# *Kalastus Muuratjärvellä vuonna 2024*

KVVY Tutkimus Oy

**RAPORTTI**

**2025**

29.9.2025

**Kalastus Muuratjärvellä vuonna 2024**

KVVY Tutkimus Oy 2025. Kalastus Muuratjärvellä vuonna 2024. Tutkimusraportti 29.9.2025.

**Tekijä:**

KVVY Tutkimus Oy / Jyväskylä
Antti Leppänen, erityisasiantuntija, FM

**Tilaaja:**

Muuramen osakaskunta (Muuramen kalastuskunta)

# SISÄLTÖ


1. JOHDANTO ..... 1
2. KALASTUSTIEDUSTELU ..... 1
3. TULOKSET JA TULOSTEN TARKASTELU ..... 3
   3.1 Kalastajamäärät, -ryhmät ja kalastusmäärän muutos ..... 3
   3.2 Kalastuksen ajoittuminen ..... 5
   3.3 Pyyntiponnistus ..... 5
   3.4 Saaliit ..... 6
   3.5 Mielipidekysely ..... 8
      3.5.1. Kalakannat ..... 8
      3.5.2. Väittämät ..... 9
4. YHTEENVETO ..... 12


# VIITTEET

LIITTEET

Liite 1. Kalastajaryhmäkohtainen arvio kalakantojen tilasta.
Liite 2. Kalastustiedusteluun vastanneiden vapaat kommentit Muuratjärveen ja sen kalastuksen järjestämiseen liittyen

# Muuratjärven kalastus vuonna 2024

## 1. Johdanto

Muuratjärvi on tärkeä kalastuskohde niin virkistyskalastajille kuin kaupallisille kalastajille. Muuratjärven kalastusta ja saaliita selvitettiin ensimmäisen kerran kalastustiedustelulla vuonna 2008 koskien vuoden 2007 kalastusta (Matilainen & Salo 2008). Järvellä kalasti satoja kalastajia monipuolisin pyyntimenetelmin ja arvioitu saalis oli noin 13,7 tonnia.

Tiedot järven kalastuksesta ja saaliista ovat vanhentuneita. Muuratjärvelle suositeltiin tehtäväksi kalastustiedustelu voimassa olevassa Pohjois-Päijänteen kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelmassa. Muuramen osakaskunta haki Pohjois-Savon ELY-keskukselta avustusta kalastustiedustelun toteutukseen alkuvuonna 2024. Hankkeen tavoitteena oli kerätä tuoretta tietoa järven kalastuksen ja saaliin rakenteesta, jotta kalastuksen säätelyä voidaan tehdä tulevaisuudessa mahdollisimman kestävästi tietoon perustuen kalastuslain vaatimalla tavalla. Hanke sai avustusta kalastonhoitomaksuvaroista Pohjois-Savon ELY-keskukselta 5.4.2024 (POSELY/486/2024).

Tässä raportissa esitetään Muuratjärven vuoden 2024 kalastusta ja saaliita, ja kalastajien mielipiteitä järven kalastuksesta ja kalastuksen järjestämisestä.

## 2. Kalastustiedustelu

Muuratjärven vuoden 2024 kalastusta selvitettiin kalastustiedustelulla alkuvuodesta 2025. Tiedustelu lähetettiin postikyselylomakkeena alkuvuodesta 2025 ja vastaamattomille lähetettiin koko tiedustelu uudestaan muutaman viikon kuluttua ensimmäisestä lähetyksestä. Perusjoukkona oli Muuratjärvelle kalastusluvan lunastaneet henkilöt. Tiedustelu pyrittiin tekemään suurin piirtein samalla tavalla, kuin aiemmalla tiedustelukerralla vuonna 2007 (Matilainen & Salo 2008), jotta tulokset olisivat edes osittain vertailukelpoisia. Lupajärjestelyt ovat kuitenkin muuttuneet aiemmasta ja vastaava otanta ei ollut mahdollista.

Muuratjärvelle myytiin tammikuusta joulukuuhun 2024 voimassa olevia lupamerkkejä sekä viikon, kuukauden tai vuoden voimassa olevia viehekalastuslupia, joita käytännössä lunastetaan uisteluun Muuramen osakaskunnan ja Metsähallituksen vesialueille järvellä (ns. yhteisaluelupa). Lisäksi vuonna 2024

järvellä kalastettiin viisivuotisjakson osakasluvilla (voimassa v. 2020–2024 voimassa). Pelkästään kalastonhoitomaksun nojalla kalastaneet ja yleiskalastusoikeuksien (onki, pilkki) nojalla kalastaneet jäivät tiedustelun otannan ulkopuolelle.

Osakaskunnan ns. Muuratjärven puolen lupamerkin nojalla voidaan kalastaa Muuratjärven lisäksi useissa pienemmissäkin vesistöissä, kuten osakasmerkin nojallakin, joka kattaa myös osakaskunnan vesialueet Päijänteellä. Vuodelle 2024 osakaskunnan kalastusluvan lunasti Muuratjärven puolelle 119 henkilöä ja viisivuotisen osakasluvan 118 henkilöä eli yhteensä 237 henkilöä (taulukko 1). Kalastustiedustelulomake lähetettiin yhteensä 111 satunnaisesti valitulle kalastusluvan lunastaneelle ja 99 osakkaalle eli otoskooksi muodostui 210 luvan lunastanutta (89 %). Toteutunutta vastausaktiivisuutta (59 %) voidaan pitää kohtuullisena. Vastausaktiivisuus kalastuskyselyihin on ollut Suomessa yleisesti laskusuunnassa ja 50 prosentin (%) vastausaktiivisuutta voidaan nykyään pitää hyvänä (Keskinen ym. 2019).

*Taulukko 1. Perusjoukon koko (n), toteutuneet lähetysmäärät (nLäh, otos-%), vastanneiden määrä ja osuus (nPal, Pal-%) sekä kalastaneiden määrä vastanneista (nKal, Kal-%).*

| | n | nLäh | otos-% | nPal | Pal-% | nKal | Kal-% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lupamerkki/viehelupa | 119 | 111 | 93 | 65 | 59 | 51 | 78 |
| Osakas | 118 | 99 | 84 | 59 | 60 | 31 | 53 |
| Kaikki | 237 | 210 | 89 | 124 | 59 | 82 | 66 |

Lupa laajennuskerroin 1,83

Osakas laajennuskerroin 2,00

Kalastaneiden osuus vastaamatta jättäneissä oletettiin samaksi kuin vastanneissa. Kokonaisarvio perusjoukon pyyntiponnistukselle (P) arvioitiin pyydyskohtaisella keskiarvolla paikatusta vastausaineistosta seuraavasti:

$P = P_{vast} \times (N_{tot} / N_{vast})$, jossa

$P_{vast}$ =vastanneiden yhteenlaskettu pyyntiponnistus
$N_{tot}$ =perusjoukon koko
$N_{vast}$ =vastanneiden määrä yhteensä

Saalisarvio (C) eri pyydyksille ja lajeille arvioitiin seuraavasti:

$C = C_{vast} \times (N_{tot} / N_{vast})$, jossa

$C_{vast}$=vastanneiden yhteenlaskettu saalis
$N_{tot}$= perusjoukon koko
$N_{vast}$ =vastanneiden määrä yhteensä

Kalastustiedusteluvastaukset ovat usein puutteellisia ja vastaaja saattaa jättää ilmoittamatta mm. pyyntimuotonsa, pyyntimäärät ja saaliinsa. Puutteelliset pyyntipäivät ja pyydys-/vapamäärät paikattiin (imputoitiin) pyydyskohtaiselle keskiarvolla ennen laskentaa. Jos vastaaja ei ilmoittanut lainkaan pyyntimenetelmäänsä, pyyntimääriään ja saalistaan, vastausta ei paikattu, eikä sitä käytetty keskisaaliin laskennassa. Ainoastaan neljä vastaajaa jätti ilmoittamatta kokonaan pyyntimenetelmän, pyyntimäärän ja saaliin. Kolme vastaajaa ilmoitti pyyntimenetelmänsä, pyyntipäivät ja -pyydys-/vapamäärän, mutta ei saaliitaan.

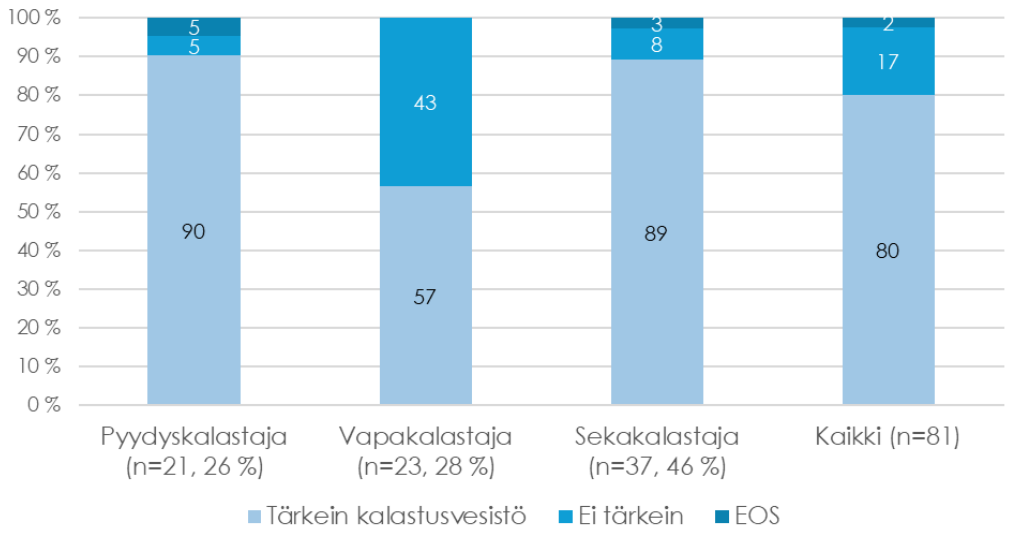
# 3. Tulokset ja tulosten tarkastelu

## 3.1 Kalastajamäärät, -ryhmät ja kalastusmäärän muutos

Muuratjärvellä kalasti vuonna 2024 arviolta 155 osakaskunnan luvan tai osakasluvan lunastanutta henkilöä. Osakasluvalla kalasti arviolta 62 henkilöä (40 %) ja osakaskunnan luvalla 93 henkilöä (60 %). Arvio ei kuvaa järven kokonaiskalastajamäärää, sillä järvellä kalastetaan aktiivisesti myös mm. kalastonhoitomaksun nojalla ja yleiskalastusoikeudella (onki, pilkki). Lisäksi järvellä järjestetään kalastuskilpailuja, joissa lupakäytänteet ovat vaihtelevia.

Vuoden 2024 arvio on suhteellisen vertailukelpoinen vuoden 2007 kalastuslupapohjaiseen kyselyyn nähden. Vuonna 2007 Muuratjärven kalastajamääräksi arvioitiin noin 400 henkilöä (Matilainen & Salo 2008). Edellisessä kyselytutkimuksessa ei kovinkaan tarkasti esitetty kalastajamääräarvioinnin perusteita ja esitettyjen, varsin suppeiden tietojen valossa, aiempi kalastajamääräarvio vaikuttaa jonkinasteiselta yliarviolta. Muuratjärven kalastajamäärät vaikuttavat 18 vuodessa joka tapauksessa vähentyneen selvästi.

