

# **KERTOMUS KIVIJÄRVI-VALKEALAN KALATALOUSALUEEN TOIMINNASTA AJALTA 01.01.-31.12.2021**

## **1. PERUSTIEDOT**

Varsinais-Suomen ELY – keskus on vahvistanut 13.12.2017 Kivijärvi-Valkeala kalatalousalueen rajat. Kalatalousalue on muodostunut entisistä Kivijärven ja Valkealan kalastusalueista Kalatalousalueen vesipinta – ala on 20.669 ha. Kalpa järjestelmän mukaan kalatalousalueella on 80 osakaskuntaa ja 41 yksityistä vesialuetta.

## **2. HALLINTO**

### ***Kalatalousalueen järjestäytyminen***

Kivijärvi-Valkealan kalatalousalue on järjestäytynyt 29.01.2019 pidetyssä kalatalousalueen kokouksessa. Kokouksessa oli läsnä 14 äänioikeutettua jäsentä. Kokous hyväksyi kalatalousalueen säännöt ja valitsi hallituksen jäsenet.

### ***Kalatalousalue 2021***

Kivijärvi-Valkealan kalatalousalueen yleiskokous järjestettiin 17.08.2021 Salpa-hotellissa, Luumäellä. Kokouksessa oli läsnä 13 kokousedustajaa, joista 10 oli äänioikeutettua jäsentä. Kokouksessa käsiteltiin sääntömääräiset asiat, Kivijärven viehekalastusluvut, Kivijärven ja Valkealan solmuvälirajoitukset ja alamittarajoitus kuhalle sekä hyväksyttiin kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma lähetettäväksi ELY-keskukselle hyväksyttäväksi.

### ***Hallitus***

Hallituksen puheenjohtaja on toiminut Veli-Matti Vilko, varapuheenjohtajana Antero Sarvilahti, muut hallituksen jäsenet: Kari Oikkonen, Kalevi Manner, Esko Hammar, Sakari Huhtiniemi, Pekka Talka, Markku Hovi ja Reijo Ihanainen. Hallitus kokoontui kaksi kertaa toimintavuoden aikana. Kokouksissa on käsitelty kalatalousalueen toiminnanjohtajan sopimusta, taloushallintoa, avustushakemuksia kalatalousmaksuista, verkonsolmuvälirajoituksia ja kuhan alamittaa, viehekalastusta kalatalousalueella, kalatalousalueen kotisivuja, käyttö- ja hoitosuunnitelmatyötä, kalastuksenvilvontaa, valtakunnallisia kalatalousaluepäiviä ja hauen kutualueiden kunnostuksia.

### ***Toiminnanjohtaja***

Kalatalousalueen toiminnanjohtajana toimi Joonas Häkkinen Etelä – Karjalan kalatalouskeskus ry: stä.

### ***Taloushallinto***

Kalatalousalueen taloushallinnosta vastaa toiminnanjohtaja yhdessä kirjanpitoa hoitavan Suomen Talousverkko Oy:n kanssa.

## **3. TULOT JA MENOT SEKÄ RAHOITUS**

Kalatalousalueen varsinaisen toiminnan tuotot ovat olleet yhteensä 6987,07 euroa. Toimintamäärärahaa oli käytetty 5269,06 euroa (2020) ja loppuosa (7283,35 euroa) on

