

**TARKENNUS KAAKONKULMAN KALASTUSALUEEN
KÄYTTÖ- JA HOITOSUUNNITELMA**

**Etelä-Karjalan kalatalouskeskus
Lappeenranta 2001**

TAUSTAA

Kaakonkulman kalastusalue on kalatalouden yhteistoimintaelin, minkä toimintaa ohjaa kalastusalueen ohjesääntö ja käyttö - ja hoitosuunnitelma. Kaakonkulman kalastusalueen valtuuskunta on hyväksynyt 06.03.1993 kalastusalueen käyttö - ja hoitosuunnitelman. Kalastusalueen hallitus on vastannut käyttö - ja hoitosuunnitelma toteutumisesta. Kaakonkulman kalastusalueen kokous on 15.04.1999 päättänyt kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelman tarkentamisesta ja täydentämisestä.

KALASTUSALUEEN REAALIPROSESSI

A) TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Kaakonkulman kalastusalueen vedet kuuluvat 11 eri vesistöalueeseen. Kaakonkulman kalastusalueella on 305 järveä, joista kokoluokaltaan keskikokoista 24 (100-500 ha), 79 melko pientä (16-99 ha) ja 202 järveä pientä (alle 16 ha). Virtaavia vesiä on 9 kpl. Kalastusalueen vesipinta - ala on 9.208 hehtaaria. Kalastusalueen järvien veden laatu vaihtelee hyvän, tyydyttävän, välttävän ja huonon (Rakkolanjoki) välillä Suomen ympäristökeskuksen vesien yleisen käyttökelpoisuusluokituksen mukaan. Liitteenä kartta suunnittelualueesta.

B) JÄSENET (Sidosryhmät)

Kaakonkulman kalastusalueen jäseninä ovat

- . osakaskunnat 72 kpl
- . vesialueen omistajat 1 kpl
- . virkistyskalastajien edustajat 2 kpl
- . ammattikalastajien edustaja 1 kpl

C) TEHTÄVÄT (Liikeidea)

Kaakonkulman kalastusalueen tehtävänä on toimialueellaan

- . kalatalouden edistäminen
- . kalastuslain 1 § : ssä mainittujen tavoitteiden toteuttaminen
- . kalastuslain ja sen nojalla annetuissa säädöksissä ja määräyksissä mainittujen tehtävien hoitaminen
- . ohjesäännössä mainittujen tehtävien hoitaminen
- . käyttö - ja hoitosuunnitelman seuranta
- . kalastusalueen jäsenten kalastusalueelle antamien toimeksiantojen toteuttaminen

D) TOIMINTA (Suoritteet ja investoinnit)

Kaakonkulman kalastusalueen suoritteet ovat olleet hallintotehtävät ja vesialuekorvausten maksu vesialueenomistajille.

Kalastuslain 2 § : n mukaan kalastusoikeuden haltija osakaskunta) on ensi kädessä velvollinen järjestämään kalastuksen ja hoidon. Kaakonkulman kalastusalueen osakaskuntien suoritteet ovat olleet hallintotehtävät ja kalastuslupien myynti.

Etelä – Saimaan kalamiespiiri on vastannut virkistyskalastuksen järjestötoiminnasta.

Kaakonkulman kalastusalueen ja toimialueen osakaskuntien investoinnit ovat olleet suurelta osin ympäristöinvestointeja - kalanpoikasten istuttamista. Alueen osakaskunnilla käytössä olevat taloudelliset voimavarat ovat olleet vähäiset, joten kalanpoikasten istutus on koettu ainoaksi järkeväksi toimintamuodoksi. Kaakonkulman kalastusalueelle on istutettu vuosina 1991 - 2001 alla olevan taulukon mukaisesti:

ISTUTUSLAJI	IKÄ	KPL
Ankerias		4000
Harjus	1 – k	38313
Hauki	ek	16743
Karppi	2 – v	2933
Kuha	1 – k	276526
Planktonsiika	1 – k	251547
Järvisiika	1 – k	21950
Järvitaimen	2 – v / 1- v	4286
Meritaimen	1-v	35013
Rapu	emo	3387
Täplärapu	1 – k	67361

Kaakonkulman kalastusalueella on panostettu eniten kuhaan, planktonsiikaan ja täplärapuun.

