Ammattikalastuksen vesienkäyttösuunnitelma Itä-Suomessa
Koonnut: Markku Tuomainen, FIC Fish Innovation Centre
Hannu Mölsä, FIC Fish Innovation Centre

Kannen kuva: Markku Tuomainen

Rahoitus: Etelä-Savon ELY-keskus ja Itä-Suomen kalatalousryhmä
Alueen maakuntaliitot

Avustaneet: Pohjois-Savon, Etelä-Savon, Pohjois-Karjalan ja Kaakkois-Suomen ELY keskusten henkilökunta
ja kalastusalueiden käyttö- ja hoitosuunnitelmien osallistuneet henkilöt

tammikuu 2011
Sisällysluettelo

1. Johdanto ..................................................................................................................................... 7
   1.1. Työn tausta ....................................................................................................................... 7
   1.2. Ammattikalastuksen vesienkäyttösuunnitelman laatimisessa sovellettavat kriteerit .... 7
   1.3. Tavoitteet ja toteutus ....................................................................................................... 7
2. Hankealue .................................................................................................................................. 8
3. Vesialueen soveltaminen ammattikalastukseen .................................................................... 10
4. Ammattikalastus ja uhanalaiset lajit .................................................................................... 12
5. Kalastusalueiden käyttö- ja hoitosuunnitelmat .................................................................... 14
   5.1. Pohjois-Savo .................................................................................................................. 14
       Etelä- Kallaveden kalastusalue ......................................................................................... 14
       Juurusveden kalastusalue ................................................................................................. 15
       Kaavin-Juojärven kalastusalue ....................................................................................... 15
       Kiuruveden kalastusalue ................................................................................................. 16
       Koirus- Sotkan kalastusalue ............................................................................................ 16
       Koskelo- Konneveden kalastusalue ................................................................................ 17
       Niiniveden kalastusalue ................................................................................................. 18
       Nilakan kalastusalue ........................................................................................................ 19
       Onkiveden kalastusalue .................................................................................................... 20
       Pielaveden kalastusalue ................................................................................................. 20
       Pohjois- Kallaveden kalastusalue .................................................................................... 21
       Poroveden kalastusalue ................................................................................................. 21
       Rasvanki- Virmasveden kalastusalue .............................................................................. 22
       Rautavaaran kalastusalue .............................................................................................. 23
       Sonkajärven kalastusalue ............................................................................................... 23
       Sorsaveden kalastusalue ............................................................................................... 23
       Suonteen kalastusalue ..................................................................................................... 24
       Suvasveden kalastusalue ............................................................................................... 24
       Syvärin kalastusalue ........................................................................................................ 25
       Tavinsalmen kalastusalue .............................................................................................. 25
       Unnukan kalastusalue ..................................................................................................... 26
       Vieremän kalastusalue .................................................................................................... 26
       Vuotjärven kalastusalue ............................................................................................... 26
   5.2. Etelä-Savo ....................................................................................................................... 28
       Haukiveden kalastusalue (Kangaslammen alueen asiat ovat siirtyneet Pohjois-Savon ELY-alueeseen) .... 28
       Joroisten kalastusalue ..................................................................................................... 29
Kivijärven kalastusalue ................................................................. 29
Kermajärven kalastusalue .......................................................... 29
Kolkonjärven kalastusalue ......................................................... 29
Koloveden kalastusalue .............................................................. 30
Korpijärven kalastusalue ............................................................ 30
Kyyvden kalastusalue ................................................................. 30
Louhiveden- Yöveden kalastusalue ............................................ 31
Luonterin kalastusalue ............................................................... 31
Mikkelin kalastusalue ................................................................. 32
Mäntyharjun kalastusalue ............................................................ 32
Pieksämäen kalastusalue ............................................................ 32
Pihlajaveden kalastusalue ......................................................... 33
Puruveden kalastusalue .............................................................. 34
Puulan kalastusalue ................................................................. 35
Puumalan kalastusalue .............................................................. 36
Sulkavan kalastusalue ............................................................... 37
Sääminginsalon kalastusalue ..................................................... 37
Virtasalmen kalastusalue ........................................................... 37
Vuokalan kalastusalue .............................................................. 38
5.3. Pohjois-Karjala ................................................................. 39
Höytiäisen kalastusalue ............................................................ 39
Juojärvi-Rikkaveden kalastusalue .............................................. 39
Jänisjoen kalastusalue ............................................................... 40
Kitee-Tohmajoen kalastusalue .................................................. 40
Keski-Karjalan kalastusalue ...................................................... 40
Koitajoen kalastusalue ............................................................. 41
Koitereen kalastusalue ............................................................. 41
Oriveden kalastusalue ............................................................. 42
Pielisen kalastusalue ............................................................... 44
Pielisjoen kalastusalue ........................................................... 45
Pyhätjärven- Puruveden kalastusalue ....................................... 45
Ruunaan kalastusalue ............................................................. 47
Vaikkojen kalastusalue ............................................................ 47
Valtimon kalastusalue ............................................................. 47
Viinijärven kalastusalue .......................................................... 47
5.4. Etelä-Karjala ................................................................. 49
Kaakonkulman kalastusalue (hankealueen ulkopuolella) ............ 49
Kivijärven kalastusalue (Kaakkois-Suomi) .............................. 49
1. Johdanto

1.1. Työn tausta


1.2. Ammattikalastuksen vesienkäyttösuunnitelman laatimisessa sovellettavat kriteerit

Työssä tarkasteltiin Maa- ja metsätalousministeriön määrittelemiä vallakunnallisia ammattikalastuksen vesienkäyttösuunnitelman kriteereitä ja sovellettiin niitä Itä-Suomen olosuhteisiin ja erityispiirteisiin seuraavasti:

- "Vesialue on perinteisesti ollut tai se on nykyään ammattikalastuskäytössä":
  - Vesialueita tarkasteltiin kalastusalueiden laatimien käyttö- ja hoitosuunnitelmien tietojen pohjalta ja tietoja täydennettiin myös muista lähteistä.
  - Vesialueellaa katsoi olevan ammattikalastusperinne, mikäli käyttö- ja hoitosuunnitelmista (vanhimmat 1980-luvulta) sellainen ilmeni tai vesialueella on nykyään ammattikalastusta. Aste vaihtelutulun kalastusalueiden tilanteesta on kirjattu myös, mikäli ammattikalastusperinne oli katkennut, mutta periaatteessa edellytykset olisivat edelleen olemassa.

- "Vesialueen kalantuotannon arvioidaan olevan vajaahyödynnetty ja ammattikalastuksen tehostamiselle olisi hyvät edellytykset":
  - Vesialueella tulee olla ammattikalastuksen soveltuvia kalalajeja (mm. muikku, kuha, ahven, hauki, ankerias).
  - Vesialueen tulee olla riittävän laaja (tarkasteluun otettiin n. 1000 ha yhtenäiset vesialueet, järvirekisterin mukaan).

Muiden keväällä 2010 määritteleytyn kriteerien katsottiin tässä tarkastelussa olevan em. tukevia tai haittaavia, mutta ei estäviä.

1.3. Tavoitteet ja toteutus


Hanke toteutettiin Itä-Suomen ELY–keskusten (Etelä-Savo; Pohjois-Savo; Pohjois-Karjala ja Kaakkois-Suomi, Etelä-Karjalan alue) sekä maakuntaliittojen (Pohjois-Savon Liitto, Etelä-Savon maakuntaliitto, Pohjois-Karjalan maakuntaliitto) välisenä yhteistyönä. Päärahoitus (80%) kustannuksista toteutui Etelä-Savon ELY–keskuksen koordinoinmana Itä-Suomen kalatalousryhmän kautta.

Tehtävän toteutti Oy FIC Fish Innovation Centre Ltd. asiantuntijoinaan FM Markku Tuomainen ja FT Hannu Mölsä. Työssä on konsultointu kalatalousviranomaisia sekä elinkeinon ja sidosryhmien edustajia.
Raportin merkitys on enemmän mukaan ottava kuin poissulkeva: tässä ammattikalastuksen soveltuviksi määritetyt vesialueet eivät ole lista vesistä, joilta saa kalastaa myyntiin, vaan lista vesistä, jotka kooltaan, veden laadultaan ja kalastoltaan (luonnolliset kannan vaihtelut huomioiden) mahdollistavat ammattikalastuksen harjoittamisen.

2. Hankealue


Kuva 1. Ammattikalastuksen vesienkäyttösuunnitelman selvitysalue Itä-Suomessa.
Taulukko 1. Ammattikalastuksen vesienkäyttösuunnitelman hallinnolliset alueet (Kuva 1).

<table>
<thead>
<tr>
<th>Pohjois-Savo</th>
<th>Pohjois-Karjala</th>
<th>Etelä-Savo</th>
<th>Etelä-Karjala</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 Kiuruvesi</td>
<td>24 Valtimo</td>
<td>38 Heinävesi</td>
<td>56 Suomenniemi</td>
</tr>
<tr>
<td>2 Viereimä</td>
<td>25 Nurmes</td>
<td>39 Pieksämäki</td>
<td>57 Savitaipale</td>
</tr>
<tr>
<td>3 Sonkajärvi</td>
<td>26 Juuka</td>
<td>40 Joroinen</td>
<td>58 Luumäki</td>
</tr>
<tr>
<td>4 Rautavaara</td>
<td>27 Lieksa</td>
<td>41 Rantasalmi</td>
<td>59 Lemi</td>
</tr>
<tr>
<td>5 Iisalmi</td>
<td>28 Polvijärvi</td>
<td>42 Savonlinna</td>
<td>60 Taipalsaari</td>
</tr>
<tr>
<td>6 Pielavesi</td>
<td>29 Kontiolahti</td>
<td>43 Enonkoski</td>
<td>61 Lappeenranta</td>
</tr>
<tr>
<td>7 Lapinlahti</td>
<td>30 Joensuu</td>
<td>44 Savonlinna</td>
<td>62 Ruokolahti</td>
</tr>
<tr>
<td>8 Varpaisjärvi</td>
<td>31 Ilomantsi</td>
<td>45 Kerimäki</td>
<td>63 Imatra</td>
</tr>
<tr>
<td>9 Nilsiä</td>
<td>32 Outokumpu</td>
<td>46 Punkaharju</td>
<td>64 Rautjärvi</td>
</tr>
<tr>
<td>10 Keitele</td>
<td>33 Liperi</td>
<td>47 Kangasniemi</td>
<td>65 Parikkala</td>
</tr>
<tr>
<td>11 Vesanto</td>
<td>34 Rääkkylä</td>
<td>48 Mikkeli</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12 Tervo</td>
<td>35 Tohmajärvi</td>
<td>49 Juva</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13 Maaninka</td>
<td>36 Kitee</td>
<td>50 Sulkava</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14 Siilinjärvi</td>
<td>37 Kesälähti</td>
<td>51 Hirvensalmi</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 Juankoski</td>
<td></td>
<td>52 Pertunmaa</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16 Rautalampi</td>
<td>53 Mäntyharju</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17 Karttula</td>
<td>54 Ristiina</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18 Suonenjoki</td>
<td>55 Puumala</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19 Kuopio</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20 Leppävirta</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21 Varkaus</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22 Tuusniemi</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>23 Kaavi</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Kuntaliitoksessa 44 Savonranta liitettiin 42 Savonlinnaan

Hankkeen vesialueeseen kuuluu koko Vuoksen vesinhoitoalueen n. 11.000 km². Kymijoen-Suomenlahden vesinhoitoalueeseen kuuluu 7.439 km² sisävesialuetta, josta noin kolmanneksen (2.500 km²) voidaan arvioida sisätyvän ELY-keskusten rajaamalle hankealueelle - yhteensä siis 13.500 km². Muissa pinta-alalaskuissa on käytetty ensisijaisesti järvi- ja hoitosuunnitelmissa tai rajajärviä osalta oheisessa taulukossa käytettyjä arvoja.


<table>
<thead>
<tr>
<th>Järvi</th>
<th>Järvitunnus</th>
<th>P-S alue</th>
<th>P-K alue</th>
<th>E-S alue</th>
<th>E-K alue</th>
<th>Yhteensä</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Juojärvi (sis. Rikkavesi)</td>
<td>04.711.1.004</td>
<td>7306</td>
<td>8648</td>
<td>5000</td>
<td>21954</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Orivesi</td>
<td>04.311.1.001</td>
<td>52574</td>
<td>7556</td>
<td>60130</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen 9)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Puruvesi</td>
<td>04.181.1.001</td>
<td>9540</td>
<td>32095</td>
<td>41635</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Saimaa</td>
<td>04.121.1.001</td>
<td>134436</td>
<td>88753</td>
<td>223189</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pyhäjärvi</td>
<td>04.391.1.001</td>
<td>14385</td>
<td>6294</td>
<td>20679</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
3. Vesialueen soveltuminen ammattikalastukseen

Yli 1.000 ha vesistä osa soveltuu ammattikalastukseen, ja nämä vedet voidaan arvioida kolmeen luontevaan soveltuvuusluokkaan:

Taulukko 3. Ammattikalastukseen soveltuvien vesien soveltuvuusluokat Itä-Suomessa.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Luokka</th>
<th>Kuvaus</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>soveltuu hyvin ammattikalastukseen 77 %</td>
<td>Alueella on hyvät edellytykset ammattikalastukseen harjoittamiseen. Lisämäärinissä voi olla uhanalaisten lajien elinolosuhdeihin huomioiminen tai troolin käytön este. Vesien ekologinen tila on pääasiassa erinomainen.</td>
</tr>
<tr>
<td>soveltuu ammattikalastukseen 18 %</td>
<td>Alueella on edellytykset ammattikalastukseen. Vesien ekologinen tila on pääasiassa hyvä. Järven koko rajoittaa ammattikalastusmahdollisuuksia. Pyydystyksele voidaan suositella nuottaa tai seisovien pyydysten käyttöä.</td>
</tr>
<tr>
<td>soveltuu valikoivaan ammattikalastukseen 5 %</td>
<td>Ammattikalastuksessa tulee tehdä valintoja lajien, pyydystysmenetelmiä, pyyntialueiden tai pyyntijään suhteen. Tärkeimmät lajit ovat kuha, hauki ja ahven. Kalastusta voi rajoittaa kalojen ajoittaiset maksuaitat, ylitiehisteitä kannoista johtuvat kalojen laatuvirheet, lajiston vinoutuminen tai hallinnolliset esteet. Vesien ekologinen tila on pääasiassa tyydyttävä.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Ammattikalastukseen soveltuvia alueita voidaan kuvata myös järven ekologisen tilan tyyppillä. **Ammattikalastukseen hyvin soveltuvien** järvien ekologinen tila on erinomainen (57 %) tai hyvä (42 %). Muuten, yleensä pienempien, **ammattikalastukseen soveltuvien** järvien ekologinen tila on hyvä (58 %) tai erinomainen (32 %), mutta myös ekologiselta tilaltaan tyydyttäviä (10 %) on joukossa. **Valikoivaan ammattikalastukseen soveltuvien** järvien ekologinen tila on pääsääntöisesti tyydyttävä (48 %) tai hyvä (41 %).

Taulukko 4. Hyvin ammattikalastukseen soveltuvien, ammattikalastukseen soveltuvien ja valikoivaan ammattikalastukseen soveltuvien vesistöjen pinta-alat (ha).

<table>
<thead>
<tr>
<th>soveltuu...</th>
<th>tyydyttävä</th>
<th>hyvä</th>
<th>erinomainen</th>
<th>yhteensä</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
<td>11 000</td>
<td>359 637</td>
<td>489 622</td>
<td>860 259</td>
</tr>
<tr>
<td>ammattikalastukseen</td>
<td>20 738</td>
<td>115 465</td>
<td>64 051</td>
<td>200 254</td>
</tr>
<tr>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen</td>
<td>27 603</td>
<td>23 784</td>
<td>6 690</td>
<td>58 077</td>
</tr>
<tr>
<td>yhteensä</td>
<td>59 341</td>
<td>498 886</td>
<td>560 363</td>
<td>1118590</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hankealueelta määritettiin 115 järveä tai esim. Saimaan osa-aluetta, jotka soveltuvat ammattimaiseen kalastukseen. Hyvin ammattikalastukseen soveltuvien järviin keskiyksi oli suurempi kuin muuten ammattikalastukseen soveltuvien järviä.