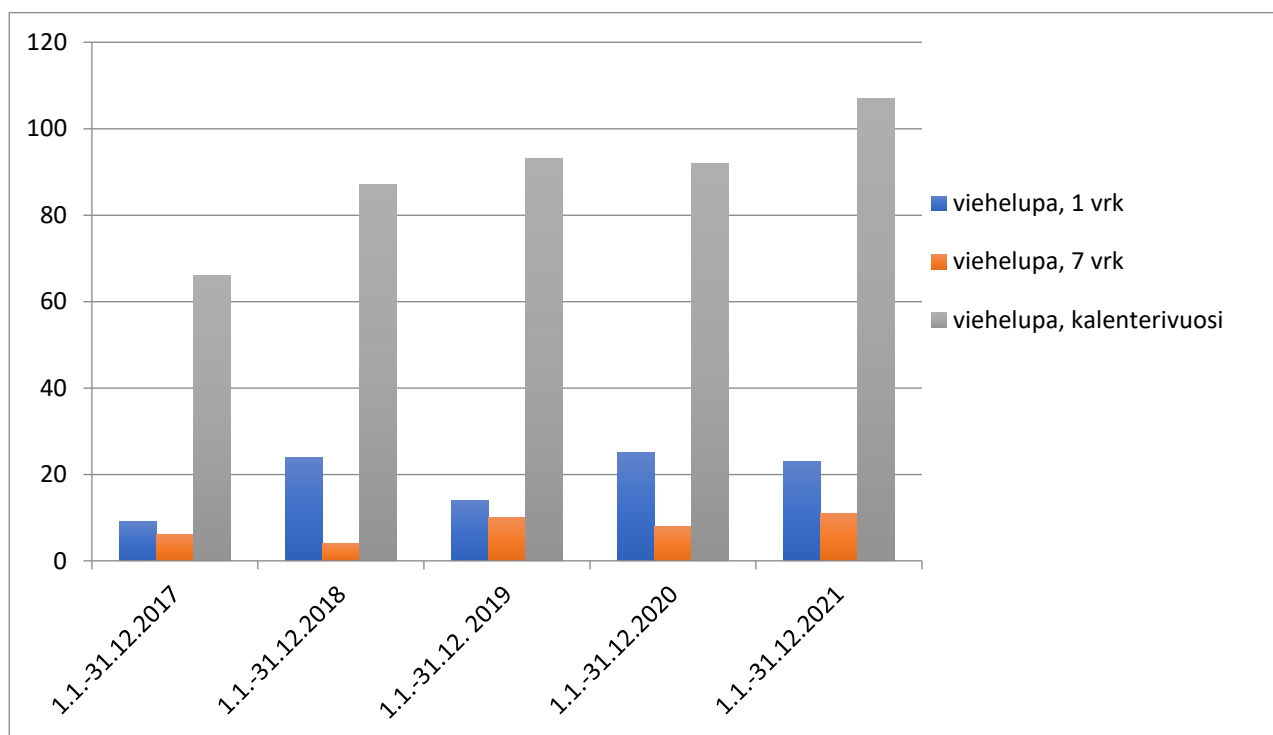
siirtynyt vuoden 2021 käytettäväksi. Edistämismääräraha (käyttö- ja hoitosuunnitelma) on käytetty 1975,94 euroa. Edistämismääräraha (kalastuksenvalvonta) on käytetty 2197,29 euroa. Omaa varainhankintaa (Kivijärven viehelupa) on ollut 5608,58 euroa. Kalatalousalueen kokonaiskustannukset ovat olleet 16646,52 euroa ja tilikauden ylijäämä 3834,75 euroa.

#### 4. TOIMINTA KALASTUSALUEELLA TILIKAUDELLA

##### ***Kalastus ja ravustus***

Kivijärven kalastusalueella on ollut viehekalastuksen yhteislupa – alue vuodesta 1992 alkaen. Yhteislupien myynti kasvoi vuonna 2021 kalenterivuosisiluvan ja 7vrk luvan osalta. Lupia myytiin kaikkiaan 6415 eurolla vuonna 2021. Vuoden 2020 myynti oli 5460 euroa.

##### *Luvanmyynti 2017-2021*



##### ***Kalavesien hoito***

##### ***Kivijärven Kuuksenenselän kunnostushanke***

Hankkeen pääasialliset toimenpiteet ovat olleet sekä valuma – alueen vesiensuojelu että ravintoverkkokunnostus. Vuoden 2021 loppuun mennessä oli valmistunut 45 kosteikkoa.

Vuonna 2021 kokonaissaalis oli yhteensä 8500 kg. Valtaosa saalisbiomassasta koostui salakasta (45 %) ja särjestä (35,5 %). Saaliiksi saatuja lajeja olivat salakka, särki, sorva, lahna, ahven ja kiiski. Lisäksi saaliiksi saatiin petokaloja ja suurikokoisia (> 15cm) kuhia, ahvenia, haukia ja yksi taimen. Hoitokalastuksessa järvestä poistettiin pienikokoista kalastoa, joten edellä mainitut petokalat ja suurikokoiset kalat vapautettiin rysistä.

