

## KERTOMUS TILIKAUDEN 2022 TOIMINNASTA

### 1. YLEISTÄ

Vuosi oli kalatalousalueen kolmas toimintavuosi.

Kalatalousalueen suurimmat järvet ovat Joroisselkä-Keriselkä, Haapaselkä, Sysmä, Syvänsi, Kolkonjärvi, Alanen, Maavesi, Längelmäenjärvi, Kangasjärvi, Pyhitty, Virmas ja Paljo, vesipinta-alaa on yhteensä 36 000 hehtaaria.

Pinta-alan koko hieman vaihtelee vesialueiden umpeen kasvamisen ja suoritettujen tarkistusmittausten takia.

Osakaskuntia on 250 ja yksityisvesiä 100, luvut muuttuvat osakaskuntien yhdistymisten myötä.

#### Suurimmat osakaskunnat

Kiinteistötunnus	Omistaja	Pinta-ala
171-876-10-1	Sysmäjärven osakaskunta (593-876-16-3)	3522,72
681-876-15-1	Haapaselän osakaskunta	3429,52
593-876-15-2	Maaveden osakaskunta (mukana pienet lähi-ok:t)	3815,72
	Syvänsin hoitokunta	2045,79
681-876-18-1	Kolkonjärven osakaskunta	2040,17
593-876-3-3	Hällinmäen osakaskunta	1607,58
681-876-28-1	Pohjois-Haukiveden osakaskunta (useassa kunnassa)	1409,43
171-417-876-1	Savuniemen osakaskunta	1336,62
	Kangasjärven kalastusseura	1319,33
171-876-7-1	Joroisten osakaskunta (171-876-7-1, 681-876-26-1)	904,61
593-457-876-1	Hällinmäki 6, 7 osakaskunta	283,2
681-402-876-1	Haapaniemi 1	224,07

### 2. HALLINTO

Hallitukseen kuuluivat Viljo Savolainen puheenjohtajana, Heikki Kääriäinen varapuheenjohtajana sekä jäsenet Aimo Hukkanen, Tapani Kurki, Asko Linnaranta, Jouko Nykänen, Ville Pesonen, Heimo Puolakka ja Risto Salko. Erovuoroiset : Ville Pesonen (Jä), Risto Salko (Sy) ja Aimo Hukkanen (JoHa) valittiin vuosikokouksessa jatka-

maan.

Hallitus piti kertomusvuoden aikana 4 kokousta.

Vuosikokous pidettiin 12.3.2022 Joroisten kirjaston kokoushuoneessa. Paikalla oli 10 äänioikeutettua jäsentä, joilla oli yhteensä 24 ääntä. 2 muuta osallistujaa,

Kalatalousalueen toiminnanjohtajana toimi Risto Salko.

Kirjanpidon hoiti Joroisten Tili- ja kiinteistöpalvelu.

Tilintarkastaja oli Kari Nahkuri, varalla Tieto Akseli Oy.

Tietosuojavastaavan palvelusopimus Kalatalouden Keskusliiton kanssa oli käytössä.

### 3. TOIMINTA

Suoritettiin kalastuslain ja -asetuksen asettamat tehtävät.

Pidettiin yllä osakaskuntarekisteriä Kalpassa. Sitä tarvittiin, kun jaetaan kalakorttivarjoja osakaskunnille.

Osakaskunnille jaettavaksi myönnettyt kalakorttivarat vuodelta 2021 päätettiin jakaa sitten, kun ELY:n tukemien hankkeiden maksatuksista on saatu riittävästi rahaa. Käytännössä siis käytetään osakaskunnille menossa olevaa rahaa välirahoituksena hankkeissa.

Laatimamme Käyttö- ja Hoitosuunnitelma (KHS) tuli kuluneen kauden aikana hyväksytyksi. KHS:n laadinnasta kantoivat vastuuta Ville Pesonen, Viljo Savolainen ja Risto Salko.

### 4. TULOT JA MENOT

Kauden 2022 liikevaihto oli 40 952,56 €, taseen loppusumma oli 12 903,75 €.

Tulopuolen merkittävimmät erät olivat ELY-keskuksen myöntämä toimintaraha, 11 298 €, mikä on anottu ja saatu toimintasuunnitelman mukaisten menojen kattamiseen.

