

Hyväksytty osakaskunnan

järjestäytymiskokouksessa 24.04.2014

LÄNSI-PUULAN OSAKASKUNNAN KÄYTTÖ- JA HOITOSUUNNITELMA 2024 – 2028



Länsi-Puulan osakaskunta &

Kestävän kalastuksen ja luontomatkailun kehittämishanke 2011 - 2014

Kangasniemi 2014



Etukannen kuva: Seppo Reponen, kalastaja tuntematon.

Sisällysluettelo

1.	Länsi-Puulan osakaskunnan perustaminen	5
2.	Osakaskunnan toiminnan tavoitteet	7
3.	Kalojen kasvusta ja kestävästä kalastuksesta	8
4.	Kalavesien hoito ja seuranta sekä menetelmät	10
5.	Kalastuslupien myynti ja lupa-alueen markkinointi	13
6.	Lupa-alueen palvelut ja niiden kehittäminen	14
7.	Pyydysyksiköt, erikoisluvut ja maksut	14
a)	Koskiskalastus-, heitto- ja vetouistelulupa	15
b)	Ammattikalastajalupa	16
c)	Nuotta- ja ravustuslupa	16
8.	Kalastusta koskevat määräykset, rajoitukset ja alamitat	17
9.	Kalastuksen valvonta	21
10.	Yhteenveto lupien ja pyydysten maksuista	21
11.	Työryhmän jäsenet	22

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Etelä-Savo
SAIMAAN
MAAKUNTA



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

1. Länsi-Puulan osakaskunnan perustaminen

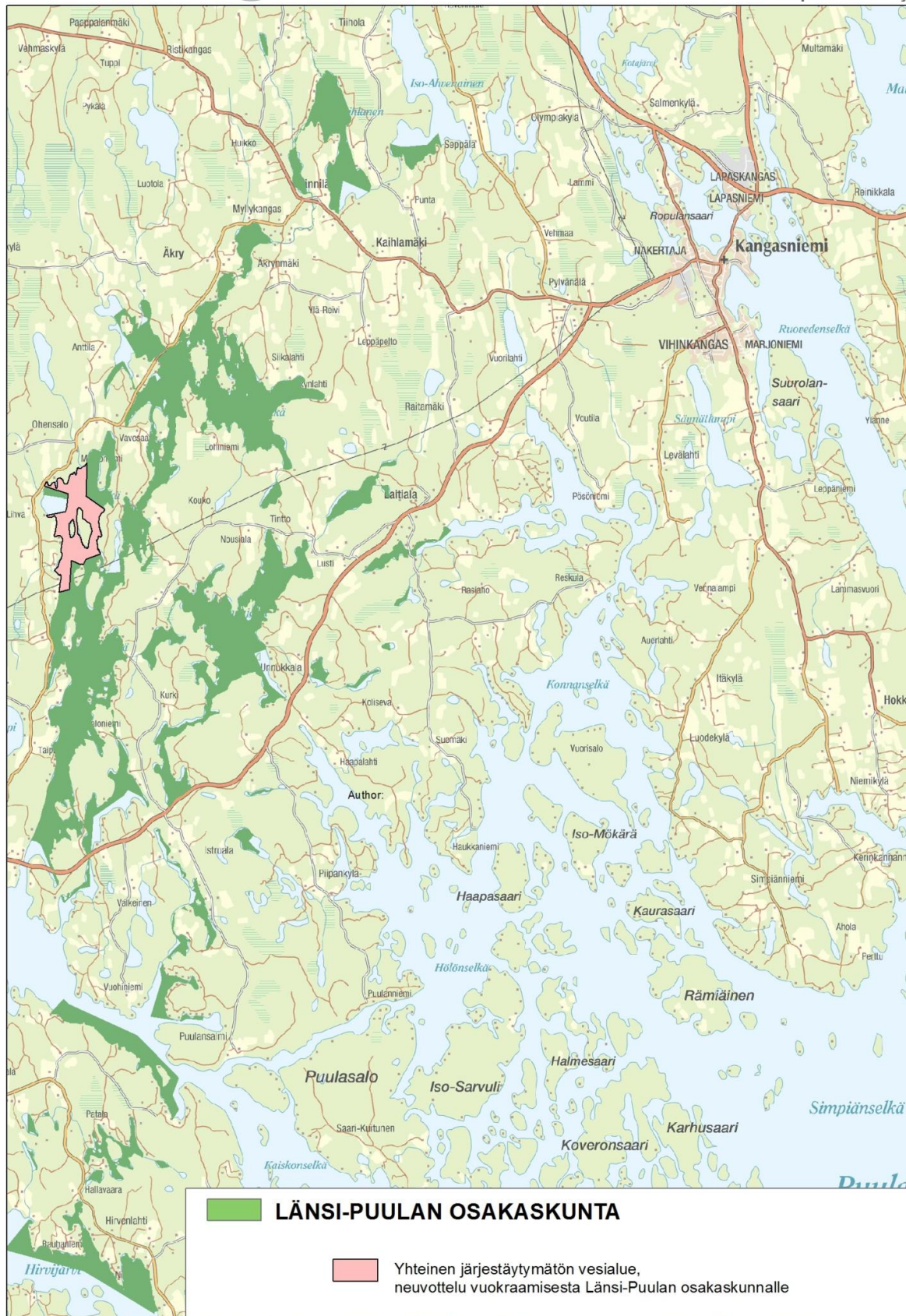
Länsi-Puulan osakaskunta on perustettu EU:n osarahoitteisen kestävän kalastuksen ja luontomatkailun kehittämishankkeen toimesta yhteistyössä osakaskuntien ja kalastusalueen kanssa. Puulan kalastusalue on jaettu kalakantojen hoitamisen, kalastuksen järjestämisen ja osakaskuntien välisen yhteistyön suhteen viiteen eri yhteistoiminta-alueeseen, yksi näistä on Länsi-Puulan alue. Länsi-Puulan noin 4 000 ha vesialueen omistus jakautui vuonna 2013 yhteensä 40 eri osakaskunnan pirstaleiseksi alueeksi. Osakaskunnista yli puolet ei ollut järjestäytynyt tai toiminta oli hiipunut viimeisten vuosien aikana. Joukossa oli myös yksityisiä vesiä. Osakaskuntien yhteistoiminnan käynnistämiseksi ja kalastuslupa-alueen perustamiseksi sekä omistuksen yhtenäistämiseksi käynnistettiin neuvottelut osakaskuntien ja Puulan kalastusalueen kanssa. Osakaskuntien myönteinen suhtautuminen asiaan johti siihen, että 31 osakaskuntaa yhdisti alueensa muodostaen 2 300 ha uuden Länsi-Puulan osakaskunnan.

Hanke järjesti neuvotteluja ja 40 osakaskunnan kokousta. Osakaskuntien kokouksiin kutsuttiin yli 2 000 omistajakiinteistöä henkilökohtaisella kutsulla. Hankkeen keskeisiä toimenpiteitä oli uuden kalastuslupa-alueen perustamiseksi:

- Osakaskuntien yhteistyöhön sekä yhdistymiseen liittyvät suunnittelukokoukset ja neuvottelut.
- Osakaskuntien osakasluetteloiden laatiminen ja yhteystietojen hankinta kiinteistö- ja väestötietorekisteristä. Osakaskuntien kokousten koolle kutsuminen ja kokousjärjestelyt.
- Hankkeen koordinointi ja käytännön järjestelyt.
- Koordinoi tiedotusta ja valistusta sekä tuotti materiaalia kestävästä kalastuksesta kokouksia varten.