Kalastustiedustelun perusteella noin puolet Muuratjärvellä vuonna 2024 kalastaneista oli sekakalastajia (kalastusta pyydyksillä ja vapavälineillä) (kuva 1). Karkeasti noin neljäsosa vastanneista luonnehti itseään pelkästään pyydys- tai vapakalastajiksi.



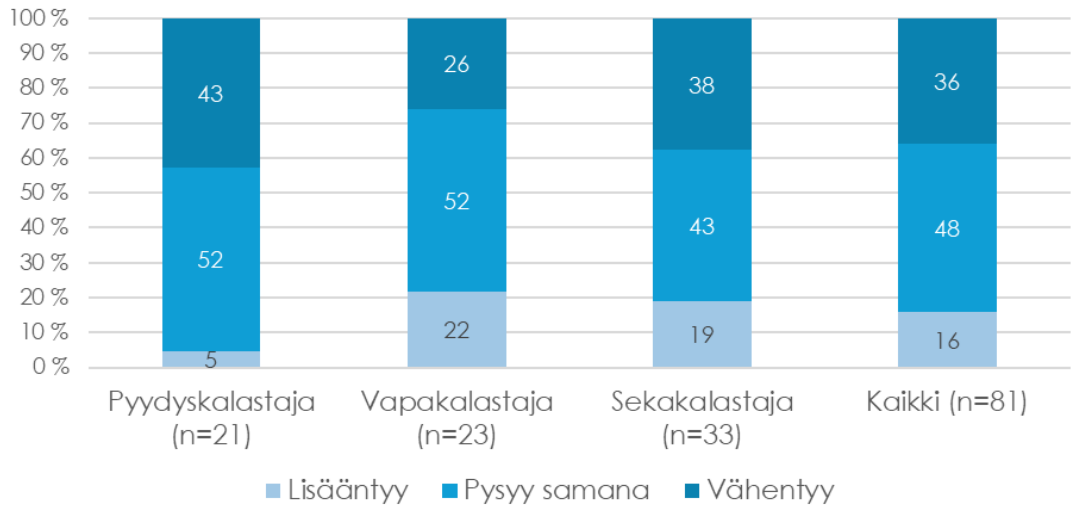

*Kuva 1. Kalastustiedusteluun vastanneiden arvio siitä, onko Muuratjärvi tärkein kalastusvesistö sekä kuvaus omasta kalastuksesta. Vastanneista lukeutui pyydyskalastajiksi 26 %, vapakalastajiksi 28 % ja niin pyydyksillä kuin vapavälineillä kalastaviksi 46 %.*

Valtaosa niin lupa- kuin osakaslupakalastajista piti Muuratjärveä tärkeimpänä kalastusvesistönään (kuva 1). Vapakalastajat liikkuvat tyypillisesti pyydyskalastajia runsaammin vesistöjen välillä ja odotetusti vapakalastajat eivät pitäneet Muuratjärveä yhtä tärkeänä kalastusvesistönä, kuin pyydys- tai sekakalastajat. Lupakalastajista 78 % ja osakaslupakalastajista 83 % piti Muuratjärveä kuitenkin tärkeimpänä kalastusvesistönään. Arvioissa on nähtävissä todennäköisesti lupajärjestelmän tuoma vaihtelu (luvalla voi kalastaa myös Muuratjärven ulkopuolella pienemmissä vesistöissä) ja vain kohtalainen vastausaktiivisuus. Joka tapauksessa Muuratjärvellä kalastaneiden joukko vaikuttaa suhteellisen paikkauskolliselta, joskin iso osa kalastaa tiedusteluvastausten perusteella myös Päijänteellä. Vuotta 2007 koskevassa kalastustiedustelussa noin puolet vastanneista piti Muuratjärveä tärkeimpänä

kalastusvesistönään (Matilainen & Salo 2008). Erot johtuvat pääosin siitä, että vuoden 2007 tiedustelussa oli runsaasti Päijänteelle ja silloiselle Pohjois-Päijänteen kalastusalueelle lupia lunastaneita kalastajia.

Vastaajia pyydettiin arvioimaan, miten heidän kalastuksensa määrä Muuratjärvellä muuttuu seuraavan 10 vuoden aikana. Karkeasti noin puolet vastanneista arvio, että kalastuksen määrä pysyy samana (kuva 2). Syitä tälle ei kuitenkaan juuri esitetty. Vain pieni osa pyydyskalastajista, mutta merkittävämpi osa vapa- ja sekakalastajista arvio kalastusmärän lisääntyvän (kuva 2). Syiksi esitettiin pääasiassa lisääntynyt vapaa-aika (ml. eläiköityminen), ja harvemmissa tapauksissa mm. lisääntyneet kalakannat, hyvät kalastuspaikat, uusi mökki, terveellisen lähiruoan hankkiminen ja kalastusinnostuksen lisääntyminen.

Pyydys- ja sekakalastajista 38–43 % arvio kalastuksen määrän vähenevän, kun taas vapakalastajista noin 26 % arvio määrän vähentyvän. Kaikista vastanneista noin 80 % kertoi tärkeimmäksi vähentymisen syyksi ikääntymisen, 11 % liiallisen verkkokalastuksen ja 9 % muut yksittäiset syyt. Toiseksi ja kolmanneksi tärkeimmiksi syiksi kalastuksen vähentymiseen mainittiin useimmin sairaus, heikot kalakannat, kehno saalis, vedenlaadun heikentyminen (mm. sinileväongelma) ja kalastusrajoitukset. Kalastustiedustelun perusteella Muuratjärven pyydyskalastuksen määrässä on nähty ja tullaan mahdollisesti edelleen näkemään laskeva trendi. Tämä on ollut havaittavissa monissa Suomen vesistöissä jo pidempään ja yhtenä merkittävimpänä syynä on pidetty pyydyskalastajien ikääntymistä. Toisaalta vapakalastuksen määrän on havaittu kasvaneen yleisesti.

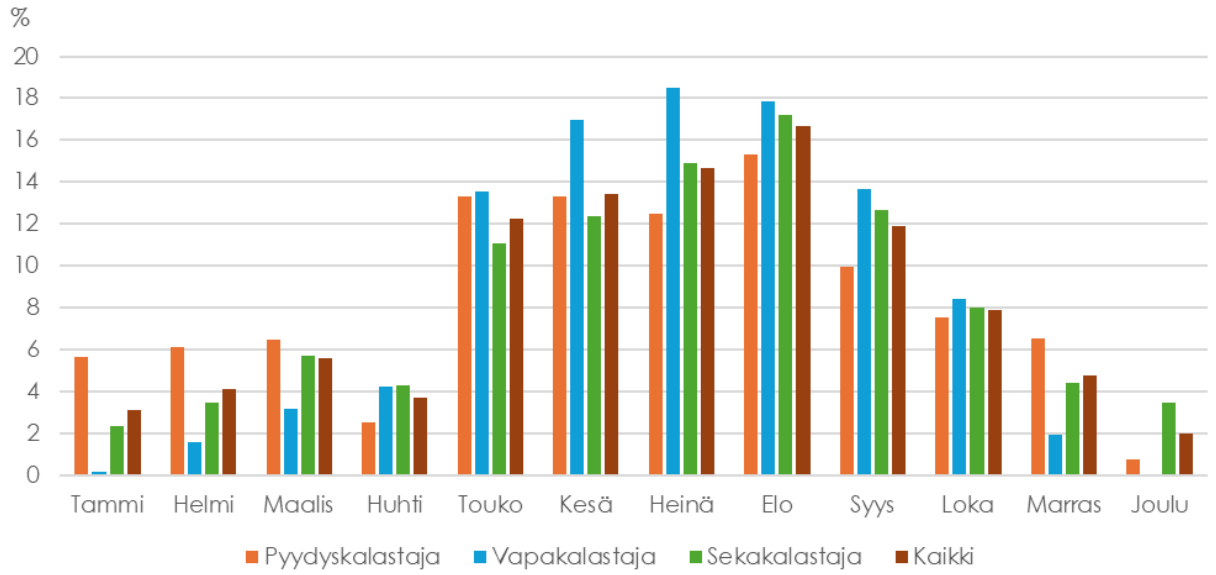



*Kuva 2. Kalastustiedusteluun vastanneiden arvio oman kalastuksen määrän muutoksesta Muuratjärvellä seuraavan 10 vuoden aikana.*

Vastaajia pyydettiin luokittelemaan tavoitelluimmat saalislajit. Tärkeysjärjestyksessä esitettynä pyydyskalastajien tavoitelluimmat saalislajit olivat muikku, siika ja hauki. Vapakalastajat tavoittelivat eniten saaliiksi järvilohta, taimenta ja kuhaa. Sekakalastajat tavoittelivat muikkua, siikaa, ahventa ja kuhaa. Vuotta 2007 koskevassa tiedustelussa halutuimmat saaliskalat olivat kuha ja taimen (Matilainen & Salo 2008). Siikaa ja muikkua tärkeänä saaliskalana piti kolmasosa vastaajista.

## 3.2 Kalastuksen ajoittuminen

Muuratjärvellä kalastetaan aktiivisesti niin kesällä kuin talvella. Tiedusteluun vastanneiden kalastuspäivät jakautuivat pääosin kevään ja syksyn välille, mutta pyydyskalastusta harjoitettiin runsaasti myös talvella (kuva 3).




*Kuva 3. Kalastustiedusteluun vastanneiden kalastuksen ajoittuminen Muuratjärvellä vuonna 2024.*

## 3.3 Pyyntiponnistus

Pyyntiponnistus kuvaa kalastuksen määrää (pyydysten/vapojen määrän ja pyyntipäivien tulo). Pyyntiponnistuksen yksikkönä voi olla esimerkiksi verkkovuorokausi, vapapäivä/-tunti, nuottaveto tai troolaustunti. Yhdellä verkolla tai yhdellä vavalla yhden päivän pyynti vastaa tässä raportissa yhtä verkkovuorokautta tai yhtä vapapäivää.

Muuratjärvellä pyydettiin vuonna 2024 arviolta noin 11100 verkkovuorokautta (taulukko 2). Tästä noin 40 % oli muikkuverkkopyyntiä ja 54 % pyyntiä 36–64 mm verkoilla. Pyynnin määrässä mitattuna verkkopyynti oli merkittävin yksittäinen pyyntimuoto Muuratjärvellä.

Verkkopyyntiponnistuksesta ei ole aiempaa tutkimustietoa Muuratjärveltä, joten pyyntiponnistuksen kehitystä ei voida tarkastella. Kokonaisverkkopyyntiponnistuksesta lupakalastajien osuus oli arviolta noin 55 % ja osakkaiden verkkopyynnin osuus 45 %.

Pyyntiponnistuksessa mitattuna merkittäviä pyyntimuotoja olivat myös katiskakalastus, vetouistelu ja syöttikoukkupyynti.

