



Drammens Sportsfiskere
Fiskestell

ÅRSBERETNING 2014



Forsidebilde: Fra prosjekt ”overføringsfiske”. Stor-ruse settes ut i Sør Sneisa. Foto Lloyd Nilsen.

ÅRSBERETNING 2014	1
1 Innledning	3
2 Mannskapsliste	3
3 Avholdte fellesmøter	3
4 Økonomi	4
5 Fiskekultivering	5
5.1 Blektjern	5
5.2 Dammyrdammen og Kårevann	6
5.3 Drammensmarka	7
5.4 Dypingen	8
5.5 Elgskottjern	8
5.6 Langvann	9
5.7 Flaggervann	10
5.8 Sandungen	10
5.9 Guritjern	11
5.10 Glitre	11
5.11 Lelangen	12
5.12 Svarttjern	12
5.13 Nordområdet	12
5.13.1 Store Bomla	12
5.13.2 Sandtjern:	13
5.13.3 Lårvika:	14
5.13.4 Store Nykjua	14
5.14 Sandungselva	14
5.15 Størrtjern	14
5.16 Himmerikstjern	15
5.17 Tretjerna	15
5.18 Vrangla	15
5.19 Garsjø	16
5.20 Løken / Vringen	16
5.21 Hvalspetten	17
5.22 Sneisene	17
5.23 Åsvanna	17
6 Fiskeutsett	17
7 Prøvefiske	18
7.1 Store Bumla	18
7.2 Store Nykjua	18
8 Kalking og vannprøver i Finnemarka	19
8.1 Kalking	19
8.2 Kalkingsplan	19
8.3 Vannprøver	19
9 Registrering av fisk og bruk av el-apparat	19
10 Stamfiske	20
11 Overføringsfiske	21
11.1 Fra Elgskottjern til Langvann.	21
11.2 Fra Garsjø til Aurepytt ved Svarthavna.	21

11.3	Prosjekt storruse.....	22
12	Materiell, container og brakker.....	23
13	Øvrige aktiviteter.....	24
13.1	Damtjern søndag 8de Juni.....	24
13.2	Landfalltjern søndag 15de juni.....	25
13.3	Skogdager ved Garsjø.....	26
13.4	Elvefestivalen.....	27
13.5	”Hauern”.....	27
13.6	Gapahuk ved Garsjø.....	27
14	Vedlegg.....	27
14.1	Mannskapsliste.....	27
14.2	Dugnadstimer.....	29
14.3	Tynnefiske.....	30
14.3.1	Tynnefiske Kårevann.....	30
14.3.2	Tynnefiske Sandungen.....	31
14.4	Vannprøver og kalkingsplan.....	32
14.5	Interne vannprøver.....	34
14.6	Prøvefiskerapporter fra 2013.....	35
14.6.1	Rapport fra prøvefiske i Garsjø 2013.....	35
14.6.2	Rapport fra prøvefiske i Kårevann 2013.....	36
14.6.3	Rapport fra prøvefiske i Sør-Sneisa 2013.....	37

1 Innledning

DS-Fiskestell har igjen hatt et innholdsrikt år, det framgår av en fyldig årsrapport. Det er lagt ned et ikke ubetydelig antall dugnadstimer innen fiskekultivering, og vi har bidratt på en rekke arrangementer der vi bidrar til å gi allmenheten gode naturopplevelser samtidig som vi markedsfører vårt arbeide innen fiskekultivering. Fiskestellgruppa får stadig nye medlemmer. Det er vi glade for, men det fører også til administrative utfordringer idet aktivitetsnivået og aktivitetsområder øker. På tampen av året vedtok ny organisering. Det betyr at oppfølging av aktiviteter innenfor ulike områder heretter vil fordeles på flere medlemmer i et arbeidende styre.

2 Mannskapsliste

Nye medlemmer i DS-Fiskestell: Morten Bille, Anne-Mette Kirkemo, Terje Ove Brown, Lars Kornerud, John Tollefsen.

De som ikke har vært aktivt med i Fiskestell er strøket fra mannskapslista.

Antall aktive medlemmer er 46. Se kap. 14.1

3 Avholdte fellesmøter

- Hyggekveld 21 mars på Sølfastøya. Ca. 25 deltakere.
- Vår møte mandag 29 april på Sølfastøya. Ca. 25 deltakere.
- Lagledermøte 20 august på Sølfastøya. 15 deltakere. Lagledermøtet er et av de årlige fellesmøter med møtetidspunkt august. Åpent møte for alle medlemmer.
- Høstmøte på 25 november på Sølfastøya. 24 deltakere.
- Ekstraordinært møte 15 desember med ny organiseringsform på agendaen. 25 deltakere.

4 Økonomi

KtoNr	KontoNavn	KontoSum
RESULTATREGNSKAP		
	DriftsInntekter	
3404	Tilskudd fra Glitrevannveerket	10 000,00
3407	Andre inntekter	20 000,00
3408	Drifttilskudd fra Statskog	30 000,00
3409	Tilskudd Drammen kommune	10 000,00
3410	Tilskudd Lier kommune	30 000,00
3411	Tilskudd Fylkesmannen Overføringsfiske	25 000,00
3412	Tilskudd Fylkesmannen Kvikksløv prosjekt	25 000,00
	Sum DriftsInntekter	<u>150 000,00</u>
	DriftsKostnader	
4001	Telefon - data	-8 000,00
4002	Kjøregodtgjøelse	-7 668,50
4003	Rekvisita	-8 562,30
4006	Kopiering	-2 720,00
4011	Overføringsfiske	-6 925,12
4012	Kvikksløvprosjektet	-650,00
4013	Utgifter Gapahuk	-495,00
4201	Materiell	-59 848,03
7300	Møteutgifter	-18 645,60
	Sum DriftsKostnader	<u>-113 514,55</u>
DRIFTSRESULTAT		<u>36 485,45</u>
	Finansposter	
8040	Renteinntekter	28,00
	Sum Finansposter	<u>28,00</u>
RESULTAT FØR SKATTER		<u>36 513,45</u> *
	Årsoppgjørs disp, skatt	
	Sum Årsoppgjørs disp, skatt	<u>0,00</u>
ÅRSRESULTAT		<u>36 513,45</u>

* Positivt resultatet må ses i sammenheng med at DS-Fiskestell i 2014 fikk bevilgninger på til sammen 50.000 kroner til overføringsfiske og kvikksløvundersøkelser. Prosjektene som det har blitt øremerket penger til er igangsatt og pågår fortsatt, derfor framgår det som overskudd på regnskapet for i 2014.

5 Fiskekultivering

5.1 Blektjern

Etter at demningen på Blektjern ble lappa på/ forhøyet ca. 2 meter i 2010/2011 ble det i september 2011 satt ut 200 ørret, (180 2-somrig og 20 3-somrig). Samtidig ble vannet fredet til og med 2013. I september 2013 ble det satt ut ytterligere 100 stk. 3-somrig ørret og fredningen ble utvidet til september. Det er tydelige spor etter fiske i fredningsperioden. Fredning har vært skiltet på flere steder.

”Prosjekt Karuss”

DS-Fiskestell har i 2014 fikk i vår forespørsel om å sette ut karuss i Andedammen. Tillatelsen fra Fylkesmann gjaldt 20-30 stk. Det kan nevnes at de i 2004 ble det overført ut ca. 20 store karuss fra Blektjern til Andedammen. Dugnad ble satt i gang og åtte ruser var i vannet i mai. Rusene ble foret med mais og havregryn. Dessverre lyktes vi ikke å fange karuss. Kun kreps gikk i teinene. Tidligere har det vært fisket med hell etter karuss seinere på året. Vi har seinere fått rapporter fra publikum om fangst av karpefisk i vannet i 2014, det ble også tatt karuss på åpningsdagen.

Åpning av Blektjern for fiske etter dam-renovering.

Vannet ble åpnet for fiske igjen 7. September. Åpningen skjedde i forbindelse med nasjonal turdag i regi av Den Norske Turistforening (DNT). DS-Fiskestell stilte med mannskaper. Det ble tatt opp til sammen 7 ørret. Til sammen var det ca. 133 som hadde skrevet seg på listene. Alderen varierte fra 3 til ca.14 år. Dette ble et slags mini prøvefiske. K faktor var over 1.00. Rekord for Drammens- / Finnemarka for 2014?



Fra åpningen av fiske i Blektjern. Carpe Diem! Fornøyde fiskere har grepet dagen. Foto Hans Petter Nyhus.

Fangstrappport fra åpning av Blektjern 7 sept 2014						
Fiskeslag	Vekt	lengde	k-faktor	kjønn	farge	Merknad
Ørret		33				Satt ut igjen
Ørret	525	35	1,22	hunn	LR	
Ørret	450	34	1,15	hann	LR	
Ørret	355	32	1,08		LR	
Ørret	310	31	1,04		Hvit	
Ørret	305	30	1,13		Hvit	
Ørret	225	28	1,02		Hvit	

5.2 Dammyrdammen og Kårevann

Team: Per-Ivar Gundersen, Petter Christensen, Hans Jørgen Teigen

Oppfisket Abbor: Ca. 25 kg, snittvekt 83,2 g

Medgått arbeidstid: Ca. 30 timer.

Kårevann

Det ble i 2013 utført prøvefiske i Kårevann. Se rapport i kapittel 14.6.2. Våren 2014 kjøpte vi inn ruser for dette vannet og tynnefiske startet opp etter at isen gikk. Se tynnefiskerapport i kapittel 14.3.1. Det er for 2015 søkt om kalking i Kårevann. Vannet hadde PH på 5,69, tatt 5.aug 2014.