Länsi-Puulan osakaskunta on muodostunut seuraavista osakaskunnista:

- Osakaskunnat: Hirvenlahden osakaskunta; Kuren osakaskunta; Kuitulan osakaskunta; Istrualan osakaskunta; Kaihlamäen osakaskunta; Laitialan osakaskunta; Reivin osakaskunta; Koitinlahti osakaskunta; osa Taipaleen osakaskunta ja osa Kuvasmäen osakaskunta.
- Järjestäytymättömät yhteiset alueet: Äkryntaipale 4:6,4:11, 4:13, 4:14; Nousiala 1:1, 1:3, 1:4, 1:7; Ohensalo 20:3-4; Ohensalo 3:80, 3:82 ja 3:83; Ohensalo 3:17, 3:20, 3:24; Ohensalo 1:3, 1:4; Äkryntaipale 2,4,5 ja Nousiala 1 varastoalue; Ohensalo 2:11, 2:12; Ohensalo 3:15-3:18; Ohensalo 3:16, 3:19; Äkryntaipale 2:14, 2:15, 4:21, 4:22; Äkryntaipale 4:19, 4:24-26; Ohensalo (2:10) 2:20-21; Äkryntaipale 2:9, 2:18, 2:19, 2:23; Äkryntaipale 5:3-5:5, 5:11, 5:13, 5:14; Äkryntaipale 5:7-5:10 ja Äkryntaipaleen yht. rauhoituspiirit;
- Yksityiset vesialueet: Siikaniemi; Kouko; Ohensaari; Niittylä ja Hirvikangas



Kuva 1. Länsi-Puulan osakaskunnan vesialueet.

2. Osakaskunnan toiminnan tavoitteet

Puulan kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma määrittelee yksityiskohtaiset tavoitteet osakaskuntien toiminnalle ja kalastuksen kehittämiseksi. Osakaskunnan oma käyttö- ja hoitosuunnitelma luo perusteita toiminnan käynnistämiseksi ja kehittämiseksi jatkossa. Tavoitteena on lisätä suunnitelmallista kalastuksen järjestämistä ja kalakannan hoitoa yhtenäisellä lupa-alueella. Kestävän ja valikoivan kalastuksen tavoitteena on lisätä istutusten tuottoa sekä edistää vetovoimaisten kalakantojen kehittymistä. Synsiöjärvestä lähtevä ja Puulaveteen laskeva Hännilänjokireitti on alueen tärkein uhanalaisen järvitaimenen luontaisen lisääntymisen alue. Osakaskunnan alueella tärkeimmät saaliskalat ovat ahven, kuha, lahna, hauki, siikalajit, made ja paikoin muikku. Tärkeää on alamittapäätösten ja verkkojen solmuvälipäätösten yhteen sovittaminen sekä kalastusmuotojen tasapuolinen kohtelu. Eri kalalajien kalastus on turvattava, mutta haitallista sivusaalista on vältettävä.



Kuva 2. Järvitaimen on uhanalainen vaelluskala ja vain istutuksella saadaan kalastettavia kantoja.

Pyydysyksiköiden jakamisessa ja niiden hinnoittelussa sekä lupamyynnissä otetaan huomioon osakkaiden oikeudet kalastaa edullisesti **luontaisesti lisääntyviä kalalajeja**, kuten muikku, ahven, hauki, made ja lahna. **Istutettujen kantojen** osalta pyritään siihen, että kalastajat maksavat yhdessä niiden lajien kalastuksesta ja lupatulot palautetaan istutuksilla takaisin kalastuksen edistämiseen. Samalla kehitetään kalastukseen ja vesistöjen virkistyskäyttöön liittyviä palveluja yhteistyössä muiden toimijoiden kanssa.



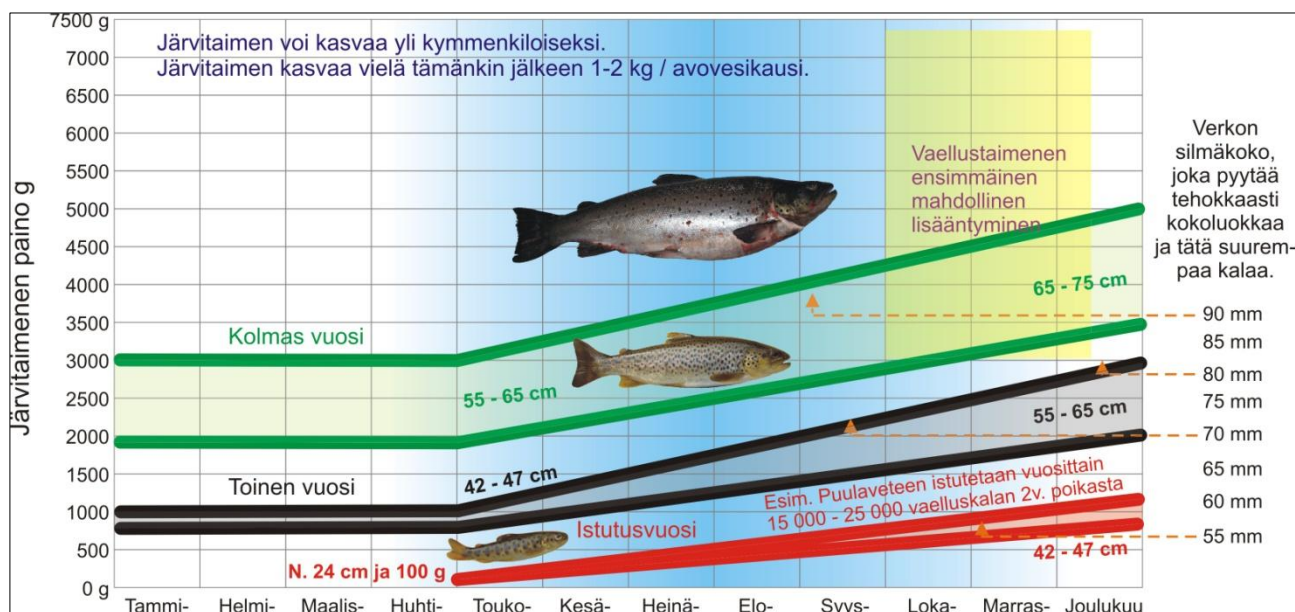
Kuva 3. Kuhan luontaisen lisääntyminen edellyttää, että pyynti kohdistuu yli 50 cm ja yli 1,2 kg kuhien pyyntiin.