Taulukko 5. Järviin koon ja ammattikalastukseen soveltuvuuden välinen yhteys.

<table>
<thead>
<tr>
<th>soveltuu...</th>
<th>järviä</th>
<th>keskiyksi</th>
<th>osuus</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
<td>55</td>
<td>16000</td>
<td>77 %</td>
</tr>
<tr>
<td>ammattikalastukseen</td>
<td>42</td>
<td>5000</td>
<td>18 %</td>
</tr>
<tr>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen</td>
<td>18</td>
<td>3000</td>
<td>5 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Ammattikalastukseen soveltuvuuden ulkopuolelle jakautuivat pienet, alle 1000 ha järvet. Lisäksi seuraavat järvet on jätetty ammattikalastuksen ulkopuolelle:

Taulukko 6. Ammattikalastukseen soveltumattomat järvet ja perustelut.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Järvi</th>
<th>perustelu</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Näläntöjärvi (04.563.1.001; 1293 ha)</td>
<td>ekologinen tila on välttävä, makuvirheitä</td>
</tr>
<tr>
<td>Kiuruvesi (04.523.1.001; 1431 ha)</td>
<td>ekologinen tila on välttävä, makuvirheitä</td>
</tr>
<tr>
<td>Ala-Silikajärvi (04.622.1.001; 1104 ha)</td>
<td>rehevä, ekologinen tila välttävä</td>
</tr>
<tr>
<td>Pieksänjärvi (14.793.1.001; 2098 ha)</td>
<td>Pieksänjärvellä ei ole vielä edellytyksiä ammattikalastuksen kohteeksäl kalastonsa ja järven kalojen markkinointivaluksien johdosta.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pankajärvi (04.423.1.001; 2375 ha)</td>
<td>Järven kalasto on suppea. Alueella ei ole ammattikalastusperinnettä. Alueella ei ole ammattikalastajia.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ruunaanjärvi (04.492.1.023; 1242 ha)</td>
<td>Järven kalasto on suppea. Alueella ei ole ammattikalastusperinnettä. Alueella ei ole ammattikalastajia.</td>
</tr>
<tr>
<td>Kuorinka (04.317.1.001; 1291 ha)</td>
<td>Kuorinkan virkistysarvo on alueella erittäin suuri, ammattikalastukselle ei ole tarvetta. Ekologinen tila on erinomainen.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pien-Saimaa, Maaveden alue (04.112.1.001)</td>
<td>Pohjoiset Maaveden alueet ja muut latvavedet ovat matalia. Ekologinen tila on välttävä.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

4. Ammattikalastus ja uhanalaiset lajit

Nisäkkäistä saimaannorppaa ja kaloista järvilohja, järvitaimen, saimaannierää, ankerias, planktonsiika ja harjus ovat suojelutoimenpiteiden alaisia.


Maa- ja metsätalousministeriön asetuksessa (2004) ja sen täydennysessä (2009) asetualueeksi tuli 1 674 km². Alueella yli 0,17 mm langan paksuisten, alle 60 mm solmuvälisten verkkojen pitolaatikoiden, samoin jatkettiin kalatäkyisten koukkupyydysten, monisäikeisten verkkojen, päältä avointen isorysien, joiden solmuväli oli yli 55 mm, ja päältä umpinaisten isorysien käyttö.

Kalastuksen kevätpyyntirajoitukset tarkoittavat verkkokalastuksen kieltämistä 15.4. - 30.6. välisenä aikana, ja siten koskee myös vapaa-ajan kalastusta. Sopimuksilla Etelä-Savon ELY-keskuksen kanssa osakaskunnat sitoutuvat määrääkäsi kielteämään verkkokalastuksen lisäksi kalatäykkisen koukkukalastuksen ja isorysän käyttön omistamillaan, sopimuksilla rajatuilla vesialueilla.


**Taulukko 8. Alueen kalastuksen kannalta merkittävien lajien uhanalaisuus luokittelu.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tunnus</th>
<th>Uhanalaisuus</th>
<th>Esimerkkilajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>RE</td>
<td>Hävinneet</td>
<td>monni</td>
</tr>
<tr>
<td>CR</td>
<td>Aärimmäisen uhanalaiset</td>
<td>Järvilohi, saimaannieria; saimaannorppa</td>
</tr>
<tr>
<td>EN</td>
<td>Erittäin uhanalaiset</td>
<td>Ankerias, järvitaimen</td>
</tr>
<tr>
<td>VU</td>
<td>Vaarantuneet</td>
<td>Plankontsiika</td>
</tr>
<tr>
<td>NT</td>
<td>Silmälläpidettävät</td>
<td>Järvisiika, harjus</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Kuva 2. Alueellisessa uhanalaisuustarkastelussa käytettävissä olevat IUCN -luokat.*

---

5. Kalastusalueiden käyttö- ja hoitosuunnitelmat

Tämän selvityksen perusmateriaali koottiin 67 kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelmista. Kalastusalueittain tarkasteluun otettiin kaikki yli 1000 ha järvet. Tärkeimpiä kriteerejä olivat alueella oleva ammattikalastusperinne ja kalakunnat.

Alueen neljässä ELY-keskuksessa suoritettiin vuoden 2010 puolivälissä kysely, joka suunnattiin ammattikalastajarekisterissä oleville kalastajille ja muille sidosryhmille.

Ammattikalastajien vastauksista luotiin paikkatietokartta ansiokalastusalueista, joiden mukaan varmistetaan kalastusalueiden todellista kalastuspainetta ja kalastettavuutta.

Sidosryhmien aineistot ovat kalastusalueiden isännöitsijöiden tai hallitusten arvioita alueen ammattikalastuksesta. Näillä kyselytuloksilla voidaan täydentää edellä kerättyjä KHS:ien ja kalastajakyselyjen tietoja.

5.1. Pohjois-Savo

Etelä-Kallaveden kalastusalue


Etelä-Kallaveden ekologinen tila on hyvää.6

Kyselyyn vastannei Etelä-Kallavedellä kalasti vuonna 2010 kolme troolia. (7)


<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hiltunen Erkki</td>
<td>trooli, rantarysä, verkot, pystyrysä</td>
<td>muikku, kuha, made, hauki, ahven</td>
</tr>
<tr>
<td>Jäppinen Asko</td>
<td>talvinuotta, isorysä, rantarysä, verkot, katiskat</td>
<td>kuha, muikku, ahven, hauki, made</td>
</tr>
<tr>
<td>Parviainen Keijo</td>
<td>trooli, verkot</td>
<td>muikku, kuha, made, hauki</td>
</tr>
<tr>
<td>Räsänen Harri</td>
<td>isorysä, verkot, katiskat</td>
<td>muikku, kuha, ahven, made, hauki</td>
</tr>
<tr>
<td>Savolainen Timo</td>
<td>trooli, talvinuotta</td>
<td>muikku</td>
</tr>
</tbody>
</table>

6 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
7 P-S ELY-keskuksen kysely. 2010
Etelä-Kallavesi soveltuu hyvin ammattikalastukseen.

**Juurusveden kalastusalue**

Juurusvedellä on ammattikalastusperinne. Juurusvedessä (Juurusvesi-Akonv. 04.611.1.001; 15687 ha) tärkeitä saalislajeja ovat kuha, hauki ja muikku ja Suuri-Pieksässä (04.616.1.001; 1250 ha) siika ja kuha.⁹

Juurusveden ja Suuri-Pieksän ekologinen tila on hyvä ja Akonveden tyydyttävä.⁹

**Taulukko 11. Juurusveden kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Miettinen Jorma</td>
<td>verkot, katskat</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>kuha, muikku, siika, hauki, made</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Taulukko 12. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Juurusveden kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Launonen Jouko</td>
<td>Siilinjärvi</td>
</tr>
<tr>
<td>Miettinen Jorma</td>
<td>Jännevirta</td>
</tr>
<tr>
<td>Savolainen Pekka</td>
<td>Pieksänkoski</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Juurusvesi-Akonvesi ja Suuri-Pieksä soveltuvat ammattikalastukseen.

**Kaavin-Juojärven kalastusalue**

Alueella on ammattikalastusperinne, etenkin Juojärven (04.711.1.004; 21954 ha) ja Rikkaveden (kuuluu ed. veteen) vesialueilla. Juojärven tärkeimmät lajit ovat kuha, hauki, ahven, made, muikku ja siika, ja Rikkaveden kuha, ahven, hauki, made, muikku ja siika. Veden laatu on hyvä ja kalastusta on harrastettu troolilla ja talvinuotalla.¹⁰

Juojärven ja Rikkaveden ekologinen tila on hyvä.¹¹

---

⁸ Juurusveden kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Savo-Karjalan vesiensuojeluyhdistys. 2000
¹⁰ Kaavin-Juojärven kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma II. Kuopion yliopisto, Koulutus- ja kehittämiskeskus. 2001
Taulukko


<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Keinänen Teuvo</td>
<td>trooli, talvinuotta</td>
<td>muikku</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Taulukko


<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Happonen Pekka</td>
<td>Tuusniemi</td>
</tr>
<tr>
<td>Keinänen Teuvo</td>
<td>Paakkila</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Juojärvi ja Rikkavesi soveltuvat ammattikalastukseen.

**Kiuruveden kalastusalue**

Kiuruveden kalastusalueen yli tuhannen hehtaarin järviä ovat Näläntöjärvi (04.563.1.001; 1293 ha) ja Kiuruvesi (04.523.1.001; 1431 ha). Näläntöjärvi ja Kiuruvesi ovat reheviä ja veden laadultaan välttäviä tai tyydyttäviä. Alueella ei ole ammattikalastusperinnettä. (12)

Näläntöjärven ja Kiuruveden ekologinen tila on välttävä13.

Kiuruvedellä ja Niemisjärvellä on satunnaisesti kalastettu ansiomielessä haukea, kuhaa ja ahventa ainakin isorysällä, rantarysällä ja verkoilla. (14)

Taulukko

15. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Kiuruveden kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lappalainen Veikko</td>
<td>Kiuruvesi</td>
</tr>
<tr>
<td>Luttinen Arja</td>
<td>Aittojärvi</td>
</tr>
<tr>
<td>Väyrynen Juhani</td>
<td>Kiuruvesi</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Näläntöjärvi ja Kiuruvesi eivät sovellu veden laadun osalta ammattikalastukseen.

**Koirus - Sotkan kalastusalue**

Kalastusalueen pääallas soveltuu hyvin ammattikalastukseen (luokiteltu hyväksi kalavedeksi). Pääallas muodostuu Sotkanselästä ja Koirus-Konnusvedestä, 11.600 ha, jotka ovat osa Etelä-Kallavettä (Kallavesi 04.272.1.001; 31605 ha). Tärkeimmät saalislajit ovat kuha, muikku, hauki, siika ja made.

Elinkeinokalastuksen osalta toimenpidesuunnitelmassa mainitaan muikun tehokkaan hyödyntämisen osalle mahdollisuus käyttää kalastuksessa troolaa, nuottaa ja isorysää. Alueen kuhakannat ovat vahvistuneet. (15)

Koiruksen ja Sotkan ekologinen tila on hyvä (Etelä-Kallavesi).16

---

12 Kiuruveden kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy. 2008
14 Kiuruveden kalastusalue, Pekka Eerikinharju. P-S ELY keskusten kysely. 2010
16 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
Koskelo- Konneveden kalastusalue

Koski-Keiteleen ekologinen tila on hyvä ja Konneveden erinomainen. 18

Kalastusalueella kalastaa kahdeksan ammattikalastajaa ja neljä sivuammattikalastajaa. Alueella kalastetaan troolilla, talvinuotalla, kesänäotalla, isorysällä, verkoilla ja katiiskoilla. Ensisijaisesti ansiotarkoituksessa kalastetaan muikkua, kuhaa, ahventaa, haukea ja madetta. (19)

Taulukko 17. Koskelo-Konneveden kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Harakka Esko</td>
<td>isorysä</td>
<td>muikku, ahven, siika, kuha</td>
</tr>
<tr>
<td>Kauppinen Unto</td>
<td>talvinuotta, isorysä, verkol, katiiskat</td>
<td>muikku, ahven, kuha, hauki, kuore</td>
</tr>
<tr>
<td>Matilainen Joni</td>
<td>talvinuotta, kesänäotta, verkol, katiiskat</td>
<td>muikku, made, ahven, kuha, siika, hauki</td>
</tr>
<tr>
<td>Toikkanen Pentti</td>
<td>trooli</td>
<td>muikku, made, ahven, kuha</td>
</tr>
<tr>
<td>Ylönen Pentti</td>
<td>talvinuotta, isorysä, verkol, katiiskat</td>
<td>muikku, kuha, ahven, siika, taimen</td>
</tr>
</tbody>
</table>

19 Koskelo-Konneveden ka hallitus. P-S ELY-keskuksen kysely. 2.9.2010

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Harakka Esko</td>
<td>Näärilä, Vesanto</td>
</tr>
<tr>
<td>Kauppinen Unto</td>
<td>Horontaipale, Vesanto</td>
</tr>
<tr>
<td>Laitinen Uolevi</td>
<td>Pienola, Vesanto</td>
</tr>
<tr>
<td>Matilainen Janne</td>
<td>Rautalampi</td>
</tr>
<tr>
<td>Matilainen Joni</td>
<td>Rautalampi</td>
</tr>
<tr>
<td>Saarisilta Tuomo</td>
<td>Horontaipale, Vesanto</td>
</tr>
<tr>
<td>Toikkanen Pentti</td>
<td>Pienola, Vesanto</td>
</tr>
<tr>
<td>Ylönen Pentti</td>
<td>Näärilä, Vesanto</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Pohjois-Konnevesi, Etelä-Konnevesi ja Keitele soveltuvat hyvin ammattikalastukseen.

Niiniveden kalastusalue

Edellytykset elinkeinokalastuksen kehittämiselle ovat olleet hyvät; muikkukannat ovat vahvistuneet 1990-luvulla, ja koska myös ahven- ja kuhakannat ovat olleet hyvät ja niillä on ollut myös hyvä kysyntä (vuonna 2002). Niinivesi ja lisvesi soveltuvat erinomaisesti kalastettaessa troolilla, nuotalla tai isorysällä. Niinivesi (14.721.1.001; 7566 ha) on erinomainen kalavesi, tärkeimmät lajit ovat muikku, hauki, ahven, siika ja kuha. Lisvesi (14.722.1.001; 16446 ha) on myös erinomainen kalavesi, tärkeimmät lajit ovat muikku, kuha, hauki ja ahven. Kiesimä (14.761.1.001; 1111 ha) on erinomainen kalavesi, mutta edellä mainittuja pienempi. Sen tärkeimmät lajit ovat ahven, hauki, siika ja muikku. Sonkari (14.762.1.001; 2524 ha) on hyvä, lievästi rehevä kalavesi ja tärkeimmät lajit ovat olleet ahven, hauki ja lahana, ja siten soveltuu mahdollisesti suomukalan ammattikalastukseen. (20)

Niiniveden, Kiesimän ja Sonkarin ekologinen tila on erinomainen ja lisveden hyvä. (21)

Niiniveden kalastusalueella kalastaa kaksi ammattikalastajaa ja kuusi sivuammattikalastajaa. Kalastusta harjoitetaan troolilla, talvinuotalla, kesänuotalla, isorysällä, verkoilla ja katiskoilla. Ensisijaisesti kalastetaan muikkua, kuhaa, ahventaa, haukea ja madetta. (22)


<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hytönen Jaakko</td>
<td>talvinuotta, kesänuotta, isorysä, verko, katiskat</td>
<td>muikku, kuha, ahven, made, hauki</td>
</tr>
<tr>
<td>Matilainen Joni</td>
<td>talvinuotta, kesänuotta, verko, katiskat</td>
<td>muikku, made, ahven, kuha, siika, hauki</td>
</tr>
<tr>
<td>Ylönen Pentti</td>
<td>talvinuotta, isorysä, verko, katiskat</td>
<td>muikku, kuha, ahven, siika, taimen</td>
</tr>
<tr>
<td>Puranen Pietari</td>
<td>trooli, isorysä</td>
<td>muikku, kuha, ahven, hauki</td>
</tr>
</tbody>
</table>

20 Niiniveden kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma II. Pohjois-Savon kalatalouskeskus ry. 2002
22 Niiniveden ka hallitus. P-S ELY-keskusten kysely. 2.9.2010
Nilakan kalastusalue

Nilakka (14.731.1.001; 16897 ha) on hyvä, osin erinomainen kalavesi, jolla on vahva ammattikalastusperinne. Tärkeimmät saalislajit ovat ahven, särki, hauki, järvitaimen, kuha, kuore, made, muikku, lahna, säyne ja siika. Koutajärvi (14.732.1.001; 1003 ha) on kirkas ja hyvä kalavesi, tärkeimmät saalislajit ovat ahven, särki, hauki, kuha, lahna, muikku, made, siika ja säyne.\(^{23}\)

Nilakan ekologinen tila on hyvä ja Koutajärven erinomainen.\(^ {24} \)

Nilakan kalastusageella kalastaa kolme ammattikalastajaa ja noin kahdeksan sivuammattikalastajaa talvinuotalla, isorysällä, verkoilla ja katsikoilla. Ensisijaiset ansiokalastuskohteet ovat muikku, kuha, ahven, hauki ja made.\(^ {25} \) Myös Vuonamonlahti soveltuu ammattikalastukseen.