Anottiin kalapuolen ELY:ltä tukea nuorten kalastusharrastuksen edistämiseen. Tukea myönnettiin 16 400 €:n hankkeeseen 50 %. Vastinrahaksi on suunniteltu talkootyötä. Hanke oli tarkoitus toteuttaa vuonna 2022, mutta aikatauluja jouduttiin muuttamaan ja anottiin toteutusajalle jatko vuoden 2023 loppuun saakka. Yhteistyökumppaniksi hankkeeseen valittiin Hooked Saimaa-niminen yhtiö. Ensimmäinen järjestetty kalastusretki onnistui hyvin.

Ympäristö-ELY:ltä haettiin vesistökuunnostushankkeisiin tukea, VESKU-hanke. Tukea myönnettiin 33 000 €:n hankkeeseen 50 %. Vastinrahaksi on suunniteltu talkootyötä. Hankkeen toteutusaika vuoden 2022 loppuun mennessä osoittautui liian tiukaksi, anottiin ja saatiin jatkoaika vuoden 2023 loppuun saakka. Vuoden 2022 loppuun mennessä kustannuksia oli kertynyt 9 836,37 €, ne anotaan maksatukseen ensimmäisenä maksatuseränä.

Ympäristö-ELY:lta haettiin tukea Längelmäenjoen ja Virmasjoen vaellusesteellisyyden poistamisen suunnitteluun. Kokonaisbudjetti oli 26 250 €, vation rahaa 70 %, WWF:n tuke 30 %. Suunnittelu tilattiin Watec Oy:ltä, kustannusbudjetti alittui hie-man. Valtion tukiosuuden maksatuksen hoitamiseen saatiin välirahoitus Pieksämäen kaupungilta. Suunnitelmat valmistuivat lokakuussa 2022 aikataulun mukaisesti.

Lupamyyntituloja Joroisselkä-Haapaselkä viehelupa-alueelta kertyi 1 237 €.

Menoerät koostuivat sekalaisista kalatalousalueloiminnan veloitteiden hoitamisesta ja hankkeiden läpiviemisestä aiheutuneista kuluista hallintokuluineen.

Tilivuoden kirjanpidollinen tulos oli 11 269,78 € alijäämäinen. Alijäämää on paikattu lykkäämällä kalakorttivarojen jakamista osakaskunnille.

### 5. KALASTUS KALATALOUSALUEELLA

## 5.1 Viehekalastuksen yhteislupa-alueet

Joroisselkä-Haapaselkä, pinta-ala 4 500 hehtaaria, lupien myyntiä hallinnoi Virtasalmi-Joroinen kalatalousalue.

Lupahinnat		Myyty
Kausilupa	30 €	36
Kuukausilupa	10 €	10
Viikkolupa	5 €	16
Uistelukilpailut	5 €/venekunta	10
Onki-/pilkkikilpailulupa	0,35 €/osanottaja	

Lupia myytiin Teboil Etapissa, Riikka-Piikkassa ja netin kautta. Lupamyynni, 1 237 €, pieneä yli 10 % edellisestä vuodesta.

Syvänsin yhteislupa-alue, pinta-ala 1500 hehtaaria, lupien myyntiä hallinnoi Syvänsijärven hoitokunta.

Lupahinnat		Myyty kpl
Kausilupa	30 €	4(9,4,12,7)
Kuukausilupa	10 €	3(2,1,2,9)
Viikkolupa (7 pv)	5 €(ei vaparajoitusta)	2(3,6,3,8)

Suluissa kolmen edellisen vuoden määrät. Lupia myytiin Jäppilän Salessa, lisäksi luvan on voinut maksaa suoraan pankkitilille.

## 5.2 Kaupallinen kalastus

Virtasalmi-Joroinen kalatalousalueella on muutamia kaupallisen kalastajan rekisteriin ilmoittautunutta kalastajaa. Syvänsin yhteislupa-alueella on myyty yksi nuottauslupa kolmelle eri osakaskunnalle. Haapaselällä toimi kaksi ja Kolkonjärvellä yksi nuottakunta kaupallisesti.

Heipe jatkoi kaupallisena kalastajan ja lunasti lupia mm Sysmäjärveltä ja Haukivedeltä. Toiminnan kehittämistä hidastaa kalastuslupien saatavuus, mm joidenkin osakaskuntien lupien hinnoittelun korkea taso.