Bilde 1 Fra Tynnefiske på Kårevann. Informasjonsplakat settes ut ved de vannene det drives tynnefiske i
Foto Per-Ivar Gundersen

Dammyrdammen

Dammyrdammen har vært nedtappet i hele perioden. Det har ikke vært aktivitet på vannet. Det ble i vår observert mye død lakseyngel innenfor vannet. Det er usikkert hvorvidt det er konsesjon på å sette ut fisk her. DS-Fiskestell sendte saken videre til grunneier v/Statskog. Per Ivar Gundersen har tatt vannprøver av vannet 5 august: PH innløp var 5,26, PH for utløp var 4,68. Dammyrdammen har tidligere vært et bra fiskevann. Vi planlegger å jobbe for å få opp igjen fiskebestanden når vannstanden er tilbake til normalen.

5.3 Drammensmarka

Team: Lars Erik Moen, Marius Moen, John Tollefsen

Medgått arbeidstid: Ca. 50 timer.

Det har ikke kommet noen avklaring fra Drammen kommune hvorvidt det er Drammen Sportsfiskere Fiskestell eller DOFA som skal drive kultivering av Drammensmarka. DS har lenge hatt saken på sitt bord og jobber for å få en avklaring. I mellomtiden har DS-Fiskestell fortsatt sitt arbeide her. Det ble for i år utført flere tilsynsrunder, (vel og merke uten at vi kontrollerer fiskekort). Det ble tatt vannprøver i juni fra aktuelle vann. I august ble det utført krepseoppsyn. Krepser i vannet er fortsatt fredet. Det ble ikke observert krepsefiskere. Under vandring rundt vannet om natten ble det observert moderate mengder kreps, for det meste små i størrelse. Drammensmarka har byttet lagfører i høst. Det kan nevnes at Fiskestell i 2014 har mottatt støtte fra Drammen kommune for vårt arbeid i Drammensmarka. Lagleder har på oppdrag fra Fiskestell/Vannmiljøutvalget tatt et ekstra sett med vannprøver i høst sesongen for følgende vann: Hvalsdammen, Landfaldtjern, Klopptjern, Øvre og Nedre Svarttjern, Eiksrudtjern, Eikdammen, Gamledammen, Garsjø, Løken, Vakkertjern, Tjuvtjern, Goliaten, Tverråsvann. Surhetsgraden er kritisk for Tjuvtjern (PH 5,12) og Vakkertjern (5,46). Området er flittig brukt av allmenheten, og vi legger ned mye innsats her, blant annet fiskeutsett. Saken er tatt opp med Buskerud Fylkeskommune.



Bilde 2 Vannprøvetaking i Tverråsvann. Foto Lars Erik Moen

5.4 Dypingen

Det har ikke vært nevneverdig aktivitet i vannet i 2014.

5.5 Elgskottjern

Team: Erik Steenberg Jonassen og Jan Hovland,

Oppfisket Ørekyte: Ca. 7500 stk

Overført Ørret: 107 stk (Overført til Langevann)

Medgått arbeidstid: Ca. 90 timer:

Vi har fortsatt jobben med utfisking av ørekyte også i år. Av forskjellige årsaker ble det kun tid til ca. 2 ukers rusefiske etter Ørekyte i juni. Fangsten ble litt i underkant av fjoråret. Rusene er stapp fulle de første dagene hvorpå fangstene synker raskt etter hver tømning. De som fisker i vannet får som regel alltid bra med fisk, men fisken er fortsatt i dårlig kondisjon. K-faktor er i år målt til 0,90 som er omtrent som fjoråret, mens lengden på den overførte fisken har økt med nesten 3cm.

Tabell K-faktor Ørret

År 2014	2013	2012	2011
0,90	0,91	0,94	0,85

Tabell lengde overføringsfisk

År 2014	2013	2012	2011
23,9cm	21,0cm	20,4cm	18,5cm

Tabell oppfisket Ørekyte

År 2014	2013	2012	2011
7500 stk	8000 stk	7400 stk	4200 stk

For å få full effekt av rusefisket etter Ørekyte bør dette utføres i 2 perioder av 2 uker. Vi har hittil bare klart en periode, men satser på å øke aktiviteten neste år. Vi gir oss ikke. Mener å se en bedring på Ørretens kvalitet. Størrelsen er bedret, men det gjenstår å øke K-faktor ytterligere. Utfisking av Ørekyte i tillegg til overføringsfiske av Ørret må fortsette.

Ørretfiske i vannet har vært bra i hele sommer med mye, men forholdsvis små fisk. Dog en del som er større enn hva vi har fått tidligere år. Mini "Fiskekonkurranse" med undertegnede og 3 juniorer i juni ga 19 ørret i løpet av 2 timer.

Ruser + el.fiske i bekken i gytetiden resulterte i 107stk ørret som ble overført til Langevann. Dessverre oppdaget vi, at de fleste vi traff på fisketur i marka i år, ikke har hatt fiskekort i orden. Råder stor usikkerhet om hvor og hvordan man kan få kjøpt kort. Alle vi snakket med ville gjerne kjøpt kort av oss hvis vi hadde hatt dette.

5.6 Langvann

Team: Erik Steenberg Jonassen og Jan Hovland,

Oppfisket Ørekyte: 0 stk

Utsatt Ørret: 107 stk (Overført fra Elgskottjern)

Medgått arbeidstid: Ca. 30 timer:

Arbeidet med vannet har stort sett bestått av overføringsfiske fra bekk til Elgskottjern, samt noe oppsyn og søppelrydding. Vi har hatt 2 fisketurer til vannet. Første tur gav null fisk, mens neste tur gav 3 flotte ørret på 32, 35 og 36cm. Alle var knall røde i kjøttet og snitt K-faktor var 1,08. Den ene var litt slank og trakk k-faktor ned.

Under el. fiske på bekken mellom Langevann og Elgskottjern i gytetiden gjorde vi en meget interessant oppdagelse. Roar Hansen har tidligere ment at Ørreten i Langevann går på utløpsbekken i gytetiden, men har trolig utfordringer med å komme tilbake. Dette ser ut til å stemme.

Vi oppdaget at både ørret fra Elgskottjern og Langevann bruker den samme bekken under gyting. På de nederste 200m mot Elgskottjern var det kun små, mager fisk som åpenbart kom fra Elgskottjern. Så var det en strekning på ca. 300m som ikke inneholdt så mye fisk. På de neste 250m mot Langevann var det kun Ørret av god kvalitet og størrelse, typisk fisk fra Langevann. Her var det flere flotte gyteområder hvor det sto mye fisk.

Vår teori er at mye av yngelen som klekkes etterhvert følger strømmen nedover og havner i Elgskottjern. Dette vannet får hele tiden påfyll av forholdsvis mye fisk. Få yngel søker oppover etter en tid på bekken, derfor den forholdsvis sparsomme bestanden av ørret i Langevann. I bekken opp mot Langevann er det også noen vandringshindre som skaper vansker både for stor og liten ørret på vei opp til Langevann. Neste år blir hovedfokus å fjerne alt som hindrer ørretens vandring oppover denne bekken(altså Langevanns utløpsbekk) Ellers er det ønskelig å utbedre innløpsbekk til Langevann og gjøre denne til en funksjonell gytebekk. Denne "bekken" er i dag ikke tilgjengelig for fisk da den renner gjennom en myr i den nederste delen mot vannet, uten noe klart løp. Ønskelig å kanalisere bekken gjennom myra slik at fisken får tilgang på gyteområder litt lenger opp. Våre undersøkelser tilsier at bekken har nok vann i kritiske perioder, samt gunstig Ph til å kunne produsere noe fisk.



Bilde 3 Jan Erik Nielsen med ørretfangst fra Langevann.

5.7 Flaggervann

Team: Tormod Knutsen

Medgått arbeidstid: Ca. 15 timer.

Fiskestell har ingen omfattende aktivitet på dette vannet, men lagfører følger opp med flere turer hvert år. Det er tatt vannprøve for 2014. I tillegg er det observert flere store vak på turer her. Tilbakemelding fra folk som dra hit er at de har hatt flott fiske her. Vannet er ryddig og fint. En av perlene i marka.



Bilde 4 Flaggervann, en av perlene i marka. Foto Tormod Knutsen.

5.8 Sandungen

Team: Tormod Knutsen, Jan Erik Knutsen, Roar Hansen, Sverre Langeng, Lloyd Nilsen med flere.

Oppfisket Abbor: Ca. 73 kg, snittvekt ca 20 g

Medgått arbeidstid: Ca. 107 timer.



Bilde 5 Røde streker på kart viser hvor rusene i Sandungen er satt.

Jan Erik og Tormod Knudsen startet årets tynnefiske på Sandungen lørdag 26. April. 58 ruser ble satt ut. Kart viser med enkel rød markering hvor rusene ble satt. Alle rusene ble satt rundt den store odde fra østsiden og rundt til vest innenfor øya. Alle står på relativt grunt vann. Det ble observert noe myggklekking og sporadiske vak. Plan for videre røkting ble lagt. Se oversikt i kapittel 14.3.2



Bilde 6 Fra første røkting av ruser på Sandungen i år. Foto Tormod Knudsen.

5.9 Guritjern

Team: Ole Ellevog, , Lars Kornerud

Oppfisket Abbor: Ca. 30 kg, snittlengde ca 10-15 cm.

Medgått arbeidstid: Ca. 55 timer.

Startet med flytting av båt fra Glitre til Guritjern 8 mai. 24 ruser ble satt ut. Fredmund og Harald satte ut resterende dagene etterpå. Første røkting 16 mai. Rusene ble røktet 6 ganger ved hjelp av Lars, min sønn og min samboer. Resultat: 30 kg abbor med snittlengde på 10-15 cm. En del fin, men slank ørret ble fanget. Siste røkting 9 juni. Det er ryddet unna vindfall på fiskeplasser rundt vannet. Veden er kjørt til Sandungsbrakka. I den øvre delen av bekken fra Guritjern er det satt ut 200 en-somrige ørret. Her er det fine forhold for fisken. Laget her har også bidratt med søppelplukking fra kano i Glitre, Garsjø og Damtjern.

