

RAPPORT NR. 7 - 2006

Fiskeundersøkelser i vassdrag i Steinkjerregionen 2006



Foto: Anton Rikstad

AV

**STIG ANDRE KRISTIANSEN
OG
ANTON RIKSTAD**

**Steinkjer
Desember 2006**

ISSN 0800 3432

Fylkesmannen i Nord-Trøndelag
miljøvernavdelingen

RAPPORT

Nr. 7 - 2006

Tittel

Fiskeundersøkelser i vassdrag i Steinkjerregionen 2006

DATO:

07.12.06

FORFATTERE

Stig Andre Kristiansen og Anton Rikstad

ANT. SIDER:

26

AVDELING/ENHET

Fylkesmannens i Nord-Trøndelag
miljøvernavdelingen

EKSTRAKT

Lakseparasitten Gyrodactylus salaris er avhengig av laksunger for å formere seg. 42 utvalgte elver og bekker i Steinkjerregionen er blitt undersøkt ved elektrisk fiske for å undersøke forekomst av laksunger. Fiskeundersøkelsene er foretatt i elver og bekker som munner ut i Beistadfjorden, og i vassdrag som ligger oppstrøms fiskesperrer i Steinkjervassdraget og Figga.

STIKKORD

Laksunger

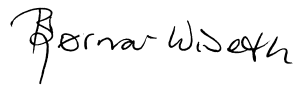
Lakseparasitt Gyrodactylus salaris

Beistadfjorden

Forord

Overvåking og registrering av laksunger i elver som drenerer til Beitstadfjorden har foregått i flere år, men det har vært savnet en fullstendig oversikt over hva som skjuler seg av laks i disse vassdragene. I tillegg har det vært stilt spørsmål om fiskesperrene/vandringshindrene ved Byafossen, Figga, Støa og Rølla er sikre for videre oppgang av laks. Ved hjelp av økonomisk støtte fra Direktoratet for naturforvaltning har vi i 2006 fått utredet dette nærmere. Feltarbeidet og rapportskrivningen er utført av Stig A. Kristiansen (naturforvalter) og Anton Rikstad (fylkesmannens miljøvernavdeling).

Steinkjer, desember 2006



Bjørnar Wiseth
nestleder

Innholdsfortegnelse

Innledning.....	5
Materiale og metoder.....	5
Resultater.....	6
Tunselva	10
Vollsetelva	10
Moldelva (bekk fra Ormsetvatn)	11
Raumolletelva	11
Rautindelva	11
Sørvågelva	12
Prestvågelva	12
Bekk v/Hovd	12
Bekk v/Brusveet	13
Bekk fra Røsvatnet	13
Bekk fra Vikavatnet	14
Bekk v/Letnesvågan	14
Byaelva /vKjerknesvågen	14
Hembresbekken	15
Bekk v/Skjelgågen	15
Kroksgågen	16
Bekk v/Frøsetgågen	16
Bekk fra Landsemvatnet	17
Ressemelva	17
Tangstadelva	17
Bratreitelva	18
Sagbekken	18
Visetbekken	18
Kvarvingbekken	19
Laugtuelva	19
Lundelva (nord for Steinkjer)	19
Tessemelva	20
Markhusbekken	20
Follaelva	20
Gladsjøelva	21
Allfarbekken	21
Molletelva v/Hjellbotn	21
Lokaliteter oppstrøms fiskesperrer i Steinkjervassdraget og Figga.....	22
Lauva	22
Møytla	22
Ogna v/Hyllbrua	23
Rølla	23
Figga ovenfor sperre	23
Figga v/Sagmo	24
Figga v/Hafstad	24
Lundselva	25
Døla	25
Skjilja	25
Hatlingelva	26
Rådsbekken	26
Konklusjon	26
Aktuell litteratur:.....	27

Innledning

Lakseparasitten *Gyrodactylus salaris* har forekommet i Steinkjerregionen siden 1977. På tross av flere kjemiske behandlinger finnes den pr 2006 fortsatt i Steinkjervassdraget. Parasitten er helt avhengig av laksunger for å kunne rekruttere og spre seg. Foruten Steinkjervassdraget og Figga finnes det stedegne laksebestander bare i Moldelva (Beitstad) og Tangstadelva (Verrabotn). Ved overvåkingsfiske har vi av og til funnet laksunger også i andre småelver og bekker. Teoretisk kan disse ha vandret ut fra vassdrag infisert med *G. salaris* og således kunne spre parasitten. I bekjempelsesøyemed er det derfor svært viktig å vite hvor laksunger finnes i Steinkjerregionen og om de er infisert med lakseparasitten *G. salaris* eller ikke.

