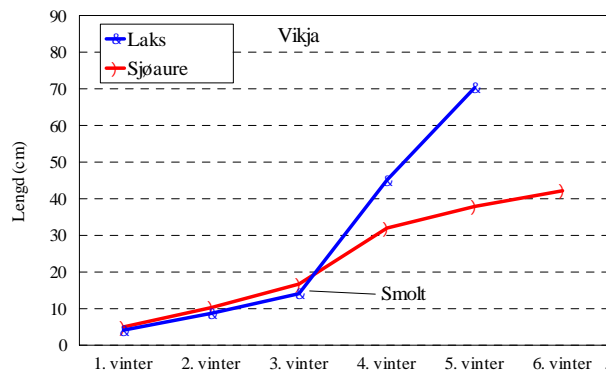
## Innslag av rømd oppdrettslaks

Frå sportsfisket i perioden 1999-2004 er det samla analysert skjelprøvar av 1154 laks og 113 sjøaurar. Andelen rømd laks har lege stabilt kring 30 %, med ein aukande tendens. Vurderinga av rømd fisk i Vikja er vanskeleg på grunn av smoltutsettingane, men andelen er heilt sikkert høg.

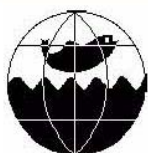


## Vekst i elv og sjø

Dei fleste ville laks- og aureungar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



**NB! Hugs å notera på skjelkonvolutten om fisken er merka (klypt feittfinne), dette er svært viktig for å kunna skilja utsett laks frå rømd oppdrettslaks**



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

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

E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)