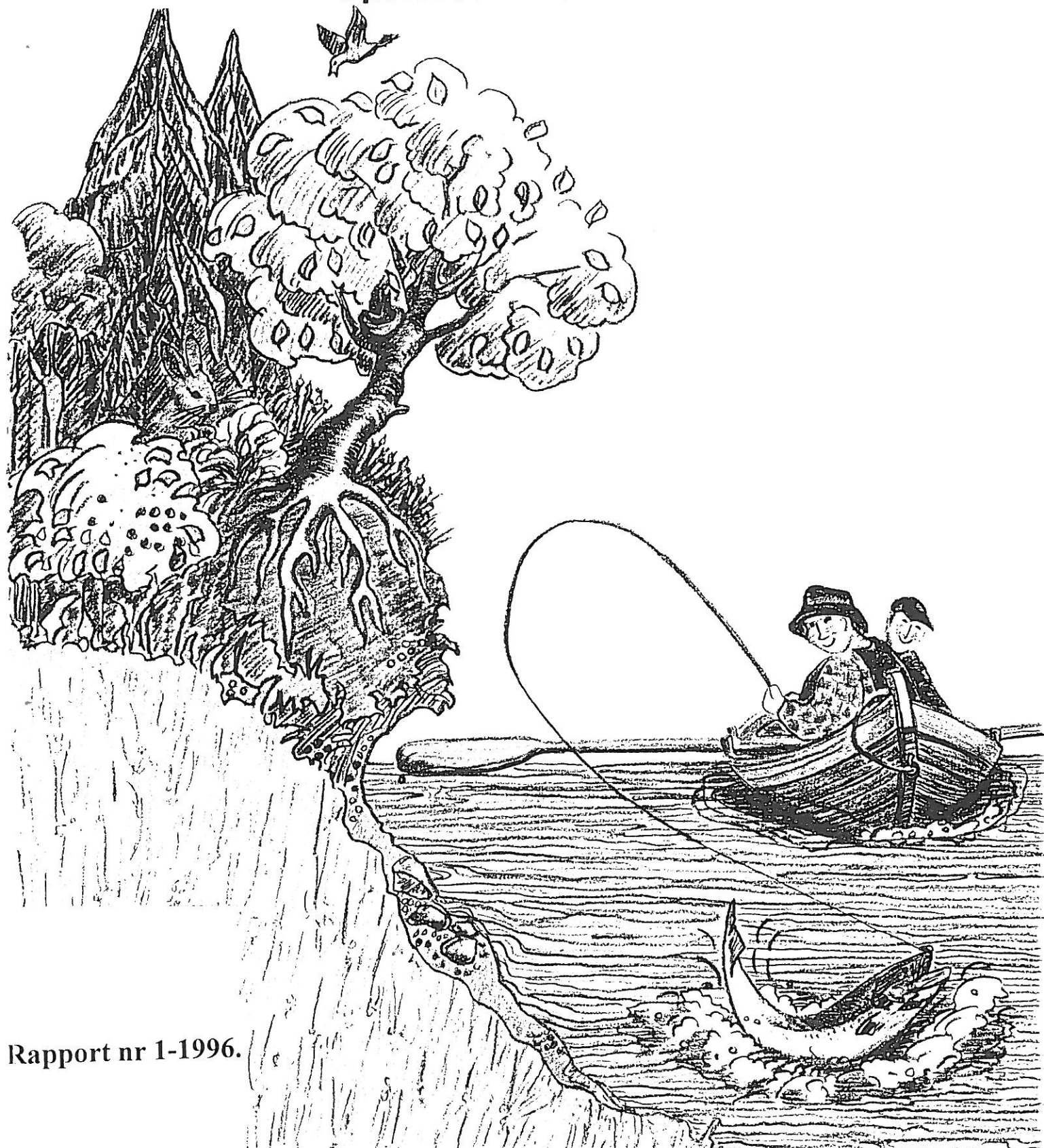




FYLKESMANNEN I NORD-TRØNDELAG Miljøvernavdelingen

FISKET I NAMSENVASSDRAGET

i perioden 1976 - 1995.



Rapport nr 1-1996.

FORORD

Fylkesmannen overtok ansvaret for innsamling av fangstoppgaver i laksevassdrag fra og med 1993. Før den tid var det Namdal laksestyre som foretok innsamlingene av fangststatistikk for elvene i Namdal. Laksestatistikken før og etter 1993 er ikke direkte sammenlignbar, da antall grunneiere/rettighetshavere som har fått tilsendt fangstoppgaveskjema og har levert fangstoppgave er noe høyere nå enn før 1993. I dag blir fangstskjema sendt til ca 350 rettighetshavere i Namsenvassdraget (inkl. Bjøra, Høylandsvassdraget, Sandøla og Nordelva).

I følge Lov om laksefiske og innlandsfisk, skal den som har fisket laks/sjøaure levere fangstoppgave. Fiskeren skal melde fangsten til valleier/rettighetshaver som videre skal rapportere til fylkesmannen. I slutten av mai får alle grunneiere tilsendt fangstskjema som skal føres ukentlig og fordelt på smålaks, mellomlaks, storlaks og sjøaure. Både antall og vekt skal spesifiseres. Frist for innlevering av fangstoppgaver er en måned etter fiskeslutt, dvs. 1. oktober for Namsenvassdraget.

En god lakse- og sjøaureforvaltning er avhengig av en god og raskt oppdatert fangststatistikk. Omtrent halvparten av rettighetshaverne i Namsenvassdraget leverer fangstoppgaver til fastsatt tid. Etter to purringer har ca 90 % levert. Vi har da kommet frem til ca 1. desember. Hva gjør vi med de som ikke melder fangstene sine? Hittil har fylkesmannen ikke gjort bruk av sin hjemmel til å nekte fiske der fangstmelding mangler. Dette vil bli vurdert for neste sesong.

Denne rapporten er skrevet av fiskeforvalter Anton Rikstad i samarbeid med fagsekretær Per Asle Vådal. Vådal er ansvarlig for alle figurene i rapporten. Konsulent Tor Egil Kaspersen hadde ansvaret for innsamling av fangststatistikken i 1993 og 1994 og May-Britt Gorseth i 1995. Videre er det innledet et samarbeid mellom miljøvern avdelingen og Laksebørsen i Grong og laksebørsen i Overhalla om innsamling av fangstoppgaver. Det gjør oss i stand til å ha en grov oversikt over fangstene til enhver tid i sesongen. En takk også til driftspersonalet på Fiskumfoss kraftstasjon for registrering av fiskeoppgang i trappa i Nedre Fiskumfoss.