<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Niskanen Juhani</td>
<td>kesänuotta, isorysä, rantarysä,</td>
<td>kuha, ahven, muikku, hauki, lahna</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>verkot</td>
<td>kuha, muikku, ahven, hauki, made</td>
</tr>
<tr>
<td>Pulkkinen Eero</td>
<td>kesänuotta, isorysä, rantarysä,</td>
<td>kuha, ahven, muikku, hauki, made</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>verkot</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tikkanen Pekka</td>
<td>kesänuotta, isorysä, rantarysä,</td>
<td>kuha, ahven, muikku, hauki, made</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>verkot, pitkäsiima</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tirkkonen Jorma</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Tuhkanen Pekka</td>
<td>talvinuotta, kesänuotta, isorysä,</td>
<td>muikku, kuha, ahven, hauki, made</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>verkot</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

\(^{23}\) Nilakan kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma II. Pohjois-Savon kalatalouskeskus. 2000.
\(^{24}\) Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue. s. 81. 2009
\(^{25}\) Nilakan ka hallitus. P-S ELY-keskuksen kysely. 2.9.2010

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Jäntti Pekka</td>
<td>Säviäntaipale</td>
</tr>
<tr>
<td>Kainulainen Aarne Matti</td>
<td>Sävi</td>
</tr>
<tr>
<td>Niskanen Juhani</td>
<td>Jokijärvi, Pielavesi</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkkalainen Eero</td>
<td>Kuusela, Keitele</td>
</tr>
<tr>
<td>Pulkkinen Eero</td>
<td>Keitele</td>
</tr>
<tr>
<td>Tikkanen Pekka</td>
<td>Säviä</td>
</tr>
<tr>
<td>Tirkkonen Jorma</td>
<td>Jokijärvi, Pielavesi</td>
</tr>
<tr>
<td>Tuhkanen Pekka</td>
<td>Keitele</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Nilakan päällä ja Vuonamonlahti soveltuvat hyvin ammattikalastukseen, vaikka laajat matalat alueet haittaavat troolinvetoa. Koutajärven kalasto ja mataluus rajoittavat ammattimaisen kalastuksen.

Onkiveden kalastusalue
Onkivedellä on ammattikalastusperinne (04.511.1.001; 11328 ha). (26)

Onkiveden ekologinen tila on tyydyttävä27.

Onkiveden kalastusalueella kalastaa kolme ammattikalastajaa ja kalanmyyntiin kymmenkunta, pääasiassa Karvaselällä ja kirkonkylän lähivesillä. Pyydyksiä ovat isorysä, verkot ja katiskat ja ensisijaisia saalit ovat ovat kuha, ahven ja hauki (+ankerias). Hoitokalastukselle olisi tarvetta. (28)

Taulukko 23. Onkiveden kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lappalainen Esa</td>
<td>kesänuotta, isorysä, verkot, katiskat</td>
<td>kuha, ankerias, ahven ja hauki</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Onkivesi soveltuu kuhan, hauen ja ahvenen ammattimaiseen kalastukseen.

Pielaveden kalastusalue
Pielavedellä on ammattikalastusperinne ja ammattikalastajia. Tärkein on Pielavesi (14.741.1.001; 11009 ha), mutta suuria vesialueita ovat myös Koivujärvi (04.271.1.001; 2607 ha) ja Lampaanjärvi (14.747.1.001; 1548 ha), mutta viimeisin on rehevä. Pielaveden kaloista tärkein on muikku ja kuha. Troolipyyntiä alueella ei ole saanut harjoittaa. (29)

Koivujärven ekologinen tila on erinomainen ja sekä Pielaveden että Lampaanjärven hyvä30.

Pielaveden kalastusalueella kalastetaan satunnaisesti myyntiin 10 - 20 kalastajan toimesta talvinuotalla, kesänuotalla, isorysällä, verkoilla ja katiiskoilla. Ensisijaiset kalalajit ovat muikku, kuha, hauki ja ahven. (31)

---

26 Onkiveden kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma II. Savo-Karjalan vesiensuojeluyhdystys. 1998
28 Onkiveden ka isännöitsijä. P-S ELY-keskuksen kysely. 31.8.2010
29 Pielaveden kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma II. Pielaveden kalastusalue. 2000
31 Pielaveden ka isännöitsijä. P-S ELY-keskuksen kysely. 31.8.2010
Pohjois-Kallaveden kalastusalue
Pohjois-Kallavedellä (04.281.1.001; 16203 ha) on ammattikalastusperinne, mutta ammattikalastajien määrä on pienentynyt 3 - 5 kalastajaan. Kalastollinen tila on hyvä: vahva kuhakanta mahdollistaisi nykyistä tehokkaamman kalastuksen. Muikkua on tällä hetkellä vähän. Veden laatu on hyvä, paikoin lievästi rehevöitynyttä. Lomamökkejä on kohtuullisen runsaasti, mutta esim. viehekalastuksen osalta vahvat petokalakannat mahdollistaisivat vapaa-ajan kalastuksenkin lisääntyminen.\(^{32}\)

Pohjois-Kallaveden ekologinen tila on hyvä ja pohjoisosan Suuri eli Ala-Ruokoveden tyydyttävä.\(^{33}\)


<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmat saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Launonen Jouko</td>
<td>isorysä, verket</td>
<td>kuha, muikku, siika, taimen, hauki, ahven</td>
</tr>
</tbody>
</table>


<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Pirskanen Juhani</td>
<td>Laivonsaari</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Alueen isännöitsijän mukaan alueella on myös kaksi ansiokalastusalueetta (Kalmokkisaari ja Laivonsaaren pohjoisosa), joilla olisi saatavissa kuhaa, haukea, madetta ja ajoittain siikaa.\(^{34}\)

Pohjois-Kallavesi ja Ala-Ruokovesi soveltuvat ammattikalastukseen.

Poroveden kalastusalue
Alueella ei ole ammattikalastusperinnettä. Yli tuhannen hehtaarintä ovat Haapajärvi (04.522.1.001; 2587 ha), Porovesi (04.521.1.001; 2211 ha), ljiärvi (Iso- ja Pikku-li 04.531.1.001; 1301 ha) ja Nerkojärvi (04.512.1.001; 1566 ha). Näistä Haapajärvi on matala ja rehevä. lijärven veden laatu on tyydyttävä. Porovesi on lisälmen kaupungin edustalla, ja hauki ja kuhakannat ovat vapaa-ajankalastukselle merkittäviä.

---

33 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
34 P-S ELY -keskuksen kysely. Pohjois-Kallaveden ka isännöitsijä. 2010
Ammattikalasteuksele ehkä merkittävin voisi olla Nerkoojärvi, jossa tärkeimmät lajit ovat hauki, kuha, lahna, made ja ahven.  

Alueen vedet ovat ekologiselta luokaltaan tyydyttäviä, paitsi Iso- ja Pikku-Ii on hyvä. 


Taulukko 27. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Poroveden kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Jauhiainen Pekka</td>
<td>Iisalmi</td>
</tr>
<tr>
<td>Lappalainen Esa</td>
<td>Lapinlahti</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Iso- ja Pikku-Ii, Haapajärvi, Porovesi ja Nerkoojärvi soveltuvat ammattikalastukseen.

Rasvanki- Virmasveden kalastusalue
Kalastusalueen vesi on lisvesi (14.722.1.001; 16446 ha, Virmas (Virmavesi) ja Rasvanki) ja lisvedellä on ammattikalastusperinne. Tärkeimmät saalislajit Rasvangilla ovat ahven, kuha ja muikku; Virmaalla ahven, hauki, kuha ja muikku. Troolilla kalastettaessa (läpinäköli Tähtäjärvi - Virmas) tulee huomioimaan järven korkeutta ja järven tilaa. Muita saaliunktymen saalilajit ovat muikku, kuha ja ahven. 

Taulukko 28. Rasvanki-Virmasveden kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Karjalainen Pekka</td>
<td>talvinuotta, kesänuotta, verko, katsikat</td>
<td>muikku, kuha, ahven, hauki, siika</td>
</tr>
<tr>
<td>Räsänen Harri</td>
<td>isorysä, verko, katsikat</td>
<td>muikku, kuha, ahven, made, hauki</td>
</tr>
<tr>
<td>Puranen Pietari</td>
<td>isorysä</td>
<td>muikku, kuha, ahven, hauki</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

35 Poroveden kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. 1996
37 Poroveden ka isännöitsijä. P-S ELY-keskusten kysely. 31.8.2010
38 Rasvanki-Virmasveden kalastusalue. Käyttö- ja hoitosuunnitelma III. Pohjois-Savon Kalatalouskeskus ry. 2007

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lappalainen Viljo</td>
<td>Tervo</td>
</tr>
<tr>
<td>Markkanen Kari</td>
<td>Tervo</td>
</tr>
</tbody>
</table>

lisvesi (lisves-Virms ja Rasvanki), Iso-Tallus, Hirvijärvi-Kalliovesi ja Kuttajarvi soveltuvat hyvin ammattikalastukseen.

**Rautavaaran kalastusalue**

Alueella on ollut ammattikalastusperinne, mutta se on katkennut. Alueella on kolme isoa järveä: Keyritty (04.673.1.001; 1829 ha, vedenlaatu tyydyttävä), Älänne (04.662.1.002; 1001 ha, vedenlaatu hyvä/tyydyttävä) ja Ala-Luosta (04.681.1.001; 950 ha, vedenlaatu tyydyttävä), joihin istutetaan kuhaa ja planktonsiikaa. Alänne on ekologiselta luokitukseltaan erinomainen ja muut alueen järvet hyviä.

**Sonkajärven kalastusalue**

Sonkajärven kalastusalueella ei ole ammattikalastusperinnettä. Laakajärvellä (04.644.1.001; 3470 ha, suurin osa Sotkamon puolella) ja Kiltuanjärvellä (994 ha) on kuha ja järvitaimenien istutuksia, joista voisi olla vapaa-ajankalastukselle merkitystä.

Laakajärven ekologinen tila on hyvä.

**Sorsavesten kalastusalue**

Sorsavesi (04.263.1.001 Sorsavesi; 5498 ha) on kalastusalueen ainoa yli 1000 ha järvi. Vedenlaadultaan Sorsavesi on kirkas ja erinomainen, tärkeimmät saalislajit ovat hauki, siika, ahven, lahma ja taimen. Sorsavedellä on ammattikalastusperinnettä, lähinnä hyvien muikkukantojen aikaista nuottakalastuksesta.

Sorsavesen ekologinen tila on hyvä.

P-S ja E-S ELY-keskusten kyselyissä ei tullut vastauksia Sorsavesten alueelta. Sorsavedellä on ollut ammattikalastusperinnettä, kuten talvinuottausta, ja vedet sopivat myös kesänuotolle. Suullinen tieto, Timo Takkunen.

---

40 Rautavaaran kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Savo-Karjalan Ympäristöntutkimus Oy. 2009
41 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
42 Sonkajärven kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma II. Savo-Karjalan vesiensuojeluyhdistys. 2001
43 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
44 P-S ELY-keskusten kysely. 2010
45 Sorsaven kalastusalue Käyttö- ja hoitosuunnitelma. Painutuslait. E. 1999
46 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
47 Suullinen tieto, Timo Takkunen.
Suonteen kalastusalue
Suontienselkä-Paasvesi (14.782.1.001; 5780 ha) muodostaa kalastusalueen tärkeimman
ammattikalastusveden, jolla on mm. troolattu muikku. Erinomainen kalavesi, tärkeimmät lajit ovat
muikku, hauki ja ahven, istutuksin kuha ja järvitaimen. Kuvansi (04.264.1.001, 1602 ha) sopisi hyvin
kuhavedeksi, vuonna 2001 tärkeimmät saalislajit olivat hauki, ahven, säyne ja kuha. (48)
Suontienselkä-Paasvesi on ekologiselta tilaltaan erinomainen ja Kuvansi hyvä. (49)
Suonteen kalastusalueella kalastaa kaksi sivuammattikalastajaa talvinuotalla, kesänuotalla, verkoilla ja
katsikoilla. Ensisiisäisesti ansiokalastetaan muikkua, kuhaa, ahventaa, haukea ja madetta. (50)
Taulukko 30. Suonteen kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Pyydykset</th>
<th>Tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Puranen Pietari</td>
<td>trooli, isorysä</td>
<td>muikku, kuha, ahven, hauki</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Taulukko 31. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Suonteen kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tanskanen Antero</td>
<td>Suonenjoki</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Suontienselkä-Paasvesi soveltuu ammattikalastukseen.

Suvasveden kalastusalue
Suvasveden pääallas (04.273.1.001; 23357 ha) on erinomainen kalavesi, tärkeimmät saalislajit ovat hauki,
ahven, muikku, made, siika, lahna ja kuha. Alueella on pitkä ammattikalastusperinne ja kymmeniä
ammattikalastajia, jotka kalastavat troolilla ja nuotalla. Alueen SWOT analyysissä heikkouksina on mainittu
mm. alikalastetut kalavedet ja järvikohtaiset ammattikalastuslupien tai trooillilinjojen puute. Roikanvesi
(1660 ha, kuuluu Suvasveden pohjoisosaan) on erinomainen kalavesi, tärkeimmät lajit hauki, ahven,
muikku, lahna, made ja siika. Paljakkavesi kuuluu Suvasveden etelä-osaan (1140 ha), mutta jakautuu useaan
pieneen vesialueeseen; kalastus on vähäistä ja ajoittain rehevyysongelmia. (51)
Suvasveden ekologinen tila on erinomainen. (52)
Koko kalastusalueella kalastaa seitsemän ammattikalastajaa ja lisäksi neljä sivuammattikalastajaa.
Käytettyjä pyydyksiä ovat trooli, talvinuotta, kesänuotta, isorysä, verko ja katsikat. Ensisiisäisesti
ansiotarkoituksessa kalastetaan muikkua, ahventaa, kuhaa, haukea ja madetta (ja jopa saimaannieriää). (53)

---

49 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
50 Suonteen ka hallitus. P-S ELY-keskuksen kysely. 2.9.2010
52 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
53 Suvasveden ka hallitus. P-S ELY-keskuksen kysely. 2.9.2010
Suvasvesi ja Roikansuomi soveltuvat hyvin ammattikalastukseen.