Hankkeen aikana vuosina 2016-2021 hoitokalastustoimenpiteillä on poistettu kalaa Kuuksenenselältä, Uiminkapiasta ja Ruominkapiasta yhteensä 82680 kg. Hankkeen hoitokalastusten myötä poistetusta kalabiomassasta suurin osa on ollut särkeä (35 %) ja salakkaa (35 %). Myös ahvenen (16 %) ja lahnan (12 %) osuus on ollut suuri poistetusta kalabiomassasta.

Tulosten perusteella vaikuttaisi siltä, että hoitokalastuksella on onnistuttu vähentämään särkikalojen sekä pienten ahventen määrää Kivijärven pohjoisosassa. Hankeraportti löytyy Saimaan Vesiensuojeluyhdistys ry:n nettisivuilta kohdasta hankkeet.

### ***Väliväylän hoitokalastus***

Väliväylän hoitokalastus ry:n tekemässä hoitokalastushankkeessa pyydettiin yhteensä 4850 kg kalaa vuoden 2021 aikana. Lappalanjärvellä saalis oli särkikaloja ja kuoretta, Rapojärvellä pääosin salakkaa ja Haukkajärvellä pääosin särkikaloja. Saalis järvikohtaisesti jakautui seuraavasti:

|              |         |
|--------------|---------|
| Haukkajärvi: | 700 kg  |
| Rapojärvi:   | 2650 kg |
| Lappala:     | 1500 kg |

### ***Jänky- Hakulinjoki – hanke***

Jänky-Hakulinjoki –hankkeen pääasialliset toimenpiteet ovat valuma-alueen vesiensuojelurakenteiden toteuttaminen sekä järven ravintoverkkokunnostus (hoitokalastus). Hankkeessa rakennettiin vuosien 2020-2021 aikana 18 vesiensuojelukosteikkoa. Hoitokalastus saalis oli 1100kg. Kotajärveltä ammattihoitokalastajan saaliiksi saatiin 300 kg kalaa. Valtaosa saadusta saaliista oli massaltaan lahnaa ja särkeä. Keskiseltä saatiin 800 kg kalaa. Keskisellä saalis käsitti massaltaan pääosin särkeä 75 %. Talkootyöllä Kotajärveltä, Syntymäiseltä ja Jängynjärveltä kalastettiin yhteensä ainakin 2 500 kg kalaa. Kalastuskirjanpidon mukaan Jängynjärveltä saaliiksi saatiin yli 1 300 kg, Syntymäiseltä lähes 900 kg ja Kotajärveltä 300 kg kalaa.

Hankeraportti löytyy Saimaan Vesiensuojeluyhdistys ry:n nettisivuilta kohdasta hankkeet.

## **Seurannat**

### **Kivijärven vieheluvan saalispalaute**

Vuodesta 2015 alkaen on ollut mahdollista saada verkkokaupan kautta edullisemmin kalastusalueen viehelupa, kun on palauttanut edellisen vuoden saalistiedot. Saalistiedot (g/vapa/päivä) on esitetty alla olevassa taulukossa:

| Vuosi | Palautukset | Hauki     | Kuha      | Ahven     | Taimen |
|-------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 2017  | 44          | 210       | 168       | 33        | 34     |
| 2018  | 53          | 129       | 353       | 27        | 15     |
| 2019  | 88          | 709 (585) | 406 (355) | 127       | 93     |
| 2020  | 113         | 494       | 445       | 493 (433) | 74     |

*Suluissa lukema, josta on poistettu kalastajat, jotka on kalastanut vain yhtenä päivänä yhdellä vavalla.*

### **Saalispalautteen kokonaiskilomäärä kalalajeittain vuonna 2020**

Ahven: 99,90kg  
Kuha: 640,10kg  
Hauki: 311,28kg  
Taimen: 13kg

### **Muikkukannat Kivijärvi**

Osakaskuntien nuottausporukoiden muikun yksikkösaaliit ovat vaihdelleet 5 kg -50 kg välillä. Ylä-Kivijärven länsipuolella yksikkösaaliit olivat jopa useita satoja kiloja.