Onkimista ja pilkkimistä voidaan harjoittaa yleiskalastusoikeuksien nojalla, eikä näiden määristä saada tarkkaa tietoa vesialueen omistajan lupatietoihin pohjautuvalla tiedustelulla. Heittokalastuksen osuus on niin ikään aliarvio, koska Muuratjärvellä kalastetaan runsaasti pelkästään kalastonhoitomaksun nojalla.

*Taulukko 2. Arvio Muuratjärven pyyntimenetelmä- ja kalastajaryhmäkohtaisesta pyyntiponnistuksesta vuonna 2024. Kaupallisesti kalastaneiden pyyntiponnistus on lisätty aineistoon perusjoukkoon laajentamattomana. Nuottaa vedettiin tiedustelun perusteella Muuratjärvellä v. 2024 vain vähäisiä määriä.*

| | Pyydyskalastaja | Sekakalastaja | Vapakalastaja | YHT | % |
|---|---|---|---|---|---|
| Muikkuverkko | 1778 | 2550 | 117 | 4445 | 40 |
| 26-35mm | 48 | 239 | 96 | 383 | 3 |
| 36-54mm | 1101 | 1317 | 0 | 2419 | 22 |
| 55-64mm | 2682 | 904 | 0 | 3586 | 32 |
| Yli 65mm | 20 | 219 | 0 | 239 | 2 |
| **YHT verkkopyynti** | 5630 | 5229 | 213 | 11071 | 100 |
| % | *51* | *47* | *2* | *100* | |
| | | | | | |
| Katiska | 1239 | 1573 | 192 | 3004 | |
| Rysä | 84 | 21 | 33 | 138 | |
| Syöttikoukku | 994 | 264 | 0 | 1258 | |
| Heittovapa | 2 | 518 | 240 | 760 | |
| Vetouistelu | 41 | 878 | 1841 | 2760 | |
| Onki | 17 | 367 | 151 | 535 | |
| Pilkki | 52 | 329 | 63 | 444 | |
| **YHT** | 8057 | 9178 | 2734 | 19969 | |

## 3.4 Saaliit

Muuratjärven kokonaissaalis oli vuonna 2024 kalastustiedustelun perusteella arviolta noin 8300 kg (taulukko 3). Saaliista pääosa koostui muikusta (32 %), hauesta (28 %) ja ahvenesta (16 %).

Saalis pyydettiin pääosin muikkuverkoilla (32 %), 36–64 mm verkoilla (22 %), katiskalla (15 %) ja vetouistelemalla (13 %). Verkkopyynnin osuus saaliista oli noin 57 % ja vapapyynnin osuus 26 %. Heitto- ja uistelukalastuksen saalisosuus oli noin 19 %. Kokonaissaaliista ja verkkopyynnin saaliista huomattava osuus koostui kaupallisen kalastuksen muikkuverkkopyynnin muikkusaaliista.

*Taulukko 3. Arvio Muuratjärven vuoden 2024 saaliista. Muikkusaaliista suurin osa saatiin kaupallisen kalastuksen pyynnissä ja vähäinen muikun nuottasaalis on sisällytetty muikkuverkkopyyntiin. Kaupallisten kalastajien pyydyskalastussaalis on lisätty aineistoon sellaisenaan perusjoukkoon laajentamattomana. Kaupallisen kalastuksen saalis ei välttämättä sisällä kaikkea kaupallisessa tarkoituksessa pyydettyä saalista.*

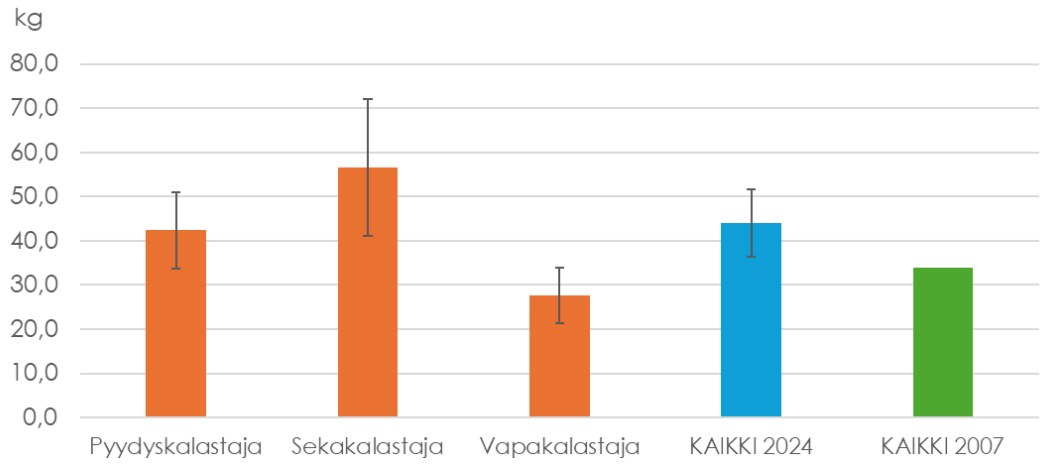
| | Ahven | Kuha | Hauki | Made | Lahna | Särki | Muikku | Siika | Taimen | Järvilohi | Muut | YHT | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Muikkuverkko | - | - | - | - | - | - | 2624 | - | - | - | 11 | 2635 | 32 |
| 26-35mm | - | - | - | - | - | 70 | 11 | 44 | - | - | - | 125 | 2 |
| 36-54mm | 249 | 33 | 235 | 203 | 60 | 14 | - | 259 | - | - | 5 | 1058 | 13 |
| 55-64mm | 59 | 133 | 327 | 86 | 74 | - | - | 29 | - | - | 9 | 717 | 9 |
| Yli 65mm | - | - | 101 | - | 32 | - | - | - | - | - | - | 133 | 2 |
| Katiska | 210 | 16 | 421 | 180 | 92 | 305 | - | 9 | - | - | 14 | 1248 | 15 |
| Rysä | - | - | 128 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | 133 | 2 |
| Syöttikoukku | - | - | 45 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | 54 | 1 |
| Heittovapa | 175 | 5 | 229 | 5 | 9 | 14 | - | - | - | - | 31 | 468 | 6 |
| Vetouistelu | 103 | 125 | 759 | - | - | - | - | - | 4 | 2 | 73 | 1066 | 13 |
| Onki | 191 | 2 | - | - | 31 | 15 | - | - | - | - | - | 239 | 3 |
| Pilkki | 328 | - | 31 | 11 | - | 6 | - | 2 | - | - | 4 | 382 | 5 |
| **YHT** | **1316** | **314** | **2276** | **494** | **304** | **424** | **2635** | **344** | **4** | **2** | **147** | **8259** | 100 |
| % | 16 | 4 | 28 | 6 | 4 | 5 | 32 | 4 | 0,05 | 0,02 | 2 | 100 | |

Vuonna 2024 kalastajien keskisaalis oli arviolta 44,1 kg (± keskivirhe 7,6 kg), kun vuonna 2007 saalis oli 34 kg/kalastaja. Vuonna 2024 kalastajakohtainen saalis oli suurin sekakalastajaksi itsensä luokittelevilla kalastajilla (kuva 4). Vapakalastajien saalis oli muita ryhmiä pienempi niin osakaskunnan lupakalastajien kuin osakaslupalaisten joukossa (kuva 5). Osakkaan keskisaalis oli hieman pienempi, kuin lupakalastajan keskisaalis (kuva 5). Kalastajakohtaiset ilmoitetut vuosisaaliit vaihtelivat odotetusti varsin paljon (0–434 kg, pl. kaupallinen kalastus). Kun huomioidaan epävarmuus tuloksissa, voidaan kaikkien ryhmien keskisaaliiden havaita olevan suhteellisen lähellä toisiaan, eikä tilastollisesti merkitseviä eroja välttämättä ole lainkaan.

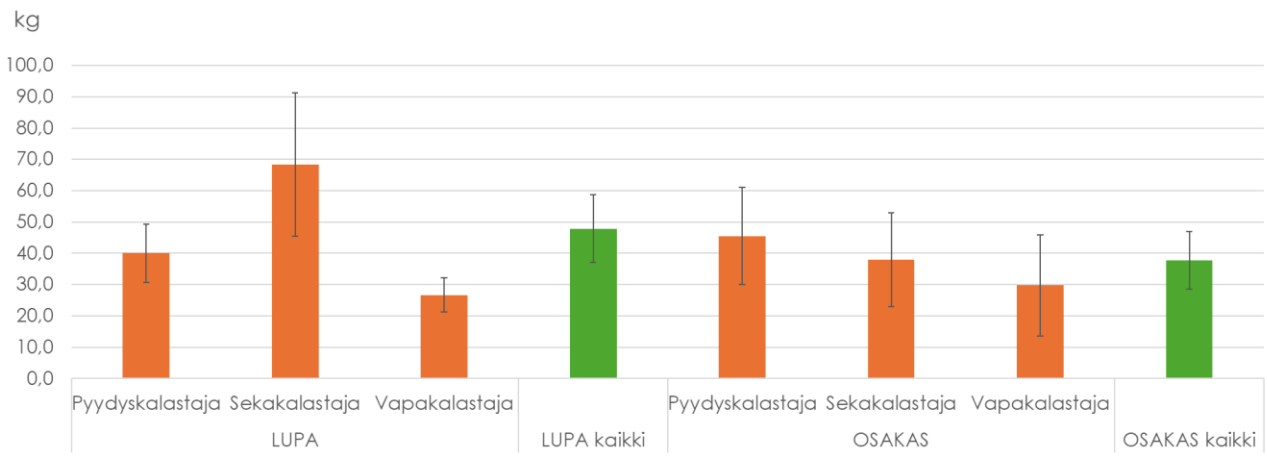
Kokonaissaaliserot eivät kuvasta eroja saaliskalaston runsaudessa, koska saalis on riippuvainen pyyntiponnistuksesta. Yksikkösaaliin (saaliis/pyyntiponnistus) perusteella kalaston runsautta on mahdollista arvioida tietyin reunaehdoin, mutta yksikkösaaliseroja ei voida vuosien välillä tarkastella, koska vuonna 2007 pyyntiponnistusta ei raportoitu. Saalisosuuksia voidaan sen sijaan vertailla. Vuosien 2007 ja 2024 lajisaaliin osuuksissa ei ole nähtävissä erityisen selviä eroja. Vuoteen 2007 nähden selvemmin laski ahven- ja särkisaaliin osuus, kun taas hauen ja muikun osuus kasvoi aiemmasta (kuva 6).

Taimensaaliin voidaan katsoa jopa romahtaneen edelliseen tiedusteluvuoteen nähden, sillä vuonna 2007 saalisarvio oli lähes 300 kg ja vuonna 2024 vain muutamia kiloja. Järvilohta ilmoitettiin vuonna 2024 vain vähäisiä määriä saaliiksi. Järveen on istutettu viimeisen 10 vuoden aikana suhteellisen runsaasti niin taimenta kuin järvilohta, mutta kalastustiedustelun perusteella istutusten tuotto on ollut hyvin heikko. Muikkua pyydetään Muuratjärvellä verkoilla aktiivisesti, mutta kokonaissaaliissa tai saalisosuuksissa ei ole kuitenkaan merkittäviä eroja vuosien 2007 ja 2024 välillä.