Syvärin kalastusalue
Syvärin kalastusalueella on ollut ammattikalastusperinne, mutta se on katkennut. Alueella on kaksi isoa järvä: Syväri (04.631.1.001; 8073 ha) ja Sälevä (04.642.1.001; 1679 ha). Vedet ovat tummavetisiä, vedenlaadultaan lievästi reheviä. Tärkeimmät lajit ovat ahven, hauki, särki, kuha, siika, lahna, made ja muikku. (54)

Ekologiselta tilaltaan Sälevä on erinomainen ja Syväri hyvä. (55)

V-S ELY-keskuksen kyselyn mukaan alueella ei ole ammattikalastusta. Kuhakannat ovat alueella vahvoja. (56)

Syväri ja Sälevä soveltuvat hyvin ammattikalastukseen.

Tavinsalmen kalastusalue
Alueella on ammattikalastusperinne. Onkiveden vedenlaatu heijastee alapuolisiin Tavinsalmen kalastusalueen suuriin vesiihin, kuten Maaninkajärveen (04.282.1.001; 2435 ha) ja Suuri-Ruokoveteen (luetaan osaksi Pohjois-Savon kalatalouskeskus; 4500 ha). Vedet ovat olleet reheviä ja kaloissa on aiemmin esiintynyt makuahirtoja. (57)

Maaninkajärven ja Suuri-Ruokoveden ekologinen tila on tyydittävä. Maaninkajärvi on maakunnan parhaima kuhavesiä.
Taulukko 34. Tavinsalmen kalastusalueella kyselyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Jumpponen Leo</td>
<td>isorysä, verkot</td>
<td>kuha, (muikkuk), hauki, made, ahven</td>
</tr>
<tr>
<td>Launonen Jouko</td>
<td>isorysä, verkot</td>
<td>kuha, muikku, siika, taimen, hauki, ahven</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Taulukko 35. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Tavinsalmen kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ikkäheimo Jussi</td>
<td>Leinolanlahti, Maaninka</td>
</tr>
<tr>
<td>Jumpponen Leo</td>
<td>Kurolanlahti, Maaninka</td>
</tr>
<tr>
<td>Toivanen Esa</td>
<td>Leinolanlahti, Maaninka</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Maaninkajärvi ja Suuri-Ruokovesi soveltuvat ammattikalastukseen.

Unnukan kalastusalue
Kalastusalueella on ollut ammattikalastusperinne, mutta se katkesi muikkukannan romahdukseen, jota epäiltiin väyläruoppauksen syyksi. Muikku ei ole palannut vesiin, eikä myöskään ammattikalastus. Unnukka pääaltaana (04.271.1.001; 8045 ha) on lievästi rehevä, mutta melko hyväkuntoinen. Tarkasteluhetkellä tärkeimmät lajit olivat ahven, hauki, lahna, muikku ja kuha. Muikkukannat ovat ajoittain hyviä. (60)

Unnukan kalastusalueella kalastaa yksi ammattikalastaja verkoilla ja katiskoilla. Ensisijaisen saaliin muodostavat kuha, made, hauki, ahven ja siika. (61)

Unnukan ekologinen tila on hyvä. (62)

Unnukka soveltuu ammattikalastukseen.

Vieremän kalastusalue
Kalastusalueella ei ole ammattikalastusperinnettä. Suurin järvi on Rotimo (830 ha), jossa on hyvä kuhakanta, mutta vesi on rehevä. Vieremän kalastusalueella on runsaasti jokia, ja aluetta halutaan kehittää vapaa-ajan kalastusalueena. (63)

Vieremän kalastusalue ei sovellu ammattikalastukseen.

Vuotjärven kalastusalue
Alueella on ollut ammattikalastusperinne, mutta se on katkennut. Vuotjärvi (04.621.1.001; 5650 ha) on lievästi rehevä, ja tärkeimmät lajit ovat hauki, ahven, made, lahna ja muikku. Voimakas säännöstely on tuhonnut muikkukantaa. Alueen muut järvet, kuten Ala-Siikajärvi (04.622.1.001; 1104 ha) ja Akonvesi (Juurusveden koillisosa) ovat reheviä. (64)

---

60 Unnukan kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma II. Savo-Karjalan vesiensuojeluyhdistys. 1998
61 Unnukan ka hallitus. P-S ELY-keskuksen kysely. 2.9.2010
63 Vieremän kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma II. Vieremän kalastusalue. 2002
64 Vuotjärven kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma II. Pohjois-Savon kalatalouskeskus. 1999
Vuotjärven ekologinen tila on hyvä. Akonvesi on pääaltaan osalta tyydyttävä, osin lahdiltaan välttävä. Ala-Silikajärvi on parhaimmillaan hyvä, länsiosaltaan välttävä ja itäosaltaan tyydyttävä.\(^{65}\)

Vuotjärvi soveltuu hyvin ammattikalastukseen.

\(^{65}\) Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
5.2. Etelä-Savo

Haukiveden kalastusalue (Kangaslammen alueen asiat ovat siirtyneet Pohjois-Savon ELY -alueeseen)

Haukivesi (04.211.1.001; 56042 ha) on kalastusalueen ammattikalastuksellisesti tärkein vesi. Alueella on ammattikalastusperinnettä ja Rantasalmella on 2 – 4 ammattikalastajaa ja Savonlinnan seudulla 6 troolilupaa ja 2 nuottalupaa. Pohjoisosassa on pistekuormittajien johdosta keski- ja eteläosia huonommassa kunnossa. Loma-asutus on lisääntynyt, etenkin Savonlinnan, ja myös Rantasalan ja Joroisten alueilla. Linnansaaressa kansallispuiston alue on keskellä Haukivettä, mutta kokonaisalaltaan 23000 ha alueesta maapinta-alaa on vain 3800 ha, eivätkä vesialueet kuulu puistoalueeseen. Alue on merkittävä luontomatkailupalveluille - vuosittain asiakkaita on 30.000. Haukiveden tärkeitä kalalajeja ovat muikku, kuha, ahven, hauki, made ja lahna (etenkin pohjoisosassa).

Trooli- ja kattikan pyynnön harjoituksessa tulee huomioimaan hottasaalien ja taimen- ja lohi-istukoiden hyvinvointi, erityisesti järvilohistrategian suositus pintaPYynnästä 22.6. - 22.7. välisenä aikana, jolloin kalastusalueen antama pintapyyntikielto verkoilla on voimassa.66

Haukiveden ekologinen tila on pääaltaan osalta erinomainen (n. 2/3 Haukivedestä), pohjoisen Siitinselkä-Vuoriselkä - Kuokanselkä osissa tyydyttävä.67 Haukivesi on saimaanorpan keskeisimpänä elinalueita. Verkkokalastus on kielletty vallton veilillä ympäruivuositsi ja sopimusalueilla 15.4.-30.6. MMM:n asetuksella (asetusalueilla) ja sopimusalueilla on kielletty myös päältä avoimien ryssien käyttö.

Taulukko 36. Haukiveden kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalis-lajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herranen Janne</td>
<td>trooli, kattisa</td>
<td>muikku, kuha, made</td>
</tr>
<tr>
<td>Inkinen Taimo</td>
<td>trooli</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Kettunen Markku</td>
<td>verkko, isorysä, kattisa, kesänuotta</td>
<td>kuha, made, ahven, hauki, lahna</td>
</tr>
<tr>
<td>Pekkinen Auvo</td>
<td>trooli</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Tolvanen Tarmo</td>
<td>trooli, isorysä, verkko, talvinnuotta, kesänuotta, kattisa</td>
<td>kuha, muikku, made, ahven, hauki</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Taulukko 37. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Haukiveden kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Eronen Jari</td>
<td>Savonlinna</td>
</tr>
<tr>
<td>Herranen Janne</td>
<td>Oravi</td>
</tr>
<tr>
<td>Häyrinen Veikko</td>
<td>Viljolahti</td>
</tr>
<tr>
<td>Kettunen Markku</td>
<td>Rantasalmi</td>
</tr>
<tr>
<td>Löttönen Tarja</td>
<td>Rantasalmi</td>
</tr>
<tr>
<td>Pulkkinen Juha</td>
<td>Savonlinna</td>
</tr>
<tr>
<td>Tolvanen Tarmo</td>
<td>Rantasalmi</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Haukivesi soveltuu hyvin ammattikalastukseen saimaanorpan, järvitalmenen ja järvilohien elinolosuhteet huomioiden. Pohjoisosat (Siitinselkä - Vuoriselkä - Kuokanselkä) soveltuvat ammattikalastukseen.

---

Joroisten kalastusalue
Kalastusalueella ei ole ammattikalastusperinnettä. Alueella ei ole ammattikalastusta. Alueen yli 1000 hehtaarin vesialueita ovat Haapaselkä 7276 ha (Haukiveden 04.211.1.001; 56042 ha osa), Sysmä (04.251.1.005; 3309 ha), Sorsavesi (04.263.1.001; osa vedestä 1576 ha), Syvänsi (04.259.1.013; 1493 ha) ja Joroisselkä (Haapaselän osa kts. ed.; 1442 ha). Parhaimmat kalakannat ovat ahvenella, hauella, kuhalla, lahnalla ja särjellä.  

Ekologiselta tilaltaan Syvänsi on erinomainen, Sorsavesi, Sysmä ja Haapaselkä hyviä ja Joroisselkä tyydyttävä. Norpan suojelutoimenpiteiden laajentuminen Haapaselälle on lähivuosina todennäköistä.

Haukiveden Haapaselkä ja Joroisselkä, Sysmä, Sorsavesi ja Syvänsi soveltuvat ammattikalastukseen.

Juvan kalastusalue
Alueella ei ole ammattikalastusperinnettä eikä yli 1000 ha vesialueita.  

Kalastusalueen vesistöt eivät pienuutensa vuoksi sovellu ammattikalastukseen.

Kermajärven kalastusalue

Petruman ekologinen tila on erinomainen ja Kermajärven hyvä.

Heinävedellä on 2008 rakennettu jäähileasema.

Taulukko 38. Kermajärven kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydetyt</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Pekkinen Auvo</td>
<td>trooli</td>
<td>muikku</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kermajärvi, Petruma ja Juojärvi soveltuvat hyvin ammattikalastukseen.

Kolkonjärven kalastusalue
Kolkonjärven kalastusalueella on ammattikalastusperinne. Kolkonjärven järvestä on nuotattu ja myös troolattu muikkua. Kolkonjärvi (04.242.1.001; 2092 ha) on kirkasvetinen ja vedenlaadultaan erinomainen. Muikun lisäksi Kolkonjärvesi on esimyynti mm. ahventa, haukea, lahnaa ja madetta. Tuusjärvi (04.173.1.004; 1560 ha) on turvetuotantoaluetta ja hieman rehevä, mutta vedenlaatu on hyvä. Kuhakanta on hyvä ja muu kalasto koostuu pääasiassa pienestä ahvenesta ja salakasta.  

---

69 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
70 Juvan kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma vuosille 2001 - 2010. Pöllänen Y. 2002
71 Kermajärven kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma 2007 - 2011.
72 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
Kolkonjärven ja Tuusjärven ekologinen tila on erinomainen.\textsuperscript{74}

### Taulukko 39. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Kolkonjärven kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kärkkäinen Petteri</td>
<td>Rantasalmi</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kolkonjärvi ja Tuusjärvi soveltuvat hyvin ammattikalastukseen.

#### Koloveden kalastusalue

Alueella on ammattikalastusperinne ja ammattikalastusta. Kansallispuiston alueella ei ole ranta- eikä kesämökkiasutusta ja siellä on myös troolattu. Enonvesi (04.221.1.001; 19667 ha: Enonvesi, Joutenvesi, Kolovesi jne.) ja Pyyvesi (04.231.1.001; 2975 ha) muodostavat rikkonaisen vesialueen. Kansallispuiston ulkopuolisella alueella on runsaasti ranta- ja kesämökkiasutusta. Tärkeimmät kalalajit ovat muikku, hauki ja ahven.\textsuperscript{75} Alueella esiintyy myös saimaannorppaa ja alueella on saimaannorpan suojelun vuoksi asetettuja kalastusrajoituksia (sekä kevätrajoituksia sopimuksilla että asetus).\textsuperscript{76}

Enonvesi ja Pyyvesi ovat ekologiselta tilaltaan erinomaisia.\textsuperscript{77} Joutenvesi on tärkeä järvilohien syönnösvaellusalue.

### Taulukko 40. Koloveden kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herranen Janne</td>
<td>trooli</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Pesonen Antti</td>
<td>isorysä, kesänuotta</td>
<td>muikku, kuha</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Enonvesi (Ylä-Enonvedelle vain seisovia pyydyksiä) ja Pyyvesi soveltuvat hyvin ammattikalastukseen norpan elinolosuhteet huomioiden.

#### Korpijärven kalastusalue

Alueella ei ole ammattikalastusperinnettä, mutta ammattikalastajille on aiemmin myönnetty koennottauslupa. Alueella on nuottaus- ja ravustusperinne. Korpijärvi (04.143.1.001; 3121 ha) jakautuu kahteen osakaskuntaan. Mikkeli - Kouvolan valtatie molemmin puolin. Korpijärvi on karu, syvä ja kirkasvetinen järvi; täloudellisesti merkittäviä lajeja ovat muikku, siika, järvitaimen, järvilohi, ahven, hauki ja lahna. KHS:n mukaisesti ammattikalastusta tulisi Korpijärvelle lisätä.\textsuperscript{78} Korpijärvi on ekologiselta tilaltaan erinomainen.\textsuperscript{79}


Korpijärvi soveltuu hyvin ammattikalastukseen nuottalla ja seisovilla pyydyksillä.

#### Kyyveden kalastusalue

Kalastusalueella on ammattikalastusperinne. Alueen kaksi suurinta vesialuetta ovat Kyyvesi (14.932.1.001; 12994 ha) ja Rauhajärvi (14.931.1.002; 1127 ha). Kyyveden keskiosa on lievästi rehevää tai rehevää, mutta käyttökelpoisuusluokitus eri alueilla on tarkoituksellaan hyvä. Rantojen läheisyydessä on rekviraalit alueita ja

\textsuperscript{74} Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
\textsuperscript{75} Koloveden kalastusalueen hoitosuunnitelma vuosilta 2008 - 2012. Koloveden kalastusalue.
\textsuperscript{76} Hytynen, Lasse. E-S ELY. Tiedonanto 25.1.2011
\textsuperscript{77} Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. 2015. 87. 2009
\textsuperscript{78} Korpijärven kalastusalue käyttö- ja hoitosuunnitelma vuosilta 2005 - 2009. Vaikkinen A. 2004
\textsuperscript{79} Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. 2015. 87. 2009

81 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
82 Hyytinen, Lasse. E-S ELY. Tiedonanto. 25.1.2011
84 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
86 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009

Luonteri sopii hyvin ammattikalastukseen.

**Mikkelin kalastusalue**

Mikkelin kalastusalueen vedet ovat ekologiselta tilaltaan pääasiassa hyviä. 88

E-S ELY -keskuksen kyselyn (2010) mukaan alueella ei ole ammattikalastusta. Alueella on myyntiin kalastavia kalastajia. 89

Ukonvesi, Korpijärvi-Verijärvi, Syysjärvi ja Saarijärvi sopivat ammattikalastukseen seisovilla pyydyksillä.

**Mäntyharjun kalastusalue**
Kalastusalueella ei ole ammattikalastajia. Alueella on nuottakalastusperinne. Alueella on seitsemän yli tuhannen hehtaarin vesialuetta: Ylä-Rieveli-Enonvesi (virallisesti Ylä-Rieveli 14.172.1.001; 3375 ha), Juolas-Sarkavesi (14.913.1.001; 2600 ha), Vuohijärvi (14.912.1.001; 8624 ha), Peruvesi (14.916.1.005; 1608 ha), Pyhävesi (14.971.1.001; 1396 ha) ja Lahnavesi (14.913.1.043; 1313 ha). Vesien laatu on hyvä tai erinomainen. Taloudellisesti merkittäviä ja pyynnin kohteina olevia lajeja ovat muihko, hauki ja ahven. Osassa järvistä on myös kuhaa, jonka luontaisia tuotantotaitoja kannattaa tavoitella istukilla. (88)

Mäntyharjun kalastusalueen vedet ovat ekologiselta tilaltaan erinomaisia. 91


Ylä-Rieveli-Enonvesi, Juolas-Sarkavesi, Vuohijärvi, Peruvesi, Pyhävesi, Kallavesi ja Lahnavesi sopivat ammattikalastukseen seisovilla pyydyksillä.