E) TULOKSET

Kaakonkulman kalastusalueen hyödyntäminen tapahtuu yksinomaan vapaa - ajan kalastuksen kautta. RKTL :n tutkimuksen mukaan (Kuinka Suomi kalastaa) Kaakonkulman kalastusalueella harrastaa kalastusta 14.781 henkilöä (7.809 ruokakuntaa) vuonna 1997. Kalastusalueen kokonaissaalis on ollut 203 tonnia, mikä on jakaantunut (tonnit/%) eri kalalajien osalta alla olevan taulukon mukaisesti:

KALALAJIT	KG (tonnia)	%
Ahven	87	42,6
Särki	29	14,2
Lahna	19	9,3
Siika	3	1,5
Muikku	2	1,0
Muu kala	7	3,4
Hauki	49	24,0
Kuha	5	2,5
Made	1	0,5
Taimen	2	1,0
	204	100
Rapu	258.000 kpl ???????	

Petokalaa on pyydetty 57 tonnia ja rauhankalaa 147 tonnia. Ahven on laskettu kokonaan rauhankalaksi.

Kalansaaliin osuus pyydyksittäin on esitetty alla olevassa taulukossa:

VERKKO	KATISKA	ONKI	PILKKI	HEITTOVAPA	UISTIN	MUU
24,1	33,0	19,7	11,3	9,9	1,0	1,0

Suurin osa saaliista on kalastettu katiskoilla, verkoilla ja ongella.

KALASTO

Kalaston rakennetta on selvitelty Vekary – ja yleiskatsausverkkosarjoilla muutamilla alueen järvillä. Tulokset on esitetty erillisinä taukoina, koska Vekary – ja yleiskatsausverkkosten tulokset eivät ole suoraan vertailukelpoisia.

Koeverkkokalastus Vekary - verkoilla

Koekalastukset on tehty Vekary – verkkosarjoilla . Alla olevaan taulukkoon on kerätty eri kalalajien osuudet (painoprosentit) tehdyissä koekalastuksissa Ala – Hirvaalla, Nuuskeella, Elkiänjärvellä ja Salajärvellä. Koekalastukset on tehty vuosina 1996 ja 1999 (Ruokonen).

KALALAJIT	ALA-HIRVAS	NUUSKEE	ELKIÄNJÄRVI	SALAJÄRVI	RUOKONEN
Särki	27,1	18,4	66	23,6	39,0
Lahna	45,0	53,4	20	65,7	23,5
Salakka	1,6	0	0	0,5	0,5
Kiiski	0,1	0	0,6	2,4	0
Pieni ahven	5,4	13,5	2,1	4,4	24,0
Siika	0	0	9,9	0	3,0
Muut	0,8	0	0	1,4	0
Hauki	17,9	6,5	0	2,0	6,0
Petoahven	2,1	8,2	1,4	0	4,0

Koekalastuksen perusteella kalaston rakenne yllä olevilla järvillä on särki – ja lahnakalavoittoinen. Petokalojen (hauki, petoahven) osuus voi vaihdella muutamasta prosentista 20 prosenttiin.

Koeverkkokalastus yleiskatsausverkoilla

Koekalastukset on tehty yleiskatsausverkoilla. Alla olevaan taulukkoon on kerätty eri kalalajien osuudet (painoprosentti) tehdyissä koekalastuksissa Suur – Sarkasella ja Suokumaanjärvellä. Koekalastukset on tehty vuonna 2000.

KALALAJI	SUUR- SARKANEN	SUOKUMAAJÄRVI
Särki	49,0	41,4
Lahna	21,0	0,4
Salakka	0,0	0,6
Kiiski	0,1	1,0
Pieni ahven	16,9	11,5
Siika	0	1,8
Muut	0	8,6
Hauki	4,0	5,2
Kuha	0	26,3
Petoahven	8,0	3,2

Myös Suur – Sarkasen kalasto on särkikala ja pien ahven voittoinen kalasto. Suokumaanjärvellä petokalaston osuus kalastosta on yllättävän runsas. Rajoituksen verkkopyynnissä (verkon solmuväli- rajoitus) ovat tuottaneet tulosta etenkin kuhan osalta.

