

Kuohijärven ja Kukkian kalastustiedustelu 2022

Marko Puranen ja Tomi Ranta

Hämeen kalatalouskeskuksen raportti nro 2/2023

HÄMEEN KALATALOUSKESKUS



Olemme osa ProAgria Etelä-Suomi ry:tä

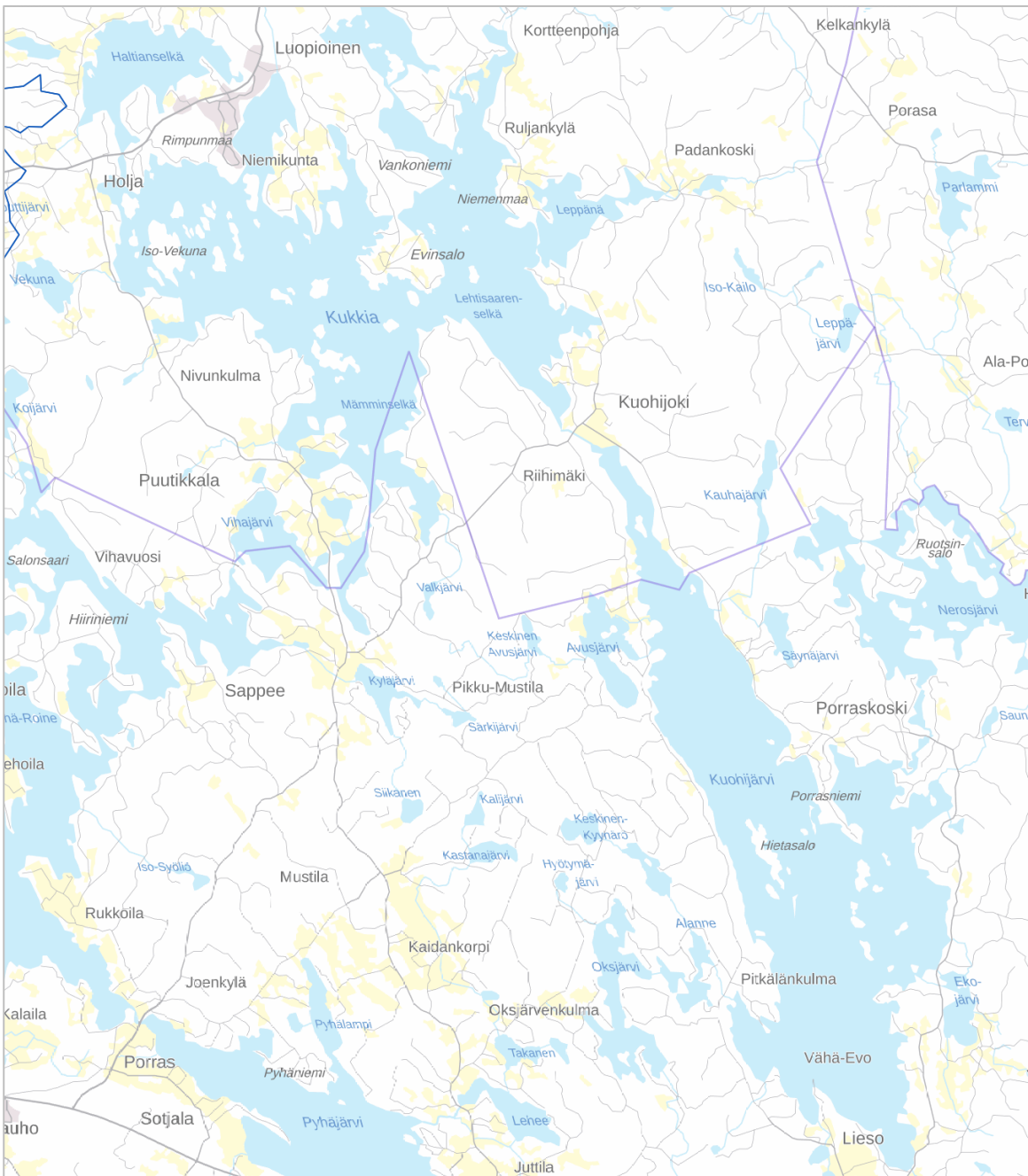
Sisällys

1. Johdanto	3
2. Tiedustelu	4
2.1. Otanta ja postitus	4
2.2. Aineiston käsittely	4
3. Tulokset ja tulosten tarkastelu	4
3.1. Kuohijärvi.....	4
3.1.1. Kalastajat	4
3.1.2. Kalasaalis ja pyyntiponnistus	5
3.1.3. Kalalajien suosio	8
3.1.4. Ravustus.....	8
3.1.5. Avoimet vastaukset ja kommentit.....	8
3.2. Kukkia	9
3.2.1. Kalastajat	9
3.2.2. Kalasaalis ja pyyntiponnistus	10
3.2.3. Kalalajien suosio	12
3.2.4. Ravustus.....	12
3.2.5. Avoimet vastaukset ja kommentit.....	12
4. Päätelmät.....	13
6. Lähteet.....	13

1. Johdanto

Kuohijärvi ja Kukkia ovat Hauhon reitin kalatalousalueen suurimpia ja keskeisimpiä järviä. Järvet ovat yhteydessä toisiinsa Kuohijoen kautta. Tämän kalastustiedustelun tarkoitus oli selvittää järvien kalakantojen ja kalastuksen nykytilaa, järvien kalastuksen kannalta merkittävimpiä kalalajeja sekä kalastajille houkuttelevimpia kalalajeja. Lisäksi selvitettiin ravustuksen ja rapusaaliiden määrää. Vastaavaa selvitystä ei järvillä ole aikaisemmin tehty.

Hauhon reitin keskeisten järvien kalastustiedustelut on kirjattu toteutettavaksi kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelmaan (Puranen ym. 2021). Tulevina vuosina tiedustelu pyritään toteuttamaan myös muilla alueen tärkeimmillä järvillä. Kalastustiedustelua on rahoittanut kalatalousalueen lisäksi Pohjois-Savon ELY-keskus kalatalouden edistämismäärärahoista.



Kuva 1. Kuohijärvi ja Kukkia (kartta: paikkatietoikkuna).

2. Tiedustelu

2.1. Otanta ja postitus

Luvanostajien yhteystiedot kerättiin luvanoston yhteydessä. Suurimmalla osalla Kuohijärveä luvanmyynnistä vastaa Lieson osakaskunta ja pienellä alueella järven pohjois-osissa Kuohijoen osakaskunta. Kukkialla luvanmyyntitietoja kerättiin Padankosken, Puutikkalan ja Aitoon osakaskunnilta. Tiedustelu lähetettiin kaikille lupia ostaneille, joilta osoitetieto oli saatu (Taulukko 1). Lisäksi lähetettiin yksi karhukirje niille, jotka eivät ensimmäiseen kirjeeseen vastanneet. Vastausprosentti oli Kuohijärvellä erittäin korkea (79,6%) ja Kukkiallakin yli 65%.