3. Kalojen kasvusta ja kestävästä kalastuksesta

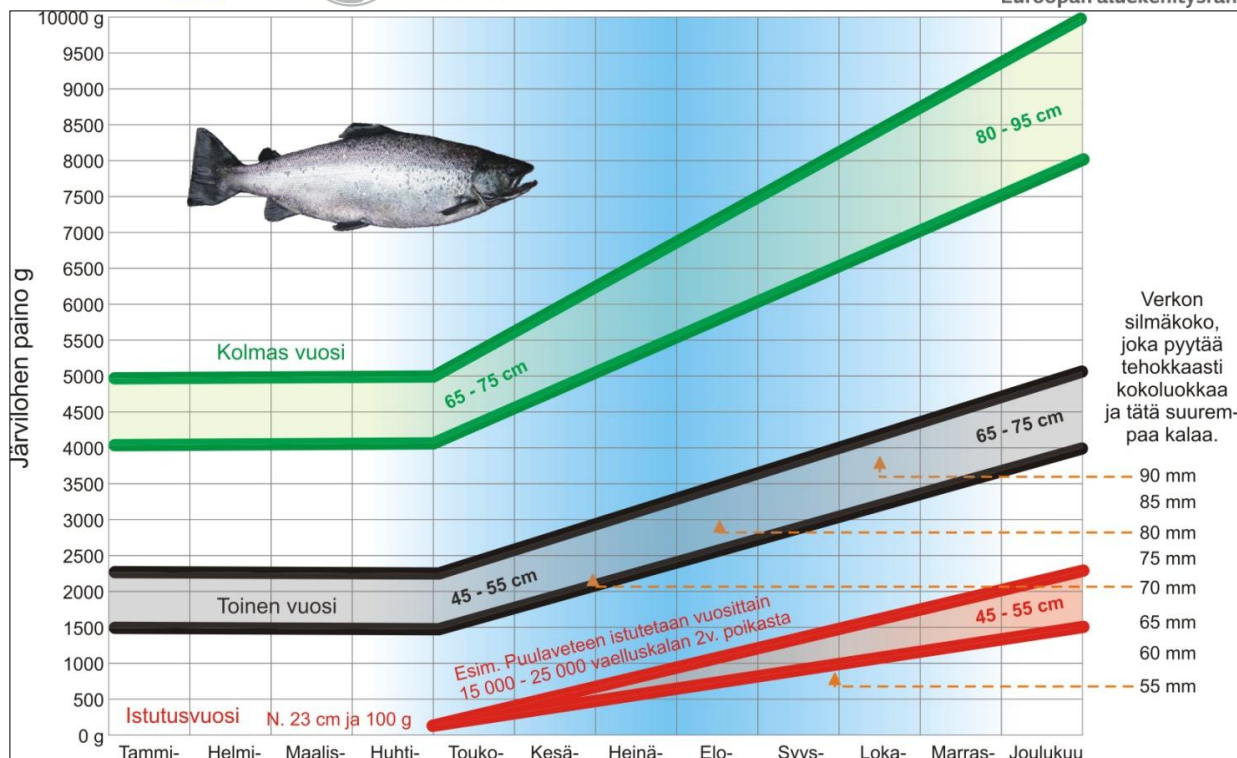
Länsi-Puulan osakaskunnan vesistöissä tärkeimmät luontaisesti lisääntyvät lajit ovat muikku, hauki, ahven, made ja särkikalat sekä siiat. Petokaloista vain kuhakanta on voimistunut istutusten avulla (kuva 2.). Vaelluskalojen (taimen & lohi) sekä nieriän osalta kalastus perustuu istutuksiin, niiden luontainen lisääntyminen ei luo edellytyksiä kalastukselle. Järvilohi tai nieriä ei ole esiintynyt luontaisesti Mäntyharjunreitillä. Järvitaimen on uhanalainen kalalaji, jonka luontainen lisääntyminen on vähäistä Mäntyharjunreitin koskissa. Osakaskunnan alueella olevassa Hännilänjoessa on tavattu satunnaisesti taimenen luontaista lisääntymistä, mutta kalastukselle se ei luo edellytyksiä (kuva 2.). Hännilänjoki voi tuottaa Puulaveden vuosittain korkeintaan vain satoja vaelluspoikasiasia. Sen vuoksi koskialueella on syytä rauhoittaa järvitaimenen kalastus kokonaan tai vähintään rasvaevälliset taimenet. Muiden lajien kalastus voidaan sallia. Jokialueiden lisääntymis- ja poikasalueita on pyrittävä ennallistamaan.

Puulaveden ja Etelä-Savon vesistöjen kalojen kasvua on selvitetty mm. keräämällä kalastajilta suomunäytteitä ja tekemällä merkintätutkimuksia. Kuhan keskimääräinen kasvu on 400 - 500 g vuodessa. Järvilohen ja taimenen kasvu on nopeaa, järvilohella jopa 3 - 4 kg vuodessa ja taimenellakin 1-2 kg vuodessa. Kuvissa 4-6 on esitetty Puulaveden järvilohen, taimenen ja kuhan kasvua. Kuvissa on tietoa verkkojen solmuväli päätösten ja alamitan yhteensovittamisesta. Järvilohen, järvitaimenen ja nieriän pinta- ja välivesipyyntöissä tulisi käyttää vähintään 80 mm verkkoja, jotta vältetään alamittaisten (alle 60 cm) kalojen pyynti. Kuhan ja hauen osalta tulisi suosia 60 - 70 mm verkkoja.

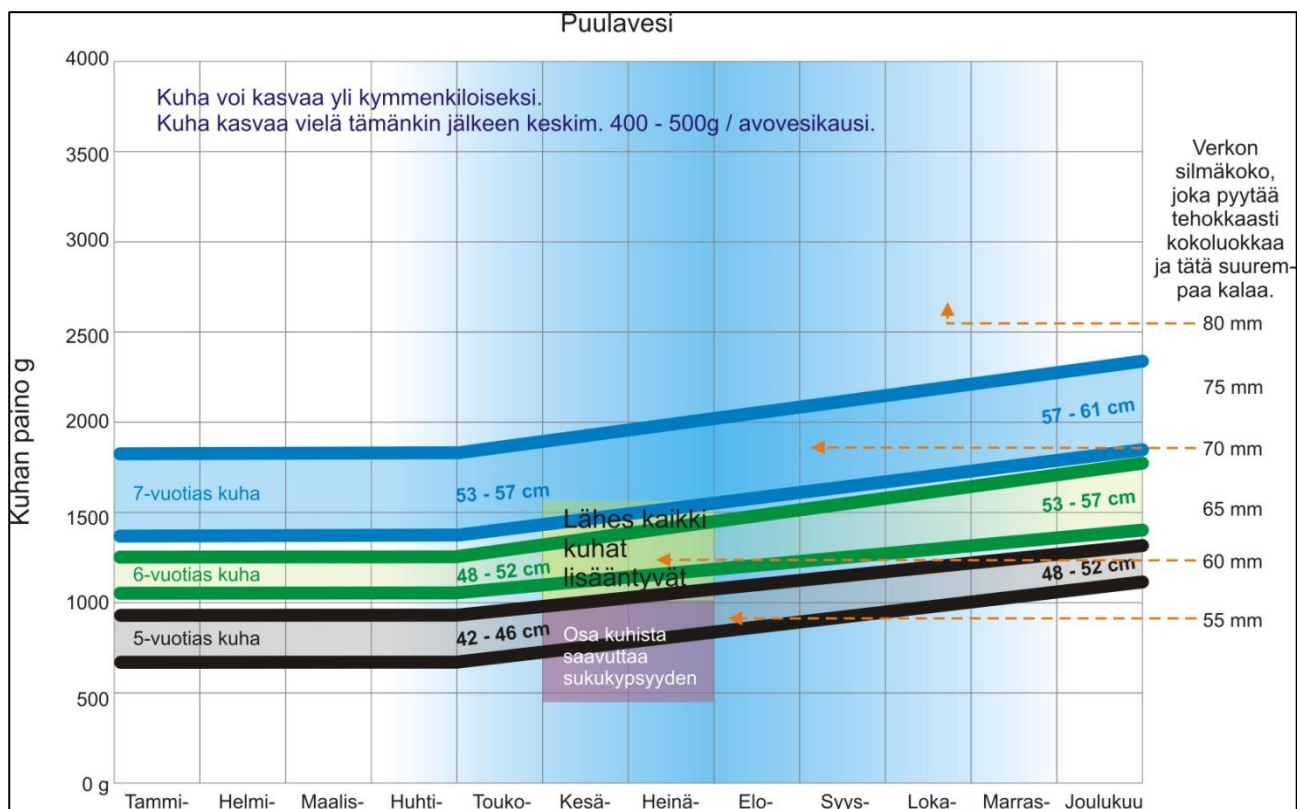
Järvitaimenen ja -lohen erottaminen toisistaan voi olla haasteellista erityisesti syksyllä (kuva 7.). Tulevaisuudessa kaikilta istutettavilta järvilohilta ja -taimenilta poistetaan rasvaevä kalanviljelylaitoksella. Käyttämällä istutuksissa ainoastaan rasvaeväleikattuja vaelluskaloja voidaan erottaa erittäin uhanalaiset luonnossa syntyneet järvitaimenet ja kalastusta varten istutetut rasvaevättömät taimenet ja lohet. **Jos osakaskunta istuttaa järviolueelle taimenia tai järvilohia, käytetään vain rasvaeväleikattuja järvilohia (2015 alkaen) ja taimenia (käytössä jo).** Jokialueelle istutetaan järvitaimenen mätä tai rasvaevällisiä pienpoikasiasia tai vaelluspoikasiasia.