Denne rapporten sendes alle rettighetshaverne i Namsenvassdraget. Vi benytter anledningen til å takke alle fiskere, valleiere, rettighetshavere og andre for godt samarbeid og håper på godt utfylte fangstoppgaveskjemaer også i framtida.

Steinkjer, mars 1996.

Otto Kristian Sandnes
seksjonsleder

Anton Rikstad
fiskeforvalter

SAMMENDRAG

- Namsenvassdraget er fortsatt blant de beste sportsfiskevassdragene i landet. Bare Tanavassdraget har større fangster.

- Totalfangsten i Namsenvassdraget i 1995 var ca 29 tonn fordelt på 26 tonn laks og 3 tonn sjøaure. Dette er ca 7 tonn mer enn i 1994. Fangstene fordelte seg slik på de enkelte delene av vassdraget:

- Namsen	22,2 tonn
- Sandøla	2,2 tonn
- Bjøra	2,1 tonn
- Søråa	1,6 tonn
- Nordelva	0,5 tonn
- Eida	0,4 tonn

- Det fiskes omtrent like mye laks i kommunene Grong og Overhalla. På strekningen mellom utløpet av Sandøla og grensa til Overhalla tas ca ¼ av fangstene i vassdraget.

- Mai og juni 1995 var kald med stor vassføring. Skikkelig fart i fisket ble det ikke før først i juli.

- Gjennomsnittsvekten på laksen har gått gradvis ned siden 1992 og var nede på 2,9 kg for 1995. Smålaksen var i tillegg ekstra liten. 70 % av all laks i 1995 var mindre enn 3 kg (regnet i antall), ca 20 % var mellomlaks (3-7 kg) og ca 10 % var storlaks (over 7 kg).

- Fangstene i sjølaksefisket i Namdal i 1995 (kilenot og krokgarn) var 77 tonn. Namsos er den viktigste sjølaksefiskekommunen med ca 40 tonn. Fordelingen mellom laks som tas i sjøen i forhold til elvene i Namdalen er ca 60/40.

- 511 fisk vandret opp laksetrappa i Nedre Fiskumfoss, fordelt på 398 laks og 113 aure. 96 % av laksen var mindre enn 3 kg. Det ble bygget ny laksetrapp i Møllefossen i Sandøla i 1995. Trappa ser ut til å fungere godt.

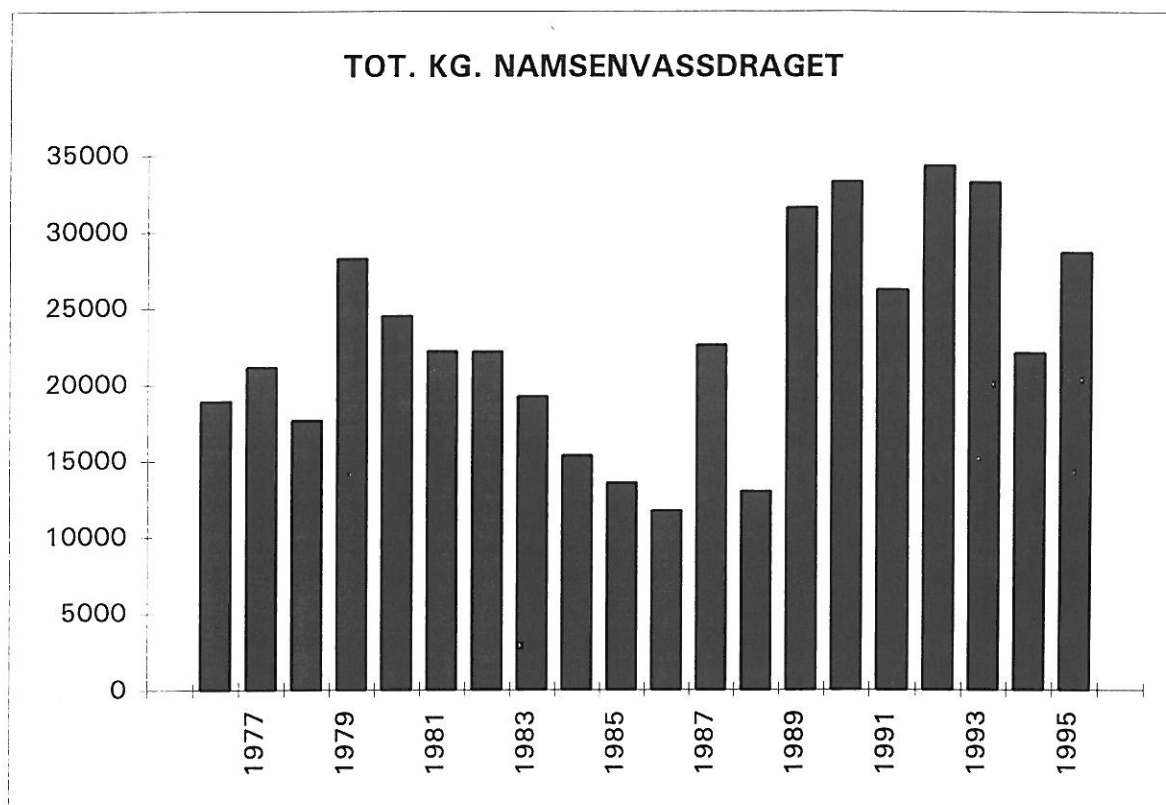
- Prøvefiske med stang under Fiskumfoss og med garn på Sellægghylla i sept./okt.-95 viste et innslag på 60 % oppdrettslaks. Dette er vesentlig høyere enn på flere år. Innslaget av oppdrettslaks i den ordinære fiskesesongen var lite.

- Totalt er det ca 350 rettighetshavere til laksefiske i Namsenvassdraget. Vel 90 % av disse gir fangstoppgaver. Det vil bli vurdert å stenge fiske på de vall som ikke har levert fangstoppgaver de siste åra.