F) KALASTUSALUEEN NYKYTILA - ANALYYSI

<p>VAHVUUDET</p> <ul style="list-style-type: none"> - virtavedet - alueella mereen laskevien jokien latvavesiä - järvien runsaus - kuhajärvet - jokien alaosalla nousevaa meritaimenta (Venäjä) - nahkiainen - kotimaisen ravun kannat - täplärapuistutukset 	<p>HEIKKOUEDET</p> <ul style="list-style-type: none"> - osaksi peratut joet - lasketut matalat järvet - säätelemätön kalastus - vinoutunut kalasto - kalastuskuntien suuri lukumäärä
<p>MAHDOLLISUUDET</p> <ul style="list-style-type: none"> - kalastusjärjestelyt - jokien kunnostukset - järvien kunnostukset - kalastusalueen rahojen nousu - uusi ohjelmakausi 	<p>UHAT</p> <ul style="list-style-type: none"> - vesistöjen rehevöityminen - kalastajamäärien lasku - järjestötoiminnan hiipuminen - tilanne Venäjällä

G) JOHTOPÄÄTÖKSET

Kaakonkulman kalastusalueen vesialueet, runsaasti pieniä ja matalia järviä ja virtavesiä , sijaitsevat Salpausselän eteläpuolella. Vesistöalueet laskevat vetensä Venäjän puolelle.

Alueen järvet ovat suurelta osin matalia ja myös rehevöityneitä. Osin myös järvien happamoituminen on ongelma.

Kalastusalueen merkittävimmät jokivesistöt ovat Suokumaan -, Soskuan -, Musta -, Rakkolan -, Houni -, Terva -, Vila -, Kalton -, Urpalan –ja Vaalimaanjoet. Jokien kunnostukset lisäävät virta- kalastuskohde tarjontaa Etelä – Karjalassa.

Alueen järvien kalalajistoa on monipuolistettu istutuksilla (kuha, planktonsiika, järvisiika, harjus, ankerias ja karppi) Kalaston rakenne on muuttunut särkikalavaltaiseksi kalastuskulttuurissa ja ympäristössä tapahtuneiden muutoksen johdosta. Kalastuksen harrastajat tavoittelevat suurelta osin vain petokaloja.

Järvien koko antaa mahdollisuuksia toteuttaa tuloksellisesti hoitokalastushankkeita. Toisaalta järvi- en syvyys ja pohjan laatu (kivikot, karikot, haot) voivat estää tai vaikeuttaa tarpeeksi tehokkaiden pyyntitapojen käytön.

Kaakonkulman kalastusalueella on puolenkymmentä kuhajärveä – Suokumaanjärvi, Nuijamaanjärvi, Väkevänjärvi, Suurijärvi ja Pukalas. Myös Haapajärvestä on kehittynyt kuhajärvi hoitokalastuk- sen ja kuhaistutusten myötä.

Kotimaisia rapukantoja esiintyy alueen vesistöjen latvajärvissä ja virtakohteissa. Täplärapuistutuk- set on käynnistetty aikaisemmin hyvissä rapukohteissa mm. Urpalanjoessa ja Nuijamaajärvestä. Kalataloushallinnon rapustrategian mukaan Kaakonkulman kalastusalueella ei saa istuttaa täplära- puja seuraaviin vesistönsiin:

Kaakonkulman kalastusalueella on osakaskuntien yhteisiä vesialueita 163 kappaletta ja yksityisten tilojen vesialueita 150 kappaletta. Kiinnostus yhteisen vesialueen järjestytyöhön on vähentynyt Kaakonkulman kalastusalueella kuten myös muilla kalastusalueilla. Uusi yhteisaluelaki antaa mah- dollisuuden yhdistellä useita ja yksityisiä vesialueita toisiinsa.

Uusi ohjelmakausi mahdollistaa uudet ”rahoitusinstrumentit” mm. KOR (Kalatalouden ohjausrahas- to), Leader, Pomo + ja Interreg. Valtion kalanhoitomaksuista tuleva tulokertymä kalastusalueelle on laskusuunnassa. Jos Kaakonkulman kalastusalue haluaa ”kompensoida” rahojen vähentymisen, ka- lastusalueen tulee ”ohjata” vesialueen omistajille kuuluvaa rahaa myös hanketoimintaan.

H) TAVOITETILA VUONNA 2010

TAVOITETILA	VUONNA 2000	VUONNA 2010
	KOKO ALUE	OSA – ALUE/HANKEALUE
JÄRVET		
KALASTUS	VALIKOIVA . verkot, vieheet . 1 kg petokalaa + 2-3 kg rauhan- kalaa	VALIKOIMATON . katiska, rysä, nuotta, pilkki, viehe . välikokoverkko väistynvä pyyntimuoto . 1 kg petokalaa + 10 kg rauhankalaa
KALASTO . yleinen tilanne . iso ahven . petokalojen osuus . rapu . täplärapu	. särki ja ahvenkalavaltainen . heikko kanta . alle 10 % kalaston koostumuk- sesta (kg) . 10.000 kpl . 5.000 kpl	. tasapainoinen kalasto . tärkein kalalaji (kg) . 20 % kalaston koostumuksesta . 20.000 kpl . 100.000 kpl

. hyötykäyttö	. pari % kalastosta	. 10 % kalastosta
JOET	. kunnostamattomia	. kunnostetut
KALASTAJAMÄÄRÄT	. laskeva suuntaus	. nouseva suuntaus
YRITYSTOIMINTA		
. matkailukalastus	. 0 kpl	. 1 – 2 kpl
. ravustus	. 1 kpl	. 5 kpl

I) STRATEGIAT

1. Uusi toimintamalli

- . kalatalouden kokonaisvaltainen kehittäminen kalastusalueella
- . siirrytään yksin toimijasta hanketoimintaan
- . kalavesien taloudellinen hyödyntäminen

2. Kestävä käyttö

- . valikoimaton kalastus
- . tasapainoinen ja uusiutuva kalasto
- . luonnollinen lisääntyminen
- . terveet kalakannat
- . tuotto

3. Yhteinen tahtotila

- . yhteinen näkemys tarpeellisista toimenpiteistä vesialueilla
- . sitoutuminen

4. Organisaatioiden yhteistyö

- . kumppanuus - eri osapuolten tasavertaista yhteistyötä yhteisten päämäärien saavuttamiseksi
- . yhteistyö - ajattelu - toiminta - tulokset

5. Imagon nosto

- . kalastusalue toimii aktiivisena kalavesien kehittäjäntahona
- . kalastusalueen ja sitä myötä myös koko kalatalouden arvon nousu

J) TOIMENPITEET KALATALOUDEN KEHITTÄMISEKSI KALASTUSALUEELLA

Kaakonkulman kalastusalue esittää seuraavia toimenpiteitä kalatalouden kehittämiseksi kalastusalueella:

1) JOKIEN KUNNOSTUKSET

- . elinympäristön parantaminen arvokaloille
 - . lisääntymisalueet
 - . suoja – alueet
 - . virtauksen ohjaus
 - . istutukset, seuranta

ARVO/HYÖTY/TULOKSET:

- + virkistyskäyttöarvo nousee
- + uudet kalastuskohteet
- + yritystoiminnan (matkailukalastus/muu yritystoiminta) toimintaedellytykset paranevat

LIITTYMÄKOHDAT ERI OHJELMIIN:

- .Suomen elinkeinokalatalouden rakenneohjelma 2000 - 2006 - veden luonnonvarojen suojeleminen ja kehittäminen (jokien kunnostukset)
- .Etelä - Karjalan maaseudun strategia ja toimenpideohjelma 2000 - 2006 - kalatalouden kehittäminen
- .Kaakkois - Suomen vapaa - ajan kalastuksen kehittämisohjelma 1999 - 2003

RAHOITUS:

- .osakaskunnat, kalastusalue
- .TACIS, INTERREG
- .KOR
- .talkootyö

2) KALASTORAKENTEEN KUNNOSTUS KARUT JÄRVET

- . alueen karuhkot keskikokoiset järvet
- . Kärkjärvi, Suur- Sarkanen, Ruokonen, Sirkjärvi, Vilkjärvi, Ottojärvi, Elkiänjärvi, Ihakselanjärvi,
- . Latvanen, Luotonen
- . koekalastukset
- . pyyntialueiden selvittely
- . perusedellytys järvessä voitava käyttää tehokkaasti valikoimattomia pyyntimuotoja
- . toimenpidesuositukset – poistettavat kalamäärät
- . hyödyttämättömän kalan käytön selvitys
- . sopimukset kalavesien taloudellisesta hyödyntämisestä
- . tehokas kalastus valikoimattomilla pyydyksillä (syksy/talvi-nuotta, isorysä)
- . ylläpitävä kalastus valikoimattomilla pyydyksillä
- . harkitut petokalaistutukset
- . seuranta

ARVO/HYÖTY/TULOKSET:

- + virkistyskäyttöarvo nousee

LIITTYMÄKOHDAT ERI OHJELMIIN:

- .Etelä - Karjalan maaseudun strategia ja toimenpideohjelma 2000 - 2006 - ympäristön tilan parantaminen

RAHOITUS:

- .osakaskunnat, kalastusalue
- .talkootyö
- .EAKR, POMO +

3) REHEVÄT VESIALUEET

- . alueen keskikokoiset rehevät järvet
- . Suokumaanjärvi, Nuijamaanjärvi, Karhusjärvi, Hanhijärvi, Kaislanen, Haapajärvi, Humaljärvi,

- Pukalus, Väkeväjärvi, Suurijärvi, Pitkäjärvi, Suuri – Urpalo, Tyllinjärvi
- . mahdolliset selvitykset ja toimenpidesuositukset
 - . toimenpiteet koko valuma – alueella ja vesistöissä
 - . seuranta

ARVO/HYÖTY/TULOKSET:

- + virkistyskäyttöarvo nousee
- + uudet saalisvarmat kalastuskohteet (Haapajärvi)

LIITTYMÄKOHDAT ERI OHJELMIIN:

.Etelä - Karjalan maaseudun strategia ja toimenpideohjelma 2000 - 2006 - ympäristön tilan parantaminen

RAHOITUS:

- .osakaskunnat, kalastusalue
- .talkootyö
- .kalanhoitomaksut (Haapajärvi), EAKR, POMO +, INTERREG

4) YHTENÄISET KALASTUKSEN JÄRJESTELYT

- a) Kalalajikohtainen säätely
- . kuha
 - . verkon solmuvälirajoitus kuhavesillä – 55 mm ja yli
 - . petokalojen alimitat – 45 cm
 - . kuhan katurauhoitus
- b) Pyydysyksiköinti

Pyydysyksiköinnin lähtökohtana on pyyntimuodon vaikutus kalastoon, voidaanko pyydyksestä vapauttaa petokaloja elävänä (hyöty/haita) ja pyydyksen teho.

KALASTUSMUOTO	VAIKUTUS KALASTOON	KALOJEN VAPAUTUS ELÄVÄNÄ	PYYDYSYKSIKÖT
Onki ja pilkki	ahven/särki	kyllä/osittain	0
Viehe/uistin	petokalot	kyllä/osittain	1
Matosiima . koukut (50 kpl)	särki/ahven/lahna petokalot	ei	1
Isku-/syöttikoukut . koukut (1 kpl)	petokalot	ei	2
Täkysiima . koukut (50 kpl)	petokalot	ei	5
Katiska/tiheä . alle 19 mm	kaikenlainen kalasto	kyllä	1
Katiska/harva . yli 19 mm	kaikenlainen kalasto - ei pieniä yksilöitä	kyllä	2
Rysä/täystiheä	kaikenlainen kalasto	kyllä	2
Rysä/harva	kaikenlainen kalasto - ei pieniä yksilöitä	kyllä	5
Muikkuverkko	pienet kalat	ei	2

Harva verkko . silmäkoko > 55 mm	petokalut, lahna	ei	3
Välikokoverkko . silmäkoko 25 – 54 mm	petokalut keskenkasvuiset kalat	ei	5
Ressupaulanuotta . ressupaula . täystiheä	kaikenlainen kalasto	kyllä	5
Muikkunuotta	muikku -särkikala jää pyytämättä	kyllä	20
Rapumerta	passiivinen	kyllä	1

a) Kalastuskulttuuri

Tavoitteena on monipuolinen kalastus.

b) Kalastuslupahinnoittelu

Kalastuslupahinnoittelussa on eroteltava erilaiset kalavedet

- ei hoidetut kalavedet
- kalavedet, missä toteutetaan kalaveden hoitoa ja kalastuksen järjestelyä
- erityiskalastusvedet (verkkokalastuskielto)
-

a) Yhteislupa – alueet

. yhteisluvut eri pyyntimuodoille suurimmille järville/vesistöille ja jokialueille

b) Valvonta ja seuranta

. vesistökohtainen valvonta

ARVO/HYÖTY/TULOKSET:

- + kalaston järkipäisempi hyödyntäminen
- + kuhan luontaisen lisääntymisen varmistaminen

LIITTYMÄKOHDAT ERI OHJELMIIN:

.Etelä - Karjalan maaseudun strategia ja toimenpideohjelma 2000 - 2006 - kalatalouden kehittäminen

.Kaakkois - Suomen vapaa - ajan kalastuksen kehittämisohjelma 1999 - 2003

RAHOITUS

- . kalastusalue
- . edistämismäärärahat

5) OSAKASKUNTIEN JA YKSITYISTEN VESIALUEIDEN YHTEISTYÖ

- . vesialueiden yhdistäminen (kiinteistön muodostamislaki)
 - määränemmistö päätös
 - erillinen kiinteistötoimitus
 - uusi yhteinen vesialue (järjestäytymätön osakaskunta)
 - osakaskunnan kokous ja sääntöjen hyväksyminen

. vesialueiden vuokraukset, tehtävien siirrot yms.

ARVO/HYÖTY/TULOKSET:

- + hallinnon yksinkertaistaminen
- + kalavesien parempi hyödyntäminen
- + kalastusmahdollisuudet säilyvät/lisääntyvät osakkailla ja muilla käyttäjäryhmillä

LIITTYMÄKOHDAT ERI OHJELMIIN:

.Etelä - Karjalan maaseudun strategia ja toimenpideohjelma 2000 - 2006 - kylien kehittäminen

RAHOITUS:

.kalastusalue, osakaskunnat
.edistämismäärärahat
.EAKR

6) RAPU – JA TÄPLÄRAPUKANTOJEN HYÖDYNTÄMINEN

- . koeravustukset
- . rapujen siirtoistutukset
- . ravustuksen järjestäminen
- . keräily, jatkojalostus, markkinointi ja kauppa
- . rapumatkailu

ARVO/HYÖTY/TULOKSET:

- +lisätuloja ravuksesta
- +yrittöstoiminnan (matkailukalastus/muu yrittöstoiminta) toimintaedellytykset paranevat

LIITTYMÄKOHDAT ERI OHJELMIIN:

.Suomen elinkeinokalatalouden rakenneohjelma 2000 - 2006
.Etelä - Karjalan maaseudun strategia ja toimenpideohjelma 2000 - 2006 - kalatalouden kehittäminen

RAHOITUS:

.kalastusalue, osakaskunnat
.edistämismäärärahat
.KOR

7) SUHDE - JA TIEDOTUSTOIMINTA

a) Sisäinen suhdetoiminta

- . kalastusalueen hallitus ja jäsenet
- . tiedottaminen, perehdyttäminen ja koulutus

b) Ulkoinen suhdetoiminta

- . asiakkaat, viranomaiset, muut kalastusalueet, tiedotusvälineet ja suuri yleisö
- . tiedotteet mm. hanketoiminta
- . esitteet - yhteisluvut - kalapaikkaopas - internet
- . erilaiset tilaisuudet

c) Sponsorointi

- . yritykset

ARVO/HYÖTY/TULOKSET:

- + kalatalouden tunnettavuuden lisääntyminen
- + halutun imagon luominen
- + kalataloudessa toimivien etujen yhdistäminen

LIITTYMÄKOHDAT ERI OHJELMIIN:

.Kaakkois - Suomen vapaa - ajan kalastuksen kehittämisohjelma 1999 - 2003

RAHOITUS

- . kalastusalue
- . edistämismäärärahat
- . ESR

K) TOTEUTUS

Kalastusalueen hallitus käynnistää osakaskuntien ja yksityisten vesialueen omistajien kanssa kehityskeskustelut käyttö – ja hoitosuunnitelman toimenpiteiden toteuttamisesta Kaakonkulman kalastusalueella. Osakaskunnat ja yksityiset vesialueen omistajat tunnistavat muutostarpeen tai mahdollisuuden kalatalouden kehittämiseksi vesialueillaan.

L) SEURANTA

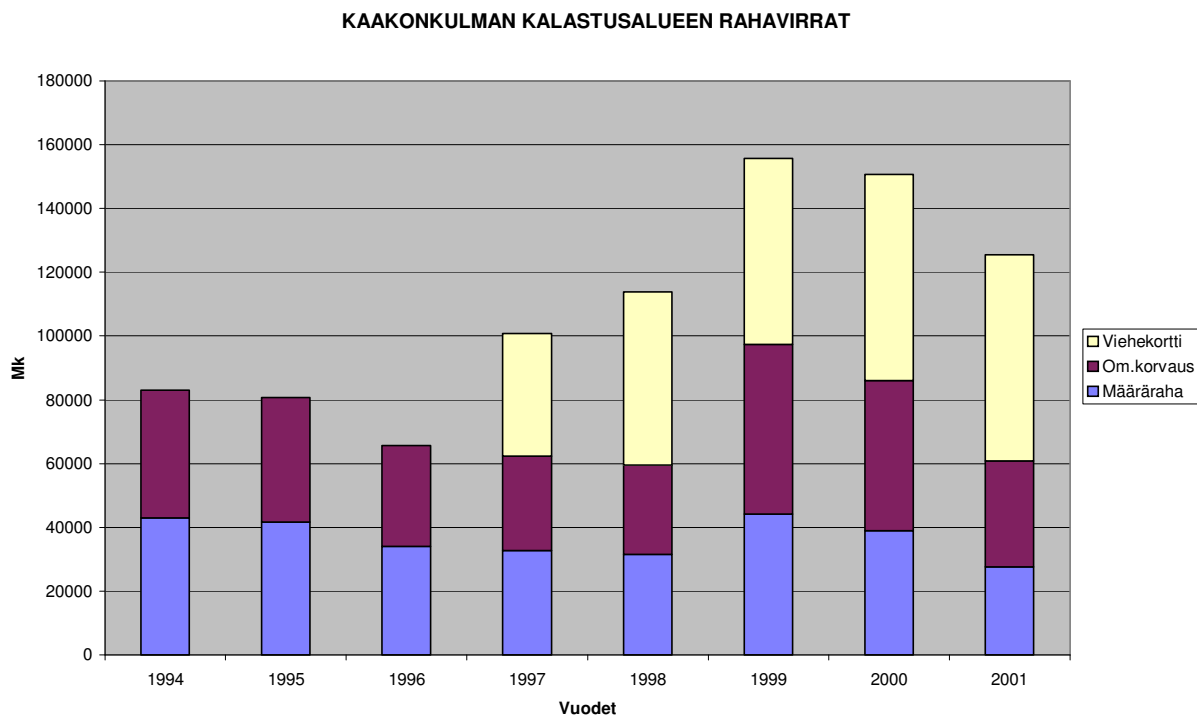
Kalastusalueen hallitus vastaan toimenpiteiden seurannasta yhteistyössä kalatalouden sidosryhmien kanssa.

KALASTUSALUEEN RAHAPROSESSI

Kaakonkulman kalastusalueen rahaprosessi kuvaa minkälaisia rahavirtoja kulkee kalastusalueella ja mitä mahdollisia vaikutuksia toiminnan kehittämiseksi on rahavirtoihin.

Nykytilanne

Kaakonkulman kalastusalueen rahavirrat koostuvat kalastusalueen määrärahasta, omistajakorvauksista ja viehekorttipalautuksista. Alla olevaan kaavioon on kerätty edellä mainittujen rahojen kertymien kehitys vuosilta 1994 - 2001.



Kalastusalueen rahavirrat ovat melkein kaksinkertaistuneet 80.000 markasta 150.000 markkaa vuoteen 1999 mennessä. Sen jälkeen rahavirrat ovat lähteneet laskuun. Kalastusalueen määräraha on käytetty yhteisiin toimenpiteisiin kalastusalueella. Muut tulot on jaettu vesipinta - alojen mukaan vesialueen omistajille. Jaettavat summat per kalastuskunta per vuosi ovat olleet muutamasta sadasta markasta muutamaa tuhatta markkaan. Jos kalanhoitomaksujen ja viehekorttien lunastus vähenee, rahavirrat laskevat.

Osakaskuntien rahavirrat (oma luvan myynti) ovat olleet vuosittain yhteensä noin 70.000 markkaa (arvio/0,8 py/ha * 9.208 ha * 10 mk).

Lisäksi on laskettava kalastusalueen rahavirtoihin myös vapaa - ajan kalastuksen saaliin arvo, kalastuskustannukset ja matkailukalastuksen arvo. Kaakonkulman kalastusalueen vapaa - ajan kalastuksen saaliin arvo on 999.000 markkaa (RKTL 1998). Kalastuskustannukset ovat noin miljoonaa markkaa. Kalastusalueen yhteinen rahavirta on vuosittain yli 2 miljoonaa markkaa.

Uusi toimintamalli

Kalastusalueen kautta kulkeville rahavirroille tulee saada mahdollisimman suuri hyöty. Yksittäisistä toimenpiteistä (pelkästä rahojen jaosta vesialueenomistajille) siirrytään kehittämishankkeisiin, missä kalastusalueen rahavirrat voivat toimia hankkeiden omarahoitusosuutena. Hanketoiminnan myötä rahavirrat kalastusalueella kasvaisivat. Alla olevaan taulukkoon on kerätty hanketoiminnan mahdollisia muita vaikutuksia rahavirtoihin kalastusalueella.

HANKETOIMINTA	HYÖTYJÄT	MK
. Jokien kunnostukset - 1000 lupaa x100 mk	. vapaa – ajan kalastajat . matkailukalastus	100.000
. Kalastorakenteen kunnostus - virkistyskäyttöarvon nousu - 50.000 mk/kohde	. osakkaat . vapaa – ajan kalastajat . matkailukalastus	100.000
. Rehevät vesialueet - virkistyskäyttöarvon nousu - 50.000 mk/kohde	. osakkaat (osakaskunnat) . vapaa - ajan kalastajat	100.000
. Yhtenäiset kalastuksenjärjestelyt - luontainen lisääntyminen - virkistyskäyttöarvon nousu - 10.000 mk	. osakkaat . vapaa – ajan kalastajat	10.000
. Osakaskuntien ja yksityisen vesialueiden yhteistyö - osakaskuntien yhdistyminen - hallintokustannusten säästö - 1.000 mk/osakaskunta - 20 osakaskuntaa	. osakkaat (osakaskunnat)	20.000
. Rapu – ja täplärapukantojen hyödyntäminen - 120.000 kpl x 10 mk	. ravustajat . matkailukalastus	1.200.000
. Suhde - ja tiedotustoiminta - tunnettavuuden lisääntyminen	. koko kalataloussektori	20.000
YHTEENSÄ		1.550.000

Kalastusalueen yhteiset rahavirrat voisivat lisääntyä kalatalouden kehittämistoimenpiteiden kautta 1.5 miljoonaan markkaan.