Kuva 4. Järvitaimenen kasvu Puulassa. Tavoitteena kalastaa vasta kolmannen vuoden kaloja.



Kuva 5. Järvilohen kasvu Puulassa. Yhteinen tavoite kalastaa toisen vuoden kaloja.



Kuva 6. Länsi-Puulan tummavetiset vedet soveltuvat kuhalle erinomaisesti.

4. Kalavesien hoito ja seuranta sekä menetelmät

Pyydysten yksiköintiin perustuvia lupia arvioidaan myytävän vuosittain noin 2 500 euron arvosta ja erikoislupia (heittokalastus-, vetouistelu-, ravustus- ja ammattikalastajalupia) 2 500 euron arvosta. Lisäksi osakaskunta saa vuosittain omistaja- ja viehekorttikorvauksia arviolta noin 2 000 euroa. Siten osakaskunnan käytettävissä olevat varat istutuksiin lienevät vuosittain noin 5 000 euroa. Tämä laskelma toimii vain suuntaa antavana ohjeena ja tavoitteena eri vesistöjen istutusmääristä ja -lajeista. Lajien istutuksen perustana on vesistöjen kelpoisuus eri lajeille, luontaisten ja istutettavien lajien kalastuksen yhteensovittamisen mahdollisuus sekä istutuksissa saatava hyöty. Esimerkiksi kuha ei menesty kirkkailla vesialueilla, joten kuhaistutuksia tehdään vain humusjärviin tai vähähumuksisiin järviin, joissa on runsas särki, ahven ja kuorekanta. Kuhan osalta pyritään pääsemään kalastusta kehittämällä tilanteeseen, että luontainen lisääntyminen turvaa kalastettavan ja runsaan kuhakannan viimeistään 2025. **Kuhan ja planktonsiian sekä vaelluskalojen kalastuksen yhteensovittaminen on vaikeaa, koska niitä pitäisi kalastaa eri solmuväleillä.** Kuhan ja planktonsiian kalastuksen yhteensovittaminen on mahdollista, koska kalastuksessa voidaan käyttää samoja verkkoharvuuksia 55 – 65 mm.

Osakaskunnan kalastuslupatuloja palautetaan takaisin vesistöön istuttamalla vuosittain kalan ja ravun poikasia (taulukko 1.). Osakaskunnan vesistöihin pyritään istuttamaan vuosittain 10 000 planktonsiian ja kuhan poikasta. Lisäksi istutetaan kannanhoidollisesti järvitaimenen pienpoikasia tai vaelluspoikasia 500 kpl Hännilän- ja Kurenjokeen sekä erillisten päätösten mukaisesti ravun poikasia. Osakaskunnan vesistöissä ei ole tällä hetkellä elinvoimaisia rapukantoja. **Ravun istutuksia ei tehdä toistaiseksi. Kun Etelä-Savon alueelliset linjaukset rapustrategian toimeenpanosta valmistuu, istutuksia harkitaan uudestaan. Rapujen istuttaminen on aina luvanvaraista toimintaa ja rapujen istuttamisessa käytetään tautivapaita poikasia.** Rapurutto voi siirtyä piilevänä siirrettävien yksilöiden mukana. Tällöin istutusvesistön rapukanta infektoituu ja kannan voimistuessa tai muun stressitekijän vaikutuksesta kuolleisuus lisääntyy. Piilevän ruttoinfektion vesistöissä rapukannan elvyttäminen on useita vuosia pysähdyksissä tai pahimmillaan jopa vuosikymmeniä. Etelä-Savon ELY-keskus koordinoi alueensa raputalouden kehittämistä. Ennen rapuistutuksia tulee varmistaa mahdollinen luvan tarve. Mikäli istutettavaa lajia ei vesialueella esiinny ennestään, istutukseen tarvitaan aina lupa ELY-keskukselta. Harkittaessa elävien rapujen siirtoa vesistöalueelta toiselle tulee aina ensin ottaa yhteys ELY-keskuksen kalatalousviranomaiseen, sillä rapuruton leviämisen ehkäisemiseksi toiminta on tiukasti säädeltyä. Täpläravun istuttaminen, siirtäminen tai sumputtaminen on kiellettyä alueelle.

Istutusmenetelmistä. Järvitaimenen istutuksissa jokialueille käytetään mätää tai 0-2 vuoden ikäisiä poikasia, jotka vapautetaan vesistöön toukokuussa. Syksyllä kyseisiä kaloja ei tule istuttaa heikon menestymisen vuoksi. Nieriän istutuksia ei kannata tehdä, koska alueella ei ole riittävän laajoja syvänteitä. Puulan kalastusalue ja pohjoiset osakaskunnat kokeilevat järvilohien ”viivästettyä” istutusta vuosina 2013 – 2015. Viivästetyssä istutuksessa poikaset siirretään kassiin toukokuussa ja niitä ruokitaan siihen asti kunnes veden lämpötila nousee 12 °C:een, tällöin poikasten vaellusvietti heikkenee ja poikasille on tarjolla runsaasti ravintoa, mm. muikun poikasia. Kuhan ja planktonsiian istutuksissa käytetään yhden kesän vanhoja poikasia, jotka istutetaan syksyllä.

Istutuspaikkoja voidaan vaihdella eri vuosina. Istutuksen onnistumista ja tuottoa sekä kalastuksen säätelyn vaikutuksia seurataan kalastajien kokemusten kautta.



Kuva 7. Järvitaimen (ylhäällä) ja järvilohen (alhaalla) tunnistaminen toisistaan voi olla vaikeaa.



Kuva 8. Planktonsiika kasvaa yli 3 kg painoiseksi, kuvassa 2,4 kg Puulaveden planktonsiika.



Kuva 9. Rapujen siirtäminen tai istuttaminen on luvanvaraista toimintaa.

Taulukko 1. Osakaskunnan vesialueet, tärkeimmät saaliskalat ja istutussuunnitelma 2014 -2018.

JÄRVI JA PINTA-ALA	TÄRKEIMMÄT LUONTAISET SAALISKALAT	VIOSITTAIN ISTUTETTAVAT LAJIT JA MÄÄRÄT	ISTUTUSTEN ARVO €
Länsi-Puula 3 000 ha Keskikokoiset humusjärvet Keskikokoiset humusjärvet	MUIKKU, HAUKI, LAHNA, AHVEN, KUHA, MADE	PLANKTONSIIKA, 1 k, 2 000 kpl KUHA 1 k, 8 000 – 20 000 kpl Kuhan istutuksesta pyritään luopumaan luontaisen lisääntymisen turvaamisella vuoteen 2025 mennessä.	400 1 600 - 3000
Haapajärvi 400 ha Pienet ja keskikokoiset vähähumuksiset järvet	MUIKKU, HAUKI, AHVEN, LAHNA, SÄYNÄVÄ, MADE	PLANKTONSIIKA, 1 k, 2 000 kpl 2 vuoden välein	500
Hirvijärvi 500 ha Pienet ja keskikokoiset vähähumuksiset järvet	MUIKKU, HAUKI, AHVEN, LAHNA	PLANKTONSIIKA 1 k, 2 000 kpl 2 vuoden välein	500
Hännilänjoki / Kurenjoki	Muiden lajien kalastus sallittua, rasvaevälliset taimenet rauhoitettu.	Järvitaimenen vaelluspoikasia 500 kpl, (2v) Järvitaimenen mätiä tai pienpoikasia	1 000 300
Muut pienvedet	LUONTAISESTI LISÄÄNTYVÄT LAJIT.	ERILLISTEN PÄÄTÖSTEN MUKAISESTI	700 – 1 500
YHTEENSÄ			5 000 EUROA

5. Kalastuslupien myynti ja lupa-alueen markkinointi

Osakaskunnan lupamyynnin kohderyhmänä ovat osakkaat ja paikkakunnalla asuvat kalastajat. Kalastusluvut ja pyydysmerkit ovat voimassa 1.5 – 30.4 ellei muuta päätetä. Osakaskunnan tiedotusta varten perustetaan internet-sivut (www.lansipuula.net) ja tehdään tiivistä yhteistyötä kyläyhdistyksen kanssa. Sivut linkitetään Puulan kalastusalueen sivuille ja seuraaville kyläyhdistysten sivuille:

- <http://kaihlamaki.knmss.net/>
- <http://laitiala-istruala.knmss.net/>
- <http://makkola.knmss.net/>
- <http://ohensalo.knmss.net/>
- <http://suurola.knmss.net/>
- <http://syysio.knmss.net/>
- <http://akry.knmss.net/>

Ravustus- ja verkkomerkkien lupamyynti on paikallisissa myyntipisteissä, lisäksi heitto- ja vetouistelulupia voi maksaa suorana tilisiirtona osakaskunnan tilille. **Nuotta, mökkiyrittäjä- ja kalastusmatkailuyrittäjäluvat myöntää hoitokunta.** Paikalliset myyntipaikat ovat Kangasniemen Shell, Hiliman puoti (Kangasniemi) ja Joutsan Grilli-Kahvio Ky.