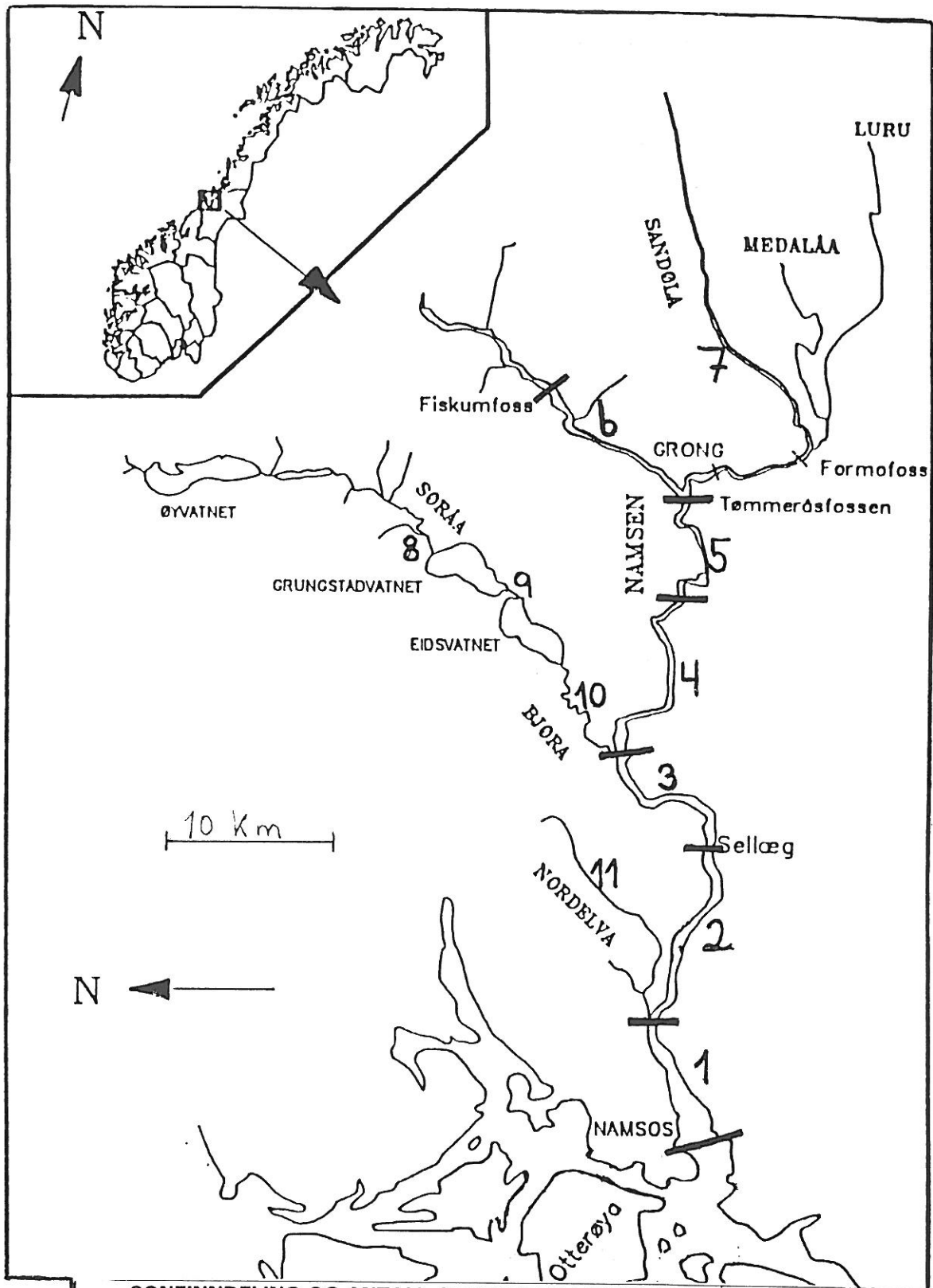
- Fylkesmannen har et godt samarbeide med laksebørsene i Grong (Fritidssenteret) og Overhalla (Overhalla Sport og Fritid) om innsamling av fangstoppgaver.

NAMSENVASSDRAGET I ALT

År	Tot kg	Laks	Sjøaure	Gj.sn.vekt laks
1976	18899	17667	1232	
1977	21138	20183	955	
1978	17658	17050	608	
1979	28261	27434	827	4,1
1980	24497	23796	701	4,4
1981	22192	21559	633	4,2
1982	22168	21738	430	4,6
1983	19218	17763	1455	4,9
1984	15378	13583	1795	4,9
1985	13604	12278	1326	4
1986	11746	10683	1063	3,5
1987	22611	21165	1446	4,9
1988	13032	11483	1549	3,8
1989	31601	30456	1145	4,3
1990	33296	32075	1221	4
1991	26225	25681	544	3,7
1992	34348	33843	505	4,5
1993	33264	30072	3192	4,2
1994	22076	19777	2299	3,6
1995	28686	25610	3066	2,9



Etter stansen i drivgarnsfiske i 1988, har det vært noen gode år i Namsenvassdraget (unntatt 1994). Laksen har imidlertid aldri vært så liten som i 1995. Økte sjøaurefangster de tre siste åra skyldes nok først og fremst bedre fangststatistikk.



SONEINDELING OG ANTALL GRUNNEIERE I HVER SONE

Sone 1:	Namsos - Meosen	Ant.grunneiere:	21
Sone 2:	Meosen - Sellægghylla	Ant.grunneiere:	26
Sone 3:	Sellægghylla - utløp Bjøra	Ant.grunneiere:	30
Sone 4:	Utløp Bjøra - grense Grong	Ant.grunneiere:	24
Sone 5:	Grense Grong - utløp Sandøla	Ant.grunneiere:	40
Sone 6:	Utløp Sandøla - Fiskumfoss	Ant.grunneiere:	39
Sone 7:	Sandøla	Ant.grunneiere:	30
Sone 8:	Søråa	Ant.grunneiere:	58
Sone 9:	Eida	Ant.grunneiere:	2
Sone 10:	Bjøra	Ant.grunneiere:	32
Sone 11:	Nordelva	Ant.grunneiere:	41

FANGST I NAMSENVASSDRAGET ETTER SONEINNDELING 1993

Kommune	Sonenr.	Sone	Tot. kg	% fangst i hver sone	Tot. kg. Laks	Tot. kg. Sjøaure
Namsos	1	Namsos - Meosen	265	0,9	140	125
Overhalla	2	Meosen - Sellægghylla	2311	7,5	1393	918
Overhalla	3	Sellægghylla - utløp Bjøra	4290	14	3719	571
Overhalla	4	Utløp Bjøra - grense Grong	3789	12,3	3483	305
Grong	5	Grense Grong - utløp Sandøla	7251	23,6	7085	166
Grong	6	Utløp Sandøla - Fiskumfoss	5534	18	5519	15
Grong	7	Sandøla	2631	8,6	2629	2
Høylandet	8	Søråa	1904	6,2	1311	594
Høylandet	9	Eida	243	0,8	162	81
Overhalla	10	Bjøra	2408	7,8	2122	286
Overhalla	11	Nordelva	82	0,3	45	37
SUM :			30708	100	27608	3100