**Pieksämäen kalastusalue**
Pieksämäen kalastusalueella ei ole ammattikalastusperinnettä. Pieksänjärvi (14.793.1.001; 2098 ha) on rehevä ja käyttökelpoisuudeltaan hyvä - erinomainen. Istutussuunnitelmat on tehty kuhalle ja järvitaimelle, mutta niitä ei ole aloitettu. Kuhakanta ei ole vahvistunut. Iso-Naakkima (14.937.1.001; 1116 ha) on liian lyhyt ja liian leveä kertakäyttöinen järvi, käyttökelpoisuudeltaan hyvä. 2000-luvun puolivälissä järveen on

87 Mikkelin kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Mikkelin kalastusalue, Jääskeläinen J. 2008
89 Hyytinen, Lasse. E-S ELY. Tiedonanto. 25.1.2011
90 Mäntyharjun kalastusalue käyttö- ja hoitosuunnitelma vuosille 2010 - 2014. Vaikkinen A. 2010
istutettu planktonsiikaa, kuhaa, järviwróhta ja järvitaienta. Jatkossa järveen on tarkoitus istuttaa kuhaa ja järvitaienta. Pyhäjärvi (14.934.1.017; 1134 ha) on karu ja kirkasvetinen, käyttökelpoisuudeltaan erinomainen. Järveen on istutettu ja tullaan edelleen istuttamaan harjusta ja planktonsiikaa. (92)

Pieksäjärven ja Pyhäjärven ekologinen tila on hyvä ja Iso-Naakkimaa erinomainen. 93


Pieksänjärvellä ei ole vielä edellytyksiä ammattikalastukseen kohteeksi kalastonsa ja järven kalojen markkinointivaikeuksien johdosta. Iso-Naakkima ja Pyhäjärvi soveltuvat veden laadultaan ammattikalastukseen.

**Pihlajaveden kalastusalue**

Alueella on ammattikalastusperinne. Suurin vesialue on Pihlajavesi (04.121.1.001; 71258 ha, josta kalastusalueeseen kuuluu 47200 ha). Vuonna 1994 muikkukannat ovat olleet elpymään päin, muita tärkeitä saalisjäteja ovat ahven ja made, kuoreen kanta käyttäytyy kääntäen verrannollisesti miukun kantaan, ja kuoreen kalastuspaineen vähäisyys on saattanut hidastaa muikkukantojen elpymistä. 94 Muikkukannat ovat olleet erinomaisia 1990 -luvulta tähän päivään saakka. Kannat ovat olleet jopa liian tehdä, jolloin pienillä muikuilla on ollut markkinointivaikeuksia 95.

Pihlajaveden ekologinen tila on erinomainen. 96 Pihlajavedellä on Saimaan paras norppakanta. Alueella on voimassa sekä asetuksesta annettuja kalan pyyntirajoituksia että sopimuksilla tehtyjä kevätkalastusrajoituksia. Pihlajaveden läntiset osat kuuluvat järvilöhyöön syönnösalueisiin.

**Taulukko 41. Pihlajaveden kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalisrait</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herranen Janne</td>
<td>trooli</td>
<td>muikku, kuha, made</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Makkonen Reijo</td>
<td>talvinuotta, kesänurotta, isorysää</td>
<td>muikku, siika, ahven</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Paajanen Väinö</td>
<td>kesänuotta</td>
<td>muikku, ahven</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Partanen Ari</td>
<td>trooli, kesänuotta, verkko, katiske</td>
<td>muikku, kuha, made</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Partanen Mervi</td>
<td>trooli, kesänuotta, verkko, katiske</td>
<td>muikku, kuha, made</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tuomenvirta Seppo</td>
<td>kesänuotta</td>
<td>muikku</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

92 Pieksamäen kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma V. Tarkiainen J. 2008
95 Hyytinen, Lasse. E-S ELY. Tiedonanto. 25.1.2011
96 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
Taulukko 42. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Pihlajaveden kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Behm Jarno</td>
<td>Savonlinna</td>
</tr>
<tr>
<td>Holi Raimo</td>
<td>Punkaharju</td>
</tr>
<tr>
<td>Ihnalainen Marja</td>
<td>Savonlinna</td>
</tr>
<tr>
<td>Inkinnen Mika</td>
<td>Savonlinna</td>
</tr>
<tr>
<td>Inkinnen Paula</td>
<td>Savonlinna</td>
</tr>
<tr>
<td>Inkinnen Taimo</td>
<td>Savonlinna</td>
</tr>
<tr>
<td>Makkonen Reijo</td>
<td>Punkaharju</td>
</tr>
<tr>
<td>Ovaska Niko</td>
<td>Silvola</td>
</tr>
<tr>
<td>Paajanen Väinö</td>
<td>Punkaharju</td>
</tr>
<tr>
<td>Partanen Veli-Matti</td>
<td>Kulannoinen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pesonen Antti</td>
<td>Savonlinna</td>
</tr>
<tr>
<td>Sairanen Osmo</td>
<td>Savonlinna</td>
</tr>
<tr>
<td>Tavi Kalevi</td>
<td>Savonlinna</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Pihlajavesi soveltuu hyvin ammattikalastuksesta saimaanorpan elinolosuhteet huomioiden.

**Puruveden kalastusalue**

Puruveden kalastusalueella on hyvin vanha ammattikalastusperinne (1999) erityisesti nuotalla. Isorysää pyritään suosimaan. Troolikalastus on kiellettyä. Puruvedellä (04.181.1.001; 41635 ha) tärkeimmät saalislajit ovat muikku, ahven, lahna, made ja kuore ja vesii on istutettu myös nieriää, järvitaimenta ja harjusta. Siian (haukimato) ja kuhan (ei luontaista kantaa) istutuksista on pidättäydytty. (97)

Puruveden ekologinen tila on erinomainen.98 Puruvedessä tavataan saimaanorppaa. Saimaanorppan suojelutoimenpiteiden laajentuminen Puruvedelle on lähivuosina todennäköistä.

*Puruveden kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma 1999. Mikkelin kalatalouskeskus. 1999*

*Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009*

---

Taulukko 43. Puruveden kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hirvonen Jari</td>
<td>talvinuotta, kesänuotta, isorysää</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Paajanen Väinö</td>
<td>kesänuotta</td>
<td>muikku, ahven</td>
</tr>
<tr>
<td>Pekkinen Auvo</td>
<td>talvinuotta, kesänuotta</td>
<td>muikku, ahven, kuha</td>
</tr>
<tr>
<td>Pesonen Antti</td>
<td>kesänuotta</td>
<td>muikku, kuha</td>
</tr>
<tr>
<td>Tolvanen Tarmo</td>
<td>talvinuotta</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Tuomenvirta Seppo</td>
<td>kesänuotta</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Tynkkynen Toivo</td>
<td>talvinuotta, kesänuotta</td>
<td>muikku, siika, ahven</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Puulan kalastusalue

Mallos (14.927.1.002; 1015 ha) sijaitsee alueen pohjoisosassa, Kangasniemellä ja Vahvajärvi (14.921.1.001; 1388 ha) Puulan eteläpuolella, Hirvensalmella.

Ekologiselta tilaltaan Puulan kalastusalueen vedet ovat erinomaisia. (100)

Taulukko 45. Puulan kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kämppi Pentti</td>
<td>talvinuotta, kesänuotta, isorysä, katsika, verkko</td>
<td>muikku, made, siika, ahven, hauki</td>
</tr>
<tr>
<td>Ruhanen Heikki</td>
<td>nuotta</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Tulla Ari</td>
<td>kesänuotta</td>
<td>muikku</td>
</tr>
</tbody>
</table>

100 Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue. s. 81. 2009
Taulukko 46. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Puulan kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Arkko Heimo</td>
<td>Kangasniemi</td>
</tr>
<tr>
<td>Kämppi Pentti</td>
<td>Hirvensalmi</td>
</tr>
<tr>
<td>Ruhanen Heikki</td>
<td>Hirvensalmi</td>
</tr>
<tr>
<td>Tulla Ari</td>
<td>Kangasniemi</td>
</tr>
<tr>
<td>Liukkonen Mika</td>
<td>Hirvensalmi</td>
</tr>
<tr>
<td>Björninen Ensi</td>
<td>Otava</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Puula, Synsiä, Ryökäsvesi-Liekune, Mallos ja Vahvajärvi soveltuvat hyvin ammattikalastukseen.

**Puuman kalastusalue**


**Taulukko 47. Puuman kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Pyydykset</th>
<th>Tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Partanen Mervi</td>
<td>trooli, kesänhuota, verkko, katiska</td>
<td>muikku, kuha, made</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Taulukko 48. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Puuman kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Laine Antti</td>
<td>Lohilahti</td>
</tr>
<tr>
<td>Kyhyräinen Paavo</td>
<td>Puumala</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Pihlajaveden ja Saimaan väliset Haapaselkä, Lietvesi, Saimaan Liittokivenselkä ja Petraselkä soveltuvat hyvin ammattikalastukseen.

---

101 Puumalan kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Kainulainen P. 2002
102 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
Sulkavan kalastusalue

Sulkavan kalastusalueen vedet ovat ekologiselta tilaltaan erinomaisia. (104) Alueella tavataan saimaannorppaa ja siellä on voimassa sekä asetuksella annettuja kalan pyyntirajoituksia että sopimuksilla tehtyjä kevätkalastusrajoituksia. Lepistönselkä - Tolvanselkä on järvilöhen syönnösaluetta.

Taulukko 49. Sulkavan kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Pyydykset</th>
<th>Tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Partanen Mervi</td>
<td>trooli, kesänuotta, verkko, katiska</td>
<td>muikku, kuha, made</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Taulukko 50. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Sulkavan kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hiltunen Jorma</td>
<td>Sulkava</td>
</tr>
<tr>
<td>Partanen Mervi</td>
<td>Sulkava</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Pihlajaveden Tuohivedenselkä, Saimaan Lepistönselkä ja Tolvanselkä soveltuvat hyvin ammattikalastukseen.

Sääminginsalon kalastusalue
Kalastusalueella ei ole ammattikalastusperinnettä eikä yli 1000 ha järviä. (105)

Taulukko 51. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Sääminginsalon kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kiivijärvi Pasi</td>
<td>Kerimäki</td>
</tr>
<tr>
<td>Naukarinen Pekka</td>
<td>Raikku</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kalastusalueen vedet eivät sovellu ammattikalastukseen.

Virtasalmen kalastusalue

---

103 Sulkavan kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Kalastusalueen hallitus. 1988
104 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
105 Sääminginsalon kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Sääminginsalon ka. 1995
kalastuksen lisääntymisestä - riittääkö tähän ohjattu vapaa-ajankalastus, vai voisiko ammattikalastus esim. isoryssillä tuottaa kannattavasti kalaa paikalliseen kulutukseen? (106)

Ekologiselta tilalta Kangasjärvi on erinomainen, Maavesi ja Pohjois- ja Etelä-Virmas hyvä.107


Kangasjärvi, Maavesi ja Pohjois- ja Etelä-Virmas soveltuvat ammattikalastukseen seisovilla pyydyksillä.

**Vuokalan kalastusalue**

Alueella on ammattikalastusperinne ja ammattikalastusta. Suur-Saimaan vesistöalueeseen kuuluvan kalastusalueen suurimmat vedet ovat Savonselkä (Oriveden läntinen ranta; 6624 ha Orivesi: 04.311.1.001; 60130 ha), Paasivesi (taa Paasselkä, Oriveden eteläinen selkä; 8002 ha), Pyyvesi (04.231.1.001; 2975 ha) ja Vuokalanjärvi (04.234.1.020; 1760 ha). Orivesi levittäytyy myös kahden maakunnan alueelle: Vuokalan ka kuuluu Etelä-Savon alueeseen, 7556 ha. Pohjois-Karjalan maakunnan puolella ovat Oriveden ka ja Keski-Karjalan ka. Tärkeimmät kalalajit ovat muikku, ahven, siika, kuha ja kuore. (108)


**Taulukko 52. Vuokalan kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Pyydykset</th>
<th>Tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Käyhkö Ville</td>
<td>verkko, katiska</td>
<td>kuha, hauki, ahven, muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Pekkinen Auvo</td>
<td>trooli</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Pesonen Antti</td>
<td>kesänuotta, talvinuotta</td>
<td>muikku, kuha</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Taulukko 53. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Vuokalan kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Käyhkö Ville</td>
<td>Rönkönvaara</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Oriveden Savonselkä ja Paasivesi, Pyyvesi ja Vuokalanjärvi soveltuvat hyvin ammattikalastukseen.

5.3. Pohjois-Karjala

Höytiäisen kalastusalue


Höytiäisen ekologinen tila on hyvä. (112)

Taulukko 54. Höytiäisen kalastusalueella kalastaneet ammattikalastajat (kysely 2010).

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kinnunen Petri</td>
<td>verkot, trooli</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Launonen Hannu</td>
<td>rysä, isorysä, talvinuotta</td>
<td>kuha, muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehikoinen Jari</td>
<td>talvinuotta, isorysä, katiska, isorysä, verkot</td>
<td>muikku, ahven</td>
</tr>
<tr>
<td>Pusa Jukka</td>
<td>trooli, isorysä</td>
<td>muikku</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Taulukko 55. Höytiäisen kalastusalueen välittömässä läheisyydessä asuvat kalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kinnunen Petri</td>
<td>Onttola</td>
</tr>
<tr>
<td>Kupiainen Heikki-Jussi</td>
<td>Kontiolahti</td>
</tr>
<tr>
<td>Launonen Hannu</td>
<td>Polvijärvi</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Höytiäinen soveltuu ammattikalastukseen.

Juojärvi-Rikkaveden kalastusalue


Juojarvi ja Rikkavesi soveltuu ammattikalastukseen.

111 Höytiäisen kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Höytiäisen kalastusalueen hallitus. 2007
113 Juojarven kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Pohjois-Karjalan kalatalouskeskus. A. Selvitysosa. 1993
114 Juojarven kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Juojarven kalastusalueen hallitus. 2008
Jänisjoen kalastusalue

Jänisjoen kalastusalueella ei ole ammattikalastusperinnettä. Alueella ei ole yli 1000 ha:n järviä. (115)


Kalastusalueen vedet eivät sovellu ammattikalastukseen.

Kitee-Tohmajoen kalastusalue

Alueella ei ole ammattikalastusperinnettä. Kiteenjärvi (02.022.1.001; 1513 ha) ja Tohmajärvi (02.013.1.001; 1212 ha) ovat matalia ja melko reheviä järviä. Ahven, hauki ja kuha ovat alueen runsaimmat saalislajit. (116)

Tohmajärven ekologinen tila on hyvä ja Kiteenjärven tyydyttävä.117

Taulukko 56. Alueen Ansiokalastajat, jotka asuvat Kitee-Tohmajärven kalastusalueen väliittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gröhn Markku</td>
<td>Kitee</td>
</tr>
<tr>
<td>Iltiläinen Ari</td>
<td>Kitee</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kiteenjärvi ja Tohmajärvi soveltuvat ammattikalastukseen seisovilla pyydyksillä.

Keski-Karjalan kalastusalue

(aiemman Oriveden eteläinen kalastusalueen KHS päivitetty versio)


Taulukko 57. Keski-Karjalan kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Turunen Vesa</td>
<td>isorysä, rantarysä, pystyrysä</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Vaittinen Pertti</td>
<td>talvinuotta, kesänuotta, verkko</td>
<td>muikku</td>
</tr>
</tbody>
</table>

115 Jänisjoen kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Jänisjoen kalastusalueen hallitus. 2009
116 Kitee-Tohmajoen kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Jaatinen R. 2005
Taulukko 58. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Keski-Karjalan kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Turunen Vesa</td>
<td>Kesälähti</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Oriveden Samppaanselkä, Paasselkä ja Haapasalmi sekä Pyhäselkä soveltuvat hyvin ammattikalastukseen järvi- ja järven elinolosuhteet huomioiden.