Kuva 10. Hyvät kuhakannat lisäävät kalastajien määrää ja alueellista kalataloudellista vetovoimaa.

6. Lupa-alueen palvelut ja niiden kehittäminen

Osakaskuntien yhdistymistä, kalastuksen järjestämistä, tiedotusta, lupamyynnin järjestämistä sekä palvelujen suunnittelua ja kehittämistä on rahoittanut EU:n osarahoitteinen ”kestävän kalastuksen ja luontomatkailun kehittämishanke 2011 – 2014”. Suunnitelmassa on esitetty toimenpiteet ja palvelut, jotka hanke rahoittaa tai järjestää yhteistyössä muiden organisaatioiden kanssa. Jatkossa alueen kehittämistä jatkaa alueen osakaskunnat, Puulan kalastusalue, kunnat ja kyläyhdistykset. Hanke tekee ja rahoittaa yhteistyössä osakaskunnan kanssa seuraavat palvelut:

- Kustantaa osakaskunnan internet-sivujen perustamisen ja tuottaa materiaalit sinne.
- Laatii ja kustantaa aluetta koskevan käyttö- ja hoitosuunnitelman.
- Kustantaa lupa-aluekartan A3-kokoa, 500 kpl ja sähköinen versio.
- Kustantaa Länsi-Puulan syvyyskartan A3-koko sähköisesti internet-sivuille.
- Tiedotevihkonen kalastajille, 500 kpl ja sähköinen versio.
- Veneenlaskuverkoston kehittämissuunnitelma ja siihen liittyvät neuvottelut.

7. Pyydysyksiköt, erikoisluvat ja maksut

Pyydysyksiköt. Kalastusoikeus määräytyy pyydysyksiköiden perusteella. Niiden kokonaismäärää jaettaessa on otettava huomioon sen osakkaat sekä muut, joilla on oikeus harjoittaa kalastusta sanotulla vesialueella. Erilaisten pyydysten yksikköarvot määrätään osakaskunnan kokouksessa, jollei sitä ole säännöissä vahvistettu. Osakaskunnassa on noin 2 000 osakasta ja vain pieni osa osakkaista kalastaa, jolloin pyydysyksiköistä / kalastusoikeudesta suurin osa jää käyttämättä. Tämän vuoksi osakaskunta jakaa pyydysyksiköitä seuraavilla perusteilla (kalastuslaki 61-62 §). Lupamyynnin järjestämisen helpottamiseksi osakkaille myydään 10 pyydysyksikköä. Ne osakkaat, joilla omistusosuus määrittelee suuremman kuin 10 pyydysyksikköä hoitokunta myy omistusosuutta vastaavan määrän pyydysyksiköitä. Kyläläiselle ja ulkopuoliselle kalastajalle myydään korkeintaan 10 pyydysyksikköä per kalastaja. Pyydysyksikön hinta on 1.5.2014 alkaen 5 €. Kalastusluvat ja pyydysmerkit ovat voimassa 1.5 – 30.4 ellei muuta päätetä.

Pyydysyksiköt

- Katiska 0 pyydysyksikköä (py)
- Verkko 1 py aina alkavaa 90 m² kohden.
- Pitkäsiima (100 koukkua) 5 py ja muut koukut 10 kpl, 1 py
- Tuulastus 1 py
- Rysä tai paunetti, korkeus alle 2 m 5 py
- Iso- tai avorysä tai paunetti, korkeus yli 2 m 10 py
- Nuotta 20 py
- Trooli 40 py
- Perho, uistin ja merta, osakaskunnan erillinen erikoislupa.

Erikoisluvut. Osakaskunnan vesialueet ovat voimakkaasti rantarakennettuja tai pienvesistöt niin pieniä, ettei siellä voi käytännössä metsästää vesialueelta (veneellä). Osakaskunta vuokraa ensisijaisesti vesialueita paikallisille metsästyseuroille kaikelle riistalle ja ei myy erikseen sorsastuslupia, koska niiden myynti olisi erittäin vähäistä ja ongelmallista.

Osakaskunta erikoislupia, joiden hinta määrätään vuosittain osakaskunnan kokouksessa. Nuotta- ja ravustuslupaa myydään vain osakkaille. Koskikalastus, heitto-, vetouistelu- ja ammattikalastajalupaa myydään osakkaiden lisäksi ulkopuolisille.

a) Koskikalastus-, heitto- ja vetouistelulupa

Koskikalastuslupa on tarkoitettu virtakalastuspaikkojen kalastukseen erikseen päätettävällä tavalla. Erikoisluvan ehdoissa kiinnitetään erityistä huomiota uhanalaisen järvitaimenkannan säilyttämiseen. Osakaskunnan vesialueet ja syvänteet ovat paikoin kapeita ja rantarakentaminen runsasta. Puulavedellä on lisäksi venereittejä, vesiliikennettä ja muuta kalastusta väylien läheisyydessä. Tämän vuoksi viehekalastuksen järjestämisessä on lähdetty siitä, että viehekalastus ei saa aiheuttaa häiriötä vesiliikenteelle, muille viehekalastajille tai kalastajaryhmille. Osakaskunta myy kahta erillistä viehekalastukseen soveltuvaa kalastuslupaa. Heittokalastuslupa on tarkoitettu pienvesistöihin tai kalastajille, jotka harrastavat viehekalastusta korkeintaan 2 vieheellä. Lisäksi myydään vetouistelulupaa, joka oikeuttaa käyttämään 6 viehettä kalastuksessa. Mökkiyrittäjälupa on tarkoitettu mökkien tai kiinteistöjen vuokraajalle, jolloin vuokralaiselle kuuluu kalastuslupa vuokrauksen ajalle. Matkailuyrittäjälupa on ohjelmapalveluyrittäjille tarkoitettu kalastuslupa, jonka yrittäjä voi nykyisin hakea myös vaihtoehtoisesti alueellisesta ELY-keskuksesta.

Heittokalastuslupa. Vuosilupa 20 € ja kuukausilupa 10 € sekä mökkiyrittäjälupa 30 €.

Vetouistelulupa. Vuosilupa 40 €, kuukausilupa 20 €, mökkiyrittäjälupa 60 € ja matkailuyrittäjälupa 100 €.

Kalastusluvan ehdot.

