

Kuoksenjärven kalastusyhdistys

Kalastustiedustelu 2016

Marko Puranen ja Tomi Ranta

Hämeen kalatalouskeskuksen raportti nro 3/2017



Sisällys

1. Johdanto	3
2. Tiedustelu	3
2.1. Otanta ja postitus	3
2.2. Aineiston käsittely	3
3. Tulokset ja tulosten tarkastelu	3
3.1. Kalastajien ikärakenne ja kalastusluvut.....	3
3.2. Kalasaalis ja pyyntiponnistus	4
3.3. Ravustus.....	5
3.4. Kalastuksen valvonta	5
3.5. Järvikohtaiset tulokset.....	5
3.5.1. Aulusjärvi	5
3.5.2. Kuoksenjärvi	6
3.5.3. Pitkäjärvi	8
3.5.4. Särkijärvi	9
3.6. Järvienväliset vertailut.....	10
3.6.1. Kokonaissaaliin jakautuminen eri pyyntimuotoihin	10
3.6.2. Pyyntiponnistuksen jakaantuminen tarkastelujärvien välillä.....	11
4. Päätelmät.....	11
5. Lähteet.....	12

1. Johdanto

Tiedustelun tavoitteena oli selvittää Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen alueen järvien kalaston ja kalastuksen nykytilaa. Tietoa tarvitaan tulevien käyttö- ja hoitosuunnitelmien laatimisessa ja erityisesti alueen istutusten kannattavuuden tarkasteluun. Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen alueella on useita pieniä ja keskikokoisia järviä, joihin on istutettu erityisesti siikaa. Siian istuttamisen on ajateltu lisäävän vesistöjen kiinnostavuutta kalastuskohteena.

Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen alueen tiedustelu on kirjattu toteutettavaksi Etelä- ja Keski-