**Koitajoen kalastusalue**


Ekologiselta tilaltaan Viiksinselkä on erinomainen ja sekä Nuorajärvi että Sysmä hyviä. Koitajoen ekologinen tila on tyydyttävä. (120)


**Taulukko 59. Koitajoen kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Pyydykkset</th>
<th>Tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lautanen Antti</td>
<td>verkot, talvinuotta, kesänuotta</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Taulukko 60. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Koitajoen kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lautanen Antti</td>
<td>Ilomantsi</td>
</tr>
<tr>
<td>Lyhykäinen Unto</td>
<td>Ilomantsi</td>
</tr>
<tr>
<td>Palviainen Timo</td>
<td>Ilomantsi</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Nuorajärvi, Viiksinselkä ja Sysmä soveltuvat ammattikalastukseen nuotalla ja seisovilla pyydyksillä.

**Koitereen kalastusalue**

Koitereella (04.941.1.001; 16366 ha) on ammattikalastusperinne. Muikkua on pyydetty vahvojen kantojen aikaan. Kuhan kotiuttamista on suunniteltu 1990. (122)

120 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
121 P-K ELY-keskuksen kysely. 30.7.2010

Koitereen ekologinen tila on hyvä. Taulukko 61. Koitereen kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lautanen Antti</td>
<td>verkot, talvinuotta, kesänuotta</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Lyhykäänen Unto</td>
<td>isorysä, talvinuotta, kesänuotta</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Suhonen Paavo</td>
<td>verkot</td>
<td>kuhä, hauki</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Koitereen kalastusalueella ei asu ammattikalastajia. Koitere soveltuu ammattikalastukseen seisovilla pyydyksillä.

Oriveden kalastusalue

Oriveden kalastusalueella on ammattikalastusperinne. Alueen yli 1000 ha:n järviä ovat Orivesi (Saimaa N60+75.80, 04.311.1.001; 60130 ha), Pyhäselkä (Saimaa N60+75.80, 04.321.1.001; 36110 ha), Suuri-Onkamo (04.372.1.001; 3210 ha), Pieni-Onkama (04.371.1.001; 1261 ha) ja Särkijärvi (04.376.1.001; 1074 ha). Kalastusalueen vedet ovat luokiteltuja alueella hyviä. Joissain tapauksissa vanhojen petokalojen elohopeapitoisuudet voivat olla lähellä 0,5 mg HG/kg ww arvoa. Kalastusalueen tärkeimmät kalalajit ovat hauki, ahven, muikku ja siika. Alueella on myös muikun troolalousperinne. Alueella esiintyy myös saimaaanorppaa₁²⁵, siellä on voimassa sekä asetuksella annettuja kalan pyyntirajoituksia että sopimuksilla tehtyjä kevätkalastusrajoituksia. Järviölhi ja järviraitamien vaeltavat syönnöksille alueen kautta. Alueella on kolmen troolin luvat. Istutuslajeja ovat lohikaloista nieriä, järviölhöitä, planktonisiika ja harjus. Määäällisesti eniten istutetaan kuhaa, jonka luontaista lisääntymistä selvitetään alueittain, ja mikäli luontaista lisääntymistä havaitaan, istutuksiin suositellaan siikaa. (₁²⁶)

Ekologiselta tilaltaan Särkijärvi on erinomainen; Orivesi, Pyhäselkä ja Pieni-Onkamo hyviä ja Suuri-Onkamo tyvydyttävää.₁²⁷ Oriveden kalastusalueella järviölhöiden syönnösvaellusalue alkaa pohjoisesta Pyhäselan Pielsijoen alualuusalta, jatkuu Pyhäselan keskioasen kohti lounaaseen ja Arvinsalmen kautta Oriveden selkävesille₁²⁸.

₁²⁴ Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
₁²⁶ Oriveden kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Oriveden kalastusalueen hallitus. 2007
### Taulukko 62. Oriveden kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Pyydykset</th>
<th>Tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hirvonen Ensio</td>
<td>nuotta, verkot</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Karppanen Teuvo</td>
<td>trooli, nuotta</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Malinen Hannu</td>
<td>verkot</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Pesonen Markku</td>
<td>trooli</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Räsänen Leo</td>
<td>kesänuotta, isorysä, verkot, katiskat</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Simonen Ari</td>
<td>talvinuotta</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Turunen Matti</td>
<td>isorysä, verkot</td>
<td>muikku</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Oriveden kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hirvonen Ensio</td>
<td>Liperi</td>
</tr>
<tr>
<td>Karppanen Teuvo</td>
<td>Oravisalo, Rääkkylä</td>
</tr>
<tr>
<td>Malinen Hannu</td>
<td>Onkamo, Tohmajärvi</td>
</tr>
<tr>
<td>Papunen Jorma</td>
<td>Roukalahti, Liperi</td>
</tr>
<tr>
<td>Pesonen Markku</td>
<td>Tutjunnemi, Liperi</td>
</tr>
<tr>
<td>Pusa Jukka</td>
<td>Joensuu</td>
</tr>
<tr>
<td>Räsänen Leo</td>
<td>Joensuu</td>
</tr>
<tr>
<td>Simonen Ari</td>
<td>Tikkala, Tohmajärvi</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahvanainen Ossi</td>
<td>Joensuu</td>
</tr>
<tr>
<td>Turunen Matti</td>
<td>Liperi</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Saimaan Orivesi ja Pyhäselkä, Suuri-Onkamo, Pieni-Onkamo ja Särkijärvi soveltuvat hyvin ammattikalastukseen saimaannorpan, järvitaimen ja järvilohen elinolosuhteet huomioiden.

**Pielisen kalastusalue**

Pielisellä on ammattikalastusperinne. Pielisen (04.411.1.001, 89420 ha) käyttökelpoisuusluokitus on hyvä. Pielisen saaliin arvojärjestys 1981 oli seuraava: muikku (19 % kokonaisarvosta), hauki (18,5), taimen (15,1), made (14,8), siika (11), ahven (8,8) ja kuha (5,8).\(^{129}\)

Pielisen ekologinen tila on hyvä.\(^{130}\)

2010 tilanne Pielisellä on se, että muikkua on valtavasti, mutta koko on vain 10 cm.

**Taulukko 64. Pielisen kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydyset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Jääskeläinen Pekka</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Kakkonen Lassi</td>
<td>trooli, nuotta, verkot</td>
<td>muikku, kuha</td>
</tr>
<tr>
<td>Kiiskinen Osmo</td>
<td>trooli</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Kinnunen Petri</td>
<td>trooli, verkko</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Muhonen Eero</td>
<td>trooli, talvinuutta</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Suhonen Paavo</td>
<td>trooli, verkot</td>
<td>muikku, kuha</td>
</tr>
<tr>
<td>Tolvanen Markus</td>
<td>trooli</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Turunen Erkki</td>
<td>trooli</td>
<td>muikku</td>
</tr>
</tbody>
</table>


\(^{130}\) Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
Taulukko 65. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Pielisen kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Juppi Jukka</td>
<td>Nurmes</td>
</tr>
<tr>
<td>Jääskeläinen Pekka</td>
<td>Höljäkkä, Nurmes</td>
</tr>
<tr>
<td>Kakkonen Lauri</td>
<td>Juuka</td>
</tr>
<tr>
<td>Kiiskinen Osmo</td>
<td>Lieksa</td>
</tr>
<tr>
<td>Kokkonen Paavo</td>
<td>Juuka</td>
</tr>
<tr>
<td>Muhonen Eero</td>
<td>Lieksa</td>
</tr>
<tr>
<td>Nuutinen Eino</td>
<td>Juuka</td>
</tr>
<tr>
<td>Ruotsalainen Aki (lopettanut)</td>
<td>Nurmes</td>
</tr>
<tr>
<td>Suhonen Jarkko</td>
<td>Nurmes</td>
</tr>
<tr>
<td>Suhonen Paavo</td>
<td>Nurmes</td>
</tr>
<tr>
<td>Tolvanen Markus</td>
<td>Nurmes</td>
</tr>
<tr>
<td>Turunen Erkki</td>
<td>Lieksa</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Pielinen soveltuu hyvin ammattikalastukseen.

Pielisjoen kalastusalue


Kalastusalueen vedet eivät sovellu ammattikalastukseen.

Pyhäjärven- Puruveden kalastusalue

Pyhäjärvellä (myös Karjalan Pyhäjärvi) ja Puruvedellä on ammattikalastusperinne. Alueella ovat Pyhäjärvi (04.391.1.001; 20679 ha, josta vain osa kalastusalueella: pinta-alasta 60 % Pohjois-Karjala, 21 % entisen Kymen läänin puolella ja 19 % Venäjän puolella) ja Puruvesi (04.181.1.001; 41635 ha, josta vain osa kalastusalueella: pinta-alasta 70 % kuuluu Mikkelin ja 30 % Pohjois-Karjalan entisten läänien puolelle). Puruvesi on verrattain eristyneenä asemassa, koska yhteys Suur-Saimaaan on vain Raikuun kanavan hidas virtaus Paasvedestä Puruveteen. Etelässä Puruvesi rajoittuu Punkaharjun harjuselänteeseen, ja vedet purkatuvat Punkasalmen ja Tuunaansalmen kautta Pihlajaveteen.

Pyhäjärvi voidaan veden laadun suhteen jakaa kolmeen osaan: Ätäsköjärvi on tummempi ja rehevöitynyt; Varsinainen Pyhäjärvi on luontaisesti karu ja kirkas ja Hummonselkä hieman tummempi ja ravinteikkaampi, mutta karu. Kalastoon kuuluvat mm. hauki, muikku, siika ja ahven.

Puruvesi on hyvin niukkatuottoinen järvi ja käytöluokitukseltaan erinomainen. Tärkeimpiä kaloja ovat muikku, siika ja hauki. (132)

---

131 Pielisjoen kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Kalastusalueen hallitus. 2009
132 Pyhäjärvi-Puruveden kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Pohjois-Karjalan kalatalouskeskus. 1993

Sekä Pyhäjärvi että Puruvesi ovat ekologiselta tilaltaan erinomaisia.134

Taulukko 66. Pyhäjärven-Puruveden kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hirvonen Tapio</td>
<td>isorysä</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>liitiläinen Ari</td>
<td>talvinuotta, nuotta, isorysä, katskat</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Karjalainen Asko</td>
<td>talvinuotta, kesän, isorysä, verkko</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Pennanen Antti</td>
<td>kesän, verkot</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Rahunen Esa</td>
<td>talvinuotta, kesän</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Tervonen Markku</td>
<td>talvinuotta, kesän, isorysä, verkko</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Turunen Vesa</td>
<td>rysä, isorysä</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Uuksulainen Lauri</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Vaittinen Pertti</td>
<td>talvinuotta, kesän, isorysä, verkot</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Taulukko 67. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Pyhäjärven-Puruveden kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Astikainen Kari</td>
<td>Kerimäki</td>
</tr>
<tr>
<td>Hiltunen Alpo</td>
<td>Kesälahti</td>
</tr>
<tr>
<td>Hirvonen Tapio</td>
<td>Närsäkkälä, Kitee</td>
</tr>
<tr>
<td>Karjalainen Asko</td>
<td>Kesälahti</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketolainen Risto</td>
<td>Kesälahti</td>
</tr>
<tr>
<td>Malinen Markku</td>
<td>Kesälahti</td>
</tr>
<tr>
<td>Pekkinen Auvo</td>
<td>Raikuu, Kerimäki</td>
</tr>
<tr>
<td>Pekkinen Paavo</td>
<td>Raikuu, Kerimäki</td>
</tr>
<tr>
<td>Pennanen Antti</td>
<td>Kesälahti</td>
</tr>
<tr>
<td>Rahunen Esa</td>
<td>Kesälahti</td>
</tr>
<tr>
<td>Tervonen Markku</td>
<td>Kesälahti</td>
</tr>
<tr>
<td>Turtiainen Ossi</td>
<td>Raikuu, Kerimäki</td>
</tr>
<tr>
<td>Uuksulainen Lauri</td>
<td>Närsäkkälä, Kitee</td>
</tr>
<tr>
<td>Vaittinen Pertti</td>
<td>Hummovaara, Kesälahti</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Puruvesi ja Pyhäjärvi soveltuvat hyvin ammattikalastukseen.

---

133 Pyhäjärvi-Puruveden kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma 2009. Pyhäjärvi-Puruveden kalastusalueen hallitus. 2009
Ruunaan kalastusalue

Ruunaan kalastusalueella ei ole ammattikalastusperinnettä. Perinteisesti hyviä muikkukantoja ei ole ollut esim. nuottauksen ylläpitämiseksi. Myös ennen kuin vaikutti siitä, että se ei ole kuulunut alueen perinteiseen kalastoon. Mahdollinen ammattikalastus voisi lähinnä olla sian, hauen, mateen ja myöhemmin kuhan kalastusta verkoilla ja avorysillä. Riittävän laajoja vesialueita olisi ollut esim. nuottauksen ylläpitämiseksi. Myöskään kuha ei ole kuulunut alueen perinteiseen kalastoon. Mahdollinen ammattikalastus voisi lähinnä olla siian, hauen, mateen ja myöhemmin kuhan kalastusta. Riittävän laajoja vesialueita olisivat Pankajärvi (04.423.1.001; 2375 ha), Ruunaanjärvi (04.492.1.023; 1242 ha), Viekijärvi (04.482.1.001; 2481) ja Kuohattijärvi (04.478.1.015; 1080 ha), jolla on myös ammattikalastusperinne. Järven käyttöluokitus on hyvä (1992). (135)

Pankajärvi, Kuohattijärvi ja Ruunaanjärvi ovat ekologiselta tilaltaan hyviä ja Viekijärvi tyydyttävää. (136)


Kuohattijärvi ja Viekijärvi sopivat valikoivaan ammattikalastukseen.

Vaikkojoen kalastusalue

Alueella ei ole ammattikalastusperinnettä. Alueella ei ole yli 1000 ha:n järviä. (138)


Kalastusalueen järvet eivät sovellu ammattikalastukseen.

Valtimon kalastusalue

Alueella ei ole ammattikalastusperinnettä. Alueella ei ole yli 1000 ha:n järviä. (139)


Kalastusalueen järvet eivät sovellu ammattikalastukseen.

Viinijärven kalastusalue


Alueella on suuria järviä, kuten Viinijärvi (04.352.1.001; 13491 ha) ja Kuorinka (04.317.1.001; 1291 ha). Viinijärvi jakautuu länsiosaan (n. 9900 ha) ja itäosaan (n. 3500 ha): länsiosan veden laatu on käyttöluokituksettaan hyvä ja sujuvasti ennakoidaan hyvää liikettä. Itäosa taas on turvallista ja hyviä liikennettä. (141)

135 Ruunaan kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Hupli H. 1992
137 Kajionmaa, Veli-Matti. P-K ELY. Tiedonanto 27.1.2011
138 Vaikkojoen kalastusalueen vesialuetta käyttö- ja hoitosuunnitelma. Viikkojaen kalastusalue. 1991
139 Valtimon kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelman päivitys. Kinnunen A. 2006
141 Viinijärven kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Viinijärven kalastusalueen hallitus. 2007
Ekologiselta tilaltaan Viinijärven länsiosa on tyydyttävä, Viinijärven itäosa hyvä ja Kuorinka erinomainen.

**Taulukko 68. Viinijärven kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Pyydykset</th>
<th>Tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lehikoinen Jari</td>
<td>talvinuotta, isorysä, katiska,</td>
<td>muikku, ahven</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>verkot</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Taulukko 69. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Viinijärven kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lehikoinen Jari</td>
<td>Polvijärvi</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Viinijärvi soveltuu ammattikalastukseen.

---

142 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009
5.4.   Etelä-Karjala

Kaakonkulman kalastusalue (hankealueen ulkopuolella)

Kalastusalueella ei ole yli 1000 ha järvä. Alueella ei ole ammattikalastusperinnettä. Alueen pienvesiä on tarkoitus kehittää kuha-istutuksia, suosimalla suurahvenia ja lisäämällä täplärapuistutuksia.