Taulukko 1. Kalastustiedustelun luvanostajien määrä sekä postitus- ja vastaustiedot.

	Kuohijärvi	Kukkia
Luvanostajia (kpl)	341	405
Lähetetty (kpl)	227	251
Ei perille (kpl)	11	18
Vastauksia (kpl)	172	152
Vastauksia (%)	79,6	65,2
Kerroin	1,983	2,664

2.2. Aineiston käsittely

Vastausten tulokset yleistettiin koskemaan kaikkia luvan ostaneita koskeviksi. Tulokset korjattiin lupia ostaneiden ja kyselyyn vastanneiden määrien suhteen (kertoimet Taulukko 1). Tiedusteluun tulleiden vastausten perusteella laskettujen tulosten yleistäminen koskemaan kaikkia luvan ostaneita voi yliarvioida kalastusta, koska todennäköisesti tiedusteluun vastaavat yleisemmin ne, jotka kalastavat aktiivisesti. Tiedustelun korkean vastausprosentin vuoksi tulokset ovat kuitenkin koko tiedustelualueutta koskien hyvin luotettavia.

Kummankaan järven kohdalla tiedusteluun osoitetietoja keränneiden osakaskuntien vesialueet eivät käsittäneet koko järveä. Kuohijärvellä Lieson osakaskunnan vesialue kattaa n. 95% koko Kuohijärvestä. Tiedustelun ulkopuolelle jääneet vesialueet otettiin mukaan suoralla pinta-alakertoimella, joka oli 1,053. Kukkialla Padankosken, Puutikkalan ja Aitoon hoitamien vesialueiden pinta-ala on Kukkialla arviolta n. 3463 ha ja koko Kukkiin pinta-ala 4389 ha (Järviwiki), eli luvanmyyntitiedot keränneet osakaskunnat edustivat n. 79%:a koko Kukkiin vesialasta. Kukkialla pinta-alakerroin oli 1,267. Alueet ovat pääosin järjestäytyneitä osakaskuntia, joten niiden kalastuspaineen oletettiin olevan samaa luokkaa, kuin tiedustelussa mukana olleiden osakaskuntien.

Tiedustelun tuloksista puuttuu pelkästään yleiskalastusoikeuksilla kalastaneiden kalastus (onkiminen ja pilkkiminen) sekä kalastonhoitomaksulla tai ikään perustuvalla oikeudella tapahtuva kalastus. Siksi tulokset aliarvioivat todennäköisesti merkittävästi aktiivivälinekalastuksen määrää ja osuutta alueen kalasaaliista.

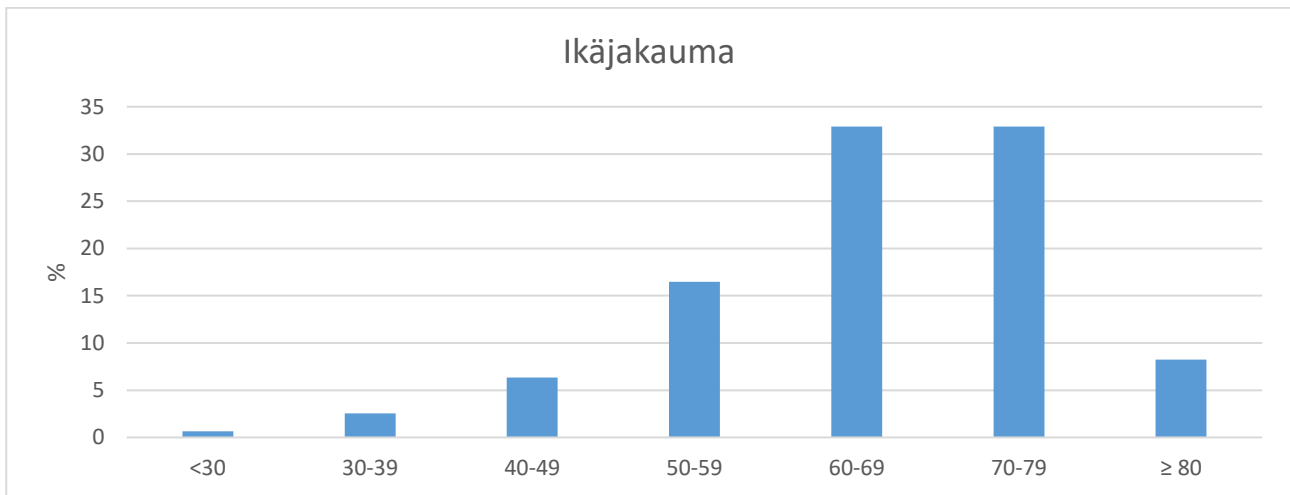
3. Tulokset ja tulosten tarkastelu

3.1. Kuohijärvi

3.1.1. Kalastajat

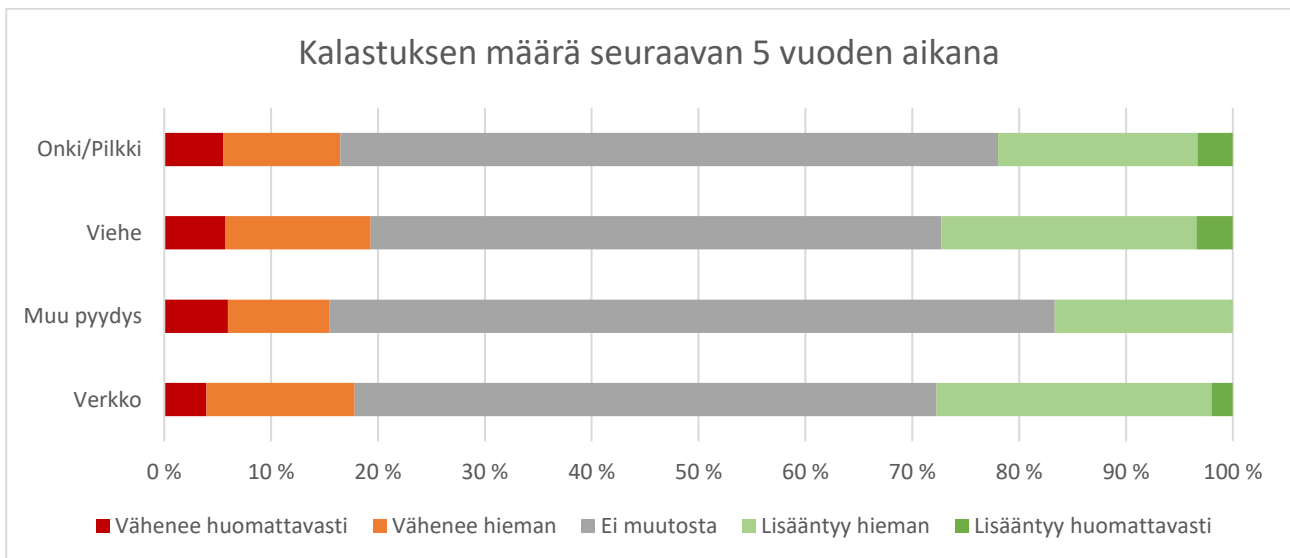
Lieson osakaskunnan lupia lunastaneiden keski-ikä vuonna 2022 oli 66 vuotta. Valtaosa (n. 66%) kalastajista on 60-80 -vuotiaita (Kuva 2). Alle 50-vuotiaita on erittäin vähän. Osakaskuntien luvilla kalastaneiden joukossa yli 64% kalastanut verkoilla. Onkinut tai pilkkinyt oli n. 56 % ja ravustanut 55 prosenttia joukosta.