### **Kalastuksen valvonta**

Kalatalousalueella alueella on kaksitoista (12) kalatalousalueen valtuuttamaa kalastusvalvojaa. Kalastusvalvonnassa on siirrytty sähköisten työvälineiden käyttöön. Kalastusvalvontaohjelman mukaan vuoden 2021 kalastusvalvonta on toteutunut seuraavasti:

- valvontatapahtumat 20 kpl
- kalastajia tarkastettu 34 kpl
- pyydyksiä tarkastettu 12 kpl
- huomautukset 0kpl
- näyttöpyynnöt 0kpl
- luvaton pyynti 0kpl
- luvattomia pyydyksiä 0kpl

### ***Istutukset kalatalousalueella***

Sähköisen istutusrekisten (SÄHI) mukaan kalatalousalueelle on vuonna 2021 istutettu kaloja alla olevan taulukon mukaisesti.

| Laji          | Kanta              | Ikä | Keskipituus (mm) | Keskipaino (g) | Kpl  | Istutusvesi  | Rahoituslähde               |
|---------------|--------------------|-----|------------------|----------------|------|--------------|-----------------------------|
| Järvitaimen   | Vuoksen vesistö    | 3v  | 317              | 352,00         | 204  | Kivijärvi    | Kalatalousalueen varat      |
| Järvitaimen   | Vuoksen vesistö    | 3v  | 317              | 352,00         | 40   | Kivijärvi    | Kalatalousalueen varat      |
| Järvitaimen   | Vuoksen vesistö    | 2v  | 239              | 144,1          | 327  | Kivijärvi    | Kalatalousalueen varat      |
| Järvitaimen   | Vuoksen vesistö    | 2v  | 239              | 144,1          | 218  | Kivijärvi    | Kalatalousalueen varat      |
| Järvitaimen   | Vuoksen vesistö    | 3v  | 317              | 352,00         | 60   | Kivijärvi    | Kalatalousalueen varat      |
| Taimen        | Rautalammin reitti | 3v  | 450              | 900,00         | 190  |              | Kyykosken viehekalastusalue |
| Järvitaimen   | Rautalammin reitti | 2v  | 320              | 420,00         | 310  | Kivijärvi    | Osakaskuntien varat         |
| Järvitaimen   | Rautalammin reitti | 2v  | 420              | 320,00         | 155  | Kivijärvi    | Osakaskuntien varat         |
| Taimen        | Rautalammin reitti | 3v  | 460              | 1000,00        | 229  |              | Kyykosken viehekalastusalue |
| Kuha          | Ei tietoa          | 1k  | 84               | 4,00           | 1375 | Keskimmäinen | Osakaskuntien varat         |
| Kuha          | Ei tietoa          | 1k  | 98               | 6,10           | 2698 | Vehkajärvi   | Osakaskuntien varat         |
| Kuha          | Ei tietoa          | 1k  | 84               | 4,00           | 1375 | Vilkjärvi    | Osakaskuntien varat         |
| Kuha          | Ei tietoa          | 1k  | 84               | 4,00           | 5500 | Syntymäinen  | Osakaskuntien varat         |
| Kuha          | Ei tietoa          | 1k  | 92               | 5,50           | 1256 | Hujajärvi    | Kyykosken viehekalastusalue |
| Planktonsiika | Koitajoki          | 1k  | 114              | 8,20           | 4470 | Lahnajärvi   | Osakaskuntien varat         |
| Planktonsiika | Koitajoki          | 1k  | 114              | 8,20           | 3353 | Kivijärvi    | Osakaskuntien varat         |
| Järvisiika    | Heinävesi          | 1k  | 114              | 8,20           | 975  | Suuri-Petäjä | Kyykosken viehekalastusalue |

### ***Seuranta – sähkökalastustulokset***

Sähkökoekalastusrekisterin (Luke, 2021) mukaan kalatalousalueella tehdyt sähkökoekalastusten tulokset on kerätty alla olevan taulukkoon.