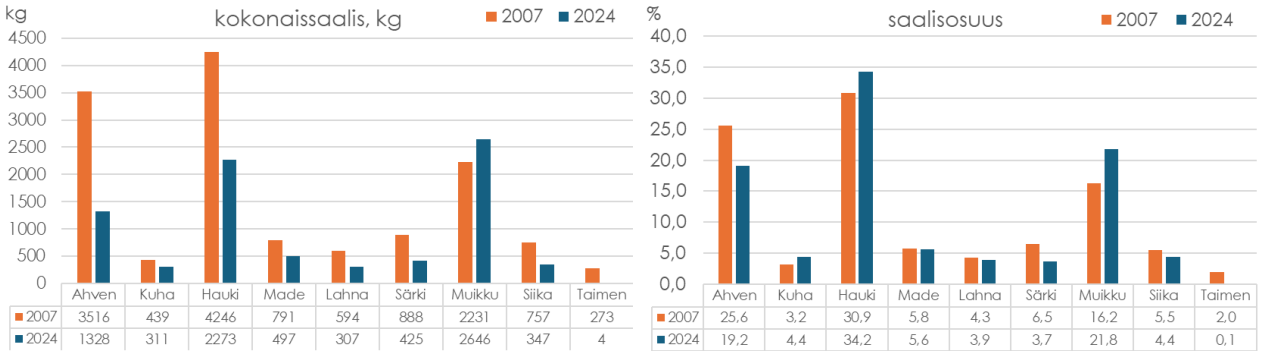
Vuoden 2024 kokonaissaalis oli selvästi pienempi kuin vuoden 2007 saalis (kuva 6). Ero selittyy pitkälti kalastajien ja kalastuksen määrän (pyyntiponnistuksen) vähenemisellä vuosien välillä. Vuoden 2007 pyyntimenetelmäkohtaista pyyntiponnistustietoa ei ole saatavissa, mutta todennäköisesti pyyntiponnistus on vähentynyt kalastajamäärän vähennyttyä. Kokonaissaalis on vähentynyt suhteellisen selvästi kaikilla muilla lajeilla, paitsi muikulla ja kuhalla. Vuoden 2007 raportista ei ilmene, sisältääkö vuoden 2007 kokonaissaalisarvio kaupallisen kalastuksen saaliin. Vuoden 2024 kokonaissaalis (kuva 6) sisältää sellaisenaan (perusjoukkoon laajentamattomana) kaupallisen kalastuksen ilmoittaman saaliin.




*Kuva 4. Muuratjärven kalastajaryhmäkohtainen keskisaalisarvio (kg/kalastaja, ± keskivirhe) vuonna 2024 ja 2007. Kaupallisten kalastajien saalista ei ole huomioitu laskennassa.*




*Kuva 5. Muuratjärven kalastajaryhmäkohtainen keskisaalisarvio (kg/kalastaja, ±keskivirhe) vuonna 2024. Kaupallisten kalastajien saalista ei ole huomioitu laskennassa.*




| | Ahven | Kuha | Hauki | Made | Lahna | Särki | Muikku | Siika | Taimen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2007 | 3516 | 439 | 4246 | 791 | 594 | 888 | 2231 | 757 | 273 |
| 2024 | 1328 | 311 | 2273 | 497 | 307 | 425 | 2646 | 347 | 4 |

| | Ahven | Kuha | Hauki | Made | Lahna | Särki | Muikku | Siika | Taimen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2007 | 25,6 | 3,2 | 30,9 | 5,8 | 4,3 | 6,5 | 16,2 | 5,5 | 2,0 |
| 2024 | 19,2 | 4,4 | 34,2 | 5,6 | 3,9 | 3,7 | 21,8 | 4,4 | 0,1 |

*Kuva 6. Kalastustiedustelun perusteella arvioitu lajikohtainen saalis (vas.) ja saalislajien osuudet (%) kokonaissaaliista vuosina 2007 ja 2024 (Matilainen & Salo 2008). Vuoden 2024 muikkusaaliin osuus ei sisällä kaupallisen kalastuksen saalista. Vuoden 2007 tiedusteluraportista ei ilmene, sisältääkö kokonaissaalis kaupallisen kalastuksen saalista.*

## 3.5 Mielipidekysely

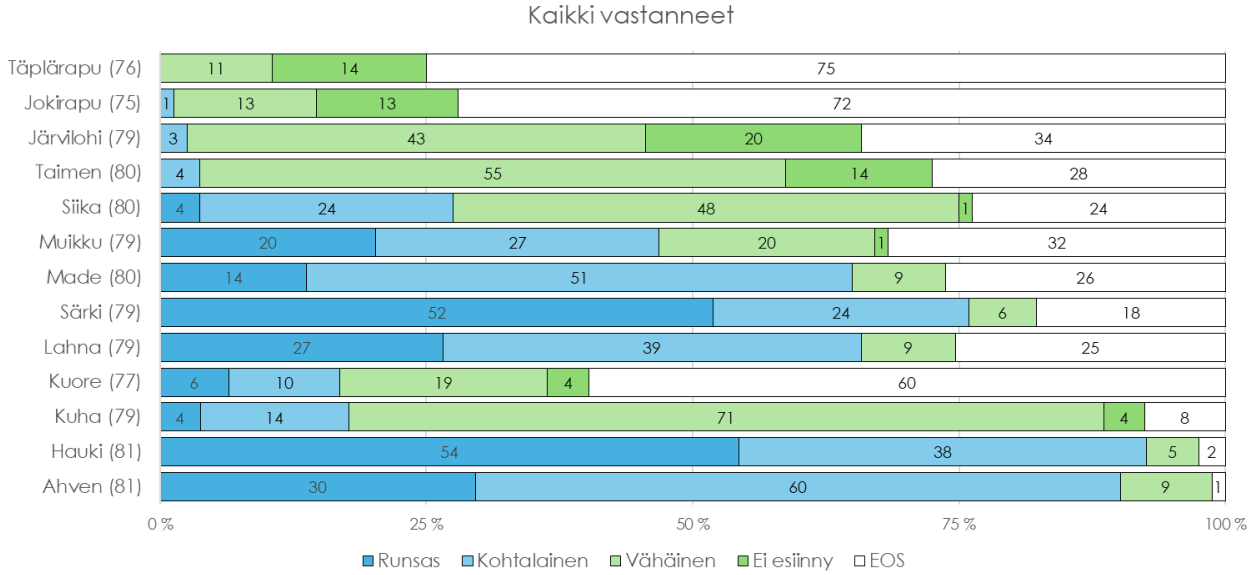
### 3.5.1. Kalakannat

Kalastajilta kysyttiin mielipiteitä Muuratjärven kalakantojen tilasta. Ahvenkantaa pidettiin pääosin vähintäänkin kohtalaisena (kuva 7). Yli puolet vastanneista arvio hauki ja särkikannan runsaaksi, ja kaikkiaan vähintäänkin kolme neljästä arvio kannat ainakin kohtalaisiksi. Noin puolet vastanneista arvio muikkukannan vähintäänkin kohtalaiseksi. Yli puolet vastanneista arvioi madekannan vähintäänkin kohtalaiseksi.

Hyvin pieni osa vastanneista arvioi siika- ja kuhakannan runsaaksi. Siikakannan tila oli noin neljäsosan mielestä kohtalainen. Valtaosa arvioi taimen- ja järvilohikannat vähäisiksi tai lajien ei arvioitu edes esiintyvän Muuratjärvessä.

Suurin osa vastanneista ei osannut arvioida rapukantojen tilaa, ja vain pieni joukko arvioi rapukannat kohtalaisiksi. Tämä koski myös täplärapua, jonka ei tiedetä levinneen Päijänteeltä ainakaan merkittävissä määrin Muuratjärven vesistöalueelle.

Kalastajaryhmien välillä ei ollut merkittäviä eroja kalakanta-arvioissa ainakaan tyypillisimpien lajien kohdalla (liite 1). Pieni osa vapa- ja sekakalastajista arvioi kuha- ja siikakannat runsaaksi, kun taas pyydyskalastajista yksikään ei arvioinnut kantoja runsaiksi. Jopa lähes puolet sekakalastajista arvioi lahnakannan runsaaksi. Pyydyskalajien arvio taimen- ja järvilohikannoista oli korkeintaan vähäinen, kun taas pieni joukko vapa- ja sekakalastajista arvioi kannat kohtalaisiksi.



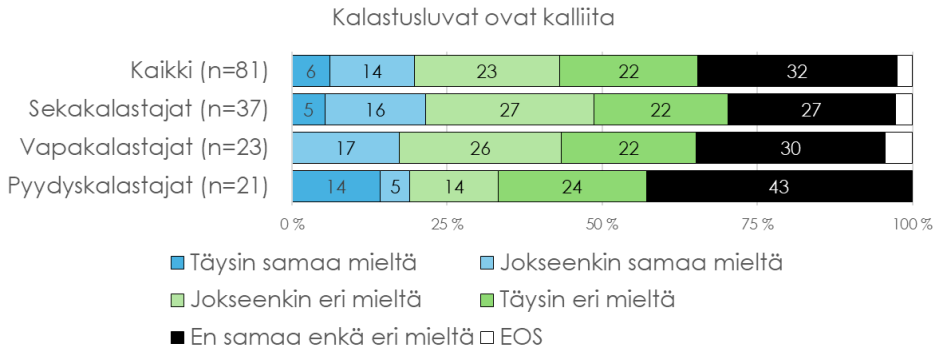

*Kuva 7. Kalastustiedusteluun vastanneiden arviot Muuratjärven kalakantojen tilasta vuonna 2024. Lajin jälkeen sulkeissa esitetään vastanneiden lukumäärä.*

### 3.5.2. Väittämät

Kalastajia pyydettiin vastaamaan Muuratjärven kalastusta ja sen järjestämistä koskeviin tiedustelun toimeksiantajan laatimiin väittämiin. Kalastajaryhmäkohtaisia eroja havaittiin monissa väittämissä.

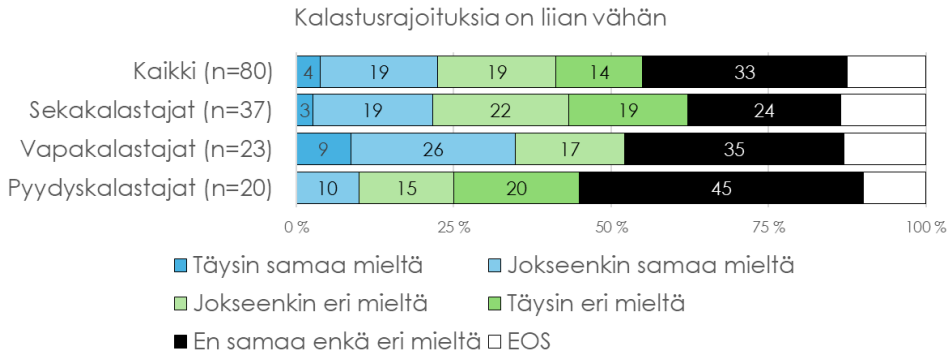
***Kalastusluvat ovat kalliita***

Hieman alle puolet vastanneista oli sitä mieltä, että kalastusluvat eivät ole kalliita. Vapakalastajista ei yksikään ollut täysin samaa mieltä siitä, että kalastusluvat ovat kalliita, kun taas pyydyskalastajista muita ryhmiä suurempi osuus oli täysin samaa mieltä. Pyydyskalastajista 43 % sijoittui mielipideilmastossa välimaastoon.