Katiskapyyntiä ja heittouistelua oli harjoittanut n. 46% ja 39% oli vetouistellut. Muita pyyntimuotoja käytettiin vain hyvin satunnaisesti.



Kuva 2. Kuohijärven pyydyslupia vuonna 2022 lunastaneiden ikäjakauma.

Tiedusteluun vastanneet arvioivat kalastuksensa määrän muutosta seuraavan 5 vuoden aikana 4 eri pyyntimuotokategorian osalta asteikolla *vähenee huomattavasti – vähenee hieman – ei muutosta – lisääntyy hieman – lisääntyy huomattavasti* (Kuva 3). Valtaosin vastaajat arvioivat kalastuksen määrän pysyvän ennallaan, mutta kalastusta lisäävien määrä näyttäisi kaikissa pyyntimuodoissa olevan kalastusta vähentävien määrää suurempi.



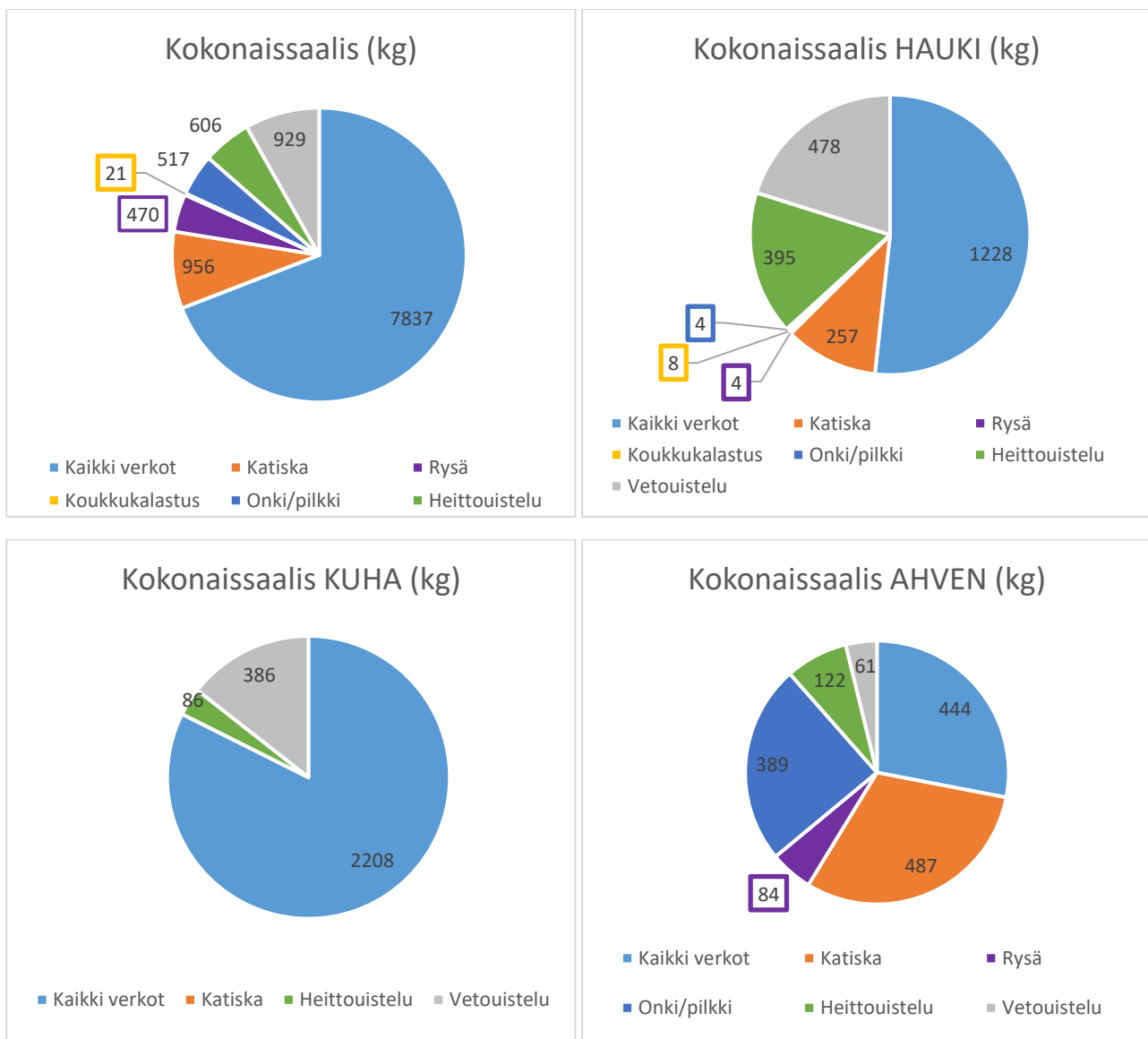
Kuva 3. Kuohijärven vuoden 2022 kalastustiedusteluun vastanneiden arvio oman kalastuksensa määrän muutoksista eri pyyntikategorioissa seuraavan 5 vuoden aikana.