5.10 Glitre

Team: Harald Inge Møller, Fredmund Olsen, Per Ivar Møller.

Medgått arbeidstid: Ca. 55 timer.

Glitre har i 2014 som foregående år fått sin kvote med settefisk. Fredmund og Per Ivar satte ut 1200 to somrige fisk 23 mai.

Det har blitt utført søppelplukking fra kano med bruk av kano.

Mandag 21 april 2014 fikk vi dispensasjon for å padle på Glitrevann. Målet var å plukke søppel, men i tillegg fikk Ole Ellevog i oppdrag om å sjekke noen båter som lå ute og en ruse som lå på land. Nok en nydelig dag. Vi padlet rundt hele vannet. Konklusjonen her er at det er lite søppel. Vi plukka det vi fant i vannet (mest flasker) langs land og de øyene vi gikk i land på. Vi ser i tillegg noen få ølbokser/blikkbokser på bunn langs land som vi ikke kommer til.

5.11 Lelangen

Team: Øyvind Bjerknes , Jan Erik Nielsen

Oppfisket Abbor: Ca. 23 kg, Snittvekt ca 35 gram.

Medgått arbeidstid: Ca. 50 timer.

Tilbakemeldinger fra dette vannet er at snittvekten på ørret ikke har forandret seg særlig de siste sju årene tross mye innsats på tynningsfiske. Ørreten er fortsatt mager og ligger på ca 25-28cm. Tidligere år var det større fisk her og kondisjonen var bedre. Vi må vurdere hvordan vi skal fortsette kultiveringen i dette vannet for å prøve å få bedre resultater. Snittvekten på abbor har gått ned med et par gram siden 2013.

5.12 Svarttjern

Team: Jan Erik Nielsen , Borgar Pedersen

Oppfisket Abbor: Ca. 20 kg, Snittvekt ca 32 gram.

Medgått arbeidstid: Ca. 50 timer.

Tynningsfisket har fortsatt her i år også.

Foruten tynningsfiske har vi hatt oppsyn med vannet og tatt vannprøver.

Snittvekten på abbor har gått ned med et par gram siden 2013.

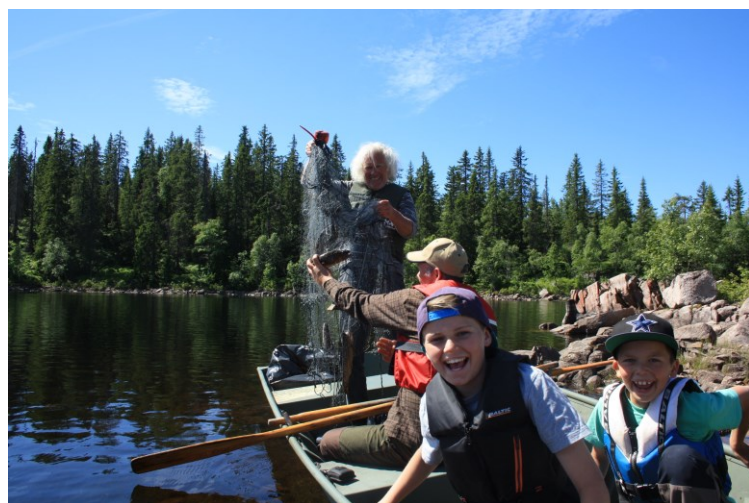
5.13 Nordområdet

Team: Johan Berge, Lloyd Nilsen (Lårvika/Sandtjern), Hans Olav Sørumengen (Store Bomla), Øyvind Solberg, Bjørn Frantsen med flere.

Medgått arbeidstid: Ca. 250 timer.

Nordområdet er et område det er mye aktivitet i. Det er et av de fineste områdene i marka, og vannene her har god fiskebestand. I forkant av sesongen ble det bestemt å prøvefiske Store Nykjua og Store Bomla. Vi har i løpet av året bestemt å satse på et nytt vann i området. ”Bergevann”. Se for øvrig kapittel 8.2. I tillegg har vi fra 2015 planlagt å satse på tynningsfiske i Lille Bomla.

5.13.1 Store Bomla



Bilde 7 Fra prøvefiske i Stor Bomla

Store Bomla er rent ørretvann og et av markas beste. Dette er en årsak til at det blir en del turer dit i løpet av sommeren. Det ble tidligere bestemt å foreta prøvefiske sommeren her i 2014. Noen sterke flinke karer dro like gjerne en alubåt inn på skaren vinteren i forveien. I slutten av juni ble 2 stykk Jensenserier satt ut i Store Bomla med hjelp fra fylkesmann v/Jørn Enerud. En foreløpig konklusjon fra Jørn var at dette er et meget bra ørret

vann. Seinere i 2014 ble det også satt noen garn for å få fisk til kvikksølv prøver, dette ble ikke helt vellykket da det ble for mye små fisk. Allikevel et bra kultiveringstiltak. Takk til Roger Aune og alltid tilstedeværende Truls Hafslund og alle andre som har hjulpet til i år. Husk å legge turen innom Store Bomla der kan du få ditt livs fiskeopplevelse! Se kapittel 7.1 prøvefiske.



Bilde 8 Fire karer dro båten fra Nykjua og over til Store Bomla på skareføre.

5.13.2 Sandtjern:

Det er gjennomført tre turer til Sandtjern i år. Det er hentet vannprøver både for vår og høst. Søppelen har blitt plukket og fjernet. 100 stykk en-somrige er satt ut. Mindre ørret (ca. 15 cm) er fanget og satt ut igjen. Da det ikke er satt ut fisk de senere årene (ikke det vi vet) kan det tyde på at noe fisk gyter i vannet. Dette vil bli fulgt nøye opp fremover. Det er forholdsvis ryddig rundt vannet.



Bilde 9 Fra Sandtjern, en annen perle i marka. Foto Lloyd Arne Nilsen

5.13.3 Lårvika:

Det er gjennomført tre turer til Lårvika i år. Det er hentet vannprøver både for vår og høst. Søppelen har blitt plukket og fjernet.

Det er vanskelig å ”lese” vannet (bestand). Det har ikke blitt observert småfisk, men noe vak av større fisk. Ønske om 50 stykk overføringsfisk neste år. Ryddig rundt vannet, tross mye besøk.

5.13.4 Store Nykjua.

Vannet ble prøv fisket i 2014. Rapport ventes inn i løpet av 2015. Se kapittel 7.2. Når den endelige rapporten kommer vil vi ta stilling til hva vi skal gjøre med vannet.

5.14 Sandungselva

Team: Borgar Pedersen med flere.

Medgått arbeidstid: Ca. 15 timer.

Aktiviteten i Sandungselva i 2014 har vært beskjeden. Aktiviteten har begrenset seg til å føre tilsyn med allerede utførte tiltak. Det har vært tidligere utført omfattende dugnadsinnsats her i forbindelse med bekkerestauring, seinest i 2013, og vi ser frukter av dette. Sandungselva har vært et prioritert område og vil fortsette å være det. Erfaringer herfra skal brukes i tilsvarende prosjekter i fremtiden. På grunn av økt egenproduksjon av fisk i Sandungselva så bør konsesjonen med 1200 årlig utsatte fisk i Glitre tas opp til ny vurdering. DS-Fiskestell planlegger prøv fiske i Glitre og tilhørende vassdrag i 2015.

5.15 Størrtjern

Team: Roger Aune.

Medgått arbeidstid: Ca. 15 timer.

Det ble tatt vannprøver her på vårparten. Prøvde samtidig fiskestanga. Fikk noen små abbor. Vanskelig å si noe om vannet med bare et par besøk. Det er i høst ryddet i veien inn til vannet. Dette er et fint skogsvann med flere fine fiskeplasser. Kan vurdere om det skal satset noe her utover det vi gjør nå.



Bilde 10. Abbor fra Størrtjern. samme størrelse finnes i mange vann

5.16 Himmerikstjern

Team: Tore Jørgensen.

Medgått arbeidstid: Ca. 15 timer.

Vi har hatt oppsyn med vannet og tatt vannprøver.

5.17 Tretjerna

Team: Tore Jørgensen.

Medgått arbeidstid: Ca. 15 timer.

Etter avtale med lagleder for Tretjerna har laget for Langvann/Elgskottjern satt ut 15 stykker ørret i nedre Tretjerna og 13 stykker i Midtre Tretjerna. Disse ble fanget i Vranglebekken ved Dypingen. I Midtre Tretjerna er det plass til mer fisk.

5.18 Vrangla

Team: Finn Ivar Møller, Øyvind Ramberg med flere.

Oppfisket Abbor: Ca. 67,5 kg, snittvekt ca 28 g

Medgått arbeidstid: Ca. 60 timer.

Arbeidet i år utgjør ca. 60 timer. Vi har tatt opp 67,5 kg abbor. Det var 2.432 stk. som utgjør en gjennomsnittsvekt på 28 gram. Vi fikk opp 17 liter rogn. I rusene gikk også totalt 47 ørret som ble sluppet ut. Også i år var det fisk som var reproduisert.



Bilde 11 Knudsen brødrene var ivrige i år og hjalp også til med ruseutsett på Vrangla.

5.19 Garsjø

Team: Roger Aune, dag Arne Oterkjær, Aleksander Sandvig med flere

Oppfisket Abbor: Ca. 76 kg, snittvekt ca 42 g

Medgått arbeidstid: Ca. 35 timer.

Det er utført søppelplukking fra kano med bruk av kano. Dette året har vi tatt opp 878 stk. småabbor som utgjør 36.4 kg i total vekt, snitt vekten på hver enkelt fisk ligger omtrentlig på 42 gram, Vi har i år hatt ute 75 teiner. Det ble fort varmt i vannet i år, så det ble lite fangst når det nærmet seg juni. Det er også benyttet 1 stk, storruse som fisket 39,5 kg. Dugnadsinnsatsen er på 35 timer. Vi har også fått 50 ørret i teinene, noen av disse ble forsøkt å sette i en større ruse for å flytte dem til Løken/Vrangen, dette fungerte veldig dårlig bra pga. varmen i vannet. Det ble fanget noen kreps også. I år har det også vært avviklet skogdager med mange glade 6 klassinger fra Lier. Garsjø ble prøvofisket i 2013 se rapport fra prøvofiske i kapittel 14.6.1.