Kalastusalue ei sovellu ammattikalastukselle.

Kivijärven kalastusalue (Kaakkois-Suomi)


Kivijärven ekologinen tila on erinomainen, paitsi pohjoisosan, Lemin taajaman länsipuolen osan tila on tyydyttävä.

Alueella on paljon loma-asutusta. Kalastusluvut perustuvat osakaskunnan omistajuuteen.

Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen kyselyyn (2010) vastanneiden mukaan alueella ei ole ammattikalastusta, mutta viime vuosina Kivijärvellä on harjoitettu pienimuotoista ammattikalastusta ns. pientroolilla.

Kivijärvi soveltuu ammattikalastukseen.

Kuolimon kalastusalue

Kuolimo (04.141.1.001; 7909 ha) on kaksiosainen, veden laadultaan erinomainen järvi. Kuolimolla elää Saimaan nieriän viimeinen luonnonvarainen kanta. Kuolimolla ei ole yhtenäistä viehekalastuslupaluetta. Virmajärvi (04.146.1.060; 1056 ha) on toinen yli 1000 ha alueen järvistä.

Kuolimon ja Virmajärven ekologiset tilat ovat erinomaisia.
### Taulukko 70. Kuolimon kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydytetty</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Karhu Jussi</td>
<td>talvinuotta, kesänuotta, trooli</td>
<td>muikku</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Taulukko 71. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Kuolimon kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Karhu Jussi</td>
<td>Savitaipale</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kuolimo ja Virmajärvi soveltuvat hyvin ammattikalastukseen.

### Läntisen Pien-Saimaan kalastusalue


Läntisen Pien-Saimaan alueella ei ole vuoden 2001 tilanteessa ammattikalastusta, jonka sanotaan johtuvan kalakantojen tilasta. Kalastoa pyritään kehittämään kuhakantoja vahvistamalla ja istuttamalla täplärapua. 152

Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen kyselyn (2010) mukaan alueella ei ole ammattikalastusta, mutta alueelta löytyisi troolaukseen, talvinuottaukseen ja kesänuottaukseen soveltuvaa aluetta (Taipalsaaren länsipuolella Riutanselkä).

Läntisen Pien-Saimaan ekologinen tila on tyydyttävä ja pohjoisessa Maaveden alueella välttävä. 153

Alueella on sinileväongelma syksyisin ja jopa jään alaista kukintaa on havaittu. Pohjoiset Maaveden alueet ja muut latvavedet ovat matalia. Selkävedet soveltuvat valikoivaan ammattikalastukseen. 154

### Parikkalan-Saaren-Uukuniemen kalastusalue

Alueella on kolme yli 1000 ha järveä: Simpelejärvi (03.021.1.003; 5855 ha) Parikkalan länsipuolella (ns. Simpelejärven alaosa), Simpelejärvi (03.021.1.001; 2685 ha) Parikkalan itäpuolella (ns. Simpelejärven yläosa) ja Karjalan Pyhäjärvi (04.391.1.001; 20679 ha, josta vain osa on kalastusalueella: pinta-alasta 60 % Pohjois-Karjala, 21 % entisen Kymen länin puolella ja 19 % Venäjän puolella), jonka käyttö- ja hoitosuunnitelman laatii Pohjois-Karjalan Kalatalouskeskus. Alueella on ammattikalastusperinne. 155

Pyhäjärven ekologinen tila on erinomainen ja Simpelejärven hyvä. 156

Ammattikalastus on tärkeää suurilla järvillä, eli Simpeleenjärvillä ja Pyhäjärvellä. 157

---

155 Hiitolanjoen vesistöalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Etelä-Karjalan kalatalouskeskus ja Saimaan vesiusuojeluyhdistys ry. 1991
156 Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009

Tällä hetkellä Simpeleen järvellä on vahva kuorekanta, jonka hyödyntämistä suunnitellaan. Aiemmin kuoreen kalastusta tehostamalla on elvytetty tehokkaasti Simpeleen muikkukannat.

Rautjärven kalastusalue

Kalastusalueella on kaksi suurta järveä: Immalanjärvi (04.192.1.001; 1995 ha) ja Torsa-Pieni-Torsa (03.051.1.001; 1578 ha). Kalastusalueella ei ole ammattikalastusperinnettä. Immalanjärvi ylläpitää kohtuullista muikkukantaa, jota voidaan hyödyntää nuottauksella. Torsa-Pieni-Torsa ovat syviä hautavajoamajärviä, joilla nuottaus ja isorysäpyynti eivät onnistu.


Tällä hetkellä Simpeleen järvellä on vahva kuorekanta, jonka hyödyntämistä suunnitellaan. Aiemmin kuoreen kalastusta tehostamalla on elvytetty tehokkaasti Simpeleen muikkukannat.

Rautjärven kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Etelä-Karjalan kalatalouskeskus ja Saimaan vesiensuojeluyhdistys ry. 1993
Tarkennus Rautjärven kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Etelä-Karjalan kalatalouskeskus. 2001

Taulukko 72. Parikkalan - Saaren - Uukuniemen kalastusalueella kyselyyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Pyydykset</th>
<th>Tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Manula Martti</td>
<td>isorysä</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Valtonen Ari</td>
<td>kesänuotta, talvinuotta, isorysä</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Suutarinen Arvi</td>
<td>talvinuotta, isorysä</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Suutarinen Ilpo</td>
<td>talvinuotta, isorysä</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Suutarinen Juha</td>
<td>talvinuotta, isorysä</td>
<td>muikku</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Tällä hetkellä Simpeleen järvellä on vahva kuorekanta, jonka hyödyntämistä suunnitellaan. Aiemmin kuoreen kalastusta tehostamalla on elvytetty tehokkaasti Simpeleen muikkukannat.

Taulukko 73. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Parikka - Saaren - Uukuniemen kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Korhonen Jari</td>
<td>Uukuniemi</td>
</tr>
<tr>
<td>Manula Martti</td>
<td>Uukuniemi</td>
</tr>
<tr>
<td>Melanen Markku</td>
<td>Niukkala</td>
</tr>
<tr>
<td>Suutarinen Arvi</td>
<td>Uukuniemi</td>
</tr>
<tr>
<td>Suutarinen Ilpo</td>
<td>Uukuniemi</td>
</tr>
<tr>
<td>Valtonen Ari</td>
<td>Tarnala</td>
</tr>
<tr>
<td>Suutarinen Juha</td>
<td>Kirjaval</td>
</tr>
<tr>
<td>Rönkkönen Kimmo</td>
<td>Koitsanlahti</td>
</tr>
<tr>
<td>Toivanen Reijo</td>
<td>Saari</td>
</tr>
<tr>
<td>Toivanen Jussi</td>
<td>Saari</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Simpelejärvi ja Pyhäjärvi soveltuvat hyvin ammattikalastukseen, troolien lukuun ottamatta.

Rautjärven kalastusalue

Kalastusalueella on kaksi suurta järveä: Immalanjärvi (04.192.1.001; 1995 ha) ja Torsa-Pieni-Torsa (03.051.1.001; 1578 ha). Kalastusalueella ei ole ammattikalastusperinnettä. Immalanjärvi ylläpitää kohtuullista muikkukantaa, jota voidaan hyödyntää nuottauksella. Torsa-Pieni-Torsa ovat syviä hautavajoamajärviä, joilla nuottaus ja isorysäpyynti eivät onnistu.

Myös Nurmijärveä (04.195.1.009; 989 ha) pidetään merkittävänä järvenä erinomaisen vetensä vuoksi. Muikkua kyllä esiintyy, mutta kantoja ei ole kalastettu ammattimaisesti. Hoitokalastuksen toivottaisiin lisääntyvän alueella.
Immalanjärvi, Torsa - Pieni-Torsa ja Nurmijärvi ovat erinomaisia ekologiselta tilaltaan.\footnote{Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009}


Immalanjärvi, Torsa - Pieni-Torsa ja Nurmijärvi soveltuvat pienimuotoiseen, valikoivaan ammattikalastukseen.

**Ruokolahden kalastusalue**

Alueella on ollut ammattikalastusperinne\footnote{Ruokalahden kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Etelä-Karjalan kalatalouspiiri. 1989.}. Suurin vesialue Haapavesi (3830 ha) on osa Saimaata (04.112.1.001; 137703 ha). Ammattikalastusta ei kuitenkaan enää mainita vuoden 2001 tarkennuksessa\footnote{Tarkennus Ruokolahden kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Etelä-Karjalan kalatalouskeskus. 2001}.

Haapavesi on ekologiselta tilaltaan erinomainen.\footnote{Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009}


Saimaan Haapavesi soveltuu ammattikalastukseen.

Taulukko 74. Ruokolahden kalastusalueella kyselyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Turtiainen Markku</td>
<td>kesänuotta</td>
<td>muikku</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Suur-Saimaan kalastusalue**


\footnote{Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015. Vuoksen vesienhoitoalue. s. 87. 2009}
Taulukko 75. Suur-Saimaan kalastusalueella kyselyn vastanneet ja kalastaneet ammattikalastajat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>pyydykset</th>
<th>tärkeimmät saalislajit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Häkkinen Jari</td>
<td>trooli, verkko, kesänuotta, talvinuotta, rantarysä</td>
<td>muikku, suomukala</td>
</tr>
<tr>
<td>Lintunen Mikko</td>
<td>trooli, verkko, kesänuotta, talvinuotta, rantarysä</td>
<td>muikku, suomukala</td>
</tr>
<tr>
<td>Turtiainen Markku</td>
<td>trooli</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Karhu Jussi</td>
<td>trooli</td>
<td>muikku</td>
</tr>
<tr>
<td>Törrönen Markku</td>
<td>trooli</td>
<td>muikku</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Taulukko 76. Alueen ansiokalastajat, jotka asuvat Suur-Saimaan kalastusalueen välittömässä läheisyydessä.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ammattikalastaja</th>
<th>Postitoimipaikka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Häkkinen Jari</td>
<td>Kyläniemi</td>
</tr>
<tr>
<td>Häkkinen Saara</td>
<td>Kyläniemi</td>
</tr>
<tr>
<td>Suikka Seppo</td>
<td>Kyläniemi</td>
</tr>
<tr>
<td>Liutu Raila</td>
<td>Äitsaari</td>
</tr>
<tr>
<td>Liutu Ari</td>
<td>Äitsaari</td>
</tr>
<tr>
<td>Turtiainen Markku</td>
<td>Imatra</td>
</tr>
<tr>
<td>Törrönen Markku</td>
<td>Lappeenranta</td>
</tr>
<tr>
<td>Smolander Juho</td>
<td>Lappeenranta</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Suur-Saimaa soveltuu hyvin ammattikalastukseen.

Liitteet
Liite 1. Itä-Suomen yli 1000 ha järvet ja niiden soveltuvuus ammattikalastukseen.

<table>
<thead>
<tr>
<th>järv</th>
<th>järvitunnus</th>
<th>ha</th>
<th>ekolog. tila</th>
<th>KHS</th>
<th>soveltuvuus</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ala-Luosta</td>
<td>04.681.1.001</td>
<td>950</td>
<td>hyvä</td>
<td>Rautavaaran ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Enotvesi</td>
<td>04.221.1.001</td>
<td>19667</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Koloveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen 5</td>
</tr>
<tr>
<td>Etelä-Kallavesi</td>
<td>04.272.1.001</td>
<td>31605</td>
<td>hyvä</td>
<td>Etelä-Kallaveden ka, Koirus-Sotkan ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Haapajärvi</td>
<td>04.522.1.001</td>
<td>2587</td>
<td>tyydyttävä</td>
<td>Poroveden ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Haukivesi</td>
<td>04.211.1.001</td>
<td>56042</td>
<td>erin.-hyvä-tyydyttävä</td>
<td>Haukiveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen 4</td>
</tr>
<tr>
<td>Haapaselkä (Haukivesi)</td>
<td></td>
<td>7276</td>
<td>ha</td>
<td>hyvä</td>
<td>Joroisten ka</td>
</tr>
<tr>
<td>Joroisselkä (Haukivesi)</td>
<td></td>
<td>1442</td>
<td>ha</td>
<td>tyydyttävä</td>
<td>Joroisten ka</td>
</tr>
<tr>
<td>Hirvijärvi-Kalliovesi</td>
<td>14.771.1.001</td>
<td>3287</td>
<td>hyvä-erinomainen</td>
<td>Rasvanki-Virmasveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Höytiäinen</td>
<td>04.821.1.001</td>
<td>28264</td>
<td>hyvä</td>
<td>Höytiäisen ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Iisvesi</td>
<td>14.722.1.001</td>
<td>16446</td>
<td>hyvä</td>
<td>Niiniveden ka, Rasvanki-Virmasveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Immalanjärvi</td>
<td>04.192.1.001</td>
<td>1995</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Rautjärven ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Iso- ja Pikku-li</td>
<td>04.531.1.001</td>
<td>1301</td>
<td>hyvä</td>
<td>Poroveden ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Iso-Naakkima</td>
<td>14.937.1.001</td>
<td>1116</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Pleksämäen ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Juojärvi (sis. Rikkavesi)</td>
<td>04.711.1.004</td>
<td>21954</td>
<td>hyvä</td>
<td></td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Juolas-Sarkavesi</td>
<td>14.913.1.001</td>
<td>2600</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Mäntyharjun ka</td>
<td>ammattikalastukseen 7</td>
</tr>
<tr>
<td>Juurusvesi-Akonvesi</td>
<td>04.611.1.001</td>
<td>15687</td>
<td>hyvä-tyydyttävä</td>
<td>Juurusveden ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kallavesi</td>
<td>14.972.1.001</td>
<td>1396</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Mäntyharjun ka</td>
<td>ammattikalastukseen 7</td>
</tr>
<tr>
<td>Kangasjärvi</td>
<td>04.253.1.041</td>
<td>1969</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Virtasalmen ka</td>
<td>ammattikalastukseen 8</td>
</tr>
<tr>
<td>Kermajärvi</td>
<td>04.274.1.014</td>
<td>8557</td>
<td>hyvä</td>
<td>Kermajärven ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Keski-Keitele</td>
<td>14.421.1.001</td>
<td>33024</td>
<td>hyvä</td>
<td>Koskelo-Konneveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Keyritty</td>
<td>04.673.1.001</td>
<td>1829</td>
<td>hyvä</td>
<td>Rautavaaran ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kiesimä</td>
<td>14.761.1.001</td>
<td>1111</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Niiniveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kiteenjärvi</td>
<td>02.022.1.001</td>
<td>1513</td>
<td>tyydyttävä</td>
<td>Kitee-Tohmajärven ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kivijärvi</td>
<td>14.192.1.001</td>
<td>7636</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Kivijärven ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Koitete</td>
<td>04.941.1.001</td>
<td>16366</td>
<td>hyvä</td>
<td>Koitereen ka</td>
<td>ammattikalastukseen 8</td>
</tr>
<tr>
<td>Koivujärvi</td>
<td>04.271.1.001</td>
<td>2607</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Kiuruveden ka, Pielaveden ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kolonjärvi</td>
<td>04.242.1.001</td>
<td>2092</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Kolonjärven ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Konevesi</td>
<td>14.711.1.001</td>
<td>18917</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Koskelo-Konneveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1) Onkivesi soveltuu kuhan, hauen ja ahvenen ammattimaiseen kalastukseen  
2) rajajärvi Kainuun ELY  
3) ammattikalastukseen soveltuva alue, jolla ei tällä hetkellä ole ammattikalastajien kiinnostusta  
4) saimaanorpan, järviä, jokien ja järven ympäristön elinolosuhteet huomioiden  
5) saimaanorpan elinolosuhteet huomioiden

6) troolia lukuun ottamatta  
7) nuotalla ja seisoilla pyydyksillä  
8) seisoilla pyydyksillä  
9) järven ympäristön elinolosuhteet huomioiden  
10) selkävesien osalta
Liite 1. Itä-Suomen yli 1000 ha järvet ja niiden soveltuvuus ammattikalastukseen.