3.1.2. Kalasaalis ja pyyntiponnistus

Lieson osakaskunnan lupia ostaneiden kokonaissaalisarvio Kuohijärvellä vuonna 2022 oli 11000 kg (Taulukko 2). Saaliista vajaa neljännes (23,7%) oli kuhaa. Seuraavaksi tärkeimmät lajit olivat hauki (20,9 %), muikku (18,2) ja ahven (14,0 %). Myös madetta pyydettiin yli 1000kg, mikä oli n. 10% kokonaissaaliista. Särkikaloja saadaan todennäköisesti pääasiassa sivusaaliina verkko- ja katiskapyyntissä. Taimen oli todella harvinainen saalis.

Kokonaissaaliista 69,1 % saatiin verkoilla (Kuva 4). Käytetyimpiä olivat 36-54 mm verkot ja niistä todennäköisesti eniten käytetään 50 mm verkkoja. Kuohijärvellä on myös merkittävässä määrin muikun verkkopyyntiä. Talvipyyntiä on Kuohijärvellä varsin vähän. Muu pyydyskalastus oli käytännössä pelkästään katiskapyyntiä, rysää ei juurikaan oltu käytetty. Katiskalla pyydetään erityisesti ahventa. Ahvensaalis onkin jakautunut tasaisemmin eri pyyntimuotojen välillä kuin muiden petokalojen saalis.

Vapakalastus (veto- ja heittouistelu sekä onki/pilkki) on melko vähäistä osakaskunnan lupia ostaneilla. Kokonaissaaliista n. 18% saatiin vapavälinein. On kuitenkin otettava huomioon, että tässä tiedustelussa ei voida huomioida pelkällä valtion luvalla (kalastonhoitomaksu, viehekalastus 1 vavalla), ikäperusteisesti (alle 18- tai yli 64-vuotta) tai yleiskalastusoikeuden perusteella (onki ja pilkki) tapahtuvaa kalastusta niiden kalastajien osalta, jotka eivät osakaskunnan lupia ole ostaneet. Tällaisia kalastajia voi olla huomattaviakin määriä. Näiden kalastajien jääminen tiedustelun ulkopuolelle tarkoittaa sekä vapakalastuksen määrän että petokalojen saaliin aliarviointia. Samalla se tarkoittaa myös sitä, että vapakalastuksen osuus kokonaissaaliista on todellisuudessa suurempi.



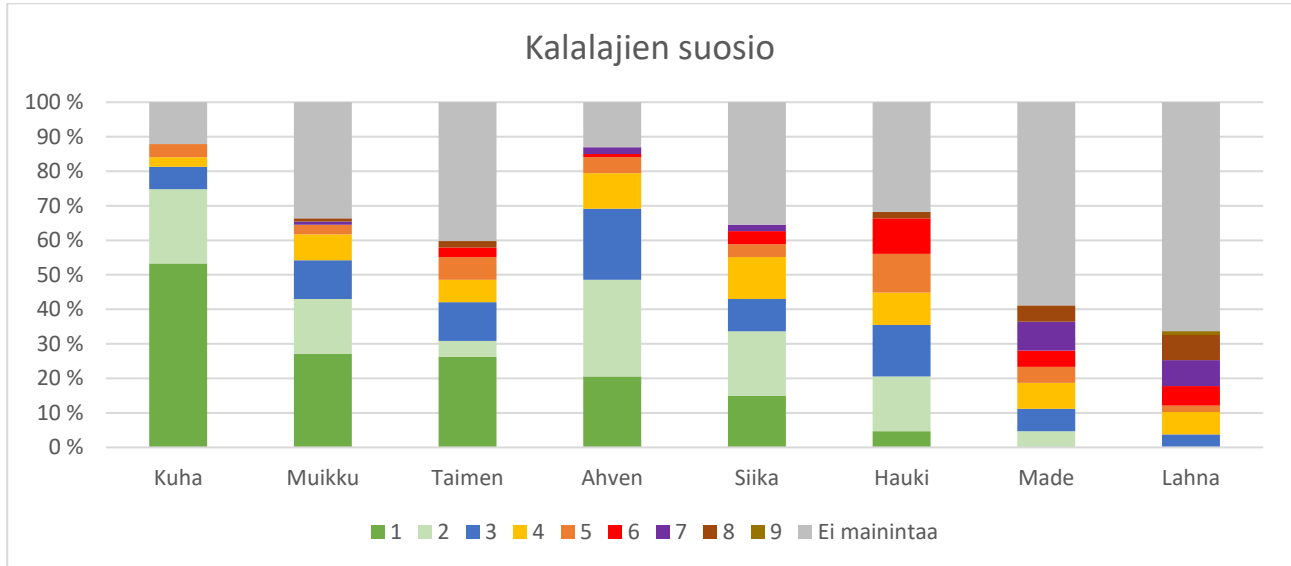
Kuva 4. Kokonaissaaliin ja lajikohtaisten saaliiden jakautuminen eri pyyntimuotoihin Kuohijärvellä vuonna 2022.

Taulukko 2. Lieson osakaskunnan pyydyslupia lunastaneiden saalis Kuohijärvellä pyydyksittäin, verkkokalastuksen yhteissaalis, kokonaissaalis kaikilla pyyntitavoilla sekä pyyntiponnistukset vuonna 2022.

		PVRK tai												Yht.	Osuus kok. saaliista %
		päivät	Hauki	Muikku	Siika	Kuha	Taimen	Lahna	Särki	Ahven	Kirjolohi	Made	Muu		
Verkot avovesi	Muikkuverkko	4229	0	2062	0	6	0	0	33	45	0	4	0	2151	19,0
	Verkko 23-35	21	2	0	4	2	0	10	0	4	0	6	0	29	0,3
	Verkko 36-54	10382	502	1	86	971	82	326	41	341	8	502	4	2865	25,3
	Verkko ≥55	7444	423	0	15	846	57	129	2	50	13	388	0	1923	16,9
Verkot avovesi yht.		22076	928	2063	105	1826	139	465	76	440	21	901	4	6968	61,4
Verkot talvi	Verkko 23-35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Verkko 36-54	612	146	0	4	63	4	23	0	4	0	33	0	278	2,4
	Verkko ≥55	1242	155	0	0	320	3	13	0	0	0	102	0	591	5,2
Verkot talvi yht.		1854	301	0	4	382	7	36	0	4	0	136	0	869	7,7
Kaikki verkot yht.		23930	1228	2063	109	2208	146	501	76	444	21	1036	4	7837	69,1
Muut pyydykset	Katiska	4569	257	0	0	0	0	25	105	487	0	79	4	956	8,4
	Rysä	84	4	0	0	13	0	52	313	84	0	4	0	470	4,1
	Koukkukalastus	19	8	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	21	0,2
	Tuulastus	2	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0,1
Muut pyydykset yht.		4673	269	0	0	13	0	86	418	570	0	96	4	1456	12,8
Vapakalastus	Onki/pilkki	1110	4	0	0	0	0	17	97	389	0	0	10	517	4,6
	Heittouistelu	974	395	0	0	86	0	4	0	122	0	0	0	606	5,3
	Vetouistelu	655	478	0	0	386	4	0	0	61	0	0	0	929	8,2
Vapakalastus yht.		2739	877	0	0	472	4	21	97	571	0	0	10	2053	18,1
Kaikki kalastus yht.		31343	2375	2063	109	2692	150	608	592	1585	21	1132	19	11346	
Osuus kok. saaliista %			20,9	18,2	1,0	23,7	1,3	5,4	5,2	14,0	0,2	10,0	0,2		