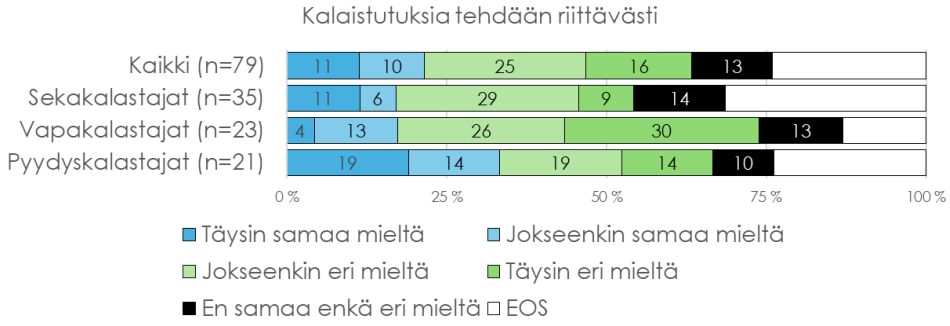
**Kalastusrajoituksia on liian vähän**

Vastanneista 23 % piti kalastusrajoituksia liian vähäisiä ja 33 % liiallisina. Noin kolmasosa vapakalastajista oli sitä mieltä, että rajoituksia on liian vähän, ja vastaavasti pyydyskalastajista noin kolmasosa oli sitä mieltä, että rajoituksia on liikaa. Toisaalta lähes puolet pyydyskalastajista ei kallistunut kumpaankaan suuntaan mielipiteissään.



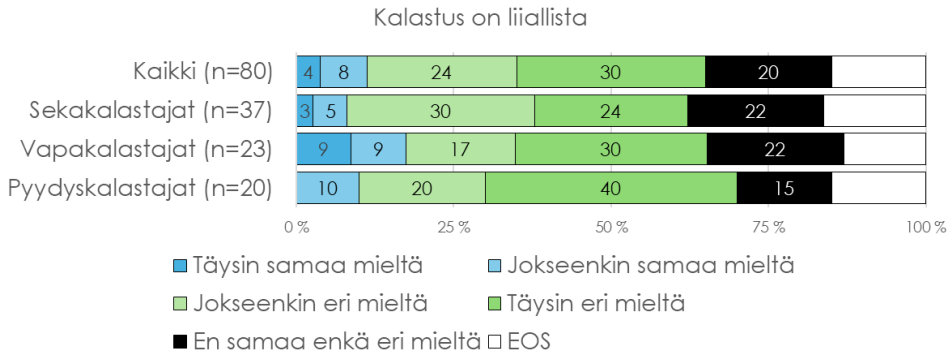

**Kalaistutuksia tehdään riittävästi**

Vastanneista 41 % oli eri mieltä, ja 21 % samaa mieltä siitä, että kalaistutuksia tehdään riittävästi. Pyydyskalastajista 33 % piti istutuksia riittävinä, kun taas muista ryhmistä alle 20 % piti istutuksia riittävinä.



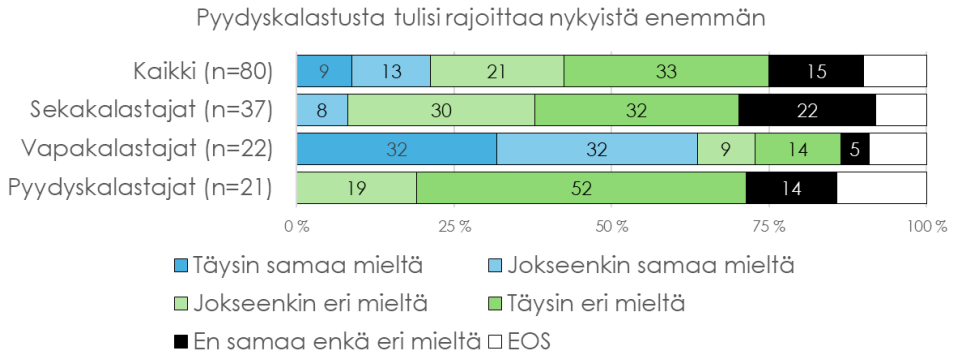

**Kalastus on liiallista**

Yli puolet kaikista vastanneista oli sitä mieltä, että kalastus ei ole liiallista. Vapakalastajista noin viidesosa piti kalastusta liiallisena, kun muissa ryhmissä korkeintaan kymmenesosa piti kalastusta liiallisena.



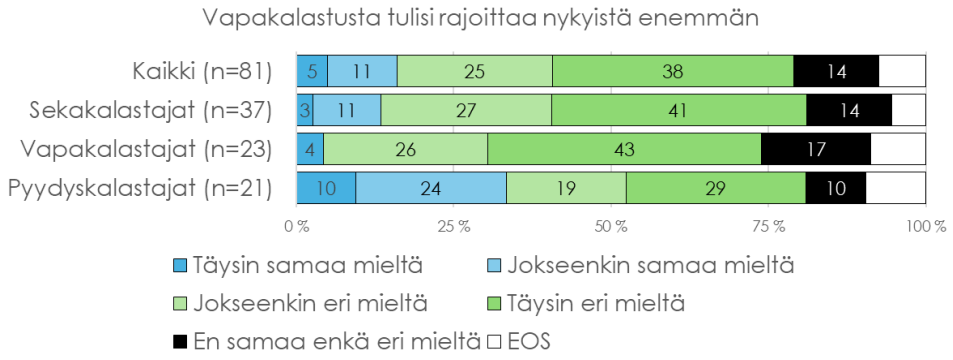
**Pyydyskalastusta tulisi rajoittaa nykyistä enemmän**

Kaikista tiedusteluun vastanneista hieman yli puolet oli sitä mieltä, että pyydyskalastusta ei tulisi rajoittaa nykyistä enempää. Vapakalastajat erosivat muista ryhmistä: valtaosa vapakalastajista oli sitä mieltä, että pyydyskalastusta tulisi rajoittaa nykyistä enemmän.



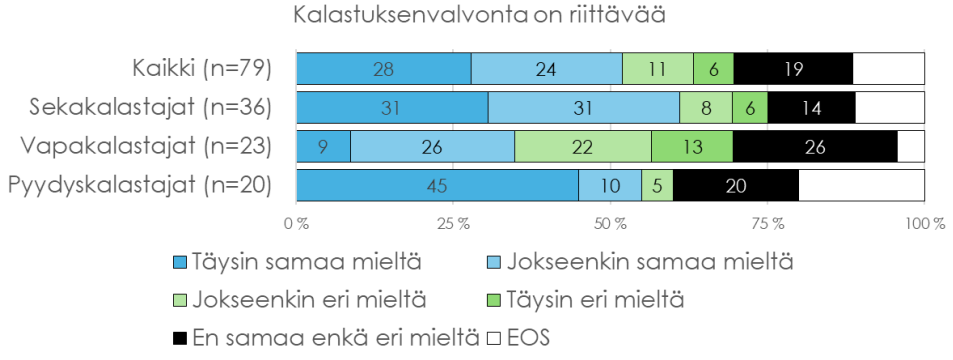

**Vapakalastusta tulisi rajoittaa nykyistä enemmän**

Kaikista tiedusteluun vastanneista valtaosa oli sitä mieltä, että vapakalastusta ei tulisi rajoittaa nykyistä enempää. Pyydyskalastajista noin kolmasosa rajoittaisi vapakalastusta nykyistä enemmän, kun muissa ryhmissä tätä mieltä oli korkeintaan kymmenesosa vastanneista.

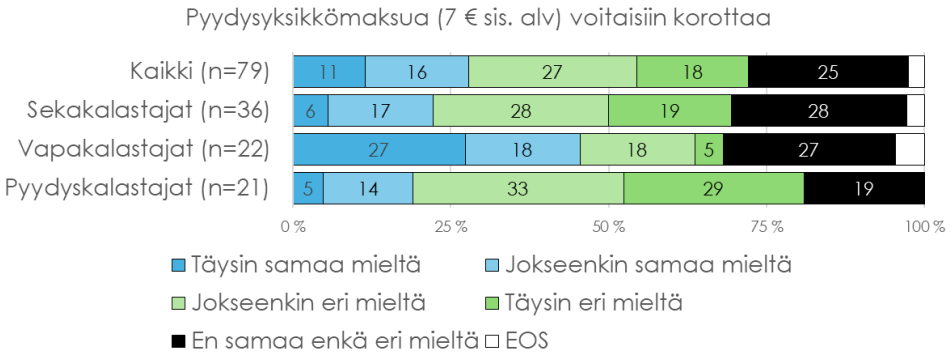



**Kalastuksenvalvonta on riittävää**

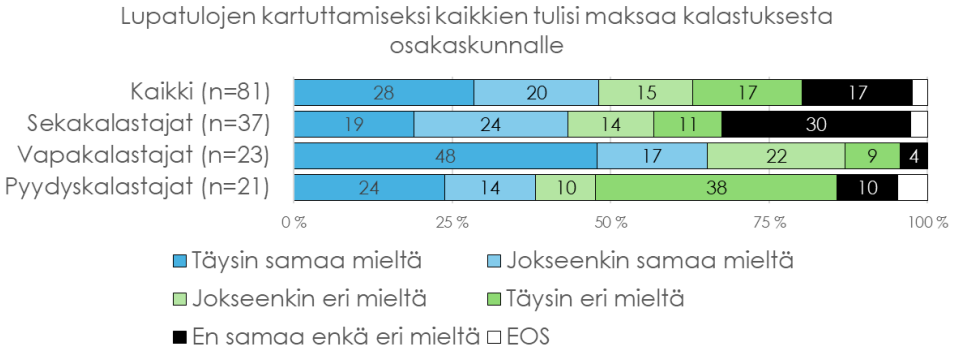
Kaikista vastanneista 62 % piti kalastuksenvalvontaa riittävänä. Muihin ryhmiin nähden vapakalastajista suurempi osuus oli sitä mieltä, että valvonta ei ole riittävää.



**Pyydysyksikkömaksua voitaisiin korottaa** (nykyisestä 7 €:sta, sis. arvonlisäveron)
Noin 45 % kaikista vastanneista oli sitä mieltä, että pyydysyksikkömaksua ei tulisi korottaa. Vapakalastajista taas 45 % oli sitä mieltä, että pyydysyksikkömaksua voitaisiin korottaa. Pyydyskalastajista 62 % oli sitä mieltä, että maksua ei voisi korottaa.