## 5.3 Yleisvedet

Virtasalmi-Joroinen kalatalousalueella ei ole yleisvesiä.

## 5.4 Erikoiskohteet

## Liuna

Liunankosken voimalaitoksen ohi rakennettavan kalatien esisuunnittelu on valmis. Liunan kalatie kuuluu kokonaisuuteen: Saimaan järvitaimen Joroisvirran reitille. Ensin kunnostetaan yläpuoliset vaelluskalojen lisääntymisalueet ja vasta sitten rakennetaan Liunan kalatie.

## Huutokoski

Huutokosken jokialue ja Suihkolanjoen alajuoksu muodostavat erityiskalastuskohteen, koskikalastuspaikan, jossa Sysmäjärven osakaskunta hoitaa istutukset ja hoitotoimenpiteet. Huutokosken jokialueelle myytiin lupia Etapissa, Riikka-Piikkassa, Internetissä kalakortti.comin kautta ja osakaskunnan hoitokunnan toimesta:

	Lupahinnat	Myyty kpl
Vuorokausi	23 €	51 (42,55, 75, 73, 103, 96, 151, 130, 98)
Viikonloppu 2vrk	35 €	3 (7,7, 1, 3, 10, 13, 3, 8, 5)
Kausi	100 €	3 (16,6, 14, 17, 23, 26, 30, 23, 22)
Osakas, v	50 €	7 (7, v 20216, 4, 9, 8, 18, 16, 12, 6)

Yht 64 (66, 74, 94, 102, 144, 153, 200, 173, 131)

Suluissa edellisten vuosien määrät.

Lunastettujen lupien määrä vähenee, kun pyyntikokoisia istukkaita ei ole saatavana ja näin saalisvarmuus heikkenee.

Suihkolanjoelle myytiin 10 kpl vuorokausilupia, v 2021 9 kpl vuorokausilupia, v 2020 ei yhtään lupaa, v 2019 6 kpl vuorokausilupa ja 0 kpl vuosilupia, v 2018 7 kpl vuorokausilupia ja 2 kpl vuosilupia, v 2017 6 kpl vuorokausilupia ja 2 kpl vuosilupia, v 2016 22 kpl vuorokausilupia, v 2015 8 kpl vuorokausilupia, sitä ennen ei ollenkaan.

Huutokosken kalastuspaikalle on ELY-keskukselta saatu poikkeuslupa v 2024 loppuun saakka: istutettuja, rasvaeväleikattuja, yli 45 cm:n taimenia sai ottaa saaliiksi (valtakunnallinen alamittaraja on 50 cm).

Huutokosken ja Suihkolanjoen luvat kattoivat 3 kalaa/päivä.

Sysmäjärven osakaskunta istutti 2 v taimenia Huutokoskeen lokakuun alussa 800 kpl.

## 6. KALAVESIEN HOITO

Vuoden 2022 aikana merkittävimmät kalavesien hoitotoimenpiteet kalanistutusten ohella olivat madaltuneiden salmipaikkojen syvennykset, hoitokalastus, vesikasvien poisto ja kalavesien saavutettavuuden parantaminen, siis veneenlaskuluisien kunnostaminen.

### 6.1 Kalatalousalueen maksamat istutukset

Kalatalousalue ei tukenut osakaskuntien kalanistutuksia. Kalatalousalueen tietoon tulleista istutuksista on laadittu yhteenveto, ks istutusliite.

### 6.2 Hoitokalastukset

Talkoovoimin jatkettiin hoitokalastuksia Joroisselän, Kaitaisten järvien (liite 2), Haapaselän, Syvänsin ja Pyhityn alueella. Ympäristö-ELY:n myöntämää kalavesien hoitotukea käytettiin hoitokalastusten tukemiseen.

Saalista saatiin 8,7 tonnia, talkootyötä tehtiin yli 15 000 €.lla.

Eläköön Valvatus-yhdistys on hoitokalastanut Valvatuksella.

Joroisselän ylläpitävän hoitokalastuksen sijaan tehtiin toinen vuosi peräkkäin talkoovoimin koekalastus ELY-keskukselta lainatuilla verkoilla. Laaditusta kalastustuloksesta vedettiin johtopäätös, että vuonna 2023 tehdään hoitokalastus, jolla pyritään poistamaan 30 tonnia särkikalajoja.