3.1.3. Kalalajien suosio

Kuha on tavoitelluin laji Kuohijärvellä (Kuva 5). Myös ahven on valtaosalle vastaajista tavoiteltu saalis, mutta 1. sijoja saivat enemmän muikku ja taimen. Hauki on ensisijainen saalislaji vain hyvin pienelle joukolle. Taimenen kohdalla tilanne lienee ristiriitaisin, koska se on hyvin toivottu saalis, mutta kannan harvuudesta johtuen saaliit jäävät todella vähäisiksi.



Kuva 5. Kalalajien suosio Kuohijärvellä. Vastaajat asettivat kalalajit numerojärjestykseen sen mukaan, mitä lajia he mieluiten kalastavat Kuohijärvellä (1=tavoitelluin laji jne.). Lajit on järjestelly kaaviossa 1.-sijojen määrän mukaan.

3.1.4. Ravustus

Ravustus on varsin suosittua Kuohijärvellä. Tiedusteluun vastanneista yli puolet oli ravustanut vuonna 2022. Pyyntivuorokausia kertyi arviolta lähes 2500 ja saaliiksi n. 31000 täplärapua. Mertavuorokausia (pyyntipäivät * käytettyjen mertojen määrä) kertyi hieman vajaa 31000. Yksikkösaaliiksi saatiin tällöin n. 12,44 kpl/pyyntivuorokausi tai 0,79 kpl/mertavuorokausi.

3.1.5. Avoimet vastaukset ja kommentit

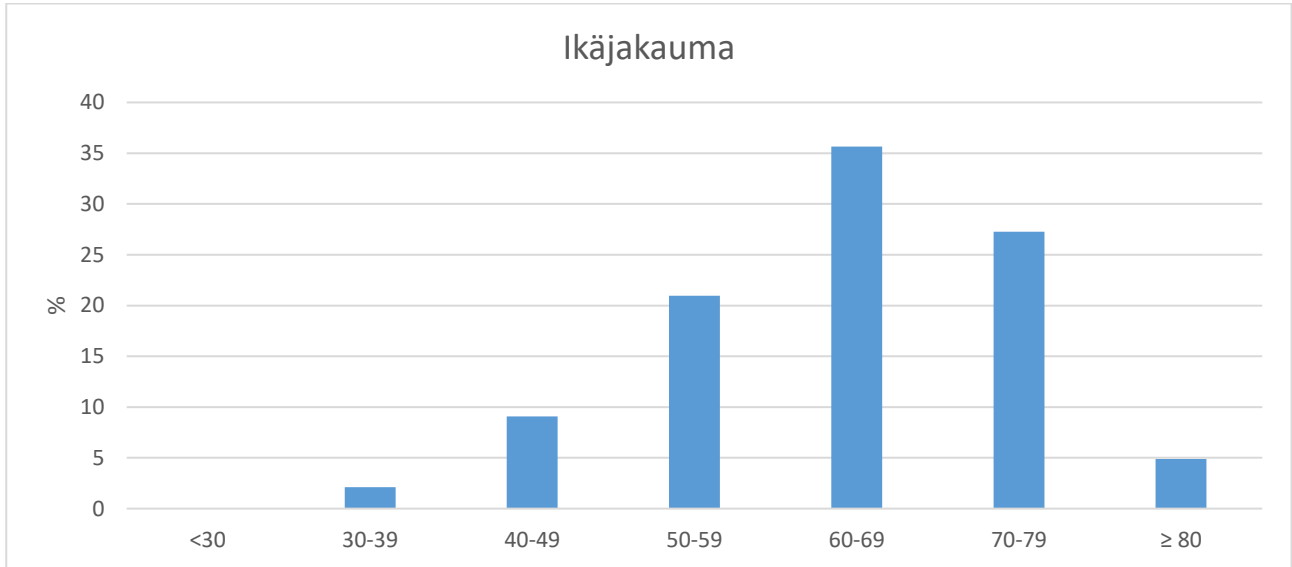
Tiedusteluun vastanneiden avoimissa kommentteissa toistui tiettyjä teemoja. Runsastunut kuhakanta on selvästi huomattu ja kuhankalastuksen suosio on korkealla. Vastakohtana siian ja taimenen harvalukuisuus harmittaa useita kalastajia. Taimen ja siika ovatkin yleisimmin toivotut istutuslajit.

Rapukanta on useiden vastaajien mielestä vahva, mutta kaikille vahva rapukanta ei ole kovin tervetullut ilmiö. Runsas rapukanta kuitenkin ylläpitää ravustuskulttuuria, lisää kiinnostusta järveä kohtaan ja tuo lupatuloja osakaskunnille.