FANGST I NAMSENVASSDRAGET ETTER SONEINNDELING 1994

Kommune	Sonenr.	Sone	Tot. kg	% fangst i hver sone	Tot. kg. Laks	Tot. kg. Sjøaure
Namsos	1	Namsos - Meosen	121	0,6	61	60
Overhalla	2	Meosen - Sellægghylla	1073	5,2	663	409
Overhalla	3	Sellægghylla - utløp Bjøra	2714	13,2	2294	420
Overhalla	4	Utløp Bjøra - grense Grong	2381	11,6	2262	119
Grong	5	Grense Grong - utløp Sandøla	6119	29,7	5595	525
Grong	6	Utløp Sandøla - Fiskumfoss	3517	17,1	3491	26
Grong	7	Sandøla	1878	9,1	1878	0
Høylandet	8	Søråa	1032	5	809	223
Høylandet	9	Eida	242	1,2	132	109
Overhalla	10	Bjøra	1428	6,9	1186	242
Overhalla	11	Nordelva	94	0,5	59	35
SUM :			20598	100	18430	2168

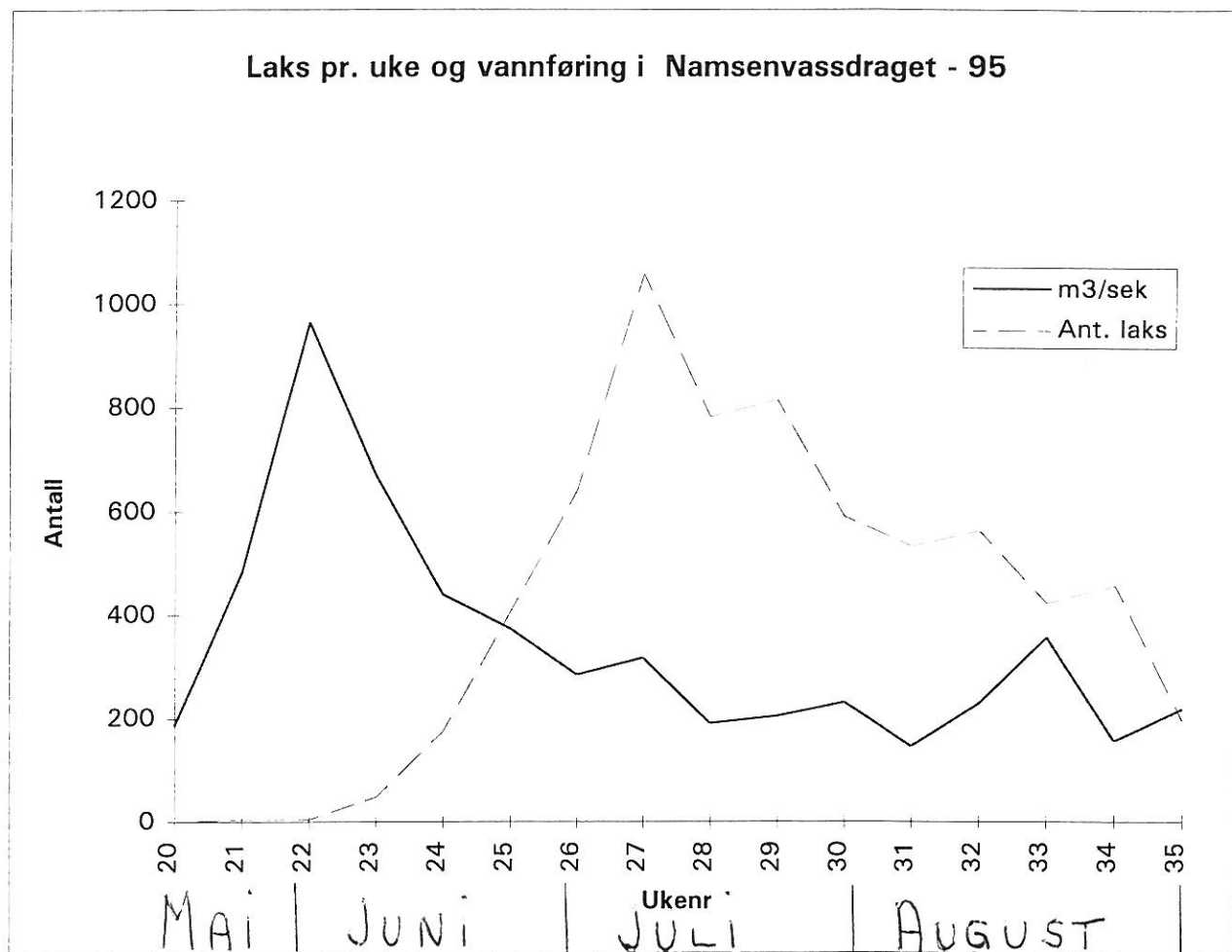
FANGST I NAMSENVASSDRAGET ETTER SONEINNDELING 1995

Kommune	Sonenr.	Sone	Tot. kg	% fangst i hver sone	Tot. kg. Laks	Tot. kg. Sjøaure
Namsos	1	Namsos - Meosen	250	1	150	100
Overhalla	2	Meosen - Sellægghylla	2478	9,4	1831	646
Overhalla	3	Sellægghylla - utløp Bjøra	3853	14,7	3354	499
Overhalla	4	Utløp Bjøra - grense Grong	2621	10	2505	117
Grong	5	Grense Grong - utløp Sandøla	6105	23,2	5800	305
Grong	6	Utløp Sandøla - Fiskumfoss	5078	19,3	4989	89
Grong	7	Sandøla	1285	4,9	1282	3
Høylandet	8	Søråa	1645	6,3	1196	449
Høylandet	9	Eida	345	1,3	163	182
Overhalla	10	Bjøra	2128	8,1	1697	432
Overhalla	11	Nordelva	510	1,9	430	80
SUM :			26298	100	23397	2901

Totalfangstene i denne oversikten ligger noe under den offisielle fangststatistikken, men den prosentvise fordelingen er riktig.

Laks pr. uke. Namsenvassdraget - 95.

Ukenr.	m3/sek	Ant. laks
20	187	0
21	484	4
22	965	4
23	670	48
24	440	175
25	374	407
26	285	640
27	318	1057
28	191	782
29	205	814
30	232	590
31	147	534
32	230	563
33	358	423
34	157	457
35	219	195



Mai og juni 1995 var kald med stor vassføring. Skikkelig fart i fisket ble det derfor først i juli.