- **Heittokalastuslupa** oikeuttaa käyttämään korkeintaan 2 viehettä heittokalastuksessa tai vetouistelussa. **Vetouistelulupa** oikeuttaa käyttämään korkeintaan 6 viehettä heittokalastuksessa tai vetouistelussa.
- Kalastaja sitoutuu noudattamaan kalastusluvan ehtoja lunastamalla kalastusluvan. Lupa on henkilökohtainen ja veneessä vähintään yhdellä on oltava kalastuslupa. Mökkiyrittäjäluvalla kalastavalla on oltava mökkiyrittäjämerkki ja kuitti kiinteistön vuokrauksesta.
- Rasvaevälliset järvitaimenet (2014 alkaen) ja –lohet (vuodesta 2017 alkaen) on vapautettava luonnonkantojen elvyttämiseksi.
- Järvitaimenen ja -lohen alamitta on 60 cm. Kuhan alamitta on 50 cm.
- Vieheissä suositellaan käytettäväksi korkeintaan kolmea koukkuja vapautettavien kalojen vioittumisen vähentämiseksi. Kalasta vain niin monella vavalla kuin pystyt hallitsemaan ja tarkistamaan ne riittävän usein kapeilla vesialueilla ja häiritsemättä vesiliikennettä tai muuta kalastusta. Seisovien pyydysten osalta tulee noudattaa lain edellyttämää 50 m vähimmäisetäisyyttä. Rantakiinteistöjen osalta tulee noudattaa lain vaatimaa häirinnän välttämistä, suositus 100 m.



Kuva 11. Viehekalastuksen merkitys kalastuksessa korostuu tulevaisuudessa, alamittaisten kalojen kuolleisuuden ja vioittumisen vähentämiseksi koukkujen määrää voi jokainen kalastaja vähentää omatoimisesti.

b) Ammattikalastajalupa

Osakaskunnan vesialueet eivät sovellu ammattimaiseen kalastukseen, troolaukseen vesialueet ovat liian kapeita ja syvänteet pienialaisia. Vesialueet on luokiteltu valikoivaan ammattikalastuksen soveltuvaksi. Suuremmille osakkaille nuotan vetäminen on mahdollista pyydysyksiköiden perusteella. Osakaskunta myy ammattikalastajalupaa kalastajille, jotka kuuluvat ammattikalastajarekisteriin (Y-tunnus) ja luokitellaan lakien mukaan ammattikalastajaksi. Lupamyynnistä, hinnoittelusta ja ehdoista päättää osakaskunnan kokous. Lupa voidaan myöntää nuotta-, rysä- tai verkkokalastukseen enintään 5 vuodeksi kerrallaan. Lupa oikeuttaa kalastamaan 20 pyydysyksiköllä tai lupapäätöksen ehtojen mukaisesti. Ammattikalastajaluvan hinta on 1.5.2014 alkaen 100 € ja lupa on voimassa 1 vuoden luvan myöntämisestä alkaen.

c) Nuotta- ja ravustuslupa

Suuremmille osakkaille nuotan vetäminen on mahdollista pyydysyksiköiden perusteella ja lisäksi osakkailla on mahdollisuus ostaa yksin tai yhdessä muiden osakkaiden kanssa erikoislupa pelkästään nuottakalastukseen. Nuottakalastuksen sosiaalisten vaikutusten, nuottaperinteen säilyttämiseksi ja valikoivan kalastusmuodon vuoksi nuottaluvan hinta on osakkaille **1.5.2014 alkaen 50 €** ja lupa on voimassa 1 vuoden luvan myöntämisestä alkaen. Hinnoittelusta ja ehdoista päättää osakaskunnan kokous. Luvan myöntää osakaskunnan hoitokunta. **Osakaskunta myy osakkaille ravustuslupaa**, jonka hinta määrätään vuosittain osakaskunnan kokouksessa. Lupa on voimassa yhden kalenterivuoden. Ravustusluvan hinta on 1.5.2014 alkaen 2 € per merta, enintään 6 merta per osakas.

8. Kalastusta koskevat määräykset, rajoitukset ja alamitat

Eri kalalajien valikoivan kalastuksen kehittäminen, kalojen alamittapäätökset ja verkkokalastuksen yhteensovittaminen ovat keskeisiä tavoitteita kalastuksen järjestämisessä. Osakaskunta pyrkii kalastusta järjestäessään kalakantojen kestäväan käyttöön ja eri kalastusmuotojen tasapuoliseen kohteluun. Kalastuksen järjestämisessä pyritään vesialueiden mahdollisimman suureen pysyvään tuottavuuteen. Erityisesti huolehditaan siitä, että kalakantaa käytetään hyväksi järkiperaisesti ja ottaen huomioon kalataloudelliset näkökohdat. Osakaskunta huolehtii kalakannan hoidosta ja lisäämisestä. (kalastuslaki 1-2 §). Edellä mainittujen tavoitteiden ja velvollisuuksien vuoksi osakaskunta antaa tarkempia määräyksiä kalastusta koskien kts. taulukko 2. (kalastuslaki 5 §, 29 §)

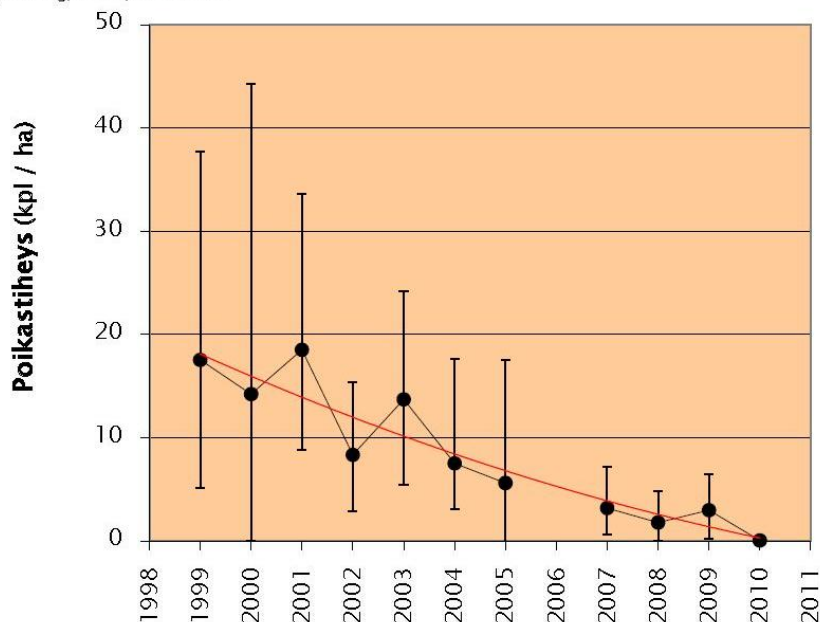
Alamittapäätökset. Osakaskunnan alueella noudatetaan Puulan kalastusalueen alamittapäätöksiä ja valtioneuvoston asetuksia. Järvilohen ja järvitaimenen alamitta on 60 cm 1.1.2014 alkaen. Nieriän alamitta on 60 cm ja kuhan 50 cm. Alamittapäätökset ovat voimassa toistaiseksi.

Muut määräykset. Rasvaevällisten järvilohien (2017 alkaen) ja taimenten (2014 alkaen) vapauttamispakko. Verkkojen suurin korkeus on 6 m.