3.2. Kukkia

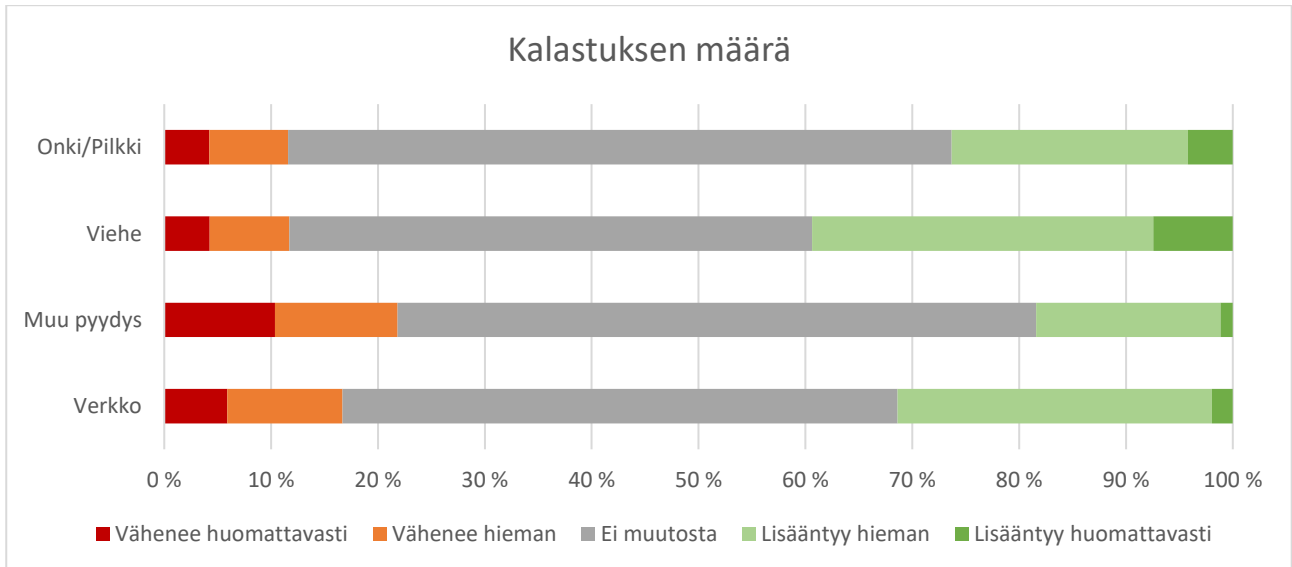
3.2.1. Kalastajat

Kukkian osakaskuntien lupia ostaneiden keski-ikä vuonna 2022 oli 64 vuotta. Valtaosa joukosta oli 60-80-vuotiaita (63%) (Kuva 6). Alle 40-vuotiaita kalastajia ei joukossa juurikaan ole.



Kuva 6. Kukkian osakaskuntien pyydyslupia vuonna 2022 lunastaneiden ikäjakauma.

Vastaajat arvioivat kalastuksensa määrän pääasiassa pysyvän ennallaan seuraavan 5 vuoden aikana (Kuva 7). Kalastusta lisäävien määrä näyttäisi kuitenkin olevan kalastusta vähentävien määrää suurempi eri pyyntimuodoilla ”muuta pyydyskalastusta” lukuun ottamatta.



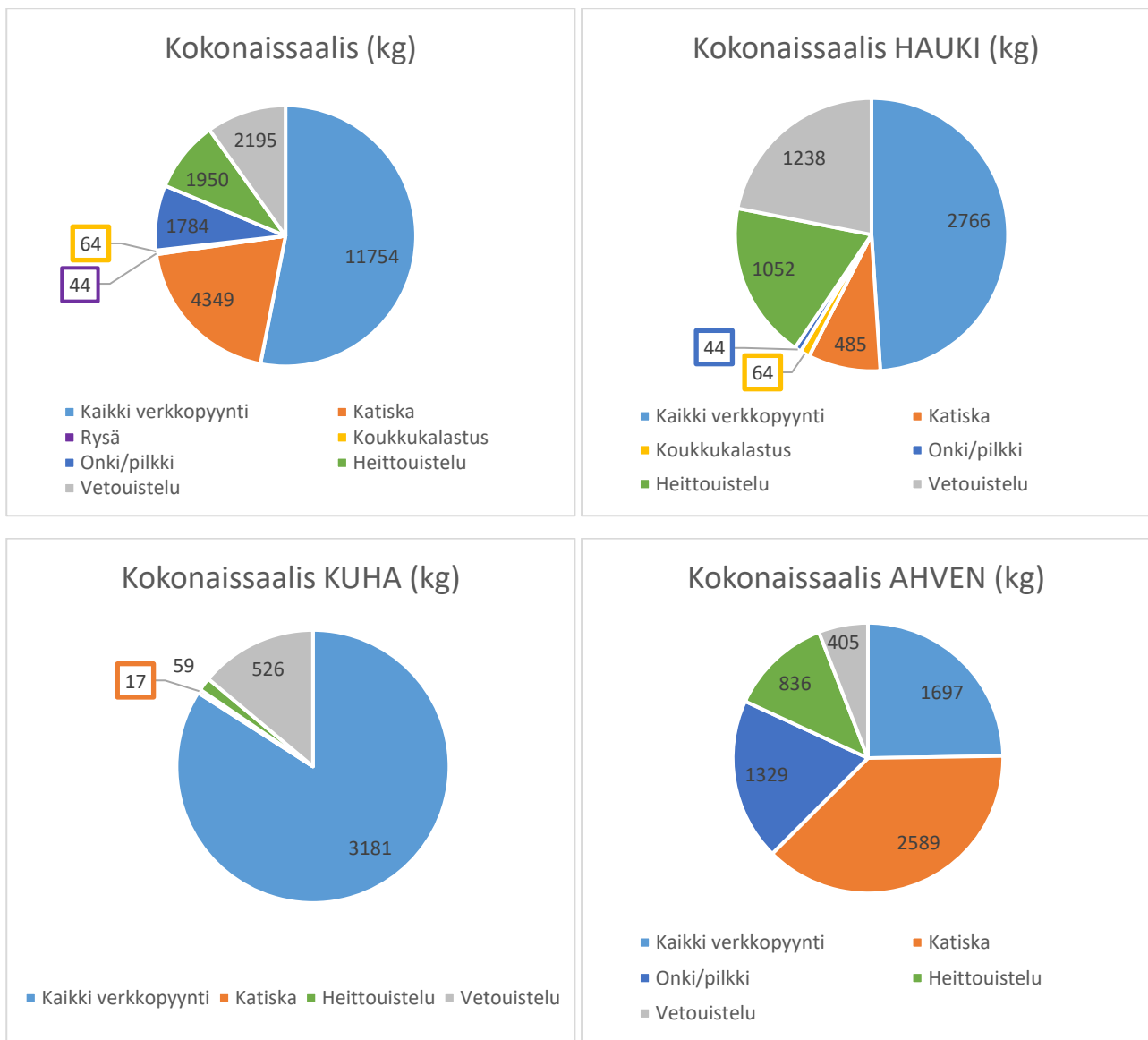
Kuva 7. Kukkian vuoden 2022 kalastustiedusteluun vastanneiden arvio oman kalastuksensa määrän muutoksista eri pyyntikategorioissa seuraavan 5 vuoden aikana

3.2.2. Kalasaalis ja pyyntiponnistus

Kukkian osakaskuntien lupia ostaneiden kokonaissaalisarvio vuonna 2022 oli n. 22000 kg (Taulukko 3). Salislajeista ahven oli runsain (n. 31%), seuraavina hauki (26%) ja kuha (17%). Kokonaissaaliista hieman yli puolet saatiin verkoilla ja kuhasaaliista jopa yli 80% pyydettiin verkoilla (Kuva 8). Hauen kohdalla vapakalastuksen (heitto- ja vetouistelu) merkitys on selvästi suurempi. Ahvenen kalastuksessa katiska oli merkittävin pyyntimuoto.