| Sähkökalastusalan nimi | Laji       | Alkuperä   | Ikä           | N/100m2 |
|------------------------|------------|------------|---------------|---------|
| Jokelankoski 1         | Ahven      | luontainen | ei määritetty | 17,94   |
| Jokelankoski 1         | Kivisimppu | luontainen | ei määritetty | 5,66    |
| Jokelankoski 1         | Made       | luontainen | ei määritetty | 0,96    |
| Jokelankoski 1         | Salakka    | luontainen | ei määritetty | 0,87    |
| Jokelankoski 1         | Särki      | luontainen | ei määritetty | 2,3     |
| Ruunakoski             | Ahven      | luontainen | ei määritetty | 5,22    |
| Ruunakoski             | Hauki      | luontainen | ei määritetty | 1       |
| Ruunakoski             | Kivisimppu | luontainen | ei määritetty | 5,35    |
| Ruunakoski             | Seipi      | luontainen | ei määritetty | 1,25    |
| Ruunakoski             | Särki      | luontainen | ei määritetty | 0,7     |
| Paaskoski              | Ahven      | luontainen | ei määritetty | 1,89    |
| Paaskoski              | Kivisimppu | luontainen | ei määritetty | 11,32   |

|                 |            |            |               |      |
|-----------------|------------|------------|---------------|------|
| Paaskoski       | Seipi      | luontainen | ei määritetty | 4,2  |
| Paaskoski       | Särki      | luontainen | ei määritetty | 0,77 |
| Sulunkoski      | Ahven      | luontainen | ei määritetty | 5,22 |
| Sulunkoski      | Kivisimppu | luontainen | ei määritetty | 4,01 |
| Sulunkoski      | Särki      | luontainen | ei määritetty | 0,7  |
| Veitsoja ylempi | Särki      | luontainen | ei määritetty | 3,02 |
| Veitsoja alempi | Hauki      | luontainen | ei määritetty | 0,89 |
| Veitsoja alempi | Kivisimppu | luontainen | ei määritetty | 3,57 |
| Veitsoja alempi | Särki      | luontainen | ei määritetty | 5,21 |

## 5. KÄYTTÖ – JA HOITOSUUNNITELMA

Kalatalousalueen käyttö – ja hoitosuunnitelmaa on käsitelty hallituksen kokouksissa vuonna 2021. Kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma hyväksyttiin pienillä muutoksilla 17.08.2021 pidetyssä kalatalousalueen yleiskokouksessa. Toiminnanjohtaja teki kokouksessa sovitut muutokset ja lähetti käyttö- ja hoitosuunnitelman ELY-keskukselle hyväksyttäväksi 20.10.2021.

## 6. KALATALOUSALUEELLA VOIMASSA OLEVAT SÄÄTELYPÄÄTÖKSET

### *Verkkosäätely*

ELY:n kalastusta koskevat voimassa olevat rajoituspäätökset on esitetty [www.kalastusrajoitus.fi](http://www.kalastusrajoitus.fi) sivustolla.

Varsinais-Suomen Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus kieltää solmuväliltään 22-54 millimetrin verkkojen käytön karttaliitteiden mukaisesti Kivijärvellä. Ruomin ja Uimin osakaskuntien alueella kiello ei ole voimassa 1.4. – 31.10. välisenä aikana.

Varsinais-Suomen ELY-keskus muuttaa kalastusasetuksessa määrätyn kuhan alimman pyyntimitan 45 senttimetriin 14.191, 14.192 ja 14.198 vesistöalueilla. Alueet käsittävät mm. Tuohiaisen, Ala-Kivijärven, Kivijärven pääaltaan, Lahnajärven, Kotajärven ja Syntymäisen.

Varsinais-Suomen ELY-keskus kieltää 1.1.2022-31.3.2022 ja 1.11.2022- 31.12.2022 solmuväliltään 22-64 millimetrin verkkojen käytön ja 1.4.2022-31.10.2022 solmuväliltään 22-54 millimetrin verkkojen käytön Väliväylän alueella Kannuskoskelta Harjunjoelle siihen laskevine järvineen ja jokineen.

Varsinais-Suomen ELY-keskus muuttaa kalastusasetuksessa määrätyn kuhan alimman pyyntimitan 50 senttimetriin karttaliitteen mukaisesti Väliväylän alueella Kannuskoskelta Harjunjoelle siihen laskevine järvineen ja jokineen. Vesialueet, joita rajoitukset koskevat, on merkitty maa- ja metsätalousministeriön karttapalveluun ([www.kalastusrajoitus.fi](http://www.kalastusrajoitus.fi)).