Materiale og metoder

I perioden 22.05.2006-26.07.2006 ble det foretatt fiske med elektrisk fiskeapparat (type Paulsen) i utvalgte elver og bekker som munner ut i Beistadfjorden. Det ble også i samme periode foretatt fiskeundersøkelser på lokaliteter som ligger oppstrøms fiskesperrer/vandringshindre i Figga og Steinkjervassdraget.

Elvene/bekkene som ble kontrollert i Beistadfjorden var: Tunselva, Vollsetelva, Tangstadelva, Sørvågelva, Prestvågelva, Sagbekken, Bratreitelva, Ressemelva, Kvarvingbekken, Markhusbekken, Visethbekken, Moldelva, Tangstadelva, Follaelva, Låktuelva, Gladsjøelva, Allfarbekken, Lundelva, bekker ved Frøsetvågen, Krogsvågen, Skjelvågen, Kjerkesvågen, Folsanden, Brusveet, Hovd, Rautindalen, Raumoldan, fra Røsvatnet, fra Ormsetvatnet og Hemresbekken, se kart.

Lokalitetene som ble undersøkt oppstrøms fiskesperrer i Steinkjervassdraget/Figga var: Figga, Døla, Skjilja, Lundselva, Øvre Ognå, Møytla, Lauva, Hatlingelva og Rådsbekken. Lokalitetene er vist på vedlagte kart.

Undersøkelsen ble gjennomført med elektrisk fiskeapparat på erfaringsmessig godt habitat for laksefisk med hensyn til strømhastighet og botnsubstrat. Vassdragene ble avfisket motstrøms i tidsperioder varierende fra 5-60 minutter. I to vassdrag er det nyttet rotenon. Fisk som ble fanget ble artsbestemt på stedet. Laksunger ble konserverert på 96% alkohol og videresendt til Veterinærinstituttet for analyse. Utstyret som ble brukt under fiskeundersøkelsene ble desinfisert mellom hver stasjon som ble avfisket.