Verkoista käytetyimpiä olivat 46-54 mm ja ≥ 55 mm verkot, mutta myös muikkuverkkoja käytettiin varsin paljon. Verkoilla kalastettiin melko runsaasti myös talvella. Pyyntiponnistus harvoilla, ≥ 55 mm verkoilla oli talvella jopa avovesikautta suurempi. Tämä tosin selittyy pääosin sillä, että verkkoja pidetään pyynnissä paljon pidempiä aikoja. Jos tarkastellaan kalastajien lukumäärää, on kesäaikainen verkkokalastus selvästi suositumpaa.

Katiskakalastus oli erittäin suosittua. Verkkojen ja katiskan lisäksi muita passiivisia pyydyksiä ei juurikaan käytetty. Vapakalastuksen muodoista heittouistelu oli suosituin.



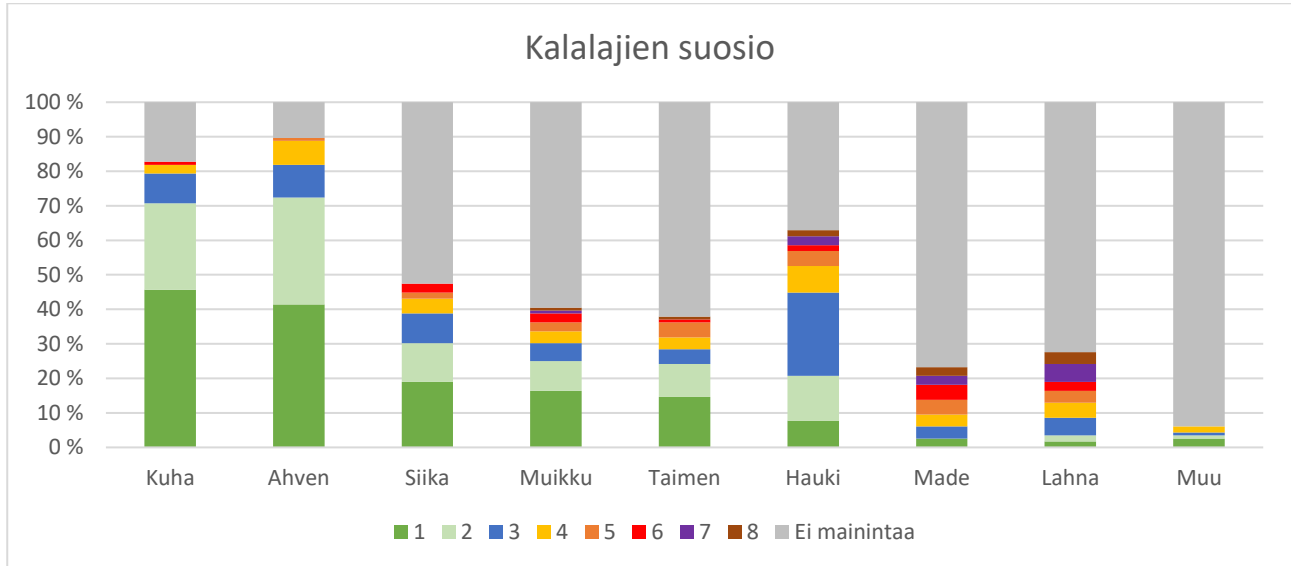
Kuva 8. Kokonaissaaliin ja lajikohtaisten saaliiden jakautuminen eri pyyntimuotoihin Kukkialla vuonna 2022.

Taulukko 3. Kukkian osakaskuntien pyydyslupia lunastaneiden saalis Kukkiolla pyydyksittäin, verkkokalastuksen yhteissaalis, kokonaissaalis kaikilla pyyntitavoilla sekä pyyntiponnistukset vuonna 2022.

		PVRK tai päivät	Hauki	Muikku	Siika	Kuha	Taimen	Lahna	Särki	Ahven	Kirjolohti	Made	Muu	Yht.	Osuus kok. saaliista %
Verkot avovesi	Muikkuverkko	4518	0	1590	0	0	0	0	51	16	0	0	1	1657	7,5
	Verkko 23-35	270	18	3	0	7	0	6	23	83	0	7	21	168	0,8
	Verkko 36-54	5445	808	0	78	427	4	453	127	765	0	101	78	2842	12,8
	Verkko ≥55	3779	655	0	61	896	10	747	10	513	0	61	3	2955	13,3
Verkot avovesi yht.		14013	1482	1593	138	1330	15	1206	210	1378	0	169	103	7623	34,4
Verkot talvi	Verkko 23-35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Verkko 36-54	3975	585	0	74	171	0	176	0	183	0	42	17	1246	5,6
	Verkko ≥55	4951	699	0	22	1681	0	221	0	137	0	125	0	2885	13,0
	Verkot talvi yht.	8925	1284	0	96	1852	0	397	0	319	0	166	17	4131	18,7
Kaikki verkot	yht.	22938	2766	1593	234	3181	15	1603	210	1697	0	335	120	11754	53,1
Muut pyydykset	Katiska	6261	485	0	0	17	0	83	1081	2589	0	41	54	4349	19,6
	Rysä	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	44	0,2
	Koukkukalastus	186	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0,3
	Muut pyydykset yht.	6447	549	0	0	17	0	83	1081	2589	0	84	54	4457	20,1
Vapakalastus	Onki/pilkki	1625	44	0	0	0	0	24	381	1329	0	0	6	1784	8,1
	Heittouistelu	1900	1052	0	0	59	0	0	3	836	0	0	0	1950	8,8
	Vetouistelu	1374	1238	0	0	526	15	0	0	405	10	0	0	2195	9,9
	Vapakalastus yht.	4899	2333	0	0	586	15	24	384	2570	10	0	6	5929	26,8
Kaikki kalastus	yht.	34283	5649	1593	234	3784	30	1710	1675	6856	10	419	180	22139	
Osuus kok. saaliista %			25,5	7,2	1,1	17,1	0,1	7,7	7,6	31,0	0,0	1,9	0,8		

3.2.3. Kalalajien suosio

Kuha ja ahven olivat selvästi tavoitelluimmat lajit tiedusteluun vastanneiden keskuudessa (Kuva 9). Siika, muikku ja taimen olivat ensisijaisena tavoitelajina n. 15-20 % vastaajista, mutta valtaosa kalastajista ei niitä tavoittele. Haukea puolestaan kalastetaan melko paljon – osin sivusaaliina – mutta ensisijainen kohdelaji se on vain harvoille.