<table>
<thead>
<tr>
<th>järvi</th>
<th>järvitunnus</th>
<th>ha</th>
<th>ekolog. tila</th>
<th>KHS</th>
<th>soveltuvuus</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Korpijärvi</td>
<td>04.143.1.001</td>
<td>3121</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Korpijärven ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen 6)</td>
</tr>
<tr>
<td>Korpijärvi-Verijärvi</td>
<td>14.929.1.002</td>
<td>1185</td>
<td>hyvä</td>
<td>Mikkeliin ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen 8)</td>
</tr>
<tr>
<td>Koutajärvi</td>
<td>14.732.1.001</td>
<td>1003</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Nilakan ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kuohattijärvi</td>
<td>04.478.1.015</td>
<td>1080</td>
<td>hyvä</td>
<td>Ruuanaan ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kuolimo</td>
<td>04.141.1.001</td>
<td>7909</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Kuolimon ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kuttajärvi</td>
<td>14.724.1.001</td>
<td>1066</td>
<td>hyvä</td>
<td>Rasvanki-Virmasveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kuvansi</td>
<td>04.264.1.001</td>
<td>1602</td>
<td>hyvä</td>
<td>Suonteen ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kyyvesi</td>
<td>14.932.1.001</td>
<td>12994</td>
<td>hyvä</td>
<td>Kyyveden ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen 7)</td>
</tr>
<tr>
<td>Laakajärvi</td>
<td>04.644.1.001</td>
<td>3470</td>
<td>hyvä</td>
<td>Sonkajärven ka</td>
<td>ammattikalastukseen 2)</td>
</tr>
<tr>
<td>Lahnavesi</td>
<td>14.913.1.043</td>
<td>1313</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Mäntyharjun ka</td>
<td>ammattikalastukseen 7)</td>
</tr>
<tr>
<td>Lampaanjärvi</td>
<td>14.747.1.001</td>
<td>1548</td>
<td>hyvä</td>
<td>Pielaveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Maaninkajärvi</td>
<td>04.282.1.001</td>
<td>2435</td>
<td>tyyydyttävä</td>
<td>Tavinsalmen ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Maavesi</td>
<td>04.252.1.001</td>
<td>3271</td>
<td>hyvä</td>
<td>Virtasalmen ka</td>
<td>ammattikalastukseen 8)</td>
</tr>
<tr>
<td>Mallos</td>
<td>14.927.1.002</td>
<td>1015</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Puulan ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Nerkoojärvi</td>
<td>04.512.1.001</td>
<td>1566</td>
<td>tyyydyttävä</td>
<td>Poroveden ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Niinivesi</td>
<td>14.721.1.001</td>
<td>7566</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Niiniveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Nilakka</td>
<td>14.731.1.001</td>
<td>16897</td>
<td>hyvä</td>
<td>Nilakan ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Nuorajärvi</td>
<td>04.922.1.001</td>
<td>4023</td>
<td>hyvä</td>
<td>Koitajoen ka</td>
<td>ammattikalastukseen 7)</td>
</tr>
<tr>
<td>Nurmijärvi</td>
<td>04.195.1.009</td>
<td>989</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Rautjärven ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Onkivesi</td>
<td>04.511.1.001</td>
<td>11328</td>
<td>tyyydyttävä</td>
<td>Onkiveden ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen 1)</td>
</tr>
<tr>
<td>Orivesi</td>
<td>04.311.1.001</td>
<td>60130</td>
<td>hyvä - erinomainen</td>
<td>Vuokalan ka, Keski-Karjalan ka, Oriveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen 9)</td>
</tr>
<tr>
<td>Paasselkä</td>
<td></td>
<td>1080</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Vuokalan ka, Keski-Karjalan ka (2900 ha)</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Savonselkä - Ukon selkä - Haapasalmi</td>
<td></td>
<td>49330</td>
<td>hyvä</td>
<td>Oriveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Peruvesi</td>
<td>14.916.1.005</td>
<td>1608</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Mäntyharjun ka</td>
<td>ammattikalastukseen 7)</td>
</tr>
<tr>
<td>Petruma</td>
<td>04.277.1.001</td>
<td>1102</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Kermajärven ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pielavesi</td>
<td>14.741.1.001</td>
<td>11009</td>
<td>hyvä</td>
<td>Pielaveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pielinen</td>
<td>04.411.1.001</td>
<td>89420</td>
<td>hyvä</td>
<td>Pielisen ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pieni-Onkamo</td>
<td>04.371.1.001</td>
<td>1261</td>
<td>hyvä</td>
<td>Oriveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1) Onkivesi soveltuu kuhan, hauen ja ahvenen ammattimaiseen kalastukseen
2) rajajärvi Kainuun ELY
3) ammattikalastukseen soveltua alue, jolla ei tällä hetkellä ole ammattikalastajien kiinnostusta
4) saimaanporan, järvi-taimenen ja järvi-lohen elinolosuhteet huomioid
5) saimaanporan elinolosuhteet huomioi
6) troolilla lukuun ottamatta
7) nuottalat ja seisoilla pyydyksillä
8) seisoilla pyydyksillä
9) järvi-lohen elinolosuhteet huomioid
10) selkävesien osalta
Liite 1. Itä-Suomen yli 1000 ha järvet ja niiden soveltuvuus ammattikalastukseen.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Järvi</th>
<th>Järvitunnus</th>
<th>Ha</th>
<th>Ekolog. tila</th>
<th>KHS</th>
<th>Soveltuvuus</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Pohjois- ja Etelä-Virmas</td>
<td>04.255.1.002</td>
<td>1190</td>
<td>hyvä</td>
<td>Virtasalmen ka</td>
<td>ammattikalastukseen 8)</td>
</tr>
<tr>
<td>Pohjois-Kallavesi (ja Suuri-Ruokovesi)</td>
<td>04.281.1.001</td>
<td>16203</td>
<td>hyvä-tyyyttävä</td>
<td>Pohjois-Kallaveden ka, Tavinsalmen ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Porovesi</td>
<td>04.521.1.001</td>
<td>2211</td>
<td>tyyyttävä</td>
<td>Poroveden ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Puruvesi</td>
<td>04.181.1.001</td>
<td>41635</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Puruveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Puruvesi</td>
<td>04.181.1.001</td>
<td>41635</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Pyhäjärven - Puruveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Puula</td>
<td>14.923.1.001</td>
<td>33076</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Puulan ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pyhäjärvi</td>
<td>14.934.1.017</td>
<td>1134</td>
<td>hyvä</td>
<td>Pieksämäen ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pyhäjärvi</td>
<td>04.391.1.001</td>
<td>20679</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Pyhält. - Puruv. ka, Parikk.-Saaren-Uukun. ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pyhäselkä</td>
<td>04.321.1.001</td>
<td>36110</td>
<td>hyvä</td>
<td>Oriveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pyhävesi</td>
<td>14.971.1.001</td>
<td>1573</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Mäntyharjun ka</td>
<td>ammattikalastukseen 7)</td>
</tr>
<tr>
<td>Pyyvesi</td>
<td>04.231.1.001</td>
<td>2975</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Koloveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen 5)</td>
</tr>
<tr>
<td>Rauhajärvi</td>
<td>14.931.1.002</td>
<td>1127</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Kyyveden ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen 7)</td>
</tr>
<tr>
<td>Ryökävesi-Liekune</td>
<td>14.922.1.001</td>
<td>5001</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Puulan ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Saarijärvi</td>
<td>04.163.1.001</td>
<td>1018</td>
<td>hyvä</td>
<td>Mikkeli ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen 8)</td>
</tr>
<tr>
<td>Saimaa</td>
<td>04.121.1.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Haapavesi</td>
<td>04.112.1.001</td>
<td>3830</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Ruokalahden kalastusalue</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Lepistönselkä</td>
<td>04.121.1.001</td>
<td>2500</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Sulkavan ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Lietvesi</td>
<td>04.121.1.001</td>
<td>16000</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Puumalan ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Louhivesi</td>
<td>04.121.1.001</td>
<td>4760</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Louhiveden-Yöveden ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Luonteri</td>
<td>04.121.1.001</td>
<td>13400</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Luonterin ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Läntinen Pien-Saimaa</td>
<td>04.121.1.001</td>
<td>12281</td>
<td>tyyyttävä</td>
<td>Läntisen Pien-Saimaan ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen 10)</td>
</tr>
<tr>
<td>Paljavesi-Niinivesi-Vitjanen</td>
<td>04.121.1.001</td>
<td>1278</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Louhiveden-Yöveden ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pihlajavesi</td>
<td>04.121.1.001</td>
<td>71258</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Pihlajaveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen 5)</td>
</tr>
<tr>
<td>Puumalan Haapaselkä</td>
<td>04.121.1.001</td>
<td>6000</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Puumalan ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Saimaa Liittokivenselkä (E-S ELY)</td>
<td>04.121.1.001</td>
<td>5000</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Puumalan ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Suur-Saimaa, Liittokivens. ja Petras. (Ka-S. ELY)</td>
<td>04.121.1.001</td>
<td>72642</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Suur-Saimaan ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Saimaan Petraselkä</td>
<td>04.121.1.001</td>
<td>4000</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Puumalan ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Tolvanselkä</td>
<td>04.121.1.001</td>
<td>2500</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Sulkavan ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1) Onkivesi soveltuu kuhan, hauen ja ahvenen ammattimaiseen kalastukseen
2) rajajärvi Kainuun ELY
3) ammattikalastukseen soveltuvaa alue, jolla ei tällä hetkellä ole ammattikalastajien kiinnostusta
4) saimaanporan, järvitaimen ja järvilöhen elinolosuhteet huomioiden
5) saimaanporan elinolosuhteet huomioiden
6) troolila lukuun ottamatta
7) nuotaila ja seisoilla pyydyksillä
8) seisoilla pyydyksillä
9) järvilöhen elinolosuhteet huomioiden
10) selkävesien osalta
Liite 1. Itä-Suomen yli 1000 ha järvet ja niiden soveltuvuus ammattikalastukseen.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Järvien nimi</th>
<th>Järvitunnus</th>
<th>Ha</th>
<th>Ekokologinen tila</th>
<th>KHS</th>
<th>Soveltuvuus</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Yövesi</td>
<td>04.121.1.001</td>
<td>7740</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Louhiveden-Yöveden ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Simpelejärv (alaosa)</td>
<td>03.021.1.003</td>
<td>5855</td>
<td>hyvä</td>
<td>Parikkala-Saaren-Uukuniemen ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen 6)</td>
</tr>
<tr>
<td>Simpelejärv (yläosa)</td>
<td>03.021.1.001</td>
<td>2685</td>
<td>hyvä</td>
<td>Parikkala-Saaren-Uukuniemen ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen 6)</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonkari</td>
<td>14.762.1.001</td>
<td>2524</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Niiniveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Sorsavesi</td>
<td>04.263.1.001</td>
<td>5498</td>
<td>hyvä</td>
<td>Sorsaveden ka, Joroisten ka</td>
<td>ammattikalastukseen 3)</td>
</tr>
<tr>
<td>Suontienselkä-Paasvesi</td>
<td>14.782.1.001</td>
<td>5780</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Suonteen ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Suuripesi</td>
<td>04.273.1.001</td>
<td>23357</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Suvasveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Synsä</td>
<td>14.926.1.006</td>
<td>1927</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Puulan ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Sysmä</td>
<td>04.251.1.005</td>
<td>3309</td>
<td>hyvä</td>
<td>Joroisten ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Sysmä</td>
<td>04.925.1.001</td>
<td>1182</td>
<td>hyvä</td>
<td>Kotajoen ka</td>
<td>ammattikalastukseen 7)</td>
</tr>
<tr>
<td>Syväsni</td>
<td>04.259.1.013</td>
<td>1493</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Joroisten ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Syväri</td>
<td>04.631.1.001</td>
<td>8073</td>
<td>hyvä</td>
<td>Syväriin ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Syysjärvii</td>
<td>04.162.1.003</td>
<td>1093</td>
<td>hyvä</td>
<td>Mikkelin ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen 8)</td>
</tr>
<tr>
<td>Säälevä</td>
<td>04.642.1.001</td>
<td>1679</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Syväriin ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Särkijärvi</td>
<td>04.376.1.001</td>
<td>1074</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Oriveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Tallusjärvii</td>
<td>14.772.1.001</td>
<td>2201</td>
<td>hyvä</td>
<td>Rasvanki-Virmasveden ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Tohmajärvi</td>
<td>02.013.1.001</td>
<td>1212</td>
<td>hyvä</td>
<td>Kitee-Tohmajärven ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Torsa - Peeni-Torsa</td>
<td>03.051.1.001</td>
<td>1578</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Rautjärven ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Tuusjärvii</td>
<td>04.173.1.004</td>
<td>1560</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Kolkonjärven ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen 8)</td>
</tr>
<tr>
<td>Ukonvesi</td>
<td>04.151.1.001</td>
<td>2423</td>
<td>hyvä</td>
<td>Mikkelin ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen 8)</td>
</tr>
<tr>
<td>Unnukka</td>
<td>04.271.1.001</td>
<td>8045</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Unnukan ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Vahvajärvi</td>
<td>14.921.1.001</td>
<td>1388</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Puulan ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Viekijärvi</td>
<td>04.482.1.001</td>
<td>2481</td>
<td>tyyydyttävä</td>
<td>Ruunaan ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Viiksinenkä</td>
<td>04.991.1.001</td>
<td>1853</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Kotajoen ka</td>
<td>ammattikalastukseen 7)</td>
</tr>
<tr>
<td>Viinijärvi</td>
<td>04.352.1.001</td>
<td>13491</td>
<td>hyvä - erinomainen</td>
<td>Viinijärven ka</td>
<td>ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Virmajärvi</td>
<td>04.146.1.060</td>
<td>1056</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Kuolimon ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1) Onkivesi soveltuu kuhan, hauen ja ahvenen ammattimaiseen kalastukseen  
2) rajajärvi Kainuun ELY  
3) ammattikalastukseen soveltuva alue, jolla ei tällä hetkellä ole ammattikalastajien kiinnostusta  
4) saimaannorpan, järvtaimenen ja järvilohien elinolosuhteet huomioiden  
5) saimaannorpan elinolosuhteet huomioiden  
6) trooliola lukuun ottamatta  
7) nuotalla ja seisovilla pyydysillä  
8) seisovilla pyydysillä  
9) järvilohien elinolosuhteet huomioiden  
10) selkävesien osalta
Liite 1. Itä-Suomen yli 1000 ha järventen soveltuvuus ammattikalastukseen.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Järvi</th>
<th>Järvitunnus</th>
<th>Ha</th>
<th>Ekolog. tila</th>
<th>KHS</th>
<th>Soveltuvuus</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vuohijärvi</td>
<td>14.912.1.001</td>
<td>8624</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Mäntyharjun ka</td>
<td>ammattikalastukseen 7)</td>
</tr>
<tr>
<td>Vuokalanjärvi</td>
<td>04.234.1.020</td>
<td>1760</td>
<td>hyvä</td>
<td>Vuokalan ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Vuotjärvi</td>
<td>04.621.1.001</td>
<td>5650</td>
<td>hyvä</td>
<td>Syvärin ka, Vuotjärven ka</td>
<td>hyvin ammattikalastukseen</td>
</tr>
<tr>
<td>Ylä-Rieveli</td>
<td>14.172.1.001</td>
<td>3375</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Mäntyharjun ka</td>
<td>ammattikalastukseen 7)</td>
</tr>
<tr>
<td>Älänne</td>
<td>04.662.1.002</td>
<td>1001</td>
<td>erinomainen</td>
<td>Rautavaaran ka</td>
<td>valikoivaan ammattikalastukseen</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1) Onkivesi soveltuu kuhan, hauen ja ahvenen ammattimaiseen kalastukseen
2) rajajärvi Kainuun ELY
3) ammattikalastukseen soveltuva alue, jolla ei tällä hetkellä ole ammattikalastajien kiinnostusta
4) saimaanorpan, järvtaimenen ja järvilohen elinolosuhteet huomioiden
5) saimaanorpan elinolosuhteet huomioiden
6) troolia lukuun ottamatta
7) nuotalla ja seiovilla pyydyksillä
8) seiovilla pyydyksillä
9) järvilohen elinolosuhteet huomioiden
10) selkävesien osalta