Kerisalons seurapirtillä järjestettiin norppaturvallisten hoitokalastuskatiskoiden tekemisen opastaminen ja katiskoiden tekeminen. Talkooseen osallistui 16 henkilöä.

Hoitokalastussaalista jaettiin ravintokäyttöön marjatilojen työntekijöille, Varkauden SPR:n jakelussa ukrainalaisille ja somen kautta kaikille kalaa haluaville.

### 6.3 Vesikasvien niitot

Vesikasvien poistossa painotus oli osakaskuntien omatoimisuudessa. Kolman järvellä rannan omisjien joukko tilasi niiton Euroasennukselta. Osakaskunnat, mm Hurskaalan ok 113 h, niittivät omin voimin ja talkootyönä.

### 6.4 Vesialueiden saavutettavuuden parantaminen

Kangasjärvellä ja Haapaselän Erolanniemessä veneenlaskuluiskaa vahvistettiin.

## RIIHILAHDEN SUUN SALMEN SYVENTÄMINEN

Savuniemen osakaskunta teki ruoppaustyön jään päältä. Työn aluksi piti jäätä vahvistaa pakkasten aikana. Työhön hankittiin letkuja, käytettyjä pumppuja ja vuokrattiin pumppukalustoa. Varsinainen kaivuutyö teetettiin urakoitsijalla.

### 6.5 Vesien laadusta huolehtiminen

Vesien laadusta ja puhtaudesta kannetaan huolta. Alueella on läheisten taajamien puhdasvesipumppaamoita, jotka käyttävät lähdepohjaisissa järvissä ja lammissa varastoituvaa vettä. Niiden säilyminen erinomaisina laadultaan on ensiarvoista.

Vesien sisäistä kuormitusta vähennetään tarvittaessa hoitokalastuksin ja poistamalla vesikasveja.

### 6.6 Muut hoitotoimenpiteet

Kosteikkosuunnittelua ja Joroisselän kunnan tarkkailua edistettiin lähinnä henkisesti.

Uhanalainen vaellustaimen Joroisvirran reitille hankkeessa painotus oli suunnitelmien työstämisessä.

- Virmasjoen ja Längelmäenjoen kunnostussuunnitelmat tilattiin Watecilat ja ne valmistuivat.
- Eno-/Kolkonjoen aj Sihkolanjoen kunnostusten suunnittelua työstettiin niin, että v 2023 päästään toteutustöihin.

## Yhteistyökumppaneiden maksamat istutukset

Savon Voima Oyj istutti velvoiteistutuksena 1k kuhia ja siikoja Sysmään ja Maaveeten. Istutusraportti ei ole saavuttanut kalatalousaluetta.

Suupuheena on kuultu, että Syvänsi 6 osakaskunta on istuttanut järvillehen poikasia Kaislaseen.

### 6.7 Kolkonjoen padon ohittava kalatie

Kolkonjoessa olevan padon ohittava kalatie on suunniteltu ja luvitettu.

Patoalueen pienet vesipalstat on liitetty muodostettuun Kolkonjärvi-Tuusjärvi (4200 ha) osakaskuntaan, mikä helpottaa sopimuksien laatimista.

## 7. VALVONTA

Kalatalousalueen kalastusenvilvontaa tuettiin ja kehitettiin.

Kalastusalueella on 24 kortin suorittanutta valvojaa: Kari Avikainen (v), Eero Jäppinen (v), Kari Kiviharju (v), Veijo Kokkonen, Santtu Komi, Tapani Kurki (v), Tapio Lattunen (v), Marko Lepistö (v), Seppo Leppänen (v), Vili Loikkanen (v), Jouko Nykänen (v), Mauri Nyyssönen, Ville Pesonen (v), Raimo Piilo (v), Heikki Rissanen (v), Sami Rissanen, Juha Ropponen (v), Risto Salko (v), Viljo Savolainen (v), Ahti Suhonen (v), Timo Suhonen (v), Seppo Tirkkonen (v), Pentti Tuovinen (v) ja Markku Uusi-Piuhari (v), joista (v) merkinnällä varustetut 20 henkilöä on valtuutettu tekemään vilvontaa kaikkialla kalatalousalueen vesialueilla.

Valvontakäyntejä tehtiin harvakseltaan.