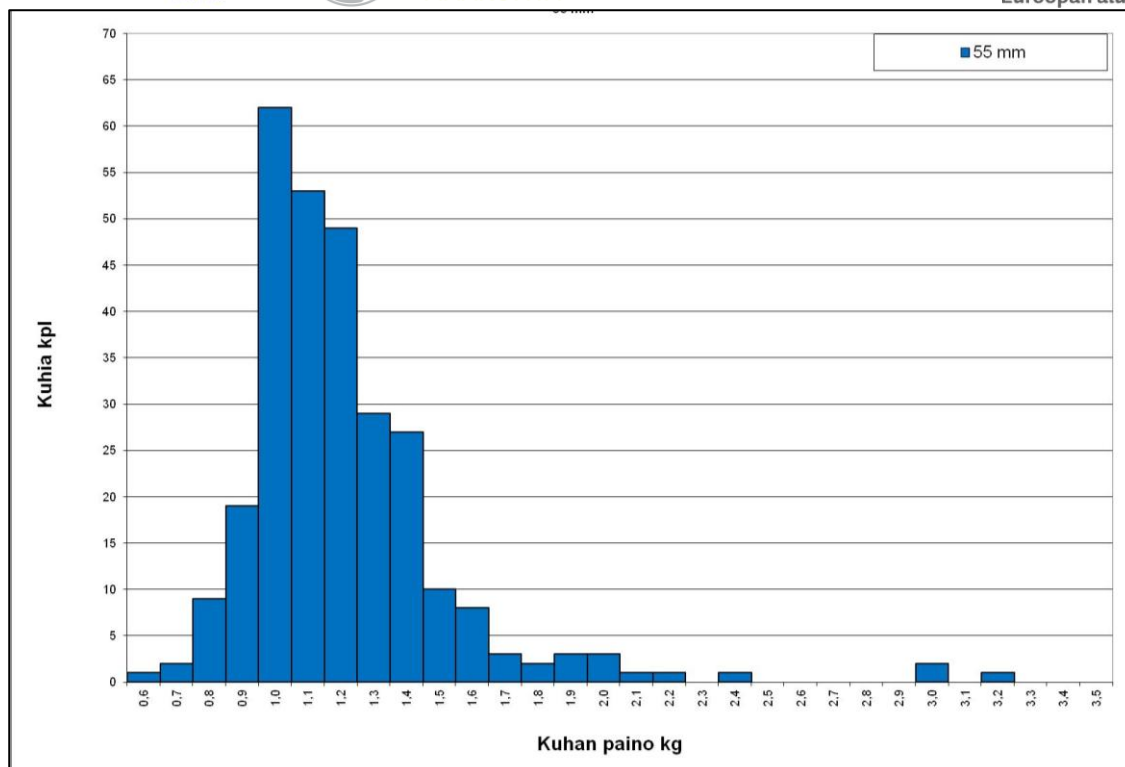
Puulan järvikutuisesta siiasta

Poikastuotanto romahtanut???

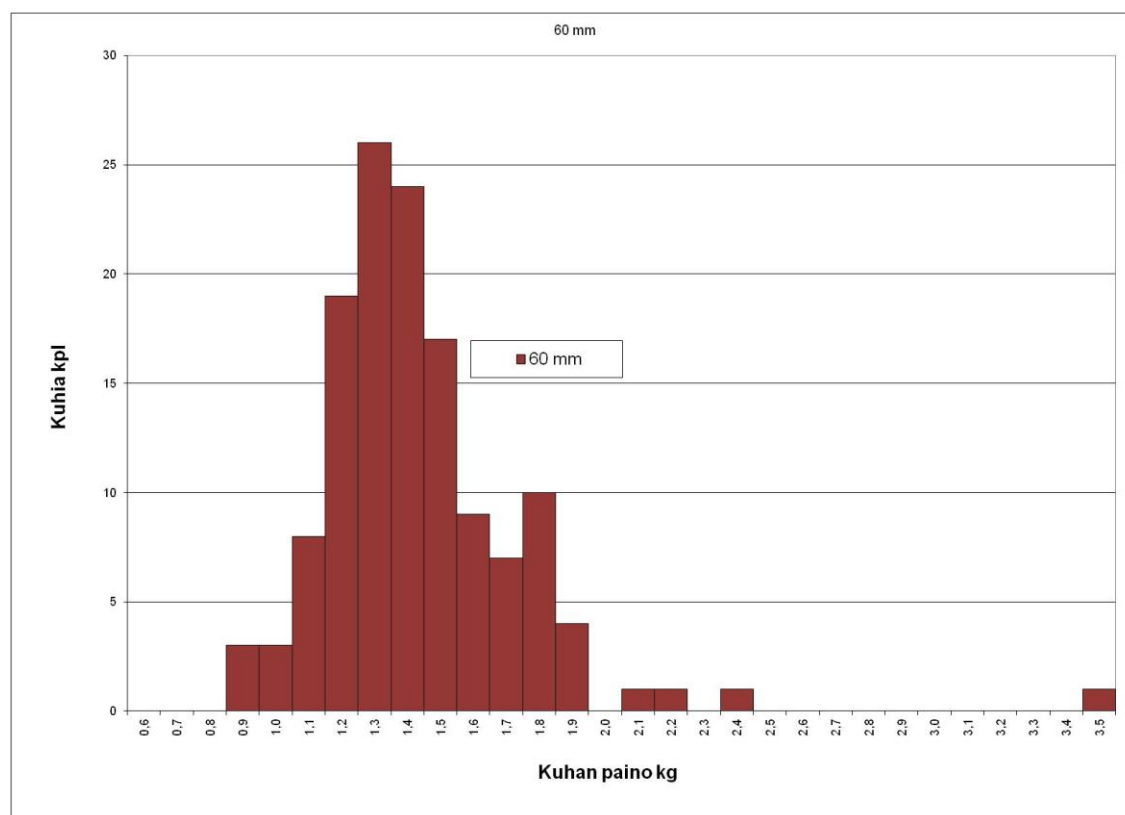
<http://www.paijanne.org/cornet/tuloksia.htm>



Kuva 12. Puulan järvikutuisen siian poikastuotanto on romahtanut, kutupyynti lisää lajin ahdinkoa. Aineisto Timo Marjomäki, Jyväskylän yliopisto.



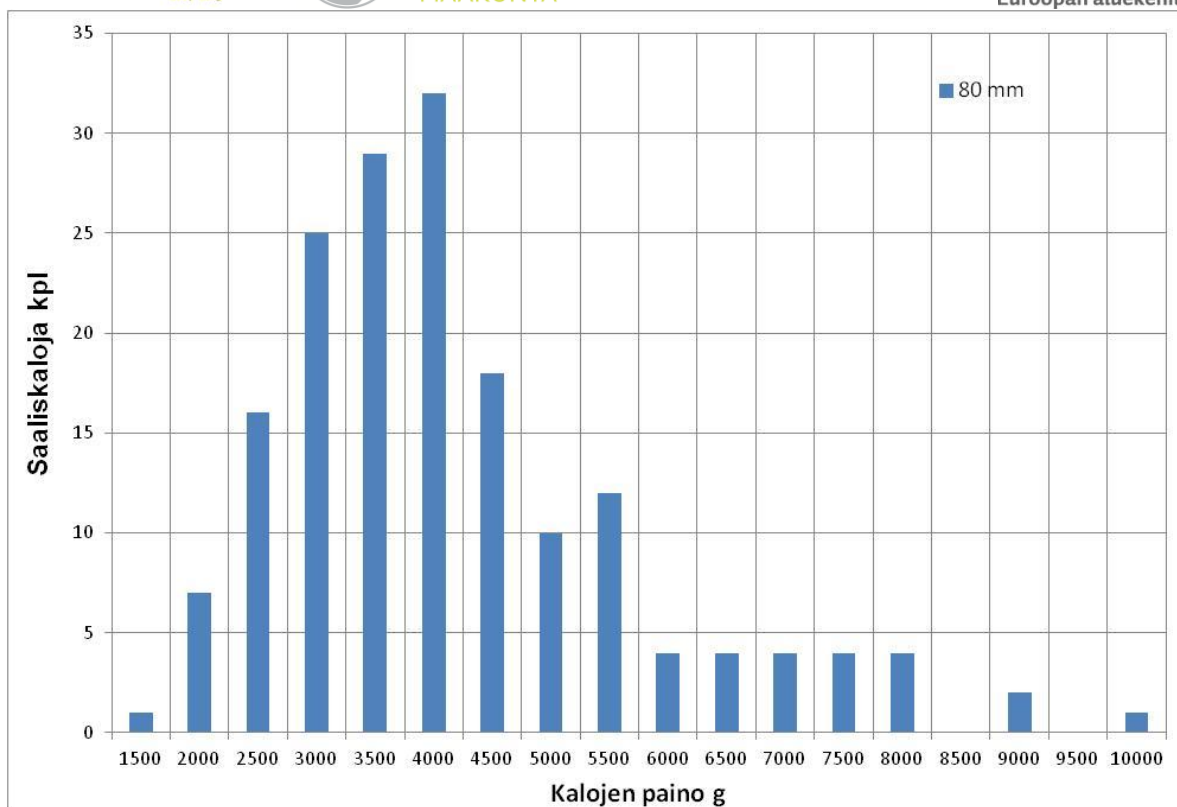
Kuva 13. Kuhan kalastuksessa 55 mm verkko pyytää 800 g tai suurempia kuhia, joista suurin osa ei ole vielä lisääntynyt.