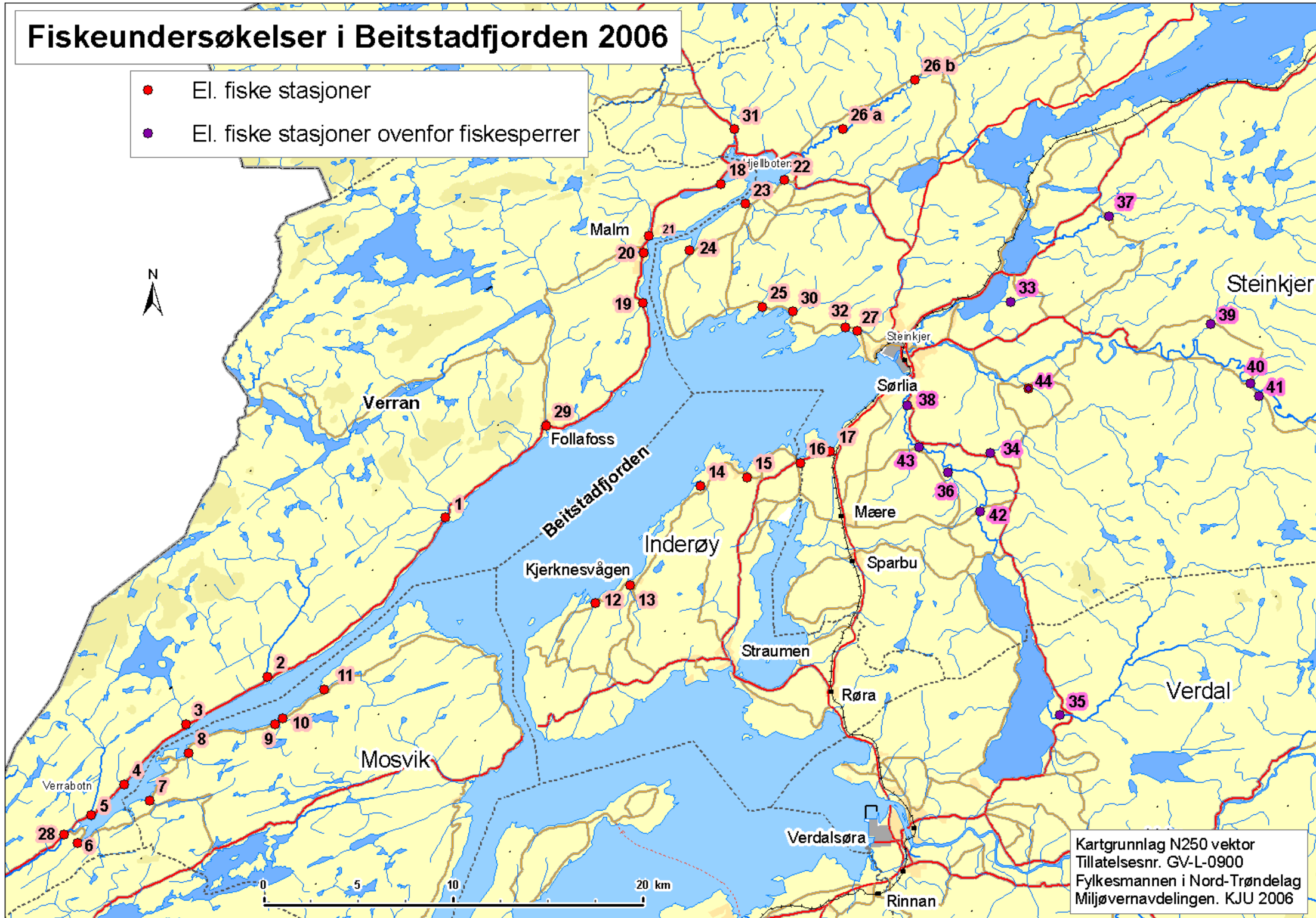
Resultater

Elver/bekker til Beistadfjorden

Resultatene av fiskeundersøkelsene er gjengitt i Tabell 1. Totalt ble det fanget 1045 ørret og 106 laks i elver/bekker til Beistadfjorden. Moldelva og Tangstadelva har egne, sjølreproduserende laksestammer. Ovenfor fiskesperrene i Oga ble det på 4 lokaliteter fanget 199 ørret og ingen laks. Ovenfor fiskesperra i Figga ble det på 6 lokaliteter fanget 186 ørret og ingen laks. Overfor Byafossen ble det på to lokaliteter fanget 73 ørret og ingen laks.

Fiskeundersøkelser i Beitstadfjorden 2006

- El. fiske stasjoner
- El. fiske stasjoner ovenfor fiskesperrer



* Stasjoner ovenfor fiskesperrer
i Steinkjervassdraget og Figga

Tabell 1. Undersøkte elver og bekker i Steinkjerregionen

Stasjon	Vassdrag	Lokalitet	Tidspunkt	Fisketid/min	Antall Ørret	Antall laks	Nedslags-		Lengde-km	Annet
							Vannføring	felt (km ²)		
1	Tunselva	v/RV720	02.07.2006	60	104	-	liten	27	2	
2	Vollsetelva	v/RV720	02.07.2006	60	15	3	liten	55	0,3	
3	Mollelva fra Ormsetv.	v/RV720	02.07.2006	60	52	-	liten	30	-	Regulert
4	Bekk Raumoldan	v/RV720	08.07.2006	60	-	-	liten	3	-	
5	Bekk Rautindalen	v/RV720	08.07.2006	0	-	-	tørrlagt	19	-	Regulert
6	Sørvågelva	v/RV720	08.07.2006	60	59	-	liten	5	0,7	
7	Prestvågelva	v/F191	08.07.2006	60	118	-	liten	11	0,4	
8	Bekk v/Hovd	v/F191	08.07.2006	60	142	-	liten		-	
9	Bekk v/Brusveet	v/F191	30.06.2006	60	32	-	liten		-	
10	Bekk fra Røsvatnet	v/F191	30.06.2006	5	2	-	liten		0,05	
11	Bekk fra Vikavatnet	Nedenfor F191	30.06.2006	30	42	-	liten	14	0,5	
12	Bekk v/Folsanden	V/F231	30.06.2006	60	42	-	liten		1,8	
13	Kjerknesvågbekken	V/F231	28.06.2006	60	15	-	liten		-	
14	Hembresbekken	Nedenfor F229	28.06.2006	60	37	-	liten	4	1,6	
15	Bekk ut i Skjelvågen	v/utløp	21.06.2006	0	-	-	Liten		-	Lagt i rør
16	Bekk ut i Kroksvågen	v/R761	09.07.2006	20	-	-	tørrlagt		-	
17	Bekk ut i Frøsetvågen	v/R761	21.06.2006	20	1	-	tørrlagt		0,5	
18	Bekk fra Landsemvatn	Utløp	17.06.2006	10	11	-	liten	9	1	
19	Sagbekken	Utløp	17.06.2006	10	4	-	liten	24	0,05	Regulert
20	Bratreitelva	Nederst	17.06.2006	20	86	-	middels	34	4	Regulert
21	Ressemelva	Utløp	17.06.2006	30	25	13	liten	17	1,6	Regulert
22	Kvarvingbekken	Utløp	17.06.2006	10	11	-	liten	11	0,8	

Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, miljøvernavdelingen

Stasjon Vassdrag		Lokalitet	Tidspunkt	Fisketid/min	Antall Ørret	Antall laks	Nedslags- Vannføring felt (km ²)	Lengde-km	Annet	
22	Kvarvingbekken	Utløp	15.06.2006	10	14	1	middels	11	0,8	Fisketom
23	Tessemelva	Utløp	15.06.2006	10	-	-	middels	19	0,05	
24	Markhusbekken	Utløp	17.06.2006	0	-	-	tørrlagt	13	-	
25	Visethbekken	Utløp	17.06.2006	10	2	-	liten		0,05	
26 a	Moldelva	Mjendrem	01.07.2006	10	2	30	liten	57	15	Regulert
26 b	Moldelva	Jønnum	01.07.2006	10	4	32	liten	57	15	
27	Lundelva	utløp	10.05.2006	rotenon	54		middels	15	1,9	
28	Tangstadelva	Tangstad	13.07.2006	40	32	30	middels	17	4,1	
29	Follaelva	Nedenfor RV	26.07.2006	40	102	-	liten	266,5	0,5	
30	Låktuelva	Nederst	15.06.2006	30	0	-	middels		1,3	
31	Gladsjøelva	Ovenf. Rv	15.06.2006	20	30	-	stor	30	2	
32	Allfarbekken	Utløp	15.05.2006	rotenon	7	-	middels		0,1	
33 *	Rådsbekken	Fra utløp	06.06.2006	60	32	0	liten	14	-	
34 *	Døla	Ved RV/759	06.06.2006	60	23	0	middels	34	4	
35 *	Lundselva	Nedenfor RV/759	08.06.2006	60	25	0	middels	20	4,3	
36 *	Skjilja	V/utløp	08.06.2006	60	64	0	middels	25	1,3	
37 *	Hatlingelva	Fra bru v/FV274	12.06.2006	60	41	0	middels	41	-	
38 *	Figga	Ovenfor fiskesperre	12.06.2006	60	27	0	middels	250	1,5	
39 *	Møytla	v/FV267	14.06.2006	60	92	0	liten	34	1,1	
40 *	Ogna	v/Hyllbrua	15.06.2006	60	25	0	middels	578	16	
41 *	Lauva	v/FV266	15.06.2006	40	32	0	liten/middels	55	1,1	
42 *	Figga	v/FV258	16.06.2006	40	20	0	middels	282	1,5	
43 *	Figga	v/Hafstad	09.07.2006	60	27	0	middels	282	1,5	
44 *	Rølla	Ovenfor F265	22.05.2006	60	50	-	middels	37	1,1	
Sum				28 t	1503	106				

Tunselva

Tunselva ble avfisket på lav vannstand. Dette skapte gode forhold for el-fiske som ga en fangst på 104 ørret.

Det er godt med vegetasjon langs med elven, og bunnssubstratet består av grus og stein.



Tunselva hadde gode forhold for el-fiske ved befaring.

Vollsetelva

Vollsetelva ble avfisket oppstrøms fra flomålet. Vannet i elva hadde dårlig ledningsevne, noe som gjorde fangbarheten under el-fiske dårlig. Det ble fanget 15 ørret og 3 lakseunger. Lakseungene ble fanget nedenfor (2 stk) og ovenfor bru (1 stk) ved RV720. Laksungene antas å stamme fra rognutsetting i vassdraget.



Vannet i Vollsetelva hadde dårlig ledningsevne under el-fisket.

Moldelva (bekk fra Ormsetvatn)

En potensiell god gyteelv for laksefisk. Ved befaringen ble det fanget 52 ørret på liten vannføring. Elva er regulert i forbindelse med kraftutbygging.



Bilde viser stasjonsområde som ble avfisket i bekk fra Ormsetvatnet.

Raumollelva

Det ble ikke gjort funn av fisk i Raumollelva. Elva ble fisket på lav vannstand.