Kuva 9. Kalalajien suosio Kukkialla. Vastaajat asettivat kalalajit numerjärjestykseen sen mukaan, mitä lajia he mieluiten kalastavat Kukkialla (1=tavoitelluin laji jne.). Lajit on järjestelly kaaviossa 1.-sijojen määrän mukaan.

3.2.4. Ravustus

Ravustus on Kukkialla erittäin suosittua. Osakaskuntien lupia ostaneista jopa 77% oli ravustanut vuonna 2022. Saaliiksi saatiin arviolta n. 82500 täplärapua. Yksi ravustaja oli ilmoittanut saaneensa jokirapuja. Pyyntipäiviä kertyi n. 5700 ja mertavuorokausia (mertojen määrä * pyyntipäivien määrä) n. 80000. Tällöin yksikkösaalis oli n. 14 kpl/päivä tai 1,03 kpl/mertavuorokausi.

3.2.5. Avoimet vastaukset ja kommentit

Vastaajat pitivät Kukkiän kalakantoja pääosin hyvinä. Kuhan runsastuminen on tehnyt kuhan kalastuksesta suosittua ja suurimmalle osalle kalastajista tämä on ollut positiivista. Siika- ja taimenkanta puolestaan on näyttäytynyt heikkona ja niiden istutuksia on toivottu lisää. Myös runsas rapukanta mainittiin useissa vastauksissa, ja se nähtiin positiivisena asiana.

4. Päätelmät

Runsastuneet kuhakannat näkyvät Kuohijärvellä ja Kukkiolla sekä hyvinä kuhasaaliina, että kuhankalastuksen suosiona. Kuhaa pyydetään erityisesti verkoilla, mutta vapakalastuksen merkitys lienee suurempi, kun otetaan huomioon tämän tiedustelun ulkopuolelle jäävä kalastonhoitomaksuun, ikäperusteisuuteen tai yleiskalastusoikeuksiin perustuva kalastus. Myös ahventa ja haukea pyydetään paljon, mutta hauki vaikuttaa olevan valtaosalle kalastajista lähinnä sivusaalista, eikä varsinaisesti kovin tavoiteltu laji. Muikkuverkkoja käytetään edelleen molemmilla järvillä melko paljon ja erityisesti Kuohijärvellä muikkusaaliin merkitys kokonaissaaliissa on varsin suuri. Verkkojen lisäksi käytetään melko paljon katiskaa, mutta muiden passiivisten pyydysten käyttö on käytännössä olematonta.

Vielä vuosien 2014 (Kukkia) ja 2015 (Kuohijärvi) koekalastuksissa kuhan yksikkösaalis oli todella alhainen molemmilla järvillä, mutta vuoden 2021 koekalastuksissa se oli noussut selvästi (koekalastusrekisteri). Kuohijärven yksikkösaalis vuonna 2015 oli n. 12g/vvrk ja vuonna 2021 n. 46g/vvrk ja vastaavasti Kukkiolla vuonna 2014 n. 4 g/vvrk ja vuonna 2021 n. 70g/vvrk. Vaikka yksikkösaaliit olivat vuonna 2021 edelleen melko vaatimattomat, nousu aiempaan on kuitenkin niin merkittävä, että se varmasti näkyy kalastajien saaliissa. Tiedusteluun vastanneiden kokemustenkin perusteella kuhakanta on vahvistunut. Kuha onkin noussut jo ainakin osakaskuntien luvilla kalastavien joukossa tärkeimmäksi saalilajiksi ja erityisesti verkkokalastus on selvästi keskittynyt kuhan pyyntiin. Hauhon reitin kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelmassa seuraavat koekalastukset on Kukkiolle ja Kuohijärvelle tavoitteena toteuttaa suunnitelmakauden loppupuolella (2027-2031).

Kukkiolta on jo aloitettu kuhan suomunäytteiden keruu ja vastaavaa olisi syytä toteuttaa myös Kuohijärvellä. Niistä tehtyjen kasvu- ja sukukypsyyssarvioiden, tiedusteluiden ja koekalastusten perusteella voidaan paremmin asettaa tavoitteita järvien kalastuksensääntelyyn ja kalastonhoitoon. Kuha on joka tapauksessa niin suosittu ja kalastettu laji, että kalastusta kannattaa säädellä kuhan luontaista lisääntymistä suojaten ja ohjaten kuhan kalastus oikeaan kokoluokkaan.

Kuohijärvellä ja Kukkiolla, kuten käytännössä koko maassa, perinteisiä passiivisia pyydyksiä käyttävä kalastajien joukko harventuu ja ikääntyy jatkuvasti. Tämä tulee näkymään pyyntipaineen jatkuvana vähenemisenä ja ilmiö on ollut käynnissä jo käytännössä vuosikymmeniä. Samaan aikaan eri vapakalastuksen muodot jopa lisääntyvät ja siten niiden suhteellinen merkitys kalastuksessa kasvaa. Tällaisten osakaskuntien lupia ostamattomien vapakalastajien seuranta on paikallisesti käytännössä mahdotonta, koska kalastajia ei rekisteröidä tai tilastoida alueellisesti mitenkään.

Ravustus on valtavan suosittua molemmilla järvillä. Runsas täplärapukanta lisää järvien houkuttelevuutta ja tuo osakaskunnille lupatuloja. Nähtäväksi jää, kuinka pitkään rapukannat säilyvät vahvoina. Vaikka täplärapu on vieraslaji ja kantaa rapuruttoa, ravustus ja rapujen hyödyntäminen voi olla paikallisesti hyvinkin arvokasta.

Pääpiirteittäin Kuohijärvellä ja Kukkiolla osakaskuntien luvilla kalastavien kokemukset järvien kalakannoista ovat positiivisia. Perinteistä muikunpyyntiä harjoitetaan edelleen ja kuhankalastus on tullut verkkokalastajille selväksi suosikiksi. Erityisesti Kukkiolla myös runsaat ahvensaaliit nostavat kalastuksen mielekkyyttä. Siika- ja taimenkantojen harvuus koetaan puutteena ja niiden (ja kuhan) istutuksille näyttäisi olevan kysyntää. Ainakin kalastettava taimenkanta on istutusten varassa, mutta todennäköisesti myös kalastettavan siikakannan ylläpito vaatii runsaitakin istutuksia.

6. Lähteet

Puranen, M., Ranta, T. & Mäkinen, P. 2021. Hauhon reitin kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma 2022-2031.