Søndag 5. januar 2014 ble det i all hast, på grunn av dårlig is andre steder, avholdt pilkekonkurranse på Garsjø. Det var en Oslo forening som stod for arrangementet. 73 kg fisk ble tatt opp. Antall og fiskeslag ikke kjent.

5.20 Løken / Vrangen

Team: Hans Olav Sørumengen, Dag Arne Oterkjær med flere

Oppfisket Abbor: Ca. 200 kg, snittvekt ca 35 g

Medgått arbeidstid: Ca. 60 timer.

Det ble i 2013 bestemt å satse på dette vannet. Vannet har mye abbor og lite ørret. Ny båt og ruser ble kjøpt inn. Båten ble fraktet inn på vinterføre med løypemaskin.

For lagfører startet det hele en kald vinterdag. Borgar Pedersen stod på døra med 100 ruser, korker og masse tau. Det ble en grundig gjennomgang av hvordan det skulle knyttes og hvorfor, noe jeg senere satte stor pris på da alt fungerte etter hensikt. Det ble en del timer med montering i garasjen.

Den 27 april var det dags for å starte vårens vakreste eventyr. Alt måtte bæres fra P-plassen ved Solvang. Fikk satt 60 stykk den dagen (alene). Resten av rusene ble satt ut 2 mai med hjelp av Dag Arne Oterkjær. Rusene ble røktet 2-3 ganger i uka fram til 30 mai da stoppet vekta på 200kg. 5787 stykk abbor som gir en snittvekt på 34,5gram. Vi fikk opp ca. 16,5 liter rogn. Det ble tatt 10 stykk ørret mellom 200 - 350gram (slanke). Rusene er nummerert og tegna inn på kart. Det blir derfor enklere å sette ut alt sammen til våren. Rusene ligger i vinteropplag på Vrangenhytta. Dette gjør oppstart enklere. Det ble brukt ca. 60 timer (vel anvendt tid). Har hatt hjelp av min fru Marit Høisveen og min sønn Arne Aleksander. Har jobbet en del alene og det fungerte veldig bra. Vi har hatt noen flotte naturopplevelser underveis. En gang så vi nyfødt elgkalv på 3m fra båten. Så ikke noe til opphavet gudskjelov. En flott rådyrbukk gikk og beitet i lysningen ved demningen en tidlig morgen, fint å ha fotoapparatet rundt halsen da. Føler meg litt privilegert som får lov til å holde på med dette og gleder meg til våren.

5.21 Hvalspetten

Team: Turid Avdal

Medgått arbeidstid: Ca. 15 timer.

Det har vært litt mer trafikk ved vannet i år enn i foregående år. Det kan man se på vegetasjonen rundt vannet. Det har vært et spesielt år med vanntemperatur opp imot 22 grader. Det er lite algeoppvekst selv om vannet har vært unormalt varmt i sommer. Fisken har god kondisjon og fin kjøtt farge. Vannet trenger ikke ut sett av fisk i 2015.

5.22 Sneisene

Team: Øyvind Green med flere.

Medgått arbeidstid: Ca. 25 timer.

Sør Sneisa har dette året blir brukt i forbindelse med overføringsfiske, med vekslende resultat. Sør-Sneisa ble prøvefisket i 2013 se rapport fra prøvefiske i kapittel 14.6.3.

5.23 Åsvanna

Det har ikke vært nevneverdig aktivitet i vannet i 2014.

6 Fiskeutsett

Antall settefisk har de siste år blitt redusert markant. Det er flere grunner til dette, men en grunn er at mange vann har en god bestand. Det viser seg også at noen vann uventet produserer fisk eller produserer mer fisk enn forventet. Tiltak som bekkerestaurering har også ført til større egenproduksjon. I tillegg til dette driver DS-Fiskestell med overføringsfiske fra vann som har god eller for stor bestand av ørret. I 2014 hadde settefiskanlegget driftstans på grunn av ombygging av dam. Vi fikk derfor tilbud om ett-årig settefisk. På kort varsel ble det satt ut fisk som beskrevet i tabellen under.

Tabell 1 Fiskeutsett 2014

Usett av ett-årig settefisk 2014			
Vann	Dato	Antall	Merknad
Damvannet	25.mai	50	Roar
Snøkolttjern	24.mai	50	Per Ivar
Kårevann	23.mai	100	Per Ivar
S.Elgtjern	25.mai	200	Hans Jørgen / Petter
Tverrelva / Nykjuelva	25.mai	100	Per Ivar
Sandtjern	25.mai	100	Hans Olav
Guritjernbekken		200	Ole Ellevåg
Sum :		800	
Glitrevannet	23.mai	1200	To somrig. Fredmund/Per Ivar
Sandungsbekken	25.mai	Yngel	Borgar

Flere vann i marka kommer i fremtiden til å ha behov for settefisk. Dette gjelder spesielt for Drammensmarka, der det er mangel på gytemuligheter. En del av behovet er tenkt dekket opp ved overføringsfiske.

7 Prøvefiske

Vi utførte prøvefiske i to vann i 2014. For 2015 planlegges et nytt prøvefiske av Glitre med tilhørende vassdrag.

7.1 Store Bumla

Foreløpig rapport er mottatt fra Fylkesmannen. Ferdig rapport ventes i løpet av vinteren 2015. . Det ble satt 18 enkeltgarn (10-51mm) 15 juni 2014. 8 fra Fiskestell deltok i tillegg til 3 barn. Det ble fanget 77 ørret, den største på 690 gram og 41cm. Minste fisk på 33 gram og 13,5 cm. Foreløpig konklusjon: Store Bomla ser ut til å ha en god bestand av ørret med god kvalitet og god størrelse. Ikke sett ut fisk.



Bilde 12 Fangst fra Store Bumla



Bilde 13 All fisken tas ut av garna før vi registrerer vekt, størrelse etc.

7.2 Store Nykjua

Foreløpig rapport er mottatt fra Fylkesmannen. Ferdig rapport ventes i løpet av vinteren 2015. Det ble satt 18 enkeltgarn (10-51mm) 14 juni 2014. Det ble fanget 35 ørret, den største på 712g og 45cm med stort hode. Minste fisk på 144 gram og 24 cm. 70 abbor, de fleste i jevn mellomstor størrelse. 10 stykker fra Fiskestell deltok. Foreløpig konklusjon: Vannet ser ut til å ha en middels bestand av ørret av middels kvalitet og størrelse. Det er litt lite småfisk i bestanden så det kan bli aktuelt å sette ut fisk her. Det er god abborbestand i vannet. Abboren ser ut til å være noe småfallen.



Bilde 14 Ørret fra Store Nykjua. 45 cm med stort hode.

8 Kalking og vannprøver i Finnemarka

8.1 Kalking

Finnemarka og Drammensmarka ble kalket som planlagt dette år. DS-Fiskestell hadde på forhånd rekognosert aktuelle landingsplasser og veisystemet i marka. Teamet har store kjøretøy og det kan bli problematisk hvis veier har rast ut. Det er også svært dårlig mobildekning i hele området. Kalkingsteamet var på plass ved Vrangla 6.august. Kalkingsteamet har etterhvert blitt godt kjent i marka. Etter å ha blitt loset inn fra Krokstadelva ble teamet overlatt til seg selv. De fikk bomnøkler og ferdig frankerte konvolutter. En uke etter oppstart kom nøklene tilbake til DS-Fiskestell.

8.2 Kalkingsplan

Kalkingsplanen ble revidert på lagførermøte i august. To nye vann går inn i planen: Kårevann og Bergevann. To vann går ut: Kroktjern ved Gampetjern og Kutjern.

Vi har i løpet av året bestemt å satse på et nytt vann i Nordområdet. "Bergetjern" er et lite vann, oppkalt etter formannen, og ligger noen hundre meter sør for Lille Bomla. Johan Berge foretok dybdemålinger her for noen år siden, og det er sannsynligvis gode vekstvilkår i vannet dersom det blir kalket opp. Vi søker om å få vannet inn på kalkingsplanen fra 2015.

8.3 Vannprøver

Resultater fra vannprøvetaking i 2014 finnes i kapittel 14.4.

I 2013 ble det bevilget midler til prøvetaking både vår og høst. I 2014 ble ekstra midler trukket tilbake slik at vi nå, som tidligere år tar prøver i regi av Fylkesmannen en gang i året. Fiskestell tar i tillegg til dette egne prøver ved behov som analyseres selv, eller av Vestfold lab på vår regning. De aller fleste vann har bra PH verdier. For noen få vann er det allikevel kritisk. Det kan nevnes at det er DS-Fiskestell som driver kultiveringsarbeidet i Drammensmarka samtidig som det er DOFA som administrerer vannene herunder kalkingsplan.

9 Registrering av fisk og bruk av el-apparat

Vi utførte en omfattende undersøkelse i 2013 har ikke hatt det samme behovet i år. I 2014 benyttet viel-apparat kun ved en anledning. Borgar Pedersen, Petter Øijord og John Tollefsen utførte overføringsfiske i Liseterbekken nordøst for Garsjø søndag 30. november. Borgar førte hele tiden el-apparatet, mens Petter holdt håven. John Tollefsen, bar fisken Første fisketur gikk fra parkeringsplassen nedenfor Solvang mot Løken, men vi stoppet når vi kom til brua omtrent halvveis til Løken. Det ble mager fangst, kun en liten ørret. Grunnen kan være at fiskerne ikke så fisken. Fiskereunde nr 2 fra Garsjø og mot Solvang og med hodelykt ga dessverre

ingen fangst. Til slutt ble ørreten fraktet til Klopptjern.



