

Fiskeplan

Kultsjöans FVO



Styrelsen



Antagen fiskestämma 2016

Förord

Gaskalite/Voullelite FVO bildades den 4 juni 2002 och ombildades till Kultsjöans FVO den 23/9-2004 i och med att fastigheterna Kultsjöluspen och Voullelite ingick i nämnda fiskevårdsområde.

Området består av samfällt fiske inom Bångnäs skifteslag; Bångnäs 1:2, 1:3, 1:4, 1:5, 1:6, 1:7, 1:9, samt Kultsjöluspen 1:1 och Voullelite 1:1.

Föreningens fiske skall omfatta allt fiske inom området.

Medlem i föreningen är ägaren (en eller flera ägare) till den fastighet som har fiskerätt och har således ett medlemskap.

Styrelsen beslutade att en fiskeplan skall upprättas, vilken skall uppdateras regelbundet. Fiskeplanen skall användas som ett levande dokument av styrelsen och dess medlemmar. Det huvudsakliga instrumentet, för att få en meningsfull verksamhet är, att ha en genomarbetad fiskeplan. Fiskeplanens huvudsakliga innehåll är de uppsatta målen, samt de åtgärder som skall leda fram till att målen förverkligas.

Fiskeplanens syfte

Denna fiskeplan för Kultsjöans FVO omfattar en beskrivning av nuläget.

Denna fiskeplan är ej fullständigt utförd, löpande justeringar i åtgärder, ekonomi och personella resurser kan vara aktuella vid åtgärds tillfälle och slutförande.

Syftet med denna fiskeplan består i att främja ett relativt uthålligt fiske för fritid/husbehov, samt upprätthålla en god status för möjlighet till fiske för rekreation och turism.

Åtgärder för fiskevård

Det som har påverkat fisket i området är främst vattenkraftutbyggnaden och även det kraftiga fiske som skett under åren efter utbyggnaden då vattnen ej hade kapacitet att producera den mängd fisk som togs upp. Fiskevårdsområdet blev därigenom tvunget att göra en hel del fiskevårdsåtgärder.

De långt ifrån tillräckliga åtgärder som satts in för att kompensera detta, är främst utsättningar av öring och röding. De flottledsrensningar som gjorts i Kultsjöån, har till viss del återställts genom biotopvårdsåtgärder, huvudsakligen genom att stenar lagts tillbaka i vattenfåran. Åtgärderna måste emellertid kompletteras och justeras och i vissa fall kopplas till lämpliga minimitappningar. Försurningsskador kompenseras genom kalkning vilket sker inom Njakafjällsområdet från vilket en del mindre vattendrag tillrinner området.

Fisket och fiskemetoderna måste därför anpassas till vattnens produktionsförmåga, eftersom man vill undvika överbelastning genom överfiske.

Fiskevårdsarbetet utgår från 3 nyckelord: *analys*, *åtgärd* och *skötsel* i ett oändligt kretslopp, så länge vi beskattar bestånden.

Biologisk målsättning

Samtliga nu förekommande fiskarter skall vara i livskraftiga självreproducerande bestånd, d.v.s i möjligaste mån bevara en biologisk mångfald av de fiskearter som finnes inom områdets sjöar och vattendrag. Självreproducering av röding och öring som räknas till skyddsvärda fiskebestånd skall beaktas och främjas i form av fiskevårdande åtgärder.

Detta innebär följande: "Detaljåtgärder" för varje fiskevatten.

Styrelsen i en fiskevårdsområdesförening eller samfällighetsförening är gemensamt ansvariga för att föreningens ekonomi sköts på bästa sätt.

Åtgärder för fisketurism

Fisketurismen förväntas liksom övrig turism att öka i framtiden. Här är det då viktigt att styra upp nyttjandet av fiskeresursen på ett lämpligt sätt för att motverka överexploatering/utfiskning, trängsel, slitage mm som annars lätt blir följd. Om inget görs finns risken att kvaliteten på fisket försämras ytterligare, med följd att området får en negativ stämpel vad fisket anbelangar.

Ett nyttjande som garanterar ett långsiktigt ekologiskt hållbart bevarande av fiskeresursen och omgivande miljö, är den bästa garanten för att fisketurismen skall bli den alternativa möjlighet till försörjning som idag bara kan skönjas.

Bra fiskevatten och bra service är den viktigaste grunden till att locka fisketurister. Ökad fisketillsyn är en mycket viktig del i kvalitetsförhöjningen.

Områdesbeskrivning.

Kultsjöans Fiskeområde ligger inom Vilhelmina Kommun; sträckan Kultsjöån från Stalon via selen Vuollelite och del av Gaskalite, Djupselet upp till Kultsjön med undantag av Bielite kortfiskeområde.

Området omfattar: **Antalet fastigheter är 9 st.**

Fiskevårdsområdet förvaltar fisket i Gaskalite och Vuollelite samt Kultsjöån.

Kultsjöån är en vattenreglerad sträcka, tidigare fiske av röding och öring var rikligt. För nuläget är det framförallt små röding dominerande, och pga detta tog stämman beslut om ett nätförbud för Gaskalite-Vuollelite sträckan.

Näringsverksamheten i form av turism och fritidsfiske står delvist beroende av områdets utbud av fiskevatten.

Målsättning

Fiskevårdsområdet skall tillvarata och "främja fiskerättsinnehavarnas gemensamma intressen". Detta innebär att förvalta föreningens fiske på så sätt att fiskerättsägarna- innehavare på lång sikt kan dra största möjliga nytta av detta och dess kringeffekter.

Bokföring

Fiskevårdsområdesföreningen måste följa bokföringslagen och ha en fungerande bokföring. I bokföringslagens andra paragraf sägs det att:

Bokföringsskyldigheten innefattar att:

- a) till upplysning om rörelsens förlopp kronologiskt och systematiskt löpande bokföra uppkomna affärshändelser samt i samband härmed tillse att verifikationer finns till alla bokföringsposter,
- b) avsluta bokföringen med årsbokslut,
- c) arkivera verifikationer, bokföringsböcker och annat räkenskapsmaterial.

Ett årsbokslut skall upprättas och bestå av resultaträkning och balansräkning.

Räkenskapsåret skall omfatta 12 månader.

Räkenskapsmaterialet skall bevaras i minst tio år och föreningens revisorer såväl som länsstyrelsen skall när som helst kunna ta del av handlingarna.

Ekonomisk plan

En FVOF har ofta mer omfattande verksamhet än den tidigare fiskevårdsföreningen hade. För att verksamheten ska kunna planeras och överblickas på effektivaste sätt måste föreningens olika delverksamheter delas in i verksamhetsområden, på så sätt blir det lättare att följa varje enskild verksamhetsgrens utveckling och kostnadstäckning under året och mellan åren.

Det är viktigt att föreningens hela styrelse är insatt i de ekonomiska frågorna, för att kunna följa och påverka verksamheten och för att kunna redovisa den för medlemmarna.

När föregående års verksamhet redovisas upprättar styrelsen en verksamhetsberättelse och ett bokslut. Vid fiskestämman beslutar man om det kommande årets verksamhet efter att ha tagit del av en fiskeplan och en budget.

Verksamhetsberättelsen och bokslutet stäms av mot föregående års fiskeplan och budget. Styrelsen ska på stämman kunna redogöra för orsakerna till eventuella avvikelser mellan planerad verksamhet och det faktiska utfallet.

Även i små föreningar är det värdefullt att direkt lägga upp medlemsregister.

Försäkringar

En FVOF bör ha en ansvarsförsäkring med rättsskydd. Försäkringarna ska täcka skadestånd vid felaktiga beslut eller åtgärder eller skador som uppkommer på kastbryggor, ramper eller andra anläggningar.

Det är också viktigt att tillsynsmännen är försäkrade mot personskador och saksador som kan uppkomma under tjänsteutövandet. Det har hänt att tillsynsmän har fått åror i huvudet och båtar förstörda.

Försäkringar kan tecknas kollektivt genom fiskevattenägarförbundet. Om föreningen har fiskodling, bryggor eller andra anläggningar är det viktigt att ha försäkringsskydd som täcker även detta.

Målsättning för fiskevården

Målsättningen för Kultsjöåns fvo som sportfiskevatten skall framförallt gynna fiskevården för öring och röding. Laken kan decimeras vid lektiden. Provfiske skall ske regelbundet i Voullelite och Gaskalite, helst vart 3:e år. Elfisken i Kultsjöån bör också ske regelbundet.

Mer fakta för varje delvatten under: " Vattenbeskrivningar".

Målsättning för bygden.

Fiskevårdsområdet skall eftersträva ett bra sportfiske för närboende och för turism, uppföra vindskydd, toaletter och i ordningsställa vandringsleder. Samordning med kommunen förutsätts vid omfattande kostsamma projekt inom närområdet. Underlätta för näringsidkare inom turism när det gäller formella upplåtelser för fiske inom områdets fiskevatten. Detta innebär att fiskevårdsområdets resurser syftar till att tillvaratas i allas och bygdens bästa.

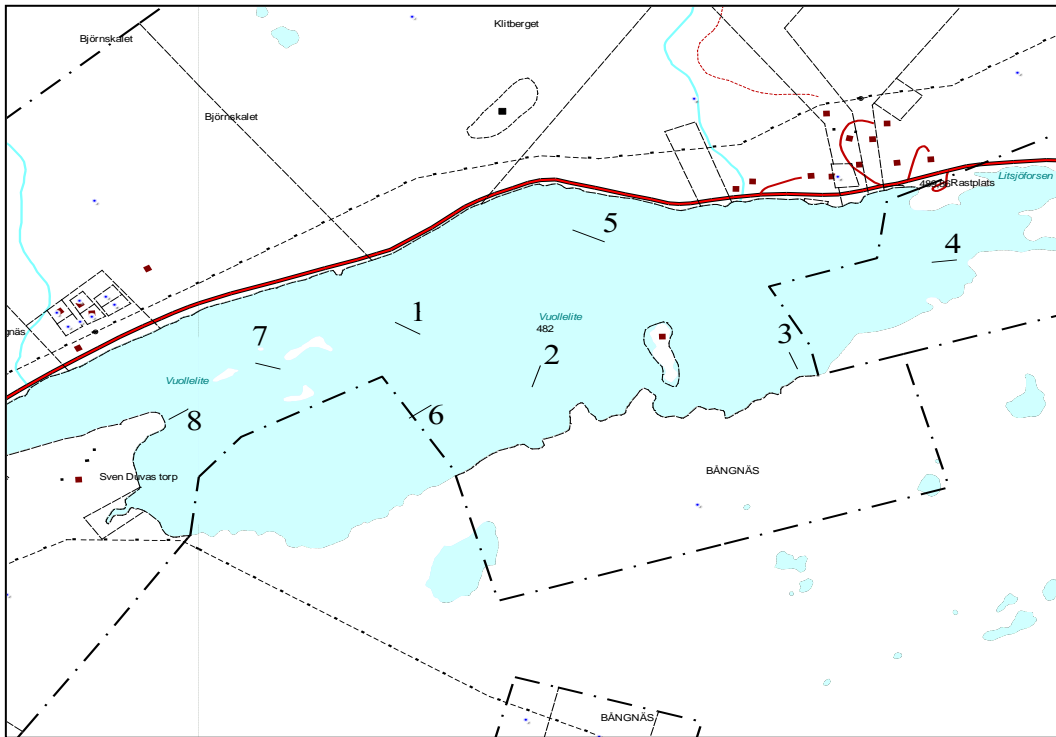
Statistik

Årligen redovisar styrelsen statistik fiskedygn på årsmötet. 2013-års siffror

Dygn	750
3-dygn	260
Vecka/närkort	250
År	70
Familjekort	30

1125 st fiskekort sålda = 45 block.

Provfiske



INVENTERINGSPROVFISKE Vuollelite

2002-09-05 Ant.anst: 8

<u>Dygn 1</u>	<u>ANTAL</u>	<u>VIKT GR</u>
ÖRING	12	3295
RÖDING	28	3404
ELRITSA	59	154
LAKE	5	897

TEMP

Ytan 13C

10m 12C

Max-djup 22 m

Siktdjup 6 m

	<u>ÖRING</u>	<u>RÖDING</u>	<u>ELRITSA</u>	<u>LAKE</u>	
Antal/anstr:	1,5	3,5	7,4	0,6	st/a
Vikt/anstr:	412	425	19	112	g/a
mv:	274	121	2,6	179	Gr/st

INVENTERINGSPROVFISKE Vuollelite

2011-09-16 - 17

<u>Dygn 1</u>	<u>ANTAL</u>	<u>VIKT GR</u>	<u>Medelvikt</u>
ÖRING	18	4856	270
RÖDING	13	1148	88
ELRITSA	29	145	5
LAKE	11	3456	314

Max-djup 22 m

Sikt-djup 6 m

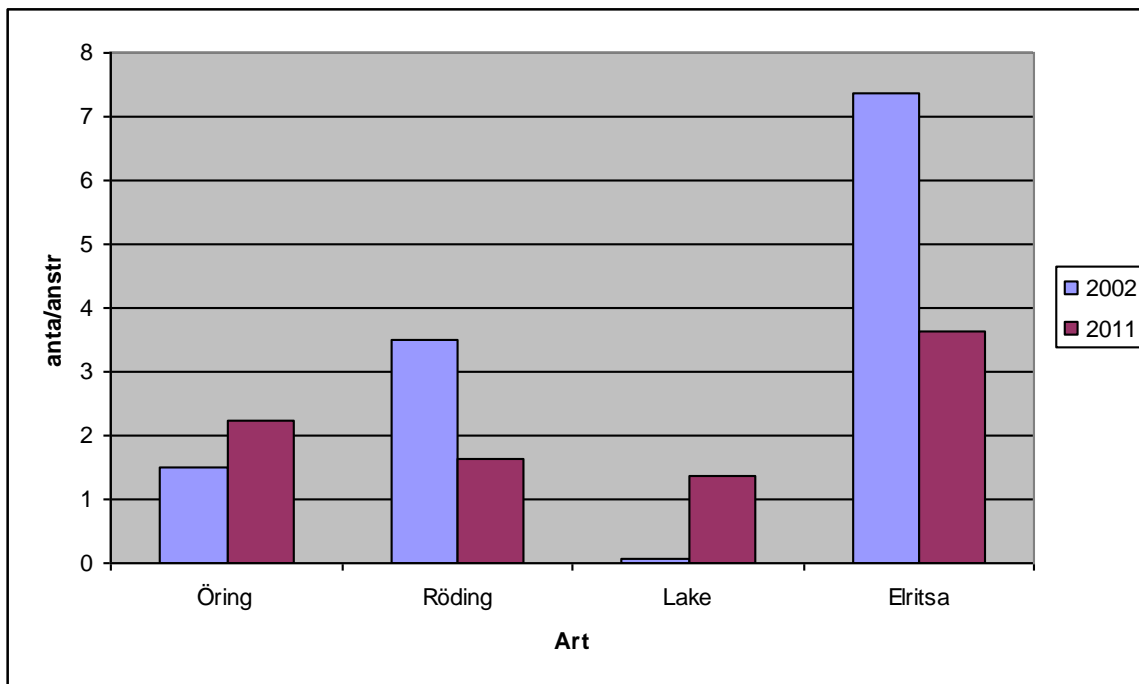
TEMP

Ytan 10,3 C

Luft 9,5 C

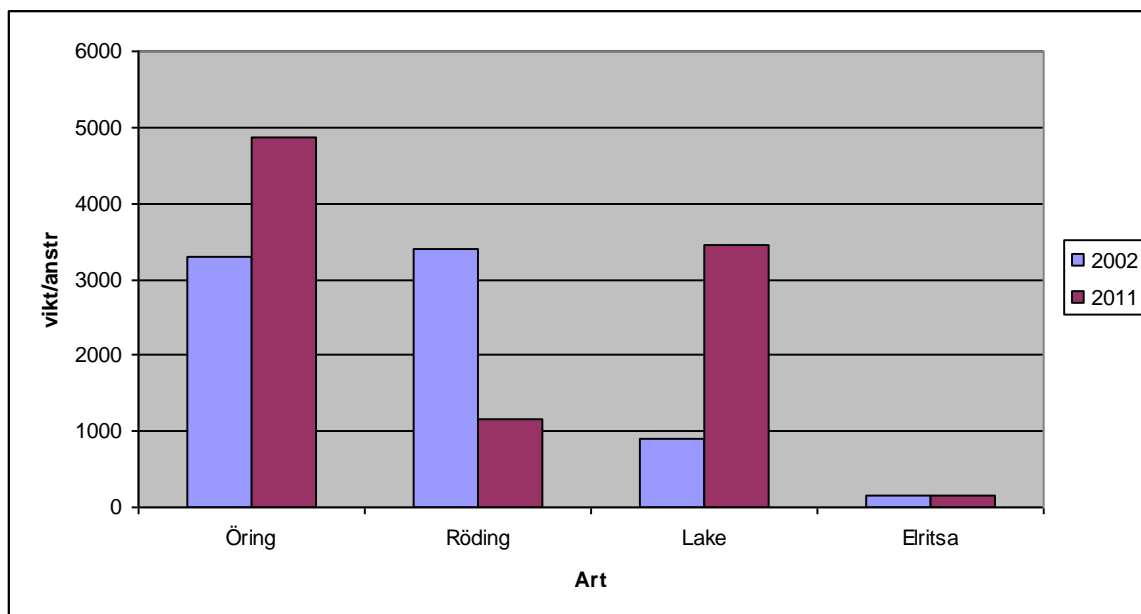
Ant.anst: 8

	<u>ÖRING</u>	<u>RÖDING</u>	<u>ELRITSA</u>	<u>LAKE</u>	
Antal/anstr:	2,3	1,6	3,6	1,4	st/a
Vikt/anstr:	607	143,5	18,1	432	g/a
mv:	269	88	5	314	Gr/st



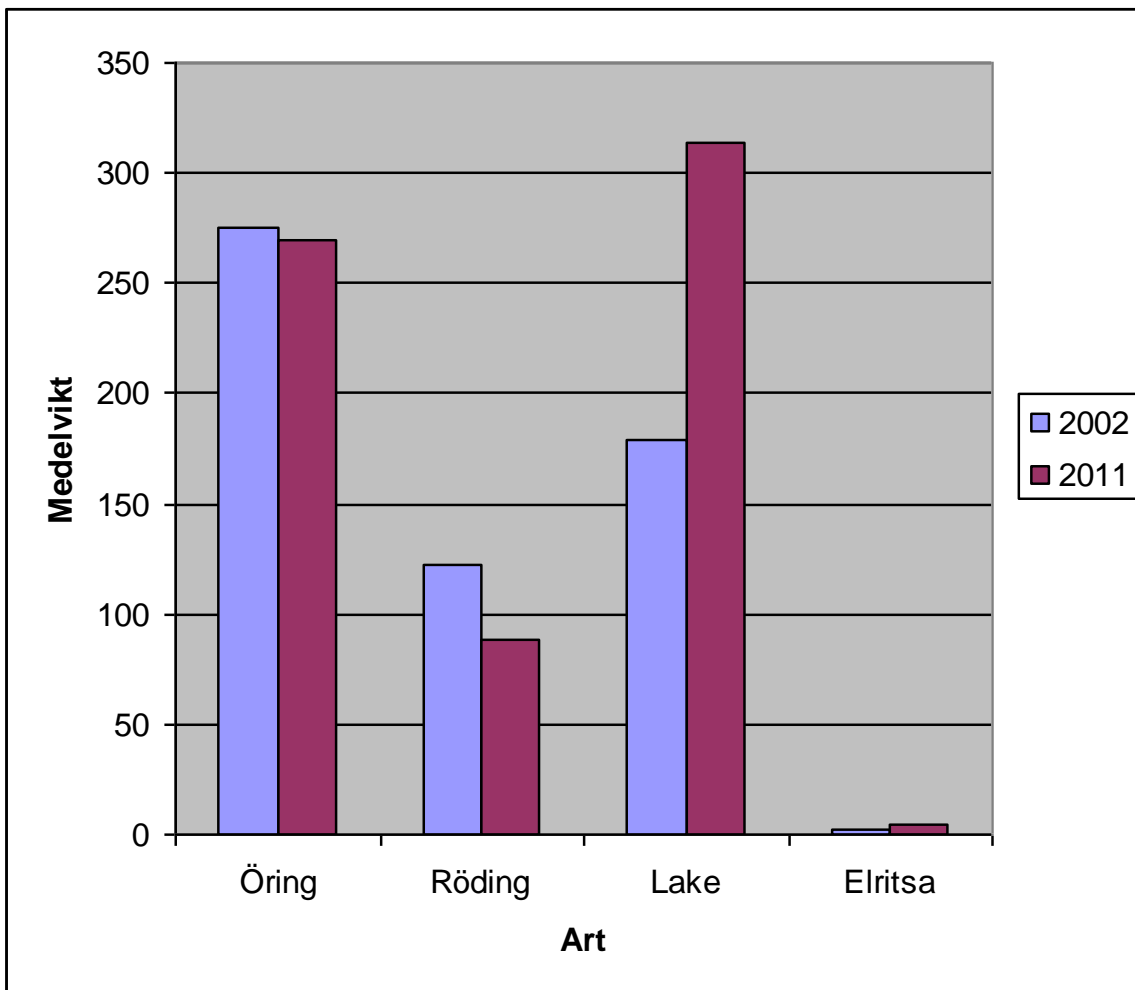
Figur 1. antal per ansträngning och år

När det gäller antal per ansträngning så pekar det på att öringstammen har ökat i antal och att rödingen gått tillbaka. Laken har ökat i antal.



Figur 2. vikt per ansträngning och år

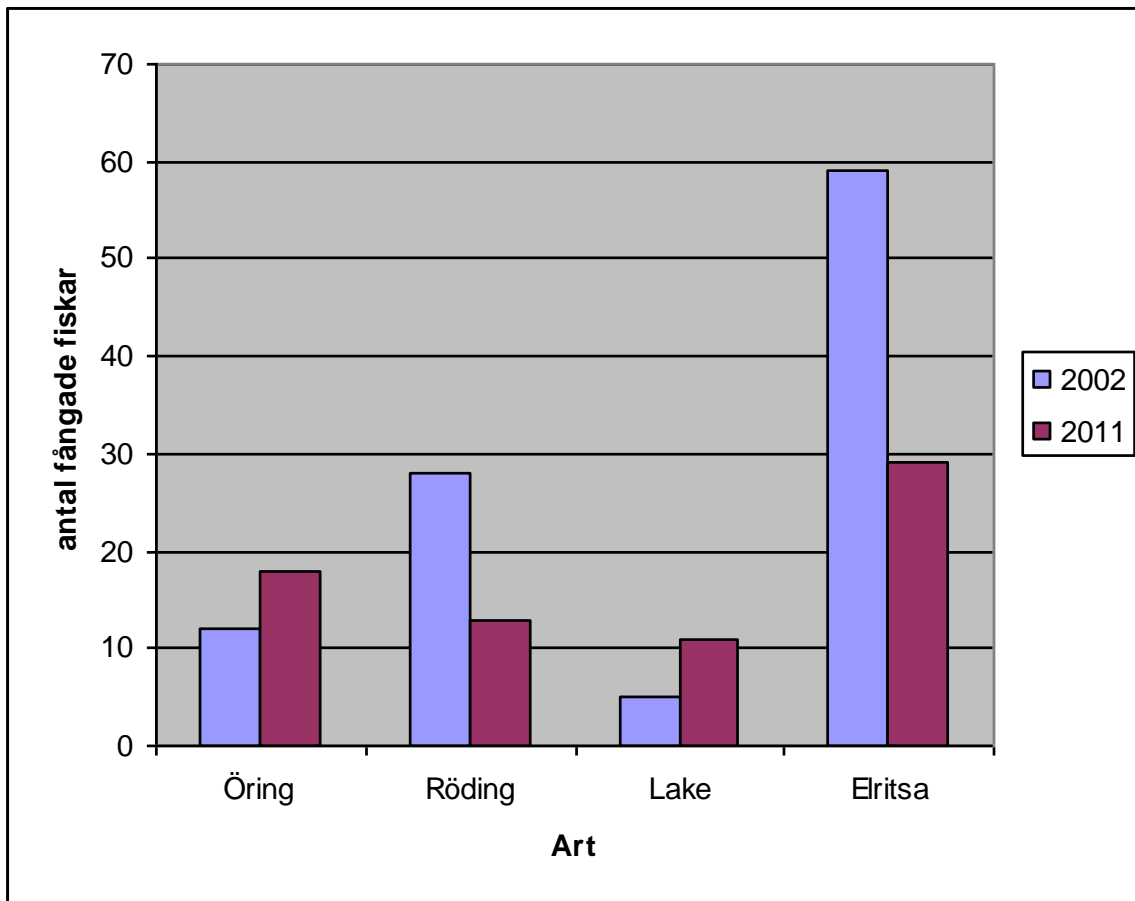
När det gäller vikt per ansträngning så pekar det på att öringstammen har högre totalvikt per ansträngning och att rödingen har lägre totalvikt. Laken har ökat i totalvikt.



Figur 3. Medelvikt i gram per art

När det gäller medelvikt per art så visar resultatet på att öringen har ungefär samma medelvikt men att rödingen har lägre medelvikt 2011 än 2002.

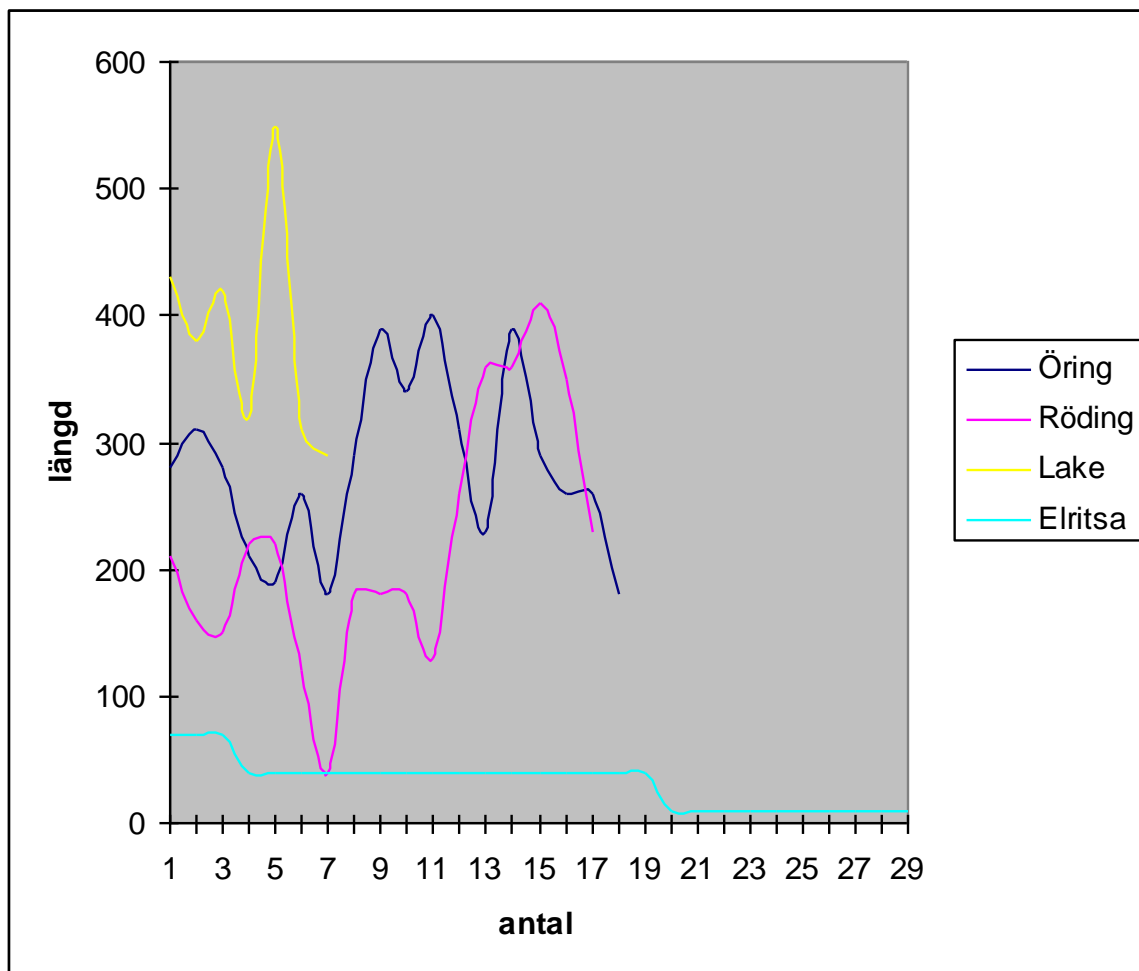
Laken har ökat i medelvikt.



Figur 4. Totalt antal fångade fiskar per art

När det gäller totalt antal fångade fiskar per art så visar resultatet på att öringen har ökat i antal men att rödingen har minskat i antal 2011.

Laken har ökat i antal medan Elritsan har minskat i antal.



Figur 5. Längddiagram per art i mm

När det gäller längd per art så visar resultatet på att öringen har jämnaste storleken och att i fångsten av röding har den mer varierad storlek.

Vattenprov 2011-09-01

Temp 13,3 grader

pH	7,1	Vatten med pH 7.0 kallas neutralt
alk	9,3 mg/l	mått på vattnets buffertkapacitet
färg	35 mg/l Pt	Ett värde på 25-50 mg/l Pt är ganska normalt i våra vattendrag
kond	2,6 mS/m	Är ett mått på vattnets totala salthalt.
TOC	3,4 mg/l	organiskt material, mätt som totalt organiskt kol
N	0,11 mg/l	Kväve
P	0,003 mg/l	Fosfor

FÖRSLAG PÅ ÅTGÄRDER (Underlag för beslut av fiskevårdsåtgärder).

1. att provfiskena upprepas inom 3 år för att få bättre underlag på vad som händer i vattnen.
2. att elfisken görs årligen på 3 ställen efter Kultsjöån.
3. att det utplanteras årligen 100-200 st Röding (2 – 3 årig fisk).
4. att maxmått eller nokill sträckor inrättas
5. Utsättning kan ske i Voullelite-tjärn av 100-200st 1 årig öring och röding.
6. Återrapportering skall vara enkelt, t.ex. en brevlåda vid Virtabro där information och förslag kan lämnas.
7. Att fiska lake verkar endast göra så att laken ökar i antal. Vi rekommenderar att man fiskar små-lake och sätter tillbaka de stora hanarna. Honorna decimerar man. Kontroll av födan bör också ske samtidigt för att se vad de ätit.
8. Vindskydden måste fortsättningsvis skötas med ved, rep och städning so tidigare.
9. Att enkla system införs för fiskekortsförsäljning t.ex Swisch, internet, SMS. Detta bör finnas lättillgängligt på info-tavlorna i området.
10. Att ingå i Svenska fiskevatten eller i-fiske genom fiskekort på nätet samt marknadsföring.
11. Båtnedfarter finns tillräckligt i både Gaskalite som Voullelite (kanske att man gör en ramp)
12. Området utvecklas ytterligare i samråd med Kfo Bielite, t.ex genom att området arrenderas så att det blir ett område från Stalon till kultsjöns fvo.
13. Flugfiskestäckor inrättas



Vattentemperaturmätning

VATTENBESKRIVNINGAR

Vattenbeskrivning Gaskalite

Gaskalite ingår i delavrinningsområde (719973-148839) som SMHI kallar för utloppet av Gaskalite. Medelhöjden är 586 meter över havet och ytan är 5,94 kvadratkilometer. Räknas de 183 avrinningsområdena uppströms in blir den ackumulerade arean 1 788,74 kvadratkilometer. Avrinningsområdets utflöde Ångermanälven mynnar i havet. Avrinningsområdet består mestadels av skog (91 %). Avrinningsområdet har 0,55 kvadratkilometer vattenytor vilket ger det en sjöprocent på 9,3 %. Storlek: 5 Hektar

Medeldjup: 6 m

Maxdjup: 17,4 m. 22 m funnit vis lodning av sjön.

Vattenkemi: God

Fiskbestånd: Sträckan har ett allmänt bestånd av röding och öring. Lake finns även allmänt i vattendraget

Näringsstatus: god

Nuvarande fiske: Bedrives främst gm sportfiske i en något mindre omfattning.

Tillgänglighet: Sträckan befinner sig geografiskt centralt, lägligt d.v.s lättåtkomligt från bilväg.

Bottenkarta: Gaskalite

Vattenbeskrivning Vuollelite

Vuollelite är en sjö i Vilhelmina kommun i Lappland som ingår i Ångermanälvens huvudavrinningsområde. Vuollelite ingår i delavrinningsområde (720231-149020) som SMHI kallar för utloppet av Vuollelite. Medelhöjden är 596 meter över havet och ytan är 16,16 kvadratkilometer. Räknas de 185 avrinningsområdena uppströms in blir den ackumulerade arean 1 806,29 kvadratkilometer. Avrinningsområdets utflöde Ångermanälven mynnar i havet. Avrinningsområdet består mestadels av skog (78 %). Avrinningsområdet har 1,63 kvadratkilometer vattenytor vilket ger det en sjöprocent på 10,1 %. Areal 1,34 km². Höjd 485 m ö.h. Strandlinje 6,38 km.

Medeldjup 6 m. Maxdjup 20,4 m. Volym 8 800 000 m³.

Storlek: 13,5 Hektar

Medeldjup: 6 m

Maxdjup: 25 meter (funnit vid lodning av sjö)

Vattenkemi: God

Fiskebestånd: Sträckan har ett allmänt bestånd av röding och öring. Lake finns även allmänt i vattendraget.

Näringsstatus: God

Nuvarande fiske: Sportfiske, ismete och båtfiske sommartid.

Tillgänglighet: Lättillgängligt nära bilväg.

Bottenkarta Vuollelite

Vattenbeskrivning Kultsjön 1

Sträckan Stalon-Voullelite

Sträcka: ca 11 km

Medeldjup:

Maxdjup:

Vattenkemi: God

Fiskebestånd: Sträckan har ett allmänt bestånd av Harr (nedre delen) och öring.

Lake finns även allmänt i vattendraget

Näringsstatus: God

Nuvarande fiske: Främst sommarfiske

Tillgänglighet:

Lättillgängligt nära bilväg.

Övrigt: Flugfiskesträcka Stalon - Dimforsen ca 5 km (bro – bro) inrättas med regler att endast fisk, max 3 st, mellan 25 – 30 cm får tas. All fisk större än 30 cm och mindre än 25 cm skall släppas tillbaka.

Vattenbeskrivning Kultsjön 2

Sträckan Bielite-Kultsjön

Sträcka: ca 3 km

Hektar:

Medeldjup:

Maxdjup:

Vattenkemi: God

Fiskebestånd: Sträckan har ett allmänt bestånd av Röding och öring. Lake finns även allmänt i vattendraget .

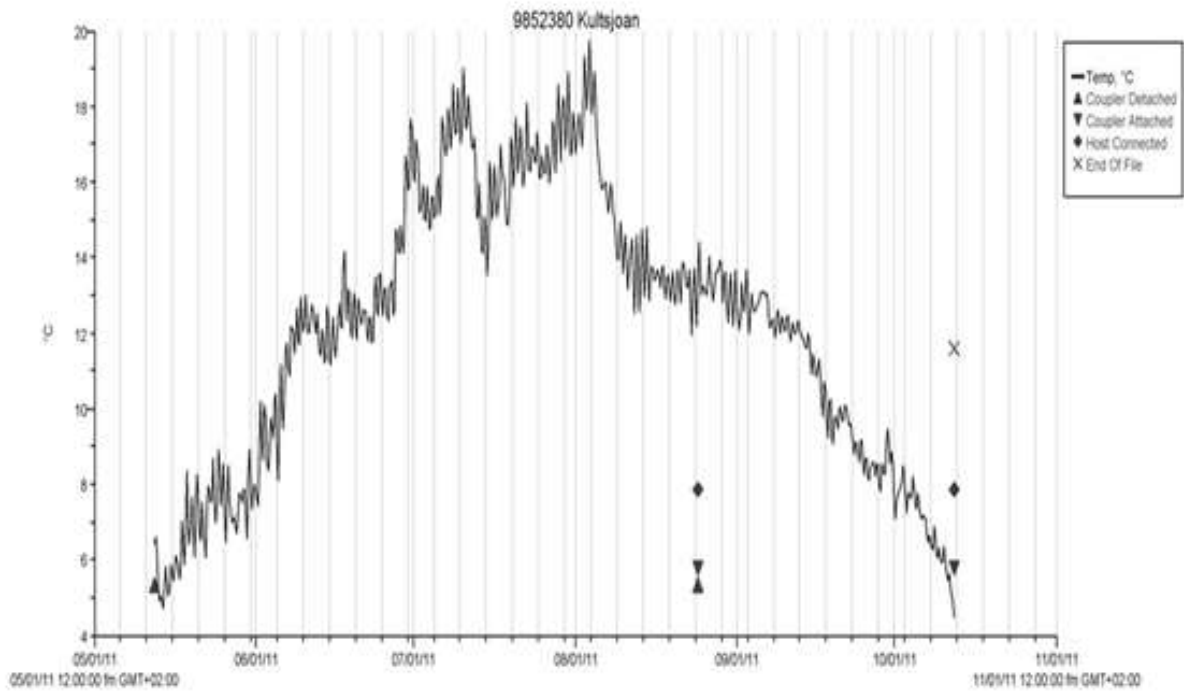
Näringsstatus: Okänt

Nuvarande fiske:

Tillgänglighet: Främst sommarfiske

Lättillgängligt nära bilväg.

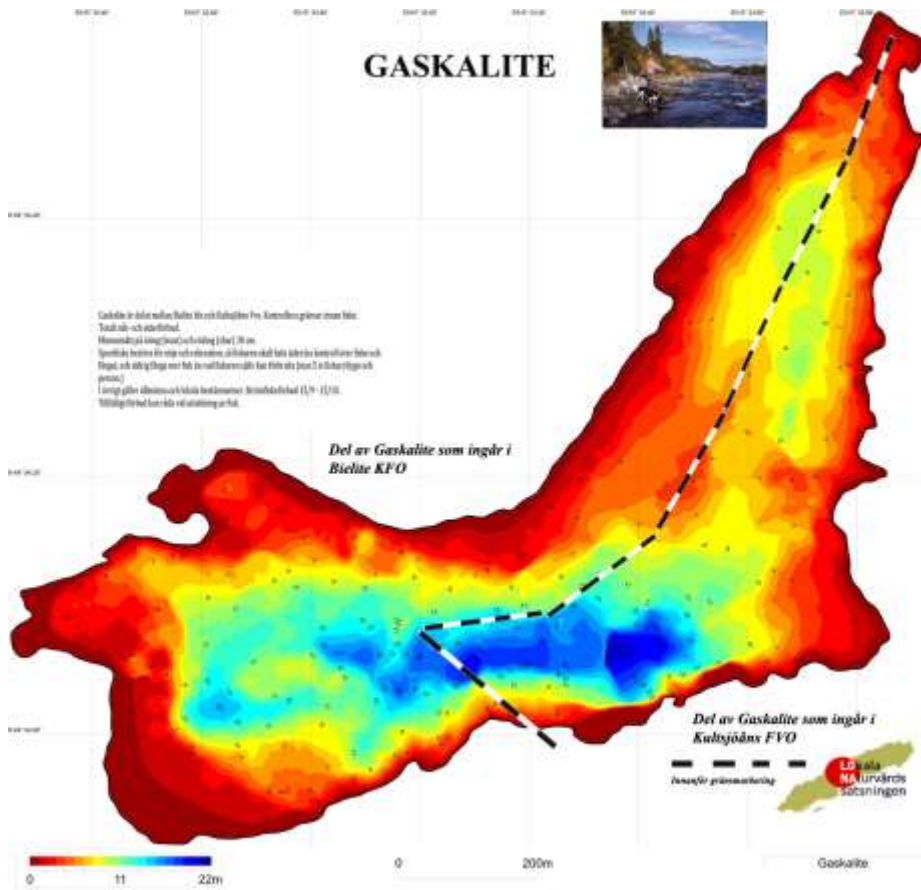
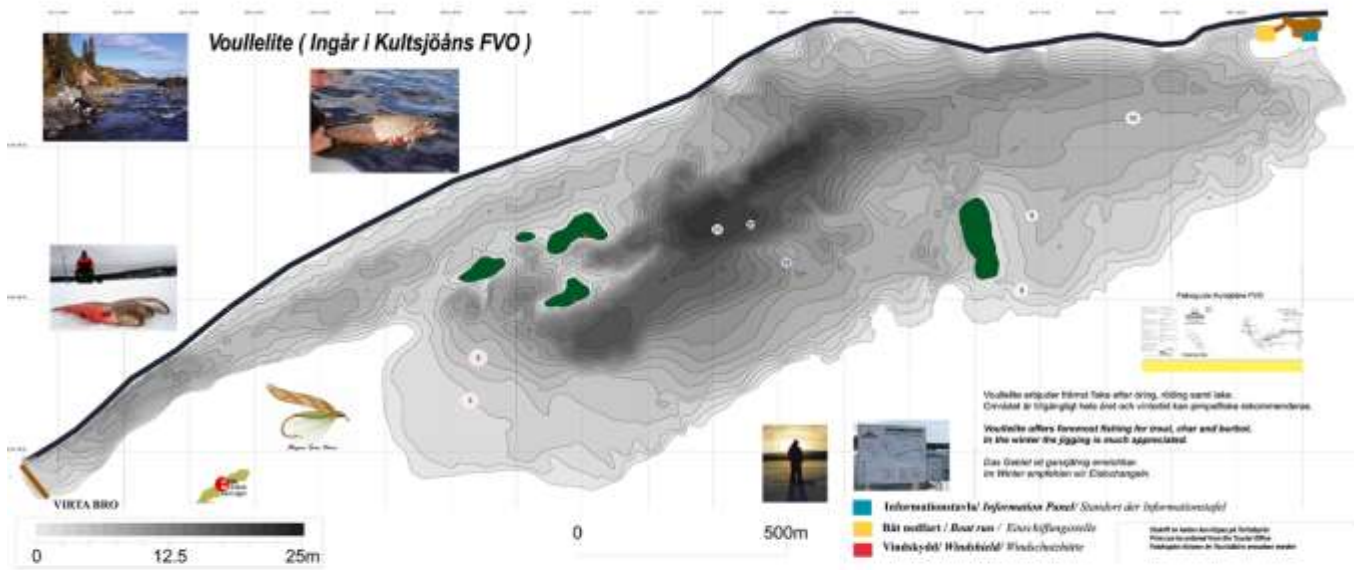
Övrigt:



Temperaturmätning Voullelite



Fiskväg Kultsjöan



Djupkartor