Maaveden osakaskunnalla oli kala-ELY:ltä tukea kalastusenvilvontaan.

Norpparajoitusalue laajeni Virtasalmi-Joroinen kalatalousalueella entistä laajemmalle, tehtiin Metsähallituksen kanssa yhteistyössä tehovalvonta Joroisselän ja Haapaselän vesialueille, koska niistä osa liitettiin vapaaehtoisesti pyydysrajoitusten piiriin.

## 8. MUU TOIMINTA

Kalatalousalueen palvelujen ja toiminnan esittelemiseksi perustettuja internet-kotisivuja ylläpidettiin. Maksettiin pieni ilmoitus Etelä-Savon vapaa-ajan kalastajien julkaisuun nettisivujemme osoitteen tunnetuksi tekemistä varten.

Joroisselkä-Haapaselkä viehelupa-alueen lupien myyjinä toimivat Etappi ja Riikka-Piikka entiseen tapaan, myös netin kautta maksaminen oli mahdollista kuten aiemminkin.

Useisiin viranomaisten tekemiin lupamenettelyihin annettiin pyydetyt lausunnot ja vastattiin viranomaisten kyselyihin.

Osallistuttiin vaihtelevasti useisiin etäkokouksiin pääasiassa Teams-yhteyksin.

*Risto Salko, kalatalousalueen toiminnanjohtaja  
Os Pajulinnunkuja 8, 78850 Varkaus  
GSM 040 5149261  
email risto.salko@pp.inet.fi*

**Liitte 1 Istutustilasto**

Istuttaja	Istutuspaikka	Istutus- päivä	Kasvattamo	Kalalaji	Ikä	Kala- määrä/kg	Kala- määrä/kpl	€
Sysmäjärven ok	Huutokoski/Kirkkopuro	07.10.2022	ES Kalatalouskeskus/Putikko	järvitaimen	2k	110,96	800	2 499
Savon Taimen/jokitalkkari	Kuvansinjoki	09.06.2022	Savon Taimen/Sulkava	järvulohi	1v	40,00	4 000	
Haapaselän osakaskunta Savon Voima(Lauri Räisä- nen)	Haapaselkä	08.10.2022	ES Kalatalouskeskus/Putikko	järvitaimen	2k	167,30	1 280	3 999
	Längelmäenjärvi, Läänänlahti		Olli Kauppinen, Rinnelampi	kuha	1k			
	Sysmä, Kalliosaaren ranta		Olli Kauppinen, Rinnelampi	kuha	1k			
Savon Voima(Lauri Räisä- nen)	Maavesi, Vehkasalmi		Olli Kauppinen, Rinnelampi	kuha	1k			
Savon Voima(Lauri Räisä- nen)	Längelmäenjärvi, Läänänlahti		Olli Kauppinen	PI-siika	1k			
Savon Voima(Lauri Räisä- nen)	Sysmä, Kalliosaaren ranta		Olli Kauppinen	PI-siika	1k			
Savon Voima(Lauri Räisä- nen)	Maavesi, Vehkasalmi		Olli Kauppinen	PI-siika	1k			
						318,26	6 080	6 499
Yhteensä	kpl							
Järvitaimenia	2 080							
Järvilohia	4 000							
Kuhia	0							
Järvisiikoja								
Plankton-siikoja	0							
Kirjolohia	0							
Harjuksia								
Istukkaita yht	6 080							

Savon Voiman velvoiteistus 20 % Sysmään, 80% Maaveteen

Paljojärven 102 ha kalastus hoitorysällä lokakuussa

Petokalat

Kuha	47 kpl	n 70 kg
Hauki	3 kpl	n 12 kg
Ahven	1 kpl	n 0,5 kg

Muut

Lahna	n 30 kpl	n 20 kg
Made	3 kpl	n 3 kg

Alamittaista kuhaa, särkeä, pasuria jne n 350 kg

Saalista yhteensä n 455 kg

Pikon n 15 ha kalastus katiskoilla 1.5.-31.10.2022

Haukea 70 kg

Ahventa 60 kg

Ruutanoita 6 kpl n 4 kg

Särkiä alle 10 kpl

Kaitaisten osakaskunta  
Puheenjohtaja  
Viljo Savolainen  
Lemmensillantie 10 as 13  
78200 Varkaus