Bilde 15 Borgar Pettersen og Petter Øijord i aksjon på Liseterbekken. Foto John Tollefsen.

10 Stamfiske

Årets stamfiske foregikk som vanlig ved å sette opp ruse ved utløpet av Sandungselva.

25 oktober, Tormod, Jan Erik og Hans Olav.

Ruse og oppsamlingstank på plass på faste plasser i Sandungsbekken. Første røkting blir høyt sannsynlig på mandag. Dammen ble stengt noen timer under montering for å bedre forholdene under arbeidet med montering.



Bilde 16 Hans Olav Sørumengen og Jan Erik Knudsen monterer ruse i Sandungsbekken. Vi bygger opp en kanal med rusa i midten slik at fisken som skal opp må passere gjennom rusa. Endel faktorer spiller inn, vannføring, løv som tetter rusa etc.

29. oktober, Johan, Lloyd og Truls

I tillegg var Tom Schandy med for å få stoff til en ny Finnemarkabok, som etter planen skal komme ut til høsten neste år. Vannstand i Sandungen har sunket 10cm i løpet siste uke. Vi stengte demningen ved å sette i to bjelker, mens vi røktet rusa. Vi var spent på rusa, da den ikke var røktet siden den ble satt lørdag. Det var mye laug, men rusa var satt bra og sto fint. Det var 17 fisk i rusa, ca. 10 hanfisk, de to største på henholdsvis 58 og 55 cm. Ca. 7 hunnfisk, mest smått. Etter røktingen ble to bjelker tatt opp, (Sandungen steg 1 cm i løpet av to timer røkting). Representanter fra Glitrevannverket og Statskog Kongsberg var på befaring på Sandungsdemningen i dag. Etter det vi forsto skal en konsulent nå utrede hva som skal skje med demningen (utbedring eller fjerning?). Det ble uttrykt at vannstanden i Sandungen må senkes med ytterligere ca. 0,5m føre vinteren.

30. Oktober. Per Ivar og Roger.

Dagens røkting gav 2 stk hannfisk og 1 stk hunnfisk. Ingen store fisker i dag. 25 - 35 cm. Har lånt to store bøtter av Trond på anlegget. De står nå nede i kontaineren ved Sandungsbekken.

1.November. Hans Olav

Ingen Fisk.

10.November. Lloyd og Per Ivar

Surt og vått, 5 plussgrader. Lite fart i hunnfisken, det ble 4 hann og 4 hunn, den største hunnfisken ca 400 gr. Det kan tyde på at noen har løftet i rusa, da det var god åpning under ledegarna på begge sider. Vi røkter rusa også på onsdag. PS. 3 bjelker er tatt ut på demningen, vannspeilet ligger nå 38 cm under toppen.

12.November. Lloyd og Per Ivar

Ingen Fisk.

15. November. Stryking av Fisk.

En utvidet dugnadsgjeng møtte til stryking av fisk denne dagen. Noen av oss hadde tatt turen kvelden før og overnattet på brakka. Årets stamfiske har ikke gått bra. Det er flere grunner til dette. Vi har slitt vi med for lav vannstand, og når det ført begynte å regne så kom alt vannet på en gang. Vi hadde plenty med stor hannfisk, men det var kronisk mangel på hunnfisk. En stor hunnfisk tatt samme dag på ca 1,3 kilo reddet allikevel noe av dagen, men det ble allikevel bare 3 dl rogn. Det er ikke tilstrekkelig.



Bilde 17 Fra stamfiske, rusa trekkes opp siste dagen. Foto John Tollefsen.

11 Overføringsfiske

11.1 Fra Elgskottjern til Langvann.

Se kapittel 5.5.

11.2 Fra Garsjø til Aurepytt ved Svarthavna.

Ved 2 anledninger er det fisket i Garsjø med «små nymfer». 24 stk. Ørret, 20-21 cm, ble overført fra Garsjø til Aurepytt i Svarthavna. Brukte ca.50 min. til vannet. Det gikk bra med fisken, skiftet vann underveis. Det er bilvei helt til Svarthavnssetra. Veien er stengt med bom ved Grunnvannsbekken. 2 mann brukte 2 dager, inklusive fiske i Garsjø, dvs 40 dugnadstimer. Jeg har fisket i Aurepytt siden 1947 – tror aldri det er satt ut fisk i dette vannet. Det skal bli spennende å se hvordan det går.

11.3 Prosjekt storruse

Vi fikk i 2014 25000 kroner av Fylkesmannen til bruk for overføringsfiske.

Prosjektet startet opp i september.

Overordnet plan er å sette ut storruser i vann med stor egenproduksjon av fisk.

Fisken fanges og settet i oppsamlingstanker, deretter fraktes denne i på henger i tank med oksygentilførsel og i oksygenfylte plastposer til vann med liten eller ingen egenproduksjon. Vi har allerede kjøpt inn en del utstyr til prosjektet: Ruser, oksygenbeholdere og spesialposer. Mer utstyr må på plass: Vi trenger blant annet en tank som kan settes på tilhenger. Prosjektet har gitt oss erfaring

i forhold til plassering av fangstutstyret. Vi fortsetter med dette i 2015.



Bilde 18 Montering av storruse

Oppstart lørdag 6.september

Vi har eksperimentert med en ny type storruse i år. Kinesisk ruse som må monteres selv. Prinsipper er likt som den gamle rusa vår.

Materialforvalter dro inn fredag med alt utstyr som skulle til for å komme i gang med overføringsfisket. Mannskapet kom på lørdag kl. 09:30 ved brakka. Oppsamlingsskummen ble hentet ned fra Vranglebekken ved Dypingen. Det ble en jobb for Hans Olav, Loyd, Tormod og John. Rydding av veiskulder inn til brakka tok Per Ivar og Øyvind Juul Nilsen seg av. Montering av den store rusa var det Borgar, Svein og Lars Erik som tok seg av.

Materialforvalter tok seg av kaffe og matservering til gruppene etter hvert som de ble ferdig med sine oppgaver. Det ble tre bordsetninger den dagen, siden noen måtte dra hjem til forskjellige tider. Da laget fra Vranglebekken kom tilbake, var det rett ut for å sette ut den gamle storrusa i nordenden av Sørsneisa. Det tok ca. 4 timer å få gjort dette da dette var den første gangen mannskapet fikk kjennskap til sånt redskap. Etter at halve styrken var dratt hjem sto det igjen å få satt ut *den nye storrusa* i sørenden av Sørsneisa. Denne rusa er tre ganger så stor som den gamle vi har. Det ble Hans Olav som «satte», og Lars Erik som rodde. Loyd og Marius var ankermann. Deres oppgave var å feste ankertaua til land og å stramme opp. Etter 45 minutter var rusa satt. Det var bare noen få justeringer som skulle til.

Vi skjønnte fort at det var for dypt for rusa der vi satt den, men da hadde alle gjort nok den dagen, så vi ble enige om å prøve. Så får vi se. Det ble en lang dag fra klokka 09:00 og til 18:30 for de som ble til det siste. Vi hadde nydelig vær hele dagen.

Fredag 12. september

Johan Berge og Bjørn Frantsen var inne på Sørsneisa og satte ut en bøye med anker som vi kan feste oppsamlingsnettet i. Bøya er hvit.

Lørdag 13. september

Hans Olav og Truls dro innover for å sjekke storrusenes tilstand kl. 09:00. Rusa i nordenden av Sørsneisa må tas bort da det er for dypt. Denne (gamle) rusa er 1,5 meter dyp. Rusa i sørenden må opp til nordenden og settes ut der. Vi må ta noen dybdemål på stedet da det ikke må være dypere enn 2,5 meter der ledegarn og vinger står. Dette er dybden på den nye rusa. Får vi til det, så vil den funke i Sørsneisa.

Tirsdag 23. september

Materialforvalter og en hjelper var inne for å sjekke storrusene i Sørsneisa. Dro bort til BBB og hentet nøkler, årer og åregafler samt en murerdunk til å ha fisk i og ei bøtte til å fylle vann i under transport av fisken som vi hadde i murerdunken.

Rusa som står i sørenden av vannet var tom. Rusa er satt for dypt i vannet. Rusa i nordenden av vannet hadde 26 ørret. Disse fiskene ble overført til murerdunken og fraktet bort til oppsamlingsrusa med hvit bøye. Hjelperen gikk i vannet underveis. Heldigvis hadde vi vester. Dette bør være en tankevekker for alle som er i marka og som driver med fiskekultivering. Alle som skal inn i marka fremover må ta på seg vester når de skal ut i båt.

12 Materiell, container og brakker

Det har vært et aktivt år i fiskestell , med mye flytting av materiell rundt omkring. Det har vært umulig og ha oversikt over alt utstyr da vi ikke har noe fast plass og ha utstyr. Samtidig som det blir handlet inn utstyr som materialforvalter ikke får greie på .Nå er det endelig blitt satt i gang arbeid på container lager delen , så nå håper jeg det ordner seg fra neste år .Henstiller til alle medlemmer av fiskestell som har materiell hjemme om og sende en liste til materialforvalter så at han kan få en oversikt etter hvert hva vi har av utstyr .Det må også gjøres noe med måten det handles varer på i gruppa . Håper vi fra neste år har kodelåser på brakkene og containeren . Tidspunkt for innlevering av gamle nøkler sendes på SMS og E-post.

DS Fiskestell har hatt flere dugnader, både på containeren og på Sandungsbrakka.



Bilde 19 Det legges nytt tak på Sandungsbrakka.



Bilde 20 I tillegg til å være materialforvalter, så varter Truls Hafslund gjerne opp med gourmetmåltider under dugnadene på skauen, noe iallfall Jan Erik Knudsen setter pris på.

13 Øvrige aktiviteter

DS- Fiskestell har markert seg ved flere anledninger i 2014. Som en del av Sportsfiskernes år har vi bidratt på en rekke arrangementer.

13.1 Damtjern søndag 8de Juni.

Drammen Sportsfiskere og Lier kommune inviterte til åpen fiskedag på Damtjern søndag 8de juni. Arrangementet var en del av den nasjonale markeringen av Sportsfiskerens år. Foruten fiskekonkurranse hadde DS-Fiskestell med seg et stort kar med fisk fra vannet. Det ble servert grillet abbor og holdt demonstrasjon av fluekasting. Nærmere 60 stykker meldte seg på til fiskekonkurransen. Det var bare noen få deltagere som fikk fisk. DS-Fiskestell stilte opp med en stor dugnadsgjeng denne dagen.

13.2 Landfalltjern søndag 15de juni.

Drammen sportsfiskere inviterte i samarbeid med DNT Drammen og omegn, Oslofjorden Friluftsråd og Drammen kommune til Fiskekonkurranse og familiedag på Landfalltjern søndag 15de juni. DS-Fiskestell stilte opp med dugnadsfolk til denne dagen.



Bilde 21 Stolt øyeblikk for en ivrig fisker familiedagen på Landfalltjern Foto Lloyd Arne Nilsen.



Bilde 22 Fra Familiedag på Landfalltjern. Leder i DS orienterer ordføreren.

13.3 Skogdager ved Garsjø

I år ble de populære «Skogdagene» arrangert for 14. Gang. Fiskestell bidrar med mannskaper hvert år, og 2014 var intet unntak. Hovedarrangør er Lier kommune og Skogselskapet, som har med seg har de frivillige for aktiviteter, som strekker seg fra hogst og planting, tilskyting, fiske og livet i en dam. Til sammen var godt over 200 elever oppe på Eiksetra disse dagene. Publikum blir svært engasjert når de får se og høre om hvor mye insekter og smådyr som finnes i vann og i dammer, og som kan være mat for fisken.



Bilde 23 Eiksetra fra sin beste side. Borgar Perdesen foredrar for elever. (foto Borgar Pedersen)



Bilde 24 Elevene studerer fisken som er fanget inn og samlet i tank for anledningen.

13.4 Elvefestivalen.

Drammen sportsfiskere inviterte til fiskekonkurranse i Drammenselva søndag 24de august DS-Fiskestell stilte opp med dugnadsfolk til denne dagen. Det ble bra oppmøte, men heller ikke denne gangen så mange fisk på land. Allikevel nok fisk til å kåre noen stolte vinnere, som fikk fiskeutstyr, pokaler og masse oppmerksomhet.

13.5 "Hauern"

Totalt deltok 32 personer fra DS, herav 24 medlemmer. Hauern er det arrangementet der vi stiller desidert flest folk på dugnad.

Fallet: 2 medlemmer samt 2 ekstrahjelp, totalt 4. Ole Ellevåg, Lars Kornerud.

Nykjua: 7 medlemmer samt 3 ekstrahjelp totalt 10. Svein Westerheim, Bjørn Frantsen, Jan Erik Knudsen, Øivind Green, Hans Erik Green, Hans Olav Sørumengen, Johan Berge
Her måtte utstyr som var kjørt inn graves fram fra snøen. Presenningen var frosset fast og ble sprettet med kniv. DS Fiskestell rydder opp når snøen er smeltet. Det ble ca. 30 pappkrus for lite. Det kom ikke vannkanne i år, noe som ble savnet. Det ble kjøpt inn 6 vannmugger.

Tranemyrene: 6 medlemmer totalt 6. Finn Ivar, Øivind Solberg, Petter Christensen, Jan Erik Nielsen, Erik Steenberg Jonassen, Jan Hovland.
Her ble det klaget på at det ikke var mat, for eksempel bananer og boller. Reservestaver ble også etterlyst. Private vannmugger ble ordnet i siste liten. Må kjøpes inn til neste år.

Martinsløkka: 9 medlemmer samt 3 ekstrahjelp totalt 12. Truls Hafslund, Roar Hansen, Sverre Langeng, Lloyd Nilsen Borgar Pedersen, Svein Halaas, Tore Jørgensen, Petter Øijord, Per Ivar Gundersen

13.6 Gapahuk ved Garsjø.

Det planlegges en gapahuk ved Garsjø i samarbeid med Statskog ved Torkel Skoglund. Det er også tenkt tilrettelagt for grilling. Fiskestell vil ta på seg ettersyn av gapahuken mot en årlig godtgjørelse. Den skal plasseres på Grunnvannsløkka på vestsiden av vannet. Gapahuken er kjøpt inn og fraktet med lastebil fra Snåsa. En ligger nå demontert og lagret ved Seter-brua (som går over Glitra) i påvente av godkjenning fra kommunen. Nabovarsler er i orden. Det blir dugnad i løpet av 2015 når formaliteter går i orden.

14 Vedlegg

14.1 Mannskapsliste

Mannskapsliste for Drammen Sportsfiskere Fiskestell 2014

ETTERNAVN	FORNAVN	ARBEIDSOMRÅDE	ARBEIDSOPPGAVER
Andreassen	Tor	Garsjø/Drammensmarka	Kasserer
Aune	Roger	Størrtjern	Lagleder
Avdal	Turid	Hvalspetten	Lagleder
Bille	Morten	Lille Bomla	
Bjerknes	Øivind	Lelangen/Svarttjern	
Brown	Terje Ove		
Christensen	Petter	Dammyrdammen, Kårevann, Elgtjern	
Ellevåg	Ole	Guritjern	Lagleder
Fjeldseth	Øyvind	Drammensmarka	
Gjerstad	Mathias		
Green	Hans Erik	Garsjø/Lelangen/Svarttjern	
Green	Øivind	Sneisene/Åsvanna	Lagleder
Gundersen	Per Ivar	Dammyrvann/Kårevann/Elgtjern	Nestleder
Hafslund	Truls		Materialforvalter
Halaas	Svein	Lårvika/Sandtjern	
Hansen	Roar	Grunnvannet, Sandungen	Lagleder
Holmen	Svein		
Hovland	Jan	Elgskottjern/Langvann	
Håvelsen	Bjørn		
Johansen	Paul	Blektjern	Lagleder
Johansen	Tore	Blektjern	
Juul Nilsen	Øivind	Drammensmarka	
Jørgensen	Tore	Tretjerna/Himmerikestjern	Lagleder
Kirkemo	Anne-Mette		
Knudsen	Jan Erik	Sandungen/Nordområdet	
Knudsen	Tormod	Flagervann/Sandungen	Lagleder
Kornerud	Lars		
Langeng	Sverre	Sandungen	
Moen	Lars Erik	Drammensmarka	Sekretær
Møller	Finn Ivar	Vrangla	Brakkesjef SB, lagleder
Møller	Harald Inge	Glitre	
Nielsen	Jan Erik	Lelangen/Svarttjern	Lagleder
Nilsen	Lloyd	Lårvika/Sandtjern (Sandungen	Lagleder
Nyhus	Hans Petter	Lårvika/Sandtjern	
Olsen	Fredmund	Glitre (Guritjern)	Lagleder
Oterkjær	Dag Arne	Garsjø (Vrangla)	
Pedersen	Borgar	Sandungsbekken	Lagleder
Ramberg	Øyvind	Vrangla	
Sandvig	Aleksander	Garsjø/Dypingen	
Solberg	Øivind	Nordområdet	Brakkesjef BBB
Steenberg Jonassen	Erik	Elgskottjern/Langvann	Lagleder
Sveri	Thomas	Drammensmarka	
Sørumengen	Hans Olav	Løken/VrangenStore Bumla	Lagleder
Teigen	Hans Jørgen	Dammyrvann/Kårevann/Elgtjern	
Tollefsen	John	Drammensmarka	Lagleder
Øijord	Petter	Drammensmarka	

14.2 Dugnadstimer

Dugnadstimer DS-Fiskestell 2014	
Aktivitet	Antall dugnadstimer
Administrativt	400
Fiskekultivering	1000
Prøvefiske	250
Fiskekartlegging	50
Kalking	50
Vannprøver	130
Stamfiske	150
Dugnader	200
Øvrige aktiviteter	350
Sum	2515

14.3 Tynnefiske

14.3.1 Tynnefiske Kårevann

TYNNEFISKE AV ABBOR I KÅREVANN 2014

VEDLEGG X s1/1

DATO	OM- RÅDE	ABBOR				METODE/SNITTSVERDIER			MANNSKAP/TIMER			STØRSTE ABBOR GR	ØRRET	TEMP VANN °C
		Antall	Vekt i gram	Snittvekt gr	Rogn gr	Ant teiner	Ant/teine	Gr/teine	Personer	Timer	Timer pr kg			
3.5.		3	240	80,00	0	30	0	8	2	3	12,50			9
6.5.		7	800	114,29	0	30	0	27	2	3	3,75			10
9.5.		10	1090	109,00	100	30	0	36	2	3	2,75			10
13.5.		32	2810	87,81	200	30	0	94	2	3	1,07		4	11
18.5.		63	4175	66,27	700	30	2	139	2	3	0,72		7	14
21.5.		59	4670	79,15	1000	30	2	156	2	3	0,64		5	16
25.5.		52	5000	96,15	750	30	2	167	2	3	0,60			17
28.5.		34	2996	88,12	500	30	1	100	2	3	1,00		4	20
1.6.		27	2556	94,67	300	30	0,9	85	2	3	1,17		5	20
4.6.		14	700	50,00	100	30	0	23	2	3	4,29		5	20
Sum:		301	25037	83,18	3650	300	1	83	20	30	1,20	1300		
År		Antall	Vekt i gram	Snittvekt gr	Rogn gr	Ant teiner	Ant/teine	Gr/teine	Personer	Timer	Timer pr kg	Største abbor		
Sum 2014		301	25034	83,18	3650	300	1	83	20	30	1,2			

P.I.G. 18.8.2014

14.3.2 Tynnefiske Sandungen

Tynnefiske av abbor i Sandungen 2014										
Deltagere	Dato	Kilo Abbor	Snittvekt	Antall	Rogn	Stor Abbor	Ørret	Temp.	Timer	Notater
Tormod og Jan Erik	lørdag 26. april 14							7	16	57 ruser
Tormod og Jan Erik	torsdag 1. mai 14	12,50	ca. 20g	625	4	26	19	9	16	3 småruser
Roar,Sverre, Truls	torsdag 8. mai 14	10,25	ca. 20g	512	3	32	29	8	14	
Tormod	lørdag 10. mai 14	0,50	ca. 20g	25	0,2	1	1	8	5	
Roar og Sverre	tirsdag 13. mai 14	8,83	ca. 15g	580	0,5	6	3	9	14	
Roar og Sverre	tirsdag 20. mai 14	18,35	ca. 16g	1160	3	29	11	16	14	
Sverre og Lloid	mandag 26. mai 14	18,90	ca. 36g	525	0	41	1	19	14	
Tormod og Steinar	lørdag 31. mai 14	4,20	ca.20g	210	0,5	35	3	21	14	Slutt
	SUM	73,5		3637	11,2	170	67		107	
År	Antall	Vekt i gram	Snittvekt gr	Rogn gr	Ant teiner	Personer	Timer			
2013	3400	150000	44		59	4	140			
2014	3637	73500	20,2	11200	60	6	107			

14.4 Vannprøver og kalkingsplan

Vannprøver Drammensmarka og Finnemarka									
				Vår 2013		Høst 2013		Vår 2014	
Nr.	Merket	Innsjø/vatn	Kommune	Dato	Ph	Dato	Ph	Dato	Ph
1	5282	Sandtjern	Modum	17.juni	6,14	28.sept.	6,36	17.juni	6,19
2	5284	Lårvika	Modum	17.juni	5,66	28.sept.	5,98	17.juni	5,90
3	5500	Vrangla	Nedre Eiker	20.juni	6,34	29.sep	6,43	12.juni	6,53
4	5484	Tretjerna	Nedre Eiker	17.juni	5,96	02.okt	6,19	10.juni	6,09
5	5345	Nordsneisa	Modum	22.juni	5,86	27.sept.	6,02	03.juni	5,90
6	5353	Mellomsneisa	Modum	22.juni	6,05	27.sept.	6,15	03.juni	6,03
7	5367	Lillesneisa	Modum	22.juni	6,14	27.sept.	6,29	03.juni	5,90
8	5376	Sørsneisa	Modum	22.juni	6,1	27.sept.	6,14	03.juni	5,99
9	5356	Åsvanna v. Sneisene	Modum	20.juni	6,31	27.sept.	6,43	03.juni	6,31
10	5296	Ulstjern	Modum	20.juli	5,52	28.sept.	6,01	02.juni	5,75
11	80204	Vesle Elgstjern	Modum	20.juli	5,65	28.sept.	5,96	02.juni	5,50
12	5309	S. Pene tjern	Modum	30.juni	5,22	28.sept.	6,5	17.juni	6,24
13	5305	N. Pene tjern	Modum	30.juni	5,05	28.sept.	6,07	17.juni	5,63
14	5314	Pene tjern	Modum	30.juni	6	28.sept.	6,12	17.juni	5,91
15	5295	Elgstjern	Modum	20.juli	5,62	28.sept.	6,05	03.juni	5,59
16	5303	Vesle Bomla	Modum	22.juli	5,71	28.sept.	6,02	14.juni	5,97
17	5300	Store Bomla	Modum	27.juni	5,87	28.sept.	6,2	14.juni	6,07
18	5494	Langvatn	Nedre Eiker	20.juni	6,55	02.okt	6,35	13.juli	6,49
19	80205	Ormetjern. KJFF	Nedre Eiker	30.juni	5,43	v		13.juli	6,33
20	5312	Bjelketjern	Modum	30.juni	5,58	28.sept.	6,32	17.juni	6,10
21	80207	Ormtjern	Modum	20.juli		28.sept.	6,26	05.juli	5,95
22	5321	Øvre Damtjern	Lier	30.juni	5,85	28.sept.	6,38	28.juni	5,78
23	5317	Kroktjern v. Ormtjern	Modum N Øvre Damtjern	20.juli	5,91	05.okt	4,69	05.juli	4,78
24	5355	Flaggervann	Modum	22.juli	5,39	28.sep	5,96	05.juli	5,65

25	80208	Størtjern	Øvre Eiker	05.juli	5,93	04.okt	6,49	01.juni	6,23
26	80209	Kroktjern v. Gamptj og Kutj	Modum NV Glitre	23.juli	4,68	28.sep	6,42	28.juni	5,91
27	5395	Kutjern	Modum	23.juli	5,51	05.okt	6,24	05.juli	6,23
28	80210	Gampetjern	Modum						
29	5461	Himmerikestjern	Lier	17.juni	5,78	28.sep	6,11	14.juni	5,88
30	205503	Hvalspetten	Lier	22.juni	6,66	27.sep	6,65	03.juni	6,36
31	5476	Lelangen	Lier	17.juni	6,62	02.okt	6,48	14.juni	6,55
32		Svarttjern v. Lelangen	Lier	30.juni	5,98	02.okt	6,28	14.juni	6,57
33		Tunga	Nedre Eiker					29.juli	6,64
		Dammyrdammen Inn	Lier					05.aug	5,26
		Dammyrdammen Inn	Lier					05.aug	4,68
34		Kårevann	Lier					05.aug	5,69*
35		Bergetjern (Sør for V.Bomla)	Modum						
		Tjuvtjern	Drammen			19.okt	5,83	14.juni	5,12
		Vakkertjern	Drammen			19.okt	5,86	10.juni	5,46
		Tverråstjern	Drammen			19.okt	5,96	14.jan	6,2
		Ytre Langvann	Drammen			19.okt	6,05	13.juli	6,25
		Goliaten	Drammen			19.okt	6,33	13.juli	6,46
		Myrdammen	Drammen			20.okt	5,37	13.juli	5,9

Tabell 2 Vannprøveresultater Røde rader: Disse utgår i kalkingsplanen fra 2015. Grønne Rader: Nye vann som skal inngå i kalkingsplanen for 2015

***Vann som vi har analysert selv.**

14.5 Interne vannprøver.

Liste over vannprøver som DS Fiskestell har tatt og analysert selv.

Vannprøver høsten 2014 - Drammens Sportsfiskere		
Drammensmarka		
Dato	Vann	pH
29.des	Landfalltjern	6,94
23.des	Klopptjern	7,01
19.okt	Goliaten	5,97
19.okt	Tverråsvannet	5,65
22.nov	Tjuvtjern	4,97
22.nov	Vakkertjern	4,82
22.nov	Øvre Svartjern	4,95
22.nov	Nedre Svarttjern	5,80
22.nov	Gamledammen foss over	5,60
25.feb	Kjøsterudbekken v. Dr.elva	7,30
22.nov	Løken	5,68
22.nov	Garsjø	6,85
22.nov	Eikdammen	4,35
22.nov	Eiksrudtjern	6,02
Finnemarka		
Dato	Vann	pH
14.sep	Glitre	6,00
14.sep	Sandungen	6,00
14.sep	Dypingen	6,00
14.sep	Tretjerna	5,89
14.sep	Vrangla	6,32
19.sep	Kutjern	6,43
19.sep	Kroktjern	4,53
14.sep	Guritjernsbekken	5,87
14.sep	Jøssjøbekken	6,53
14.sep	Sandungselva	6,10
14.sep	Glitra (ovenfor møte m. Egga)	6,33
14.sep	Egga v. Veslesetra	7,16
14.sep	Glitra og Egga samlet	6,92
14.sep	Rotua v. Veslesera	6,49
14.sep	Glitra, Egga og Rotua samlet	6,60
13.01.15	Glitre springvann	6,86
Nordområdet		
Dato	Vann	pH
28.sep	Flaggervann	5,47
28.sep	Hvalspetten	6,34
23.sep	Lårvika	6,05

14.6 Prøvefiskerapporter fra 2013

Et utdrag fra rapporten presenteres i dette kapitlet. Hele rapporten er lagt ut på Drammen Sportsfiskere Fiskestell sine hjemmesider: <http://drammenssportsfiskere.no/fiskestell-dokumentarkiv/>

14.6.1 Rapport fra prøvefiske i Garsjø 2013

Resultat fra biologisk oppfølging og evaluering av kalkingsvatn

Vi viser til tidligere brev, samt prøvefiske i forbindelse med kartlegging av fiskestatus.

Garsjø ble prøvefisket med garn 16. juni 2013. Det ble også samlet inn dyreplankton og bunndyr. Det vises for øvrig til selve feltarbeidet.

Under garnfisket i Garsjø ble det benyttet 2 garnserier med 8 garn fra 21-52 mm maskevidde (Jensen-serien), samt 1 stk. 10 mm og 1 stk. 16 mm garn.

Garsjø ser ut til å ha en middels tett ørretbestand av middels kvalitet og størrelse. Det ble fanget 62 ørret på 2 Jensen-serier som tilsvarer 3,88 ørret pr garnnatt. I tillegg ble det fisket 7 ørret på 1 garnnatt med 16mm garn. Lengdefordelingen på ørreten var 15,0 – 28,0 cm. Den største ørreten veide 194g. Ørretene var i middels kondisjon (K-faktor = 0,94 i snitt), men kondisjonsfaktor avtok etter hvert som ørreten ble større. Alderen varierte fra 3-6 år, med dominans av 3- og 4-åringer. Lengdeveksten var middels god fram til 3 års alder med 5-6 cm pr. år, men veksten avtok deretter markant. Stor ørret trenger tilgang på flere og større næringsdyr for å opprettholde veksten sammenliknet med mindre ørret. I mange vatn ser en derfor at lengdeveksten har en tendens til å stagnere når fisken oppnår 20 – 30 cm lengde. Enkeltindivider som slår over på fiskediett kan imidlertid opprettholde god vekst og bli store.

Rekruttering i vatnet så ut til å være stor med 11 ørret pr. garnnatt på 21 mm garn. Det ble funnet god tetthet av ørretunger i Lisbekken. Ingen ørreter ble tatt på grovmaska garn (39, 45 og 52mm). Kjøttfarge blir vanligvis kun vurdert hos ørret ≥ 25 cm siden evnen til å ta opp fargestoff øker med størrelsen. 0 % av disse hadde rød kjøttfarge, mens 25 % hadde lyserød kjøttfarge og 75 % hadde hvit kjøttfarge. Dette tyder på at tilgangen på krepsdyr i vatnet er liten. Det ble ikke registrert marflo, skjoldkreps eller linsekreps i magen på noen av ørretene i fangsten.

Garsjø har en abborbestand av god tetthet. Det ble fanget 93 abbor på 18 garnnetter noe som gir 5,2 abbor pr garnnatt. Det var høyest fangst på 16 mm garn med 19 abbor pr. garnnatt. Det ble ikke utført lengde- og vektmålinger av abbor, men noen av de var over 30 cm.

Det forekommer også ørekyte i Garsjø. Det ble fanget 1 ørekyte på 10 mm garn.

Hos ørret tyder lengdeveksten, minkende kondisjonsfaktor med økende størrelse og fravær av stor fisk på at bestanden er litt tett i forhold til næringsgrunnlaget. Vår vurdering er at ørretbestanden bør tynnes noe for å bedre veksten til gjenværende ørret. Dette bør gjøres med finmaska garn.

Abborbestanden er en betydelig næringskonkurrent til ørreten. Hardere fiske på abboren med ruser og/eller småmaska garn, samt å stimulere til økt fritidsfiske (stang og isfiske), vil kunne frigjøre næring som kan bidra til økt vekst og kondisjon hos ørreten. **Garsjø, Lier kommune 2013 – Ørret**

Garn (mm)	10	16	21	26	29	35	39	45	52	Sum
Totalt ørret		7	44	16	2					69
Antall pr natt	0,00	7,00	11,00	8,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,83
Vekt/serie kg										6,151
Antall pr serie										35
Ant. pr 100m ² garn (CPUE)	0,0	18,7	29,3	21,3	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	10,22
Gj.sn. vekt gr										89
Snitt str modne hunner (cm)										23,2

14.6.2 Rapport fra prøvfiske i Kårevann 2013

Resultat fra biologisk oppfølging og evaluering av kalkingsvatn

Vi viser til tidligere brev, samt prøvfiske i forbindelse med kartlegging av biologisk effekt av kalking i fiskevatn.

Kårevann ble prøvfisket med garn 31. august 2013. Det ble også samlet inn dyreplankton og bunndyr. Det vises for øvrig til selve feltarbeidet.

Under garnfisket i Kårevann ble det benyttet 2 garnserier med 8 garn fra 21-52 mm maskevidde (Jensen-serien), samt 1 stk. 10 mm og 1 stk. 16 mm garn.

Kårevann ser ut til å ha en tynn ørretbestand av god kvalitet og størrelse. Det ble fanget 14 ørret på 2 Jensen-serier som tilsvarer 0,83 ørret pr garnnatt. I tillegg ble det fisket 1 ørret på 1 garnnatt med 16mm garn. Lengdefordelingen på ørreten var 19,0 – 36,0 cm. Den tyngste ørreten veide 475g. Ørretene var i god kondisjon (K-faktor = 1,07 i snitt), men kondisjonsfaktor avtok noe etter hvert som ørreten ble større. Alderen varierte fra 3-6 år, med dominans av 5-åringer. Lengdeveksten var middels god med ca. 5 cm pr. år, men avtok litt etter 3 års alder. Stor ørret trenger tilgang på flere og større næringsdyr for å opprettholde veksten sammenliknet med mindre ørret. I mange vatn ser en derfor at lengdeveksten har en tendens til å stagnere når fisken oppnår 20 – 30 cm lengde. Enkeltindivider som slår over på fiskediett kan imidlertid opprettholde god vekst og bli store.

Rekruttering i vatnet så ut til å være dårlig med 1,25 ørret pr. garnnatt på 21 mm garn. Ingen ørreter ble tatt på grovmaska garn (39, 45 og 52mm). Kjøttfarge blir vanligvis kun vurdert hos ørret ≥ 25 cm siden evnen til å ta opp fargestoff øker med størrelsen. 33 % av disse hadde rød kjøttfarge, mens 67 % hadde lyserød kjøttfarge. Dette tyder på at det er middels tilgang på krepsdyr i vatnet. Det ble ikke registrert marflo, skjoldkreps eller linsekreps i magen på noen av ørretene i fangsten.

Kårevann har en abborbestand av svært høy tetthet. Det ble fanget 239 abbor på 18 garnnetter noe som gir 13,3 abbor pr garnnatt. Det var høyest fangst på 26 mm garn med 58 abbor pr. garnnatt. Det ble ikke utført lengde- og vektmålinger av abbor, men bestanden var småfallen.

Abborbestanden er tallrik og vil være en betydelig næringskonkurrent til ørreten. Hardere fiske på abboren med både teiner, ruser og småmaska garn, samt å stimulere til økt fritidsfiske (stang og isfiske), vil kunne frigjøre næring som kan bidra til både økt vekst og overlevelse hos ørret.

Kårevann, Lier kommune 2012 – Ørret

Garn (mm)	10	16	21	26	29	35	39	45	52	Sum
Totalt ørret		1	5	2	5	2				15
Antall pr natt	0,00	1,00	1,25	1,00	2,50	2,00	0,00	0,00	0,00	0,83
Vekt/serie kg										2,816
Antall pr serie										8
Ant. pr 100m ² garn (CPUE)	0,0	0,0	3,3	2,7	6,7	5,3	0,0	0,0	0,0	2,22
Gj.sn. vekt gr										188
Snitt str modne hunner (cm)										26,1

14.6.3 Rapport fra prøvefiske i Sør-Sneisa 2013

Resultat fra biologisk oppfølging og evaluering av kalkingsvatn

Vi viser til tidligere brev, samt prøvefiske i forbindelse med kartlegging av biologisk effekt av kalking i fiskevatn.

Sørsneisa ble prøvefisket med garn 1. september 2013. Det ble også samlet inn dyreplankton og bunndyr. Det vises for øvrig til selve feltarbeidet.

Under garnfisket i Sørsneisa ble det benyttet 2 garnserier med 8 garn fra 21-52 mm maskevidde (Jensen-serien), samt 1 stk. 10 mm og 1 stk. 16 mm garn.

Sørsneisa ser ut til å ha en ørretbestand av god tetthet. Ørreten er småfallen og av middels kvalitet. Det ble fanget 37 ørret på 2 Jensen-serier som tilsvarer 2,31 ørret pr garnnatt. Alle ørretene ble imidlertid fanget på 1 garnserie, siden den andre hadde dratt seg ut på dypt vann. Lengdefordelingen på ørreten var 18,0 – 23,0 cm. Den tyngste ørreten veide 116g. Ørretene var i middels kondisjon (K-faktor = 0,97 i snitt), men kondisjonsfaktor avtok etter hvert som ørreten ble større. Alderen varierte fra 2-4 år, med dominans av 3-åringer. Lengdeveksten er god de første 2 leveåra med ca. 6 cm pr. år, men avtok deretter markant. Stor ørret trenger tilgang på flere og større næringsdyr for å opprettholde veksten sammenliknet med mindre ørret. I mange vatn ser en derfor at lengdeveksten har en tendens til å stagnere når fisken oppnår 20 – 30 cm lengde. Enkeltindivider som slår over på fiskediett kan imidlertid opprettholde god vekst og bli store.

Rekruttering i vatnet så ut til å være god med 19 ørret på 21 mm garn. Det er meget gode gyteforhold i utløpsbekken. Ingen ørreter ble tatt på grovmaska garn (39, 45 og 52mm). Kjøttfarge blir vanligvis kun vurdert hos ørret ≥ 25 cm siden evnen til å ta opp fargestoff øker

med størrelsen. Ingen av ørretene i fangsten var imidlertid over 25 cm. Alle ørretene hadde hvit kjøttfarge. Dette tyder på at det er liten tilgang på krepsdyr i vatnet. Det ble ikke registrert marflo, skjoldkreps eller linsekreps i magen på noen av ørretene i fangsten.

Det ble også gjennomført et garnfiske 31. mai 2013 med 21 mm garn (+ 1 stk. 19 mm). Her ble det fanget 40 ørreter fra 13,5-21,0 cm. Antall garnnetter er ukjent. Alder varierte også her fra 2-4 år, men med flest 2-åringer. Lengdeveksten var god de første 2 åra med ca. 6 cm pr. år, og avtok deretter markant.

Avtakende lengdevekst, kondisjonsfaktor og fraværet av stor fisk tyder på at næringsgrunnlaget er noe lavt i forhold til tettheten på ørretbestanden. En kan derfor vurdere tiltak for å redusere rekrutteringen i vatnet, f.eks. fiske med småmaska garn.

Sørsneisa, Lier kommune 01.09.2013 – Ørret

Garn (mm)	10	16	21	26	29	35	39	45	52	Sum
Totalt ørret			19	17	1					37
Antall pr natt	0,00	0,00	4,75	8,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31
Vekt/serie kg										2,861
Antall pr serie										18,5
Ant. pr 100m ² garn (CPUE)	0,0	0,0	12,7	22,7	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,17
Gj.sn. vekt gr										77
Snitt str modne hunner (cm)										20,0



Bilde 25 Lloyd Arne Nilsen med hannfisk fra rusa i Sandungsbekken.

Takk til alle de som har bidratt med stoff til årsrapport for 2014.
Drammen 12 januar 2015. Lars Erik Moen, Sekretær DS-Fiskestell