Kuva 14. Kuhan kalastuksessa tulisi käyttää 60 – 65 mm verkkoja, jolloin kalastettaisiin jo kerran lisääntyneitä kuhia (1,2 – 1,5 kg). Luontaisen lisääntymisen turvaamisella voitaisiin vähitellen luopua istutuksista.

Taulukko 2. Osakaskunnan alueella kalastusta koskevat määräykset.

VESISTÖ	RAJOITUKSET JA MÄÄRÄYKSET	PERUSTEET TAI MUUT HUOMIOT
Puulavesi, Länsi-Puulan osakaskunnan alueella	1.9 – 15.10 välisenä aikana on kielletty solmuväliltään 36 – 79 mm verkot. Yli 6 m syvyys- vyöhykkeellä on kielletty 36 – 59 mm solmuvälin verkot.	Syksyllä kudulle vaeltavat sukukypsät järvitaimet liikkuvat aktiivisesti rantavesissä ja vaellusreiteillä. Silloin niiden joutuminen alamittaisena tai juuri ennen lisääntymistä pyydyksiin on haitallista kalakantojen kestäväälle käytölle. Kielto ei haittaa muikun pyyntiä tai siian kalastusta. Puulan järvisiikakanta on romahtanut ja sen pyyntiä tulisi harkita. Kielto (1,5 kk) ei haittaa kohtuuttomasti kuhan, hauen, ahvenen tai muiden lajien pyyntiä. Kuhan ja hauen luontaisen lisääntymisen turvaamiseksi sekä istutusten tuottavuuden lisäämiseksi rajoituksella turvataan kuhalle vähintään yksi lisääntymiskerta. 60 mm solmuvälin verkko pyytää tehokkaasti 1,2 kg ja sitä suurempia kuhia, haukia, planktonsiikoja ja särkikaloja. Alle 6 m syvyydessä voidaan pyytää mm. ahventa, siikoja ja madetta 36 – 59 mm verkoilla.
Haapajärvi / muut vesistöt Länsi-Puulan osakaskunnan alueella	1.8 – 30.4 yli 10 m syvyydellä kielletty 36 – 59 mm verkot.	Kuhan ja hauen luontaisen lisääntymisen turvaamiseksi sekä istutusten tuottavuuden lisäämiseksi rajoituksella turvataan kuhalle vähintään yksi lisääntymiskerta. 60 mm solmuvälin verkko pyytää tehokkaasti 1,2 kg ja sitä suurempia kuhia, haukia, planktonsiikoja ja särkikaloja. Alle 10 m syvyydessä voidaan pyytää mm. ahventa, siikoja ja madetta tiheillä verkoilla.



Kuva 15. Solmuväliltään 80 mm verkko pyytää hyvin yli 2,5 kg järvilohia, taimenia ja kuhia.



Kuva 16. Järvitaimen 8,3 kg, pyydetty 80 mm verkolla.

9. Kalastuksen valvonta

Länsi-Puulan osakaskunnan alueella ei ole ollut virallisia kalastuksen valvojia. Toimiva kalastuksen valvonta on tärkeä osa kalavesien hoitoa. Valvonnalla varmistetaan, että kalastuksessa noudatetaan kalastusta koskevia säännöksiä ja määräyksiä ja että kalastavat henkilöt ovat lunastaneet tarvittavat luvat. **Kalastuksen valvontaa saa tehdä henkilö, joka on suorittanut hyväksyttävästi kalastuksen valvojan kokeen ja ELY-keskus, jonka alueella henkilön kotikunta sijaitsee, on hyväksynyt hänet kalastuksen valvojaksi.** Sen lisäksi valvojalla pitää olla kalastusalueen tai osakaskunnan valtuutus valvottavalle vesialueelle. Kalastuksen valvontaa suorittaa kalastusalueen ja osakaskuntien nimeämät valvojat sekä metsähallituksen erävalvojat ja poliisi. Osakaskunta voi ostaa ulkopuoliselta palvelun tarjoajalta kalastuksen valvontaa tai osakaskunnan osakkaista tulisi suorittaa talvella 2014 kalastuksen valvojien koulutus ja koe. Kalastuksen valvojien koulutuksesta lisätietoja Etelä-Savon kalatalouskeskus, toiminnanjohtaja Rauno Jaatinen.

10. Yhteenveto lupien ja pyydysten maksuista

Osakaskunta pyrkii kalastusta ja ravustusta järjestäessään sekä lupahinnoittelussa kalastusmuotojen tasapuoliseen kohteluun. Alla on esitetty yhteenvetona eri kalastusmuotojen ja erikoislupien osalta, kuinka paljon kalastus tai ravustus maksaa. Pyydysyksikön ja erikoislupien maksujen suuruus määritellään vuosittain osakaskunnan kokouksessa. Pyydysten yksiköinti ja erikoisluvat määritetään osakaskunnan säännöissä.

Taulukko 3. Suosituimpien kalastusmuotojen ja ravustuksen hinta.

PYYDYS TAI LUPATYYPPI	MAKSU
Katiska	0 €
Tuulastus	5 € / vuosi
Verkko 3 m * 30 m	5 € / vuosi
Verkko 3 m * 60 m	10 € / vuosi
Verkko 6 m * 60 m	20 € / vuosi
Heittokalastuslupa max 2 viehettä	20 € / vuosi 10 € / kuukausi
Vetouistelulupa max 6 viehettä	40 € / vuosi 20 € / kuukausi
Mökkiyrittäjälupa, heittokalastuslupa	30 € / vuosi
Mökkiyrittäjälupa, vetouistelulupa	60 € / vuosi
Ravustuslupa 1 merta, max 3 merta per osakas	2 € / vuosi
Ammattikalastajalupa	100 € / vuosi
Kalastusmatkailuyrittäjälupa	100 € / vuosi

11. Työryhmän jäsenet

Osakaskunnan lupamyyntiä, toimintaa ja sääntöjä ovat valmistelleet työryhmä, joka on ollut avoin kaikille halukkaille osakkaille. Työryhmä esittää järjestäytymiskokoukselle hyväksyttäväksi säännöt sekä käyttö- ja hoitosuunnitelma. Lisäksi työryhmä on mm. tilannut ravustus- ja verkkomerkit, solminut sopimukset luvanmyyntipisteiden kanssa sekä laatinut kalastajille kohdennetun tiedotevihkosien yhteistyössä hankkeen kanssa. Työryhmään ovat kuuluneet ja kokouksiin osallistuneet seuraavat henkilöt.

<u>NIMI</u>	<u>OSA-ALUE</u>
TUOMO YLÖNEN	HAAPAJÄRVI / PUULAVESI
ILKKA TANTTU	HAAPAJÄRVI / PUULAVESI
JOUKO LAITINEN	HAAPAJÄRVI / PUULAVESI
RISTO JOKELA	HIRVIJÄRVI / PUULAVESI
PEKKA NIEMINEN	PUULAVESI / KOLHONJÄRVI
OLAVI NIEMINEN	PUULAVESI
REIJO SEPPÄNEN	PUULAVESI
MIRJA LINDROOS	PUULAVESI
HEIKKI VIINIKAINEN	PUULAVESI
TONI HALTTUNEN	HÄNNILÄNJOKIREITTI / PUULAVESI / KAIHLASET
TEEMU HENTINEN	KESTÄVÄN KALASTUKSEN JA LUONTOMATKAILUN KEHITTÄMISHANKE