

Gyteregistreringer Laks i Kvalsundelva, Korselva og Neverfjordelva 2015:



Telling av fisk og utarbeidelse av rapporten er utført av styret i Kvalsund Sportsfiskeforening.

Innledning

Kvalsundelva er en liten lakseførende elv som ligger på fastlandet mellom Kvalsundet og Repparfjorden. Ca. 4 km fra sjøen deler Kvalsundelva seg og får tilløp fra Neverfjordelva som igjen har tilløp fra Nedre Neverfjordvann og som igjen har tilløp fra øvre Neverfjordvann. Anadrom fisk går opp i begge disse vannene.

I samme punkt der Neverfjordelva møter Kvalsundelva (ved Korselvbrua), får Kvalsundelva hoved-tilløp fra Korselva. Tilløpet fra Korselva gir Kvalsundelva hoved-vannføringen, og Korselva er lakseførende til Korsfossen. Ovenfor Korsfossen fortsetter Korselva videre ca. 6 km i østlig retning innover fjellene. Korselva starter utfra et mindre vann som igjen er forbundet med et stort antall små og større vann i dette fjellområdet.

I tørre perioder er Kvalsundelva utsatt for tørke og lav vannstand.

Foreningen ser med bekymring på planene om kraftverk i Korselva.

I de siste årene har Kvalsundelva hatt en positiv utvikling hva laks angår, og nytt av året er observasjoner av mange store flak sjørøye nede ved brua ved riksveien. Størrelsen på sjørøya som har kunnet observeres fra brua har vært fra 0,5 kg til rundt 2 kg.

Fangst av sjørret har vært dårlig i Kvalsundelva, men nede ved riksvegbrua har det gått rykter om fangster av både små og mellomstor sjørret. F.o.m. neste sesong blir dette foreningens ansvarsområde i og med at Kvalsund kommune nå har vedtatt å fastsette grense elv/sjø til nedenfor brua. Da har foreningen mulighet til å få inn fangstrapporter gjennom salg av fiskekort for dette området. Beklageligvis er den ene siden privat, men her skal foreningen forsøke å få til en administrering av fisket for grunneier.

Det er nokså lite kunnskap om gytebestandene i Kvalsundvassdraget. Kun hoved gyteområdene er kjent. Denne foreningen har som et av hovedmålene å prioritere økt kunnskap om gytebestandene og kartlegging av gyteområdene. Telling ble utført 24.sept. Vannføringen denne dagen var ca. 1,5 m³/s.

Rapporteringsprosent 2015:

Laksefangsten har ligget på rundt 57 laks pr. år i gjennomsnitt, ut fra tidligere rapporter.

Noe underrapportering må her påregnes å ha vært i tidligere år, da vi kan se for sesongen 2014 da annen forening forvaltet vassdraget at rapporteringsprosenten bare lå på mellom 50 og 70 %, noe som var meget svakt.

For 2015 har alle sesongkort-innehavere rapportert og 97,3 % av alle døgnkortkjøpere.

Dette har Kvalsund Sportsfiskeforening fått til ved hjelp av purringer. De fiskere som ikke rapporterer fangst eller nullfangst tross purringer blir ilagt et mindre gebyr, og får heller ikke kjøpt fiskekort for kommende sesong.

Fangst av laks for sesongen 2015 i følge innrapporteringer:

Fangsten for 2015 ble totalt 86 laks inkl. de som ble sluppet ut. (20 laks ble sluppet ut igjen).

Fanget og sluppet ut:

13 stk. hannlaks med en samlet vekt på 15,7 kg. (Gjennomsnittsvekt: 1,21 kg.)

3 stk. hunnlaks med en samlet vekt på 14,5 kg. (Gjennomsnittsvekt: 4,83 kg.)

4 stk. laks av ukjent kjønn men en samlet vekt på 7,4 kg. (Gjennomsnittsvekt: 1,85 kg.)

Avlivet laks:

54 stk. hannlaks med en samlet vekt på 118,7 kg. (Gjennomsnittsvekt: 2,20 kg.)

10 stk. hunnlaks med en samlet vekt på 25,9 kg. (Gjennomsnittsvekt: 2,59 kg.)

2 stk. laks av ukjent kjønn med en samlet vekt på 3 kg. (Gjennomsnittsvekt: 1,5 kg.)

Laks avlivet samt fanget og sluppet ut :

67 stk. hannlaks med en samlet vekt på 134,4kg. (Gjennomsnittsvekt: 2,01 kg.)

13 stk. hunnlaks, med en samlet vekt på 40,4kg. (Gjennomsnittsvekt: 3,07 kg.)

6 stk. laks av ukjent kjønn med en samlet vekt på 10,4 kg. (Gjennomsnittsvekt: 1,73 kg.)

Ca. 19 % av laksen som ble fanget/sluppet ut var hunnlaks.

Dette stemmer også med tellingen der omtrent 20 % var hunnlaks.

Gytebestandsmål for Kvalsundvassdraget:

Det er ikke kjent at det tidligere er foretatt sjekk av gytebestandsmålet for laks i Kvalsundelva.

Gytebestandsmålet er fastsatt til å være **minimum 101 kg. hunnlaks.**

Tellemetode:

Da Kvalsundelva, Korselva og spesielt Neverfjordelva er meget smal og vannstanden var uvanlig lav under tellingen ble det ikke brukt dykker under tellingen av fisk.

Tellinger ble gjort visuelt, med kikkert, med undervannskamera, via fotografering eller en kombinasjon av disse tingene, alt etter hva som var mest effektivt ut ifra forholdene. Der telling foregikk visuelt eller med kikkert, skrev den andre personen ned det som ble observert.

Det ble filmet med undervannskamera fra bredden, og laks som sto i stimer ble i tillegg der dette var mulig fotografert ovenfra. Det ble benyttet polariserende filter på kameraobjektivet som fjerner reflekser fra vannoverflaten.

Laksen ble så størrelse taksert ut i fra erfaring, og i Korselva kombinert med denne metoden:

Før laksen samlet seg på et par av gyteplassene som vi kjente til, gikk vi ut i elven mot slutten av august og målte avstanden mellom noen av de større steinene. Når laksen senere hadde samlet seg på disse kjente gyteplassene fotograferte vi fisken fra et berg ovenfra, og skrått ovenfra.

Bilder ble så analysert og forstørret opp på pc, for å se hva som var hunn og hannlaks, samt størrelsen på denne. Målene mellom steinene og lengden på laksen som nå sto i elva kunne nå sammenlignes, siden laksen sto helt på bunnen. Sammen med lengde og vekttabell for laks kunne vi dermed med større sikkerhet anslå vekten på laksen.

Gytegroper ble også talt der dette var mulig. På flere steder der laksen sto tett var det nesten ikke mulig å telle gytegroper.

Her ble det observert rogn-egg som var løs i elvebunnen, så noen fisker hadde tydeligvis allerede gytt. Fisken ble telt over en hel dag i Korselva, Neverfjordelva og Kvalsundelva. Før tellingen ble det gjort flere runder i elvene slik at vi viste omtrent hvor det sto både enkeltfisk og stimer med fisk.

Resultater Korselva:

Hele elva ble kontrollert.

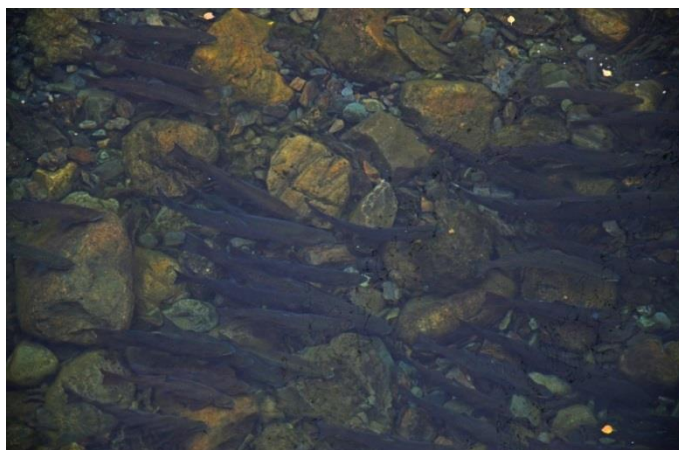
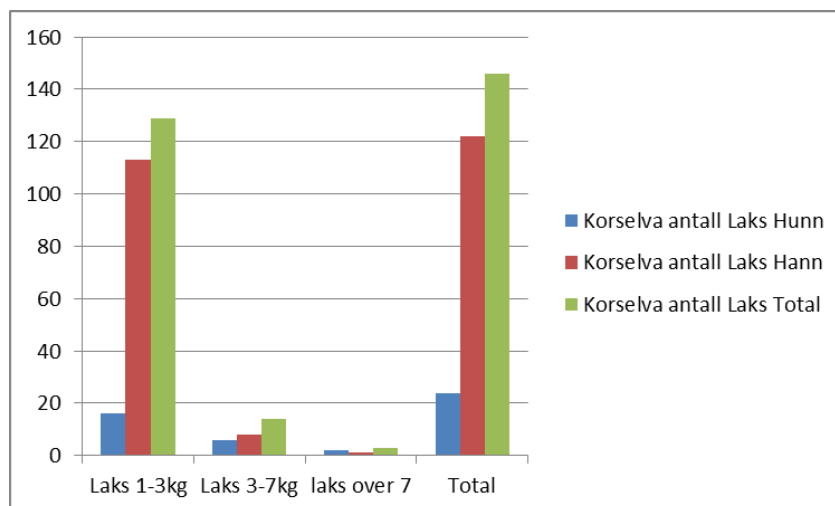
Det ble gått langs hele elva. Siktforholdene var meget gode, vannet var klart og det var lav vannstand slik at det var enkelt å se, bortsett fra under selve Korsfossen. Her var det ikke mulig å se grunnet dårlig sikt og mye bobler fra selve fossen. Det er stor sannsynlighet for at det kan ha vært fisk her som vi ikke har sett, men neppe mye.

7-8meter nedenfor fossen var sikten god og her ble de 2 største laksene sett.

På en av gyteplassene sto det 96 laks. Her var bunnen så rotet til at det var nesten umulig å telle gytegroper. I en annen kulp sto det 37 laks og her var det også vanskelig å få teltet gytegroper. På disse to stedene ble det observert rogn-egg på bunnen.

Totalt var det kun mulig få teltet 29 gytegroper i Korselva. Det ble observert laks på hele strekket, men de største mengdene sto fra Korsfossen og 200 meter nedover Korselva.

Str. Laks	Hunn	Hann	Total
Laks 1-3kg	16	113	129
Laks 3-7kg	6	8	14
laks over 7	2	1	3
Total	24	122	146



Resultater Neverfjordelva:

Hele elva ble kontrollert.

Det ble gått langs store deler av elva.

Bil ble brukt til transport da elva går langs veien til Nedre Neverfjordvann. Der elva renner gjennom bratte kløfter ble det brukt kikkerter fra høydene langs kløftene. Vanlig kikkert og spesialkikkert på stativ med inntil 48x forstørrelse ble benyttet. Dette fungerte meget godt.

Vannstanden var meget lav og sikten meget god i krystallklart ellevann. Det var relativt lite laks i elva fra Nedre Kjosen og ned mot Korselvbrua, kun 3 hunnlaks og 8 hannlaks ble observert på denne 4,1 km. lange elvestrekningen.

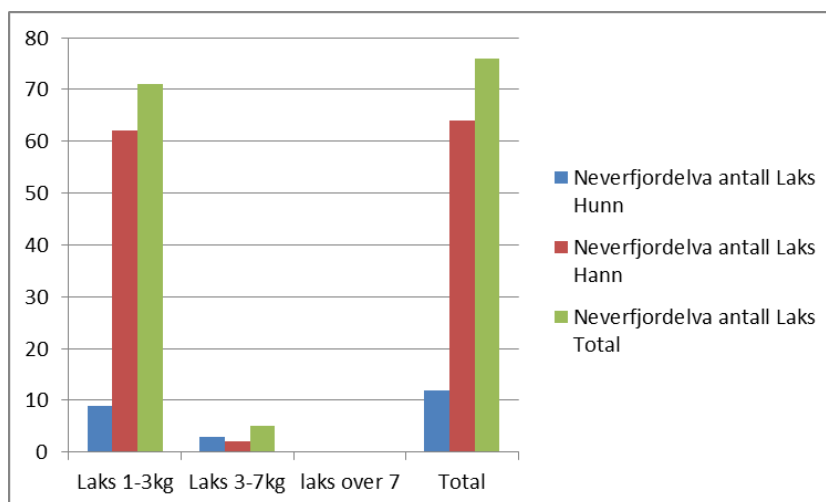
I Øvre og Nedre Kjosen ble de største mengdene laks observert. Her sto det to stimer med laks, hvorav den største var i Nedre Kjosen. De 3 største laksene var minimum 4 kg og sto i Nedre Kjosen. Det ble forsøkt filmet under vann her, men laksen ble urolig når en nærmet seg bredden av disse småvannene, så filming kunne ikke utføres her. Det er også sannsynlig at det var laks her som ikke ble sett.

Det var vanskelig å telle gytegroper i Øvre og Nedre Kjosen.

Totalt ble det tallet 34 gytegroper i Neverfjordelva, og over halvparten var i Øvre og Nedre Kjosen.

Noen uker etter tellingen, ble det observert 2 stk. Havørn og 3 stk. Kongeørn samtidig ved Nedre Kjosen. Den ene havørna ble fotografert i luften med en fisk. Bildene ble noe dårlig, så det var vanskelig å se type fisk. Størrelsen på fisken ble beregnet til ca. 1,5 kilo. Kongeørnene ble også fotografert. Denne dagen var det vind så vi klarte ikke å se noe fisk i det hele tatt.

Str. Laks	Hunn	Hann	Total
Laks 1-3kg	9	62	71
Laks 3-7kg	3	2	5
laks over 7			0
Total	12	64	76

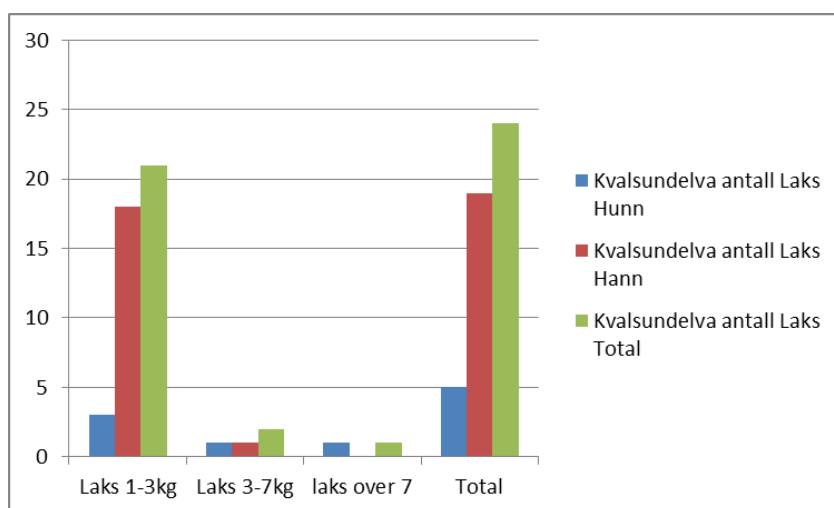


Resultater Kvalsundelva:

Hele elva ble kontrollert.

Sikten i selve Kvalsundelva var meget god og vannet krystallklart, vannstanden var meget lav. Det ble gått langs hele elva. All laksen i Kvalsundelva ble observert fra midtre deler av elva og opp til Korselvbrua. En del steder var det vanskelig å få sett ordentlig, så det er temmelig sikkert at vi ikke har sett all laksen eller gytegroperne, men vi tror allikevel ikke det er så veldig mange vi har bommet på. I Kvalsundelva var det allikevel langt enklere å telle gytegroper. Her ble det talt 18 gytegroper. Da vi vet at en hunnlaks lager rundt 4-5 gytegroper, så stemmer antall groper ganske bra ut fra de fem hunnlaksene som ble observert.

Str. Laks	Hunn	Hann	Total
Laks 1-3kg	3	18	21
Laks 3-7kg	1	1	2
laks over 7	1		1
Total	5	19	24



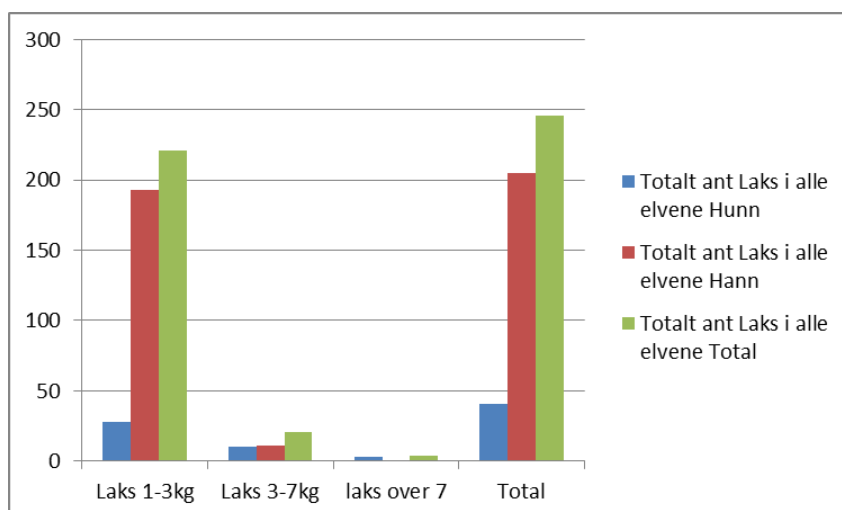
Totalt for Korselva, Neverfjordelva og Kvalsundelva:

Totalt ble det under tellingen registrert 246 laks (41 hunnlaks og 205 hannlaks).

Det ble observert 4 oppdrettslaks, men disse er ikke tatt med i tellingen.

Totalt ble det tallet 81 gytegroper.

Tellingen ble utført 24. september 2015. Vannstanden i Kvalsundelva var da meget lav, men dagen etter tellingen kom det med litt regnvær, og sju dager etter tellingen var vannstanden steget med ca. 34 cm. Det ble da nesten ikke observert laks i elva.



Bunnsubstrat:

Det er ikke gjort nærmere undersøkelser ang. bunnsubstratet, men en kan enkelt se at store deler av selve Kvalsundelva antas å ha for grovt bunnsubstrat til å være gyteområder, men oppvekstområdene for laks er derimot gode her. Andre deler av Kvalsundelva virket å ha fine bunn og strømforhold for gytefisk, men ingen fisk ble observert på disse stedene.

Neverfjordvannene:

Nedre- og Øvre Neverfjordvann er ikke kontrollert i år, men rapporter fra lokale fiskere og hytteeiere i området tyder på at mengden med små fisk øker, så her tror vi at det om få år må startes med eksempelvis rusefiske for å fiske opp en del av småfisken, før det blir for mye av den.

Sideelver/bekker som kan ha gytende fisk:

Kvalsundelva:

I nedre deler av Kvalsundelva, ovenfor Idrettshallen danner elven flere løp, med noen litt dype renner. Det ble ikke observert gytende fisk her. Ellers er det kun små bekker som renner ut i elva, og disse er så små og var nærmest helt tørrlagt så her er det lite sannsynlig at det fins gyteplasser for laks, selv ved normal vannstand.

Korselva opp til Korsfossen:

Her er ingen sideelver eller bekker.

Neverfjordelva:

Nedre del av Neverfjordelva forgreiner seg noe ut over. Fra Rundvannet øst for Neverfjordelva renner det en liten bekk som snor seg ned gjennom myr ned til Neverfjordelva.

Her var det så lite vann samt mudderbunn så denne ble ikke undersøkt nærmere.

Men det er mulig for anadrom fisk å ta seg opp til Rundvannet, ved mer vann.

Fra Rundvannet går det en enda mindre bekk til Langvannet. Vi har ikke hørt noe om at det er fanget hverken laks eller sjørørret i disse vannene.

Et annet sideløp til Neverfjordelva er Reinkalvelva som kommer fra vest. Denne renner fra noen små vann helt inne på Skinnfjellet og har en lengde på rundt 3 km. Denne var svært uttørket, men ved mer vann kan den bli rundt 2-3 meter bred. På grunn av lite vann ble denne ikke undersøkt nærmere.

Det ble gått fra denne elvas utløp i Neverfjordelva og ca. 500 meter opp. Det ble ikke observert noen form for fisk her i hele tatt. Bunnen var mudrete og vannet var stillestående og brunt.

Oppover langs Neverfjordelva renner det små bekker fra fjellsidene, disse er så små at det neppe er egnet for gytefisk.

Elva mellom Øvre og Nedre Neverfjordvann:

Denne elven som forbinder disse to vannene er ca. 500 meter lang, og har en bredde fra ca. 5 til 10 meter. Vi vet at laksen går opp via denne elven og til Øvre Neverfjordvann.

Denne elven ble ikke sjekket denne gangen. Men det er ikke usannsynlig at det kan være gyteplasser for anadrom fisk her.

Det er også større og mindre bekker som renner ut i Øvre og Nedre Neverfjordvann, disse skal sjekkes nærmere, sammen med ovennevnte elv neste sesong.

Sjørørret og sjørøye:

Det ble kun observert et 20 talls sjørørret i vassdraget.

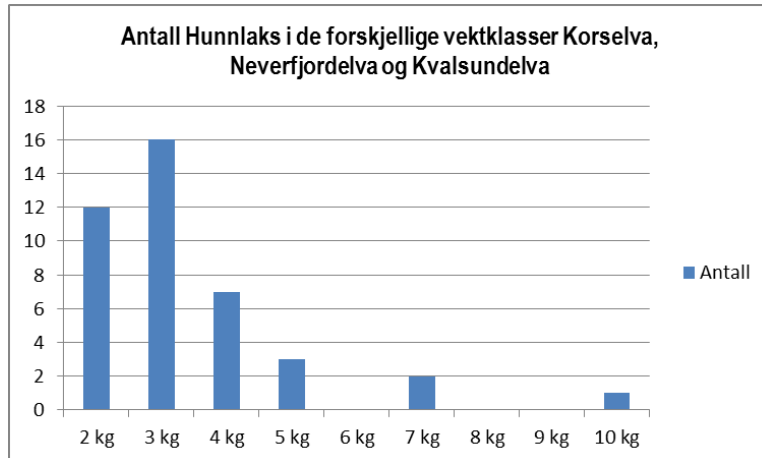
8 sjørøyer ble observert. Som nevnt innledningsvis ble det i sommer observert store flak med sjørøye i nedre deler av elva, ved sjøen. Det er usikkert hvor mye av denne som er gått opp i

Neverfjordvannene for å gyte, da det ikke er rapportert inn fangster angående sjørøye denne sesongen. Men observasjonene av en slik stor mengde av sjørøye har forbauset mange fiskere. Så dette blir spennende å følge med på.

Konklusjon:

Etter det vi har funnet ut fra så nøye vektberegning som mulig på hver enkelt hunnlaks så har tellingen vist dette for Korselva, Neverfjordelva, og Kvalsundelva:

Hunnlaks rundt 2 kg:	12 stk. og	24 kg.
Hunnlaks rundt 3 kg:	16 stk. og	48 kg.
Hunnlaks rundt 4 kg:	7 stk. og	28 kg.
Hunnlaks rundt 5 kg:	3 stk. og	15 kg.
Hunnlaks rundt 6 kg:	0	
Hunnlaks rundt 7 kg:	2 stk. og	14 kg.
Hunnlaks 8-9 kg:	0	
Hunnlaks rundt 10 kg.	1 stk. og	10 kg.



Beregning av gytebestandsmål:

Sum blir da: 41 hunnlaks med en samlet vekt på 139 kg.

Ut fra dette finner vi at gytebestandsmålet som minimum skal være 101 kg. målt i prosent blir 137,6 prosent, altså noe bedre enn det som er satt som minimum.

En kan også regne med at det kan være noen få hunnlaks som vi ikke har sett.

En kan også regne med at rundt et 10 talls laks kan ha opptil 0,8 kg mer vekt en anslått.

Der vi har vært litt usikker har vi anslått minimum vekt.

Etter det denne foreningen har av informasjon, så er det første gang at det er utført gytere registreringer i Kvalsundvassdraget, og undersøkelsene som er gjort i år danner starten på overvåkningen av laksebestanden i vassdraget.

Telleapparat:

Tross liten elv så hadde det vært ønskelig med telleapparat både i Kvalsundelva, og i Neverfjordelva som en del av overvåkningen. Et telleapparat i Neverfjordelva ville gitt en pekepinn på hvor mye anadrom fisk som går opp i vannene.

De viktigste Gyteområdene:

Etter årets telling tror vi at de viktigste gyteområdene for laksen er Korselva og Neverfjordelva.

Kvalsund Sportsfiskeforening, postboks 77, 9621 Kvalsund. Organisasjonsnr. 915.168.701.
Bankforbindelse Dnb kontonr: 1503.60.35207 Epost: kvsff@yahoo.no Hjemmeside: www.kvsff.no
Leder: Kim Rydningen tlf: 40617675