**Lupatulojen kartuttamiseksi kaikkien tulisi maksaa kalastuksesta osakaskunnalle**
Muuramen osakaskunnassa osakkaalla on ilmainen kalastusoikeus, jonka määrä perustuu osakaskiinteistön kokoon. Kaikista tiedusteluun vastanneista 48 % oli sitä mieltä, että kaikkien tulisi maksaa kalastusluvista osakaskunnalle. Vapakalastajista selvästi yli puolet oli sitä mieltä, että kaikkien tulisi maksaa luvista, kun taas pyydyskalastajista noin puolet oli maksua vastaan.




# 4. Yhteenveto

Muuratjärven vuoden 2024 kalastusta selvitettiin alkuvuodesta 2025 kalastustiedustelulla. Perusjoukkona oli Muuratjärvelle osakaskunnan luvan lunastaneet henkilöt sekä osakkaat. Jakolinja Muuratjärven ja Päijänteen lupamerkkien käytölle kulkee ysitiessä eli Muuratjärven lupamerkillä voi kalastaa ysitien Muuratjärven puoleisilla osakaskunnan vesialueilla. Tiedustelu lähetettiin postikyselynä satunnaisesti valituille luvan lunastaneille henkilöille. Otoskoko oli 210 henkilöä (89 % otanta luvan lunastaneista) ja tiedusteluun vastasi keskimäärin 59 % kyselyn saaneista (60 % osakkaista, 59 % luvanostaneista).

Muuratjärvellä kalasti vuonna 2024 arviolta 155 osakaskunnan luvan tai osakasluvan lunastanutta henkilöä. Kalastajista oli osakkaita 40 % (62 hlöä) ja 60 % lupakalastajia (93 hlöä). Lupakalastajiin lukeutuu niin lupamerkin nojalla kuin Muuratjärven viehekalastusluvalla kalastaneet. Arvioitu kalastajamäärä ei kuvaa kokonaiskalastajamäärää, koska esim. pelkästään kalastonhoitomaksun nojalla ja yleiskalastusoikeudella (onki, pilkki) kalastaneet jäivät otannan ulkopuolelle. Vuonna 2007 tehdyssä

vastaavanlaisessa kalastustiedustelussa Muuratjärven kalastajamääräksi arvioitiin noin 400 kalastajaa, mutta arvioinnin perusteita ei tarkemmin esitetty (Matilainen & Salo 2008). Muuratjärven kalastajamäärät vaikuttavat 18 vuodessa vähentyneen selvästi.

Kalastustiedustelun perusteella noin puolet Muuratjärvellä vuonna 2024 kalastaneista oli sekakalastajia (kalastusta pyydyksillä ja vapavälineillä). Karkeasti noin neljäsosa vastanneista luonnehti itseään pelkästään pyydys- tai vapakalastajiksi. Valtaosa niin lupa- kuin osakaslupakalastajista piti Muuratjärveä tärkeimpänä kalastusvesistönään. Kalastajilta kysyttiin kalastuksen määrän muutoksesta tulevina vuosina. 16 % vastanneista arvio kalastusmäärän lisääntyvän, 48 % määrän pysyvän samana ja 36 % määrän vähentyvän.

Pyyntiponnistuksella kuvataan kalastuksen määrää (esim. pyydysten tai vapojen määrän ja pyyntipäivien tulo). Verkkopyynti oli pyyntiponnistuksessa mitattuna merkittävin pyyntimuoto Muuratjärvellä vuonna 2024. Kokonaisverkkopyyntiponnistuksesta lupakalastajien osuus oli arviolta noin 55 % ja osakkaiden verkkopyynnin osuus 45 %. Merkittäviä pyyntimuotoja olivat myös katiskakalastus, vetouistelu ja syöttikoukkupyynti. Onkimisen, pilkkimisen ja heittokalastuksen määrästä ei saada tarkkaa tietoa, koska järvellä kalastetaan aktiivisesti myös pelkästään yleiskalastusoikeuksien (onki, pilkki) ja kalastonhoitomaksun nojalla yhdellä vavalla.

Muuratjärven kokonaissaalis oli vuonna 2024 kalastustiedustelun perusteella arviolta noin 8300 kg. Saaliista pääosa koostui muikusta (32 %), hauesta (28 %) ja ahvenesta (16 %), ja saaliista pääosa saatiin muikkuverkoilla (32 %), 36–64 mm verkoilla (22 %), katiskalla (15 %) ja vetouistelemalla (13 %). Verkkopyynnin osuus saaliista oli noin 56 %. Kokonaissaaliista ja verkkopyynnin saaliista huomattava osuus koostui kaupallisen kalastuksen muikkuverkkopyynnin muikkusaaliista. Kalastajakohtainen keskisaalis oli noin 44 kg. Vuonna 2007 järven kokonaissaalisarvio oli noin 14 tonnia ja kalastajan keskisaalis 34 kg. Kokonaissaalis on laskenut 18 vuodessa selvästi, mikä selittyy kalastajien määrän ja oletettavasti myös pyyntiponnistuksen vähentymisellä.

Kalastajilta kysyttiin mielipiteitä Muuratjärven kalakantojen tilasta. Järven tyypillisten saalislajien, kuten ahvenen, hauen, mateen, lahnan ja särjen kannat arvioitiin pääosin vähintäänkin kohtalaisiksi, mutta lohikalakantojen tila arvioitiin heikoksi. Suurin osa arvioi kuhakannan vähäiseksi. Noin puolet vastanneista arvioi muikkukannan ainakin kohtalaiseksi, mutta siikakannan vähäiseksi. Rapukannat arvioitiin pääosin heikoiksi, joskin suurin osa ei osannut antaa tila-arviota.

Kalastajille esitettiin väittämiä Muuratjärven kalastuksesta ja sen järjestämisestä.

- ***Kalastusluvat ovat kalliita***
  - *samaa mieltä 22 %, eri mieltä 45 %, ei samaa eikä eri mieltä 32 %*
- **Kalastusrajoituksia on liian vähän**
  - samaa mieltä 23 %, eri mieltä 33 %, *ei samaa eikä eri mieltä 33 %*
- **Kalaistutuksia tehdään riittävästi**
  - samaa mieltä 21 %, eri mieltä 41 %, *ei samaa eikä eri mieltä 13 %*
- ***Kalastus on liiallista***
  - *samaa mieltä 12 %, eri mieltä 54 %, ei samaa eikä eri mieltä 20 %*
- ***Pyydyskalastusta tulisi rajoittaa nykyistä enemmän***
  - *samaa mieltä 22 %, eri mieltä 53 %, ei samaa eikä eri mieltä 15 %*
- ***Vapakalastusta tulisi rajoittaa nykyistä enemmän***
  - *samaa mieltä 16 %, eri mieltä 63 %, ei samaa eikä eri mieltä 14 %*
- ***Kalastuksenvalvonta on riittävää***
  - *samaa mieltä 52 %, eri mieltä 17 %, ei samaa eikä eri mieltä 19 %*

- ***Pyydysyksikkömaksua voitaisiin korottaa***
  - *samaa mieltä 27 %, eri mieltä 45 %, ei samaa eikä eri mieltä 25 %*
- ***Lupatulojen kartuttamiseksi kaikkien tulisi maksaa kalastuksesta osakaskunnalle***
  - *samaa mieltä 48 %, eri mieltä 32 %, ei samaa eikä eri mieltä 17 %*

Useissa väittämissä mielipiteet jakautuivat kalastajaryhmän mukaan. Useammin eri mieltä olivat pyydys- ja vapakalastajat. Eroavaisuuksia nähtiin mielipiteissä erityisesti väittämissä koskien kalastusrajoituksia, kalaistutuksia, kalastuksen valvonnan riittävyyttä, pyydysyksikkömaksuissa ja kaikkien osallistamisessa lupamaksuihin. Samat teemat toistuivat myös vapaamuotoisissa kommenteissa. Osa kalastajista pitää mm. verkkokalastusta liiallisena ja sen rajoituksia liian vähäisinä, ja osa haluaisi vapauttaa kalastuksen rajoituksista. Vapaissa kommenteissa nostettiin esille myös heikot saalit ja erityisesti lohikalakantojen heikko tila sekä istutusten tuloksettomuus.

Muuratjärvi on syvä järvi (maksimisyvyys 42,6 m) ja keskisyvyyskin (13,5 m) selvästi suurempi, kuin Suomen järvien keskisyvyys (7 m). Järven pinta-ala on noin 31,5 km2, rantaviiva 112 km ja tilavuus 423 miljoonaa kuutiometriä. Pintavesityypiltään järvi kuuluu pieniin ja keskikokoisiin vähähumuksisiin järviin (Vh) ja sen ekologinen tila on luokiteltu erinomaiseksi. Järven pääallas on pysynyt erinomaisessa tilassa jo vuosikymmeniä, mutta vesi on tummunut orgaanisen aineen lisääntymisen takia. Muutoin pääaltaan vedenlaadussa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia viimeisen 50 vuoden aikana. Vedenlaadun ja biologisten tekijöiden perusteella järvi on oligotrofinen eli vähätuottoinen. Kalastustiedustelun perusteella hehtaarisaalis oli vuonna 2024 noin 2,6 kg/ha, joka on vähäinen, mutta toisaalta suhteellisen tyypillinen ravinteisuudeltaan karuhkolle järvelle. Esimerkiksi Päijänne on selvästi ravinteisempi järvi ja kalantuotanto suurempi, kuten hehtaarisaaliitkin.

# KVVY Tutkimus Oy

Tekijä:



Erityisasiantuntija, FM Antti Leppänen

Hyväksynyt:



Biologiset tutkimukset -yksikön päällikkö Tommi Malinen

## Jakelu

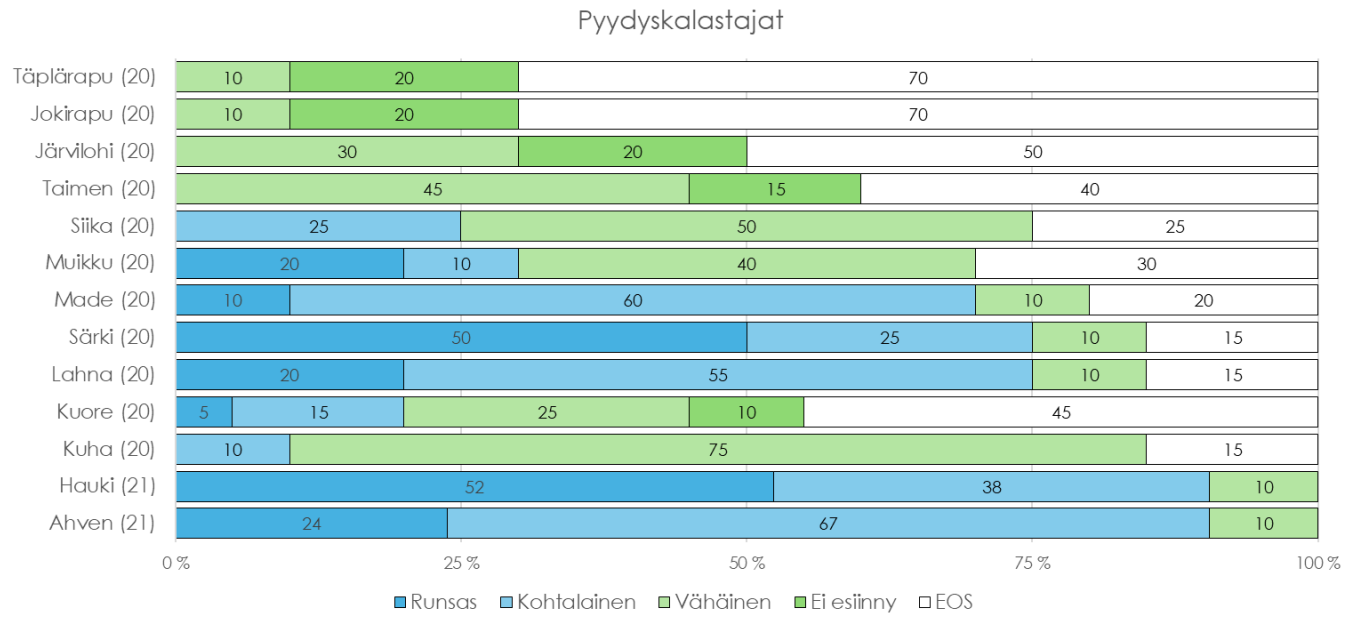
Muuramen osakaskunta

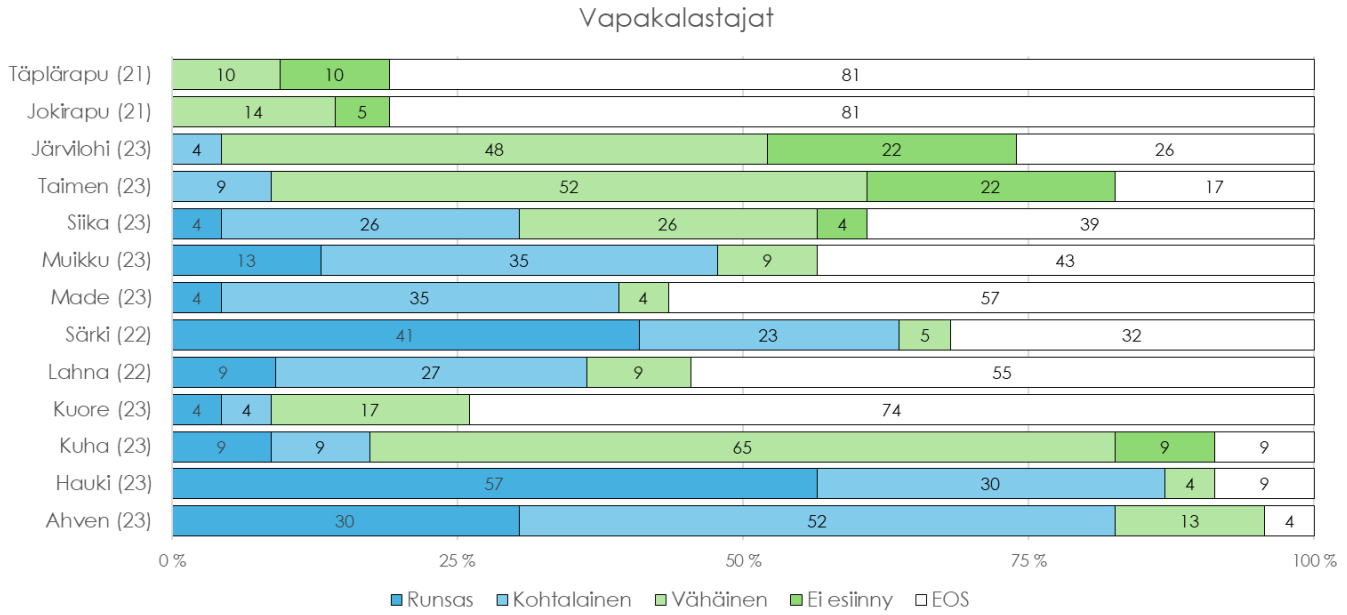
## Viitteet

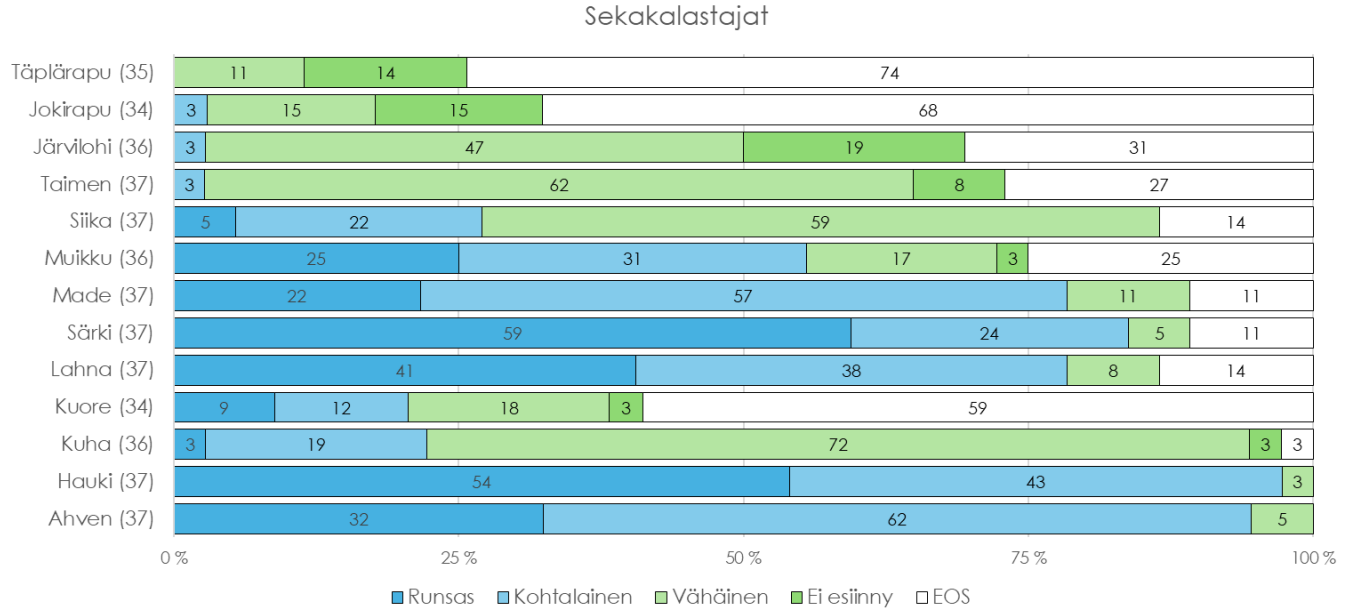
Keskinen T., Marjomäki T.J., Lappalainen A., Salmi P., Heikinheimo O., Veneranta L., Vainikka A., Salminen M., Kangas K., Eskelinen P., Ruuhijärvi J., Syrjänen J. Teoksessa: Salminen, M. & Böhling, P. (toim.). 2019. Kalavarojen käyttö ja hoito, osa B. 3. korjattu painos. Luonnonvarakeskus. s. 328–343.

Matilainen T. & Salo H. 2008. Muuratjärven kalastustiedustelu 2007. Jyväskylän yliopisto, Ympäristöntutkimuskeskus. Tutkimusraportteja 52/2008.

Liite 1. Kalastajaryhmäkohtainen arvio kalakantojen tilasta.



Liite 2. Kalastustiedusteluun vastanneiden vapaat kommentit Muuratjärveen ja sen kalastuksen järjestämiseen liittyen (vastauksista on poistettu yksittäisiä henkilötietoihin viittaavia tietoja).

- Suurimpien kalojen huvikseen tappaminen kilpaa (jokavuotiset uistelukilpailut: kymmeniä veneitä, satoja vapoja ja satoja kiloja parhaita kaloja poistetaan) muuttaa näinkin pienen järven kalakannan pelkäksi särkisopaksi. Tämän pitäisi olla meidän kaikkien tiedossa. Laajempi keskustelu tästä aiheesta ei kestäisi päivänvaloa. Minkä pyydät, sen syöt, olisi jo hyvä lähtökohta.
- Yleisesti ottaen Muuratjärven kalastus on hyvin järjestetty. Kokouksista voisi laajemmin ilmoittaa ja kellonaika niin, että työssäkäyvät pääsisivät mukaan. Keskiviikko klo 14.00 eli sopii vain eläkeläisille ja muille vapaammin eläville. Muuratjärvellä olevien pikkuluotojen luvattomat mökit voisi poistattaa osakaskunnan maalta, ennen kuin kaupunki poistattaa ne osakaskunnalla.
- Talvikalastajan saalismäärät ovat täällä Tikkalassa vähentyneet rajusti vuosi vuodelta. Talvi -25 kalaa ei tullut lainkaan! Esim. kuhaa en ole saanut täällä koskaan. Olisiko aihetta istutuksiin myös tänne järven pohjoispäähän?
- Verkotus on aivan älytöntä. Paine kohdistuu myös liiaksi kohti jokisuuta, jatojen ohi ei pääse vaelluskalat eikä vetouistelijat. Verkkojen merkintä ala-arvoista. Valvontaa ei juuri ole. Paikallisten "isäntien" päätösvalta ohittaa hoitokunnan (viittaus Muuratjärven silmäkokosotkuun). Järvi on menettänyt maineen, joka sillä on ollut järvärien ja taimenten suhteen. Nykypäivän kommentit ovat tasoa: "kaivo, haukea tulee hyvin, pääasiassa tyhjää, kuka idiootti verkottaa koko lahden umpeen". Vaikuttaa, että oikein ketään kiinnosta järven tila, eikä päättäjillä ole tietoa, ammattitaitoa, uskallusta rajoittaa ylikalastusta. Ehkä ne suhteet menevät piloille. "Kotitarpeiksi" lahtaaminen saa hiljaisen hyväksynnän. Kiitos lohikalaistutuksista. Toivottavasti lohikalaistutuskäytäntöä jatketaan esim. 5 vuotta, jotta tuloksia nähdään. Tätä on odotettu, lienee tyyliin 15 vuotta. Huomiona vielä, että järvilohet vähentävät taimeneen kohdistuvaa pyyntipainetta.
- Olen kalastanut Muuratjärvellä 30 vuotta. Vuosi vuodelta jalokalojen, myös kuhan määrät laskeneet. En ole saanut taimenta tai kirjolohta moneen vuoteen. Istutusten määrää pitäisi suurentaa, muuten kalastus loppuu. Järvi syvä ja kylmä, mielestäni lohikalat eläisivät hyvin. Haukia on riittämiin, jopa liikaa.
- Taimen/järvilohi-istutukset menneet lie haukien suihin. Viime aikoina saaliit vähäisiä. Liekö istutuksetkin vähäisiä. Kuhat vähentyneet myös. Ahvenia ja siikoja mukavasti. Muikkua on jos jaksaa pyytää.
- Muuramen ja/tai Jyväskylän tulisi järjestää vuokrattavia laituripaikkoja pienveneille, joissa moottori.
- Suoritin talvella naapurin kansa kimppakalastusta jään alta, mutta laiha oli saalis ja menetimme 1. verkon. (rikkoutui, ei jäänyt järveen)
- Kalastuskerroissa ja - päivissä on eroa. Talvella pyydyksiä en käy joka päivä kokemassa.