Tilsynelatende fine gyte og oppvekstforhold for ørret, men elva var fisketom ved befarings.

Rautindelva

Elva var ved befarings helt tørr. Elva er regulert i forbindelse med kraftutbygging.



Tørrlagt elveløp.

Sørvågelva

En elv med potensielt gode gyte og oppvekstforhold for laksefisk. Under el-fisket ble det fanget 59 ørret, hvorav seks års-yngel. Elva ble fisket på lav vannstand.



Bilde av stasjonsområdet i Sørvågelva.

Prestvågelva

Elven hadde ved befaring stor tetthet av ørret. Det ble fanget 118 ørret hvorav 16 årsyngel. Bunnsubstratet besto av grus og stein.



Bilde fra Prestvågelva.

Bekk v/Hovd



En god gytebekk med stor tetthet av ørret.

En god gytebekk med bunnsubstrat av grus, stein og blokk. Bekken har også godt med kantvegetasjon. Ved el-fiske ble det fanget 142 ørret, hvorav 18 årsyngel.

Bekk v/Brusveet

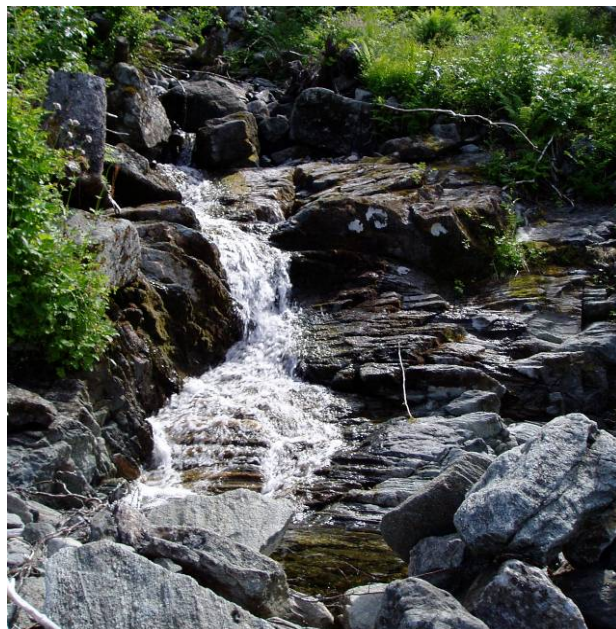
Bekk med godt gytesubstrat. Det ble fanget 32 ørret på stasjonen. Ingen årsyngel.



Bilde av bekken ved Brusveet.

Bekk fra Røsvatnet

Denne bekken har en meget kort anadrom strekning (30-40 m). Det ble fisket 2 ørret rett ovenfor utløpet.



Den anadrome strekningen stopper ved denne fossen like ovenfor flomålet.

Bekk fra Vikavatnet

En bekk som har fine gyteforhold. Bunnssubstratet består for det meste av grus, stein og blokk. Det ble fanget 42 ørret på stasjonen. Det ble ikke registrert årsyngel.



Bilde av bekken som har sitt utspring fra Vikavatnet.

Bekk v/Letnesvågan

Bekk med bunnssubstrat som gir gode forhold for gyting. Ved fiskeundersøkelsen ble det registrert 40 årsyngel av ørret fordelt på 3 lokaliteter. Bekken er trolig forurensert da det kun er en årsklasse (0+) i bekken.



Det ble kun registrert årsyngel i bekken ved Letnesvågan.

Byaelva /vKjerknesvågan

En stilleflytende bekk med dårlig gyteforhold. Bunnssubstratet består for det meste av sand/silt. Ved el-fiske ble det fanget 15 ørret, hvorav 4 årsyngel.



Bilde av Byaelva, som var betydelig gjenvokst under el-fisket.

Hembresbekken

Bekk med gode gyteforhold for laksefisk. Godt med vegetasjon langs hele stasjonen. Det ble fanget 37 årsyngel av ørret ved en lokalitet like nedenfor F229. Det ble ikke registrert fisk ved andre lokaliteter i bekken. Funn av kun årsyngel i bekken, kan indikere at den er eller har vært forurenset i en periode.



Bilde viser at bekken hadde liten vannføring ved befaring.

Bekk v/Skjelvågen

Bekken er ved munningen lagt i rør ca 250 meter. Ved fiskeundersøkelse ovenfor røret ble det ikke registrert fisk av noe slag.



Bilde av utløpet i bekken.

Kroksvågen

Bekken renner gjennom åkerlandskap og består for det meste av humus. Forholdene i bekken tilsier at den er dårlig egnet for fiskeproduksjon. Ved befaringen ble det kun registrert stingsild i bekken.