PROSENT ANDEL LAKS 1993 - 95

% SMÅLAKS UNDER 3 KG

ELV	1993	1994	1995
Namsen	57,4	64,8	70,2
Sandøla	48,8	43,6	48,8
Nordelva	100	94,6	100
Bjøra	48,6	37	57,1
Søråa	55,4	48,5	60,5

% MELLOMLAKS 3 - 7 KG

ELV	1993	1994	1995
Namsen	23,2	22,4	18,9
Sandøla	30,2	30,4	29,8
Nordelva	0	5,4	0
Bjøra	23,9	25,5	26,8
Søråa	26,2	25,5	23,4

% STORLAKS OVER 7 KG

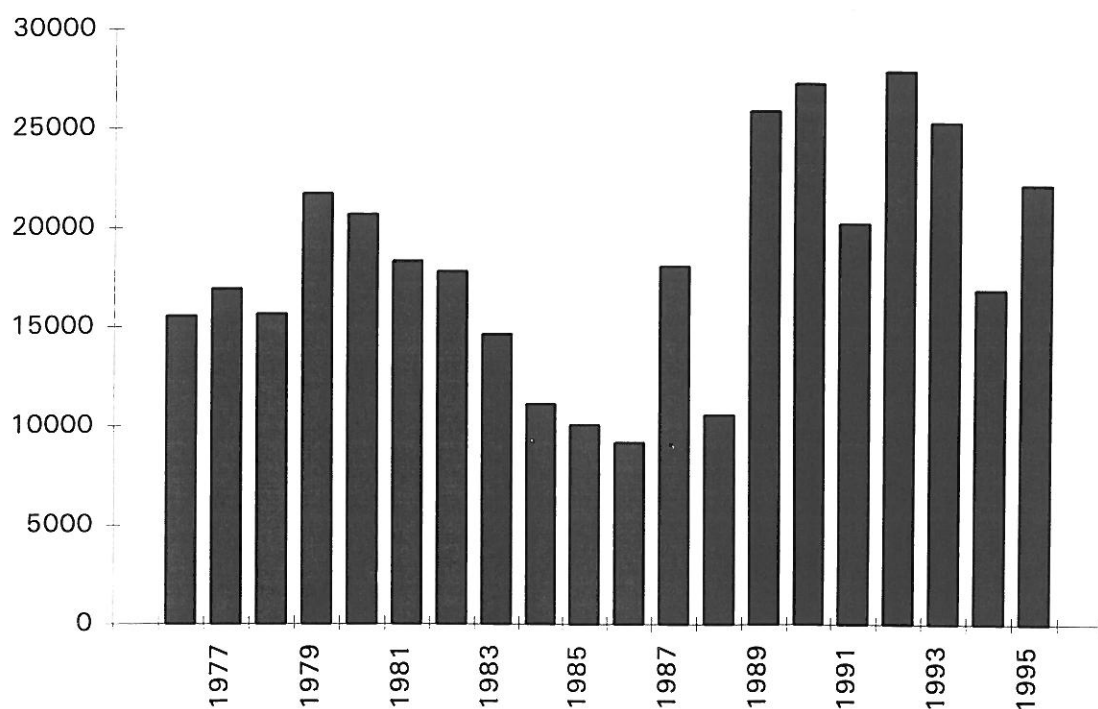
ELV	1993	1994	1995
Namsen	19,4	12,8	10,9
Sandøla	21	26	21,4
Nordelva	0	0	0
Bjøra	27,5	37,5	16,1
Søråa	18,6	26	16,1

Som i andre vassdrag er det også i Namsenvassdraget en tendens til økende andel smålaks og mindre storlaks. Både Bjøra og Sandøla har relativt en større andel storlaks enn Namsen. Nordelva er en typisk smålakselv.

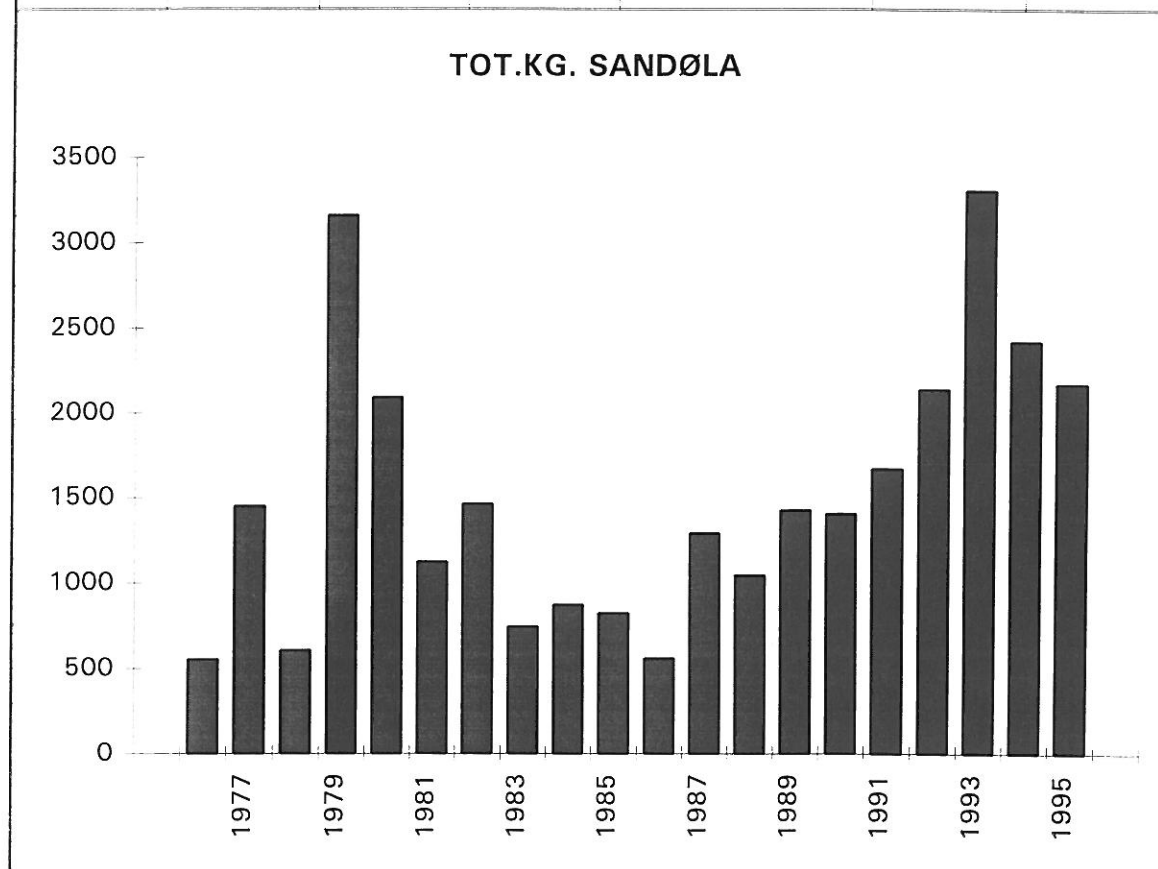
NAMSEN

År	Tot kg	Laks	Sjøaure	Gj.sn.vekt laks
1976	15566	14966	600	
1977	16921	16490	431	
1978	15655	15394	261	
1979	21735	21461	274	4,1
1980	20691	20387	304	4,6
1981	18337	18285	52	4,4
1982	17810	17708	102	4,9
1983	14639	14001	638	4,9
1984	11120	10252	868	4,8
1985	10077	9428	649	4
1986	9170	8726	444	3,5
1987	18077	17540	537	5,2
1988	10575	9262	1313	3,9
1989	25898	25120	778	4,5
1990	27284	26493	791	4,2
1991	20241	19923	318	4
1992	27922	27535	387	5
1993	25319	23127	2192	4,1
1994	16894	15204	1690	3,4
1995	22200	20258	1943	2,8

TOT.KG. NAMSEN

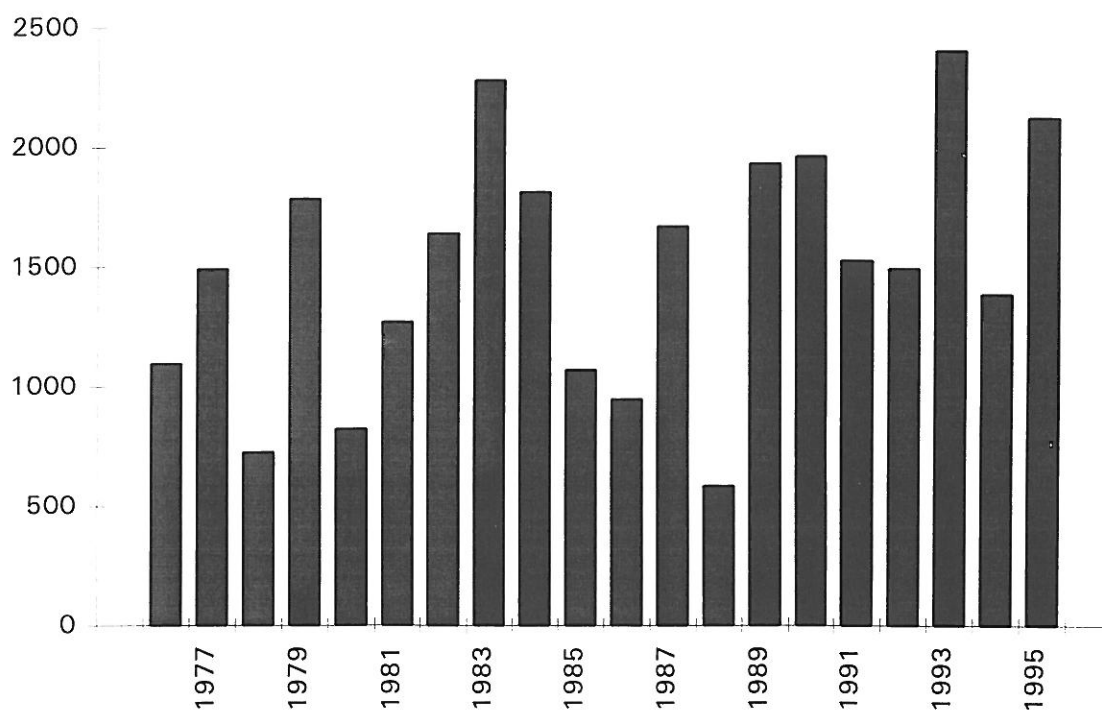


SANDØLA				
År	Tot kg	Laks	Sjøaure	Gj.sn.vekt laks
1976	554	544	10	
1977	1453	1453	0	
1978	608	608	0	
1979	3161	3161	0	4,8
1980	2092	2092	0	5,1
1981	1124	1124	0	3,5
1982	1466	1466	0	3,5
1983	746	746	0	5,1
1984	874	874	0	5,6
1985	825	825	0	4,3
1986	561	561	0	3,6
1987	1293	1265	28	4,2
1988	1047	1039	8	3,8
1989	1428	1407	21	5,2
1990	1408	1337	71	5,1
1991	1674	1651	23	4,3
1992	2142	2142	0	4,7
1993	3308	3306	2	4,3
1994	2425	2425	0	4,7
1995	2176	2161	15	4,3



BJØRA MED EIDSVATNET

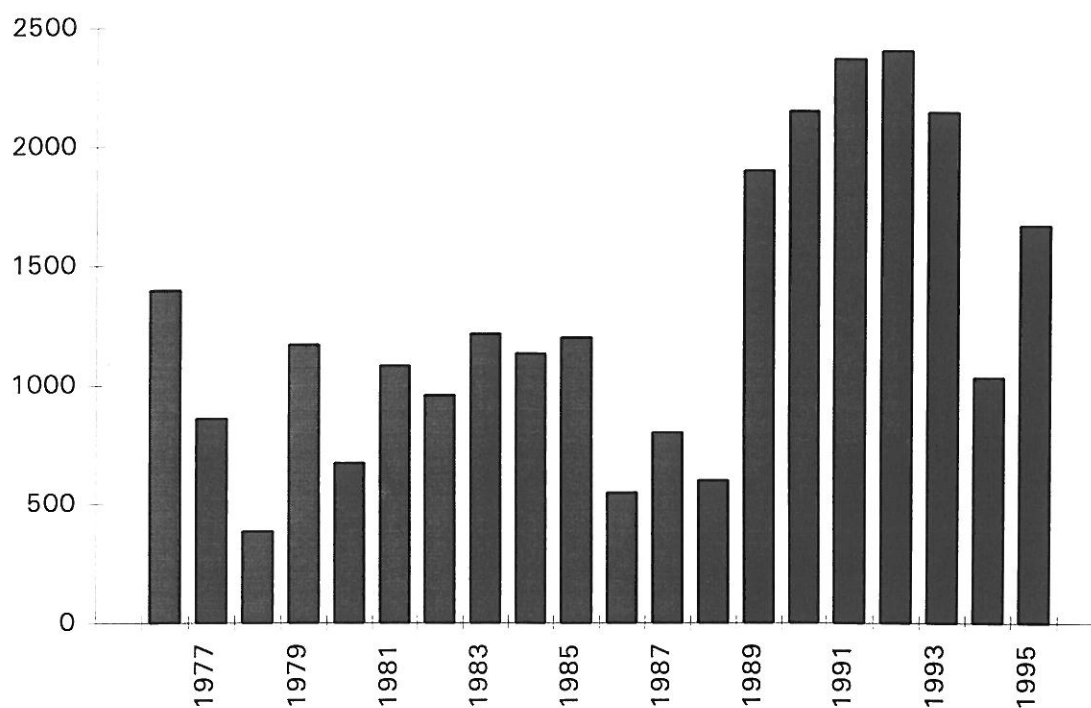
År	Tot kg	Laks	Sjøaure	Gj.sn.vekt laks
1976	1097	889	208	
1977	1492	1299	193	
1978	726	555	171	
1979	1787	1664	123	4
1980	824	727	97	3,7
1981	1272	1187	85	3,7
1982	1643	1572	71	3,8
1983	2283	1870	413	7
1984	1817	1414	403	6,7
1985	1072	901	171	5,6
1986	947	796	151	5
1987	1672	1459	213	4,9
1988	585	433	152	4,4
1989	1935	1708	227	5,2
1990	1964	1729	235	4,9
1991	1530	1379	151	4,1
1992	1497	1422	75	4,1
1993	2408	2122	286	5,1
1994	1388	1147	241	5,5
1995	2129	1553	576	3,8

TOT.KG. BJØRA


SØRÅA

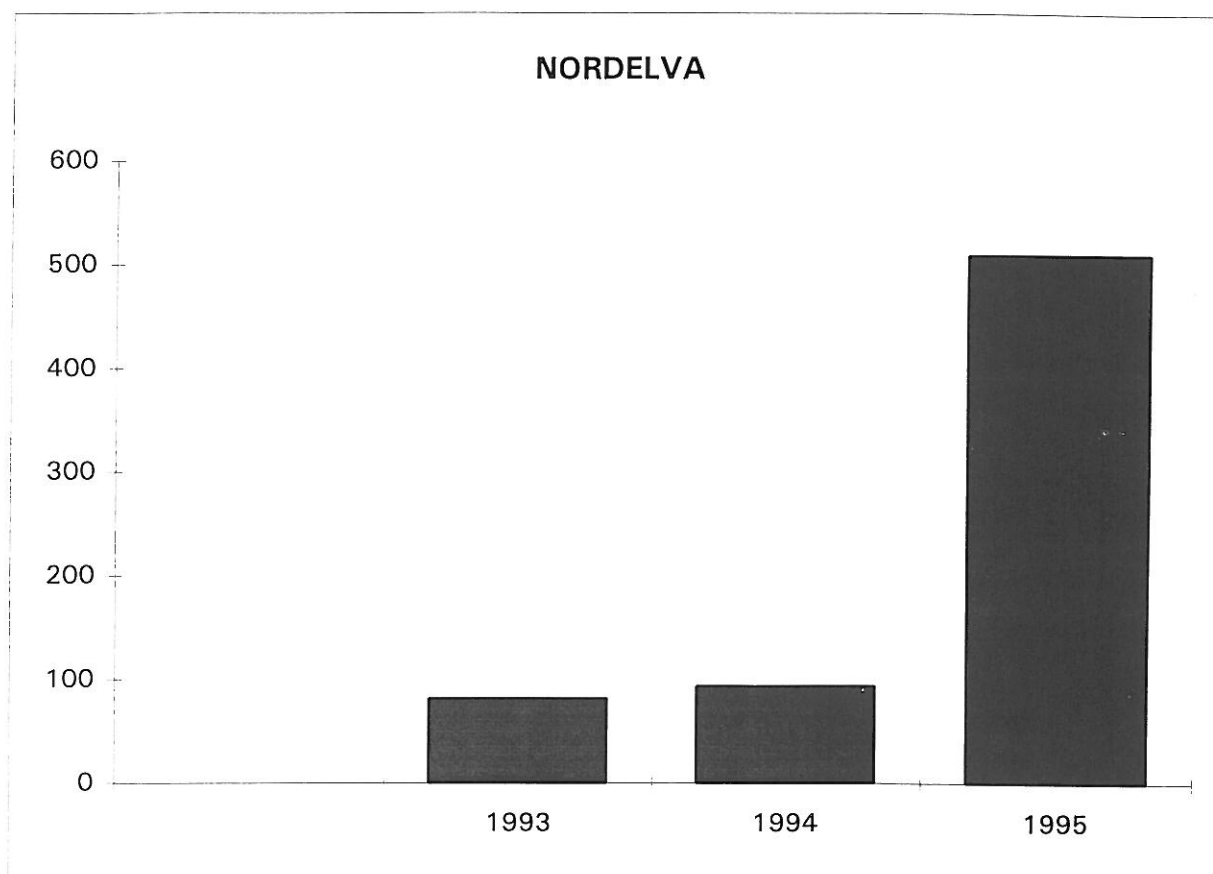
År	Tot kg	Laks	Sjøaure	Gj.sn.vekt laks
1976	1399	1093	306	
1977	861	690	171	
1978	385	302	83	
1979	1170	914	256	3,2
1980	673	513	160	3,5
1981	1081	817	264	3,2
1982	958	860	98	5,6
1983	1215	985	230	4
1984	1132	916	216	3,9
1985	1201	1014	187	3,5
1986	548	440	108	2,6
1987	801	640	161	2,8
1988	600	546	54	2,8
1989	1900	1815	85	2,5
1990	2150	2067	83	2,4
1991	2370	2335	35	2,3
1992	2405	2380	25	2,3
1993	2147	1472	675	4,1
1994	1032	809	223	4,9
1995	1671	1219	452	3,9

SØRÅA



NORDELVA

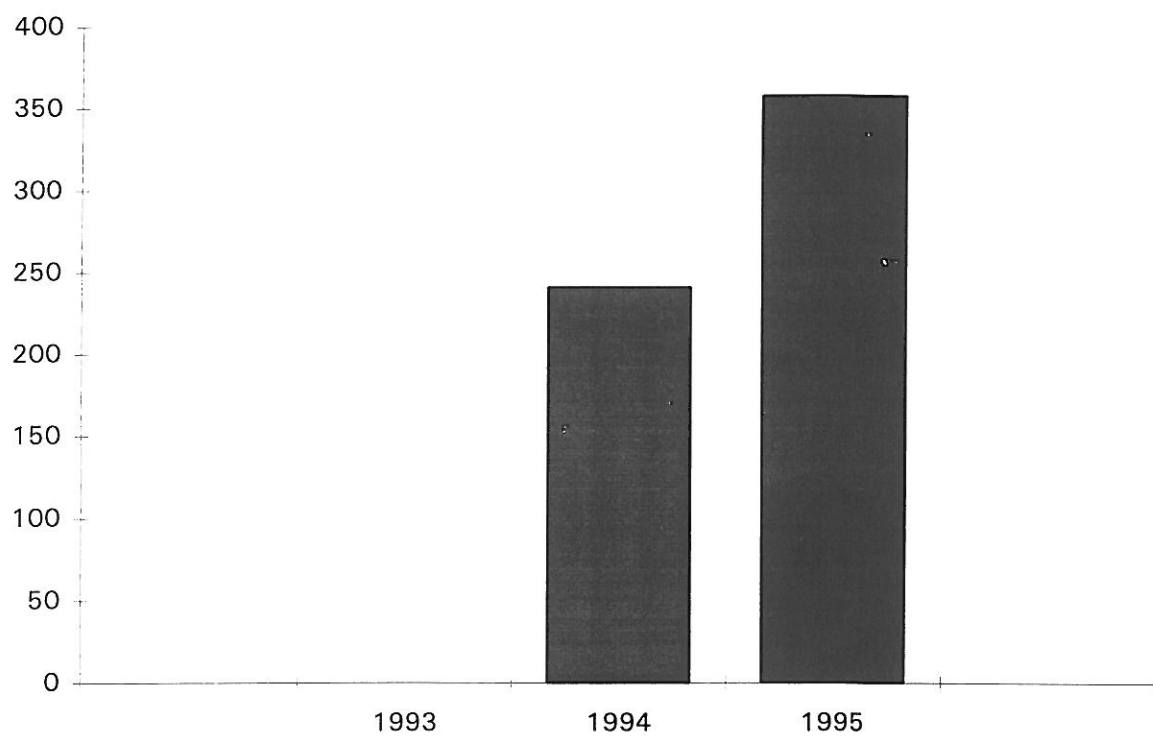
År	Tot kg	Laks	Sjøaure	Gj.sn.vekt
1993	82	45	37	1,5
1994	94	59	35	1,6
1995	510	430	80	1,3



Det antas å være en vesentlig underrapportering fra Nordelva i 1993 og 1994.

EIDA				
År	Tot kg	Laks	Sjøaure	Gj.sn.vekt laks
1993	0	0	0	mangler tall
1994	241	132	109	3,9
1995	358	163	195	

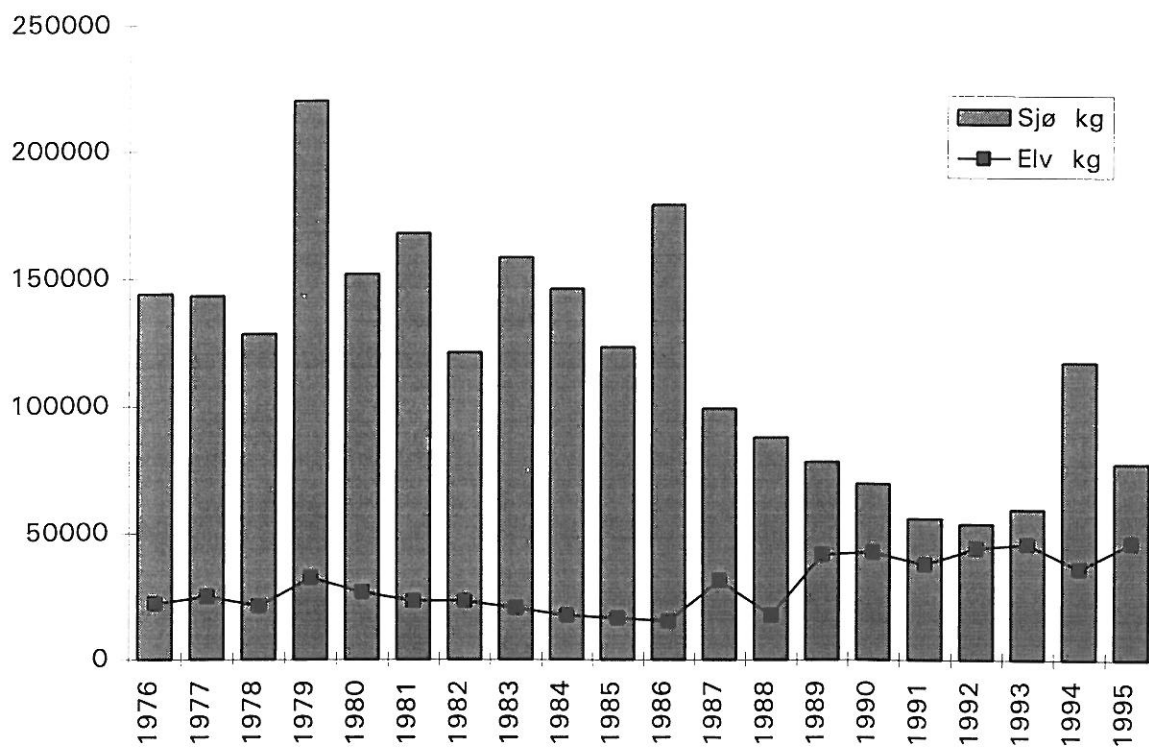
TOT. KG. EIDA



Namdal

År	Total	Sjø			Elv	
		Sjø kg	%		Elv kg	%
1976	166459	144196	86,6		22263	13,4
1977	168482	143421	85,1		25061	14,9
1978	149971	128567	85,7		21404	14,3
1979	252940	220425	87,1		32515	12,9
1980	178920	152046	85		26874	15
1981	191473	168105	87,8		23368	12,2
1982	144724	121350	83,8		23374	16,2
1983	179247	158606	88,5		20641	11,5
1984	163767	146184	89,3		17583	10,7
1985	139895	123292	88,1		16603	11,9
1986	194634	179260	92,1		15374	7,9
1987	130734	99221	75,9		31513	24,1
1988	105378	87709	83,2		17669	16,8
1989	119879	78135	65,2		41744	34,8
1990	112209	69562	62		42647	38
1991	93623	55841	59,6		37782	40,4
1992	97964	53756	54,9		44208	45,1
1993	105285	59437	56,5		45848	43,5
1994	153447	117370	76,5		36077	23,5
1995	123579	77372	62,6		46207	37,4

LAKSEFISKE, SJØ OG ELV



Nedre Fiskumfoss laksetapp

År	Ant. fisk
1976	51
1977	78
1978	258
1979	53
1980	149
1981	16
1982	45
1983	74
1984	17
1985	222
1986	42
1987	85
1988	123
1989	37
1990	219
1991	0 Laksetrappa stengt pga. furunkulose nede i vassdraget.
1992	232
1993	232
1994	498
1995	511

Ant. fisk registrert i Nedre Fiskumfoss laksetrapp