- Lupamaksu voi olla suurempikin, jos rahat ohjautuvat vesistön kunnossapitoon ja kalakannan hoitoon. Sen verran tuore tulokas olen Muuratjärvelle, ettei sen kalakannoista juurikaan kokemusta ole. Verrattuna moneen muuhun järveen, ei ole ollut ruuhkaa kaloilla katiskan suulla, tai pilkkireiän ympärillä, mutta eipä noita ottipaikkojakaan ole minulla tiedossa.
- Muikkukanta on hieman heikkenemässä. Nuotalla tuli hiukasti muikkua.
- Verkkorajoituksia en ainakaan kesällä ymmärrä (talvella kyllä--> ehkä) Itselle ei ole viimeiseen 15 vuoteen ainakaan tullut verkosta mitään "suojeltavaa" kalalajia täältä Muuratjärven pohjoispäästä (Saukkolasta)
- Johonkin järvilohi ja taimen karkaa. Istutuksia on tehty monta vuotta, mutta kalat karkaa Muuramenjoen kautta Päijänteelle tai verkkoihin. Voisiko jotenkin estää lohikalojen karkaamisen Päijänteeseen, koska ei sieltä mitään pääse ainakaan nousemaan Muuratjärveen. Kuha olisi saaliskalana aika hyvä, mutta jotkut vastustavat, kun syö muikkukannan. Eli toivoisin jotain estettä Muuramenlammen päähän mistä kalat karkaavat, ja kuhaistutuksia.
- Kalastuskunta on mielestäni hoitanut asioita hyvin. Olen saanut melko hyvän käsityksen asiasta.
- Tuntuu siltä, että kalakannat vain pienenevät. Jalokaloja ei ole tullut koskaan. Saattaa olla miehessä vika tässä kohtaa. Mutta kaikki ylöstullut kala on ollut pientä ja tuntuu, että kuha puuttuu vesistöstä kokonaan. Tuntuu jopa pahalta ottaa syömäkokoisia kaloja ruoaksi, kun niiden olisi parempi syödä vähempiarvoista kalaa pois. Taisi tulla 2024 hauen kilohinnaksi kokonaiset 47 €/kg. Muut piti päästää pois kasvamaan. Ei olisi varmaan pahitteeksi jonkun näköinen istutus ja verkkopyyntikielto istutusalueelle.
- Metsästyksestä ei kysytty mitään? -> säilyttävä ennallaan ja osakkaille ilmaisena!
- Hieno järvi, vaikeasti kalastettava. Verkkoja aivan liikaa. Järvessä olisi paljon potentiaalia taimenelle, lohelle, ei taida vaan kukaan oikein saada mitään.
- Mielestäni Muuratjärven kalastusasioista (kalanistutus) ja hoitotoimenpiteistä pidetään hyvää huolta. Kesällä verkkojen merkintään pitäisi kiinnittää enemmän huomiota. Muuratjärven muikku on erinomaista. Toivon, että Myllyjoen pato saadaan purettua, jotta vaelluskala pääsee yläjuoksulle. Valtio sen on rakentanut, valtion pitää myös osoittaa rahat purkuun.
- Melko vaatimaton saalis vuonna 2024. En ole pitänyt lukua.
- Haastava järvi kalastaa. Kuhaa en ole vielä tavannut, toki ei varmasti paras vesistö kuhalle. Eikös kaikki maksa kalastamisesta kalastonhoitomaksun muodossa? Hoitotoimia tehdään liian vähän ja jos intoa toimista tekoon olisi, nekin toimet torpataan.
- Veden laatuun tulee kiinnittää huomiota. Veden humuspitoisuus lisääntynyt varsinkin pohjoispäässä järveä. Järviveden kirkkaus on vähentynyt vuosien myötä. Järvilojen istutusta lisättävä.
- Roskakaloja voisi poistaa enemmän! Kaislikoiden leikkausta!

- Kuhan istutuksia voisi lisätä. Järven humuspitoisuus on vähtellen lisääntynyt (olen seurannut 70-luvun alkupuolelta asti). Eikös kuha viihdy sameahkoissa vesissä hyvin.
- Vuojoen kunnostus, Moksinjärveen reitti auki. Lastun lohi on lopettanut kalankasvatuksen.
- Kieltoja ja rajoituksia tulisi välttää. Alueesta 95 % on aluetta, jossa ei kalasteta ollenkaan. Alikalastettu järvi. Lohi-istutukset menevät suoraan hauen suihin ja loput jokea pitkin ala. Haukia erittäin paljon.
- Älyttömän huono vuosi
- Vetouistelulla en ole saanut ainuttakaan arvokalaa. Ainostaan hauen kudun jälkeen ruohikon reunoista haukia. Verkoilla ahventa, kuhaa ja lahnan linttejä. Kaverit kehuvat Päijänteen Ristinselän kalansaaliillaan. Täällä ei pääse kehumaan. Toivottavasti nyt eläkkeellä aktiviteetti ja saaliit paranevat.
- Istutuspaikat on suunniteltava siten, että poikaset eivät jäisi heti siikaverkkoihin esim. syksyisin. Jalokalaistutuksia pitäisi lisätä. Tarvitaan myös Muuramenjokeen seuranta, kuinka suuri osa istukkaista ui kuukauden sisällä Päijänteeseen (Syrjäsen lohiruuvi oli hyvä). Yläpuolisten laskupurojen suunnitelmista osakkaille tietoa.
- Veneen laskupaikan laiturin kunnostus (mahd. jatke), tulentekopaikkoja (laavu). Taimen ja kuhakanta vähentynyt merkittävästi (10v. sisällä)
- Muuratjärven vesi on tummunut muutaman viime vuoden aikana selvästi. Tämä on havaittavissa varsinkin Saukkolan päässä. Myös pyydykset limoittuvat enemmän kuin ennen. Ennen ei tarvinnut uimakiviä harjata limasta. Nyt olisi viimeinkin hetki selvittää mistä ilmiö johtuu ja mitä sille olisi tehtävissä. Kuhakanta on heikentynyt. Toki muutamia isompia yksilöitä tulee saaliiksi silloin tällöin, mutta perus 1 kg kuha on kateissa. Patajärviprojektia tulee viedä eteenpäin valituksista huolimatta. Samalla tulee kunnostaa Mattilanjoki melonta- ym. virkistyskäyttöön. Säyneiden määrä lisääntynyt. Käytännössä joka uistelukerralla tulee saaliiksi. Voiko vaikuttaa kuhakantaan?
- Verkkokalastusta pitäisi rajoittaa vain määrättyihin paikkoihin järveä, kesäkaudella uistelu on lähes mahdotonta ison verkkomäärän takia. Pyydyslupamaksut pitäisi kolminkertaistaa että olisivat yhtään suhteessa uisteluluvan hintaan.
- Siikaa, kuhaa, taimenta ja järvilohta voisi istuttaa enemmän!
- Verkkorajoitukset pois. Rajaton lupamäärä. Luvat liian kalliit.
- Kalaistutukset jaettava ympäri järveä. Ei yhdestä kohtaa.
- Olen huomannut, että varsinkin haukikanta on viime vuosina vähentynyt. Muutama vuosi sitten oli 5 iskukoukkua 2 yötä, 13 haukea. Nyt pariin vuoteen vain 2–3.

- Tunnen Muuratjärvellä verkkokalastajia, kalastavat muikkua, osa muutakin kalaa. Lisäksi kukaan tuntemani uistelija, verkkomies ei ole saanut taimenta/järvilohta. Itse sain yhdellä muutaman tunnin uistelureissulla neljä haukea, jotka laskin takaisin yhtä lukuun ottamatta. Yleensä mato-onkiessakin käytän pohjaonkea/pilkkiä samalla. Kalastan pääasiassa Päijänteellä.
- Muuratjärvi on mukava järvi kalastaa. Olisi kiva jos saisi selkeästi jostain tietoa, istutetaanko järveen enää järvilohta tai taimenta. En ole tavannut niitä ikinä. Olisi joku verkkosivusto, josta luvan maksaneet saisivat informaatiota istutusten määristä. On turhauttavaa jos tätä ei tiedä.
- Taimenia voisi istuttaa tasaisesti. Olisi hyvät edellytykset saada virkistyskalastajia lisää ja samalla hyödyntämään Muuramen kunnan palveluja ym.
- Särkikalat, säyne ja lahna lisääntyneet. Järvikorte kadonnut miltei tyystin. Veden näkösyvyys pienentynyt alle kolmeen metriin. Sorsalinnut miltei kadonneet. Kuikat lisääntyneet runsaasti, samoin härkälintu.
- Olen kalastellut Muuratjärvellä koko ikäni, 38 vuotta. Minulta ei ole kysystty, enkä ole kuullut keneltäkään kysyttävän kalastuslupia järvellä. Hanakammin saisi mielestäni kysellä.
- Vedenlaatu huonontunut vuodesta -60 tähän päivään huomattavasti
- Ahvenkannan hoidon kannalta olisi tärkeää sallia kesä-syyskuussa myös 2 alle 55 mm verkkoa (30m) max 1,8 m korkeus. Mutta niitä olisi koettava kerran päivässä. Erillinen ammattikalastus kiellettävä. Kelluvia sinilevälaattoja tulisi poistaa. Mustankorkean kierrätysaluksella 3–5 viikon päivityksillä ja saarten jätekeräysaluksen tulisi kiertää järvellä 3-5 kertaa kesässä. Myös muovia kerättävä. Yhtään viemäriputkea ei pitäisi vetää järven pohjan kautta. Helikopteri metsälannoitus kiellettävä kokonaan! Saarten umpisäiliöt tulisi tyhjentää kiertävillä erillisaluksilla, ei pohjan alaisilla viemäriputkilla. Ranta-asukkaiden ruohokentät (lannoitehoidetut) pitäisi rajoittaa 30 m etäisyydelle rantaviivasta. Kana- ja karjatalouden suorat vesistöpäästöt poistettava! Ei paperilla vaan oikeasti.
- Olen tehnyt esityksen Muuratjärven kalakantojen hoidonvaihtoehdoista vuonna -.23. Hoitokunta päätyi samansuuntaiseen esitykseen, mutta osakaskunnan kokouksessa kokousväki äänesti oman hoitokunnan esitystä vastaan?? En haluaisi ostaa uistelulupia vapakalastajana koska istutukset kohdentuu lähinnä verkoilla pyydettäviin kalalajeihin ja niiden pyynti passiivipyydyksin rasittaa petokalaistutusten tuottoa. Siksi esim vuonna – 24 ostin vetouisteluluvan vain syysloma viikolle. Muutoin olen kalastellut ns. lääniluvalla ahventa ja haukea, yhtään kuhaa ei ole tullut edes sivutuotteena. Kuhakannan täytyy olla aika heikko tai olematon. Toivon että verkkorajoitukset tulevat voimaan siirtymäajan jälkeen ja Muuratjärvellä noudatettaisiin vähintään samoja sääntöjä kuin Pohjois-Päijänteellä. Mitään perusteltua syytä ei ole muuten toimia. Peruste siirtymäajalle oli taloudellinen; osakkaiden hankkimat pienisilmäiset siikaverkot.