Bilde vise at det er veldig næringsrikt langs bekken.

Bekk v/Frøsetvågen

Bekken var ved befaring nesten helt tørrlagt og gjenvokst. Under el-fiske av bekken ble det kun fanget en ørret.



Bilde av stasjonsområdet ved Frøsetvågen.

Bekk fra Landsemvatnet

Teoretisk kan sjøørret vandre opp i Landsemvatnet, men marginal vassføring vanskeliggjør oppgang. Laks ikke påvist, kun ørret



Ressemelva

Etter fjerning av kunstige vandringshindre kan anadrom fisk vandre opp til Ressemfossen ca 1,6 km fra sjøen. Lakserogn av Figgastamme er utsatt i elva. Det ble observert gytelaks i elva høsten 2006. Overvåking av *G. salaris* foregår årlig (OK-programmet). *G. salaris* er ikke påvist.



Fra nedre deler av Ressemelva.

Tangstadelva

Tangstadelva har en sjølreproduserende laksebestand. Anadrom strekning er ca 4 km, opp til Trollfossen. Fordelingen mellom laks- og ørretunger er ca 50/50. Overvåking av *G. salaris* foregår årlig (OK-programmet). *G. salaris* er ikke påvist i elva.



Bratreitelva

Bratreitelva har en sjøaureførende strekning på 4 km. Deler av nedslagsfeltet er overført til Follaelva. Pålagt minstevassføring er 100 liter/s. Bratreitelva har meget gode gyte-og oppvekstforhold for laksefisk. Overvåking i 1993 påviste laksunger i elva. I 2006 ble det kun påvist ørret.



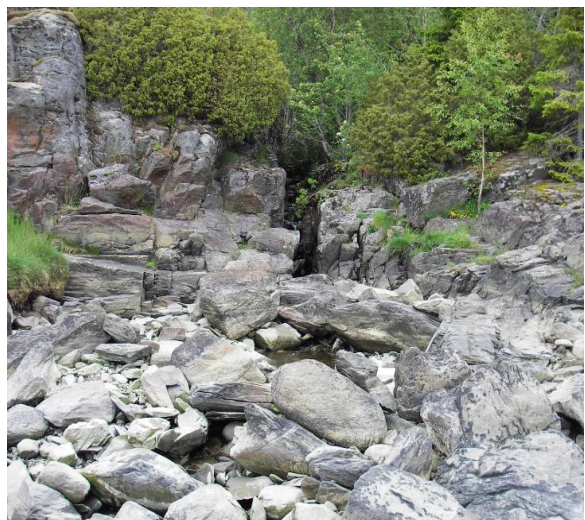
Sagbekken

Sagbekken har en anadrom strekning på 70 meter. Høsten 2005 ble det funnet rømt laksesmolt i bekken, sannsynligvis rømt fra Folla-smolt. Kun ørret ble påvist i 2006.



Visetbekken

Bekken har marginal vassføring og en anadrom strekning på kun 50 meter. Her er det aldri funnet laksunger, kun ørret.



Kvarvingbekken

Bekken har en anadrom strekning på ca 1 km. Ved flere anledninger er det funnet enkelte laksunger i nedre deler av bekken. I 2006 ble det funnet en laksesmolt. Laksen antas å stamme fra Moldelva som munner ut ca 1,5 km lengre inn i fjorden (Hjellbotn).

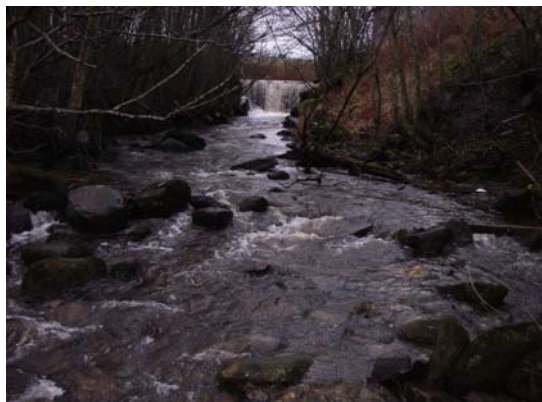


Laugtuelva

Elva kommer fra Vassaunvatnet og munner ut ved idrettsplasen i Beitstad. Sjøauførende strekning er ca 1 km. Ved tidligere overvåking er det funnet 1-2 laksunger nederst i vassdraget. Laks ble ikke påvist i 2006. Elva ble rotenonbehandlet i 2005 og 2006.

Lundelva (nord for Steinkjer)

Lundelva har en sjørrettførende strekning på ca 2,5 km opp til Østbyfossen. Ved overvåking tidligere år er det flere ganger funnet laksunger i nedre deler av Lundelva, men det har neppe forekommet laksegyting i vassdraget. Høsten 2005 ble det funnet 25 laksesmolt med oppdrettskarakter i elva. I 2001 ble lakseparasitten *G. salaris* påvist på laks i Lundelva. Fiskesperre er anlagt ca 400 m fra munningen. Ved rotenonbehandling i mai 2006 var det 54 ørret på strekningen nedenfor fiskesperra.



Oppdrettssmolt funnet i Lundelva høsten 2005.

Tessemelva

Har kun 50 meter anadrom strekning. Bekken er sterkt forurensset, ingen fisk påvist. Ved tidligere overvåking er det funnet en laksunge i Tessemelva.

Markhusbekken

Marginal vassføring, fiske ikke foretatt.

Follaelva

Anadrom strekning er ca 500 m opp til fiskesperre like ovenfor fylkesvegbrua, se bilde. Ved fiske i 2006 ble det funnet 106 ørret, men ingen laks. Ved overvåking tidligere år er det som regel funnet laksunger i nedre deler av vassdraget. Høsten 2005 ble det funnet ca 50 rømte oppdrettssmolt i elva. Flom vinteren 2006 har endret elvas karakter.



Follaelva sett fra fylkesvegbrua, nedstrøms til venstre og oppstrøms til høyre.

Gladsjøelva

Anadrom fisk kan på gunstig vassføring vandre opp i Gladsjøvatn, ca 2 km fra fjorden. Smålaks er unntaksvis fanget i vassdraget. Enkelte laksunger er påvist ved overvåkingsfiske tidligere år, men ikke i 2006.



Gladsjøelva ovenfor RV17.

Allfarbekken

Sjørrettførende strekning er kun ca 100 m. Kun ørret ble påvist i 2006. Ved rotenonbehandling i 2005 ble det påvist laksunger i bekken. Høsten 2005 var det rømt oppdrettssmolt i bekken.

Moldelva v/Hjellbotn

Moldelva har en lakse- og sjørrettførende strekning på min.12 km. Tettheten av laks-og ørretunger er høy. Vannstanden kan i perioder være svært lav og elva er påvirket av landbruksforurensning. Sommeren 2006 var det stor dødelighet pga gjødselutslipp. Elva overvåkes årlig mht G. salaris (OK-programmet). Lakseparasitten er ikke registrert i vassdraget.



Moldelva ved Jønnum.

Lokaliteter oppstrøms fiskesperrer i Steinkjervassdraget og Figga.

Lauva

Lauva er et sidevassdrag til Oгна oppstrøms Støa. Dette er en elv med gode gyteforhold for laksefisk. Det ble fanget 32 ørret på middels/liten vannføring. Undersøkelsen ble foretatt nedstrøms ved FV266. Lauva hadde god tetthet av laksunger før 1988.



Bilde av Lauva et stykke ovenfor FV266.

Møytla

Møytla er ei god produksjonselv som munner ut i Oгна oppstrøms Støa. Elva har stor tetthet av ørret. Ved undersøkelsen ble det fanget 92 ørret på liten vannføring. Møytla hadde stor tetthet av laksunger før 1988.



Bilde av Møytla like ovenfor FV267.

Ogna v/Hyllbrua

Ogna ble undersøkt både nedenfor og ovenfor Hyllbrua. Elva var klar og blank under el-fisket som ga en fangst på 25 ørret.



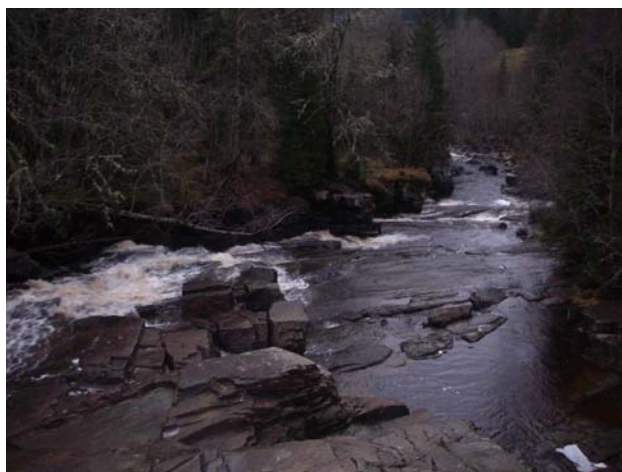
Bilde av Ogna ved Hyllbrua.



Bilde av bunnssubstratet, tatt rett nedenfor Hyllbrua.

Rølla

Rølla er et sidevassdrag til Ogna. Ved elfiske ble det registrert 50 ørret oppstrøms fra FV265.



Rølla nedstrøms FV265.

Figga ovenfor sperre

Denne lokaliteten ligger ca 300 meter ovenfor fiskesperra i Figga. Bunns substratet på stasjonen består av grus og stein. Under el-fisket ble det fanget 27 ørret på middels vannføring.



Bilde av Figga like ovenfor fiskesperra.

Figga v/Sagmo

På stasjonen ved Sagmo ble det fanget 20 ørret på et godt habitat for laksefisk. Vannføringen var høy ved undersøkelsen. På denne stasjonen ble det satt ut rogn av ørret våren 2006.



Stasjonsområdet ved Sagmo.

Figga v/Hafstad

Denne stasjonen ble el-fisket på middels vannføring. Elven var litt farget. Det ble fanget 27 ørret. Bunns substratet består av grus og stein. Før 1988 var det godt med laksunger her.



Lokaliteten ved Hafstad i Figga.

Lundselva

Lundselva er største tilløpselv til Leksdalsvatn. I Lundselva ble det fanget 25 ørret på middels vannføring. El-fisket ble foretatt nedenfor RV759. Elven var blank og klar ved undersøkelsen. Bunnssubstratet på stasjonsområdet består av grus, stein og blokk. Før 1988 var det godt med laksunger her.



Bilde fra Lundselva.

Døla

Døla er en sideelv som renner ut i Figga like ovenfor Raudmyra. Ved fiskeundersøkelsen hadde elva middels vannstand og var farget. Elva ble el-fisket oppstrøms Henningveien. Fangsten var 23 ørret. Døla hadde godt med laksunger før 1988.



Bilde av en lokalitet fra stasjonsområdet i Døla.

Skjilja

Skjilja er en næringsrik bekk som renner ut i Figga fra vest. Det ble fanget 64 ørret på middels vannføring. Før 1988 ble det registrert laksunger i Skjilja.

Hatlingelva

Hatlingelva munner ut ved Fornestangen i Fossemvatnet (Snåsavassdraget). Elva ble el-fisket på en stasjon ved FV274. Ved el-fisket ble det fanget 41 ørret. Elva var klar med middels vannføring. Bunnsubstratet på stasjonsområdet består av sand/silt og grus.

Rådsbekken

Rådsbekken drenerer til Reinsvatnet (Snåsavassdraget). Bekken ble el-fisket en time oppstrøms fra munningen. Resultatet av fisket ble 32 ørret på liten vannstand.

Konklusjon

Under fiskeundersøkelsen av elver og bekker Beistadfjorden ble det registrert lakseyngel i fem av totalt 32 undersøkte vassdrag. Moldelva og Tangstadelva har selvproduserende laksestammer, Ressemelva antas å ha det. Tre laksunger ble registrert i Vollsetelva og en laksesmolt i Kvarvingbekken. Lakseparasitten *G. salaris* er ikke påvist på fisk i disse vassdragene.

Det ble ikke registrert laksunger i vassdrag oppstrøms fiskesperrer/vandringshindre i Steinkjervassdraget og Figga. Totalt ble det elfisket 11,5 timer og fanget 458 ørret ovenfor sperrene.

Aktuell litteratur:

Skår, K. 2005: *Rapport vedr smolt funnet i Figgavassdraget, Steinkjer*. VESO – rapport 2005

Hjeltnes, B., Mo, T. A., Jansen, P. A., Brabrand, Å., Johnsen, B. O., Stensli, J.H., Bakke, T. A. 2006: *Ny påvisning av Gyrodactylus salaris i Steinkjervassdraget og Figga 2005: Mulige årsaker*. Veterinærinstituttet - rapport 2006

Rikstad, A. 2006 : *Overvåking av lakseparasitten G. salaris i Steinkjerregionen*. Fylkesmannen i Nord-Trøndelag- rapport nr 2-2006

Lehn, L.O., Julien, K., Gording, K., Rikstad, A. 2006 : *Overvåking av salinitet i Beitstadfjorden*. Fylkesmannen i Nord-Trøndelag-rapport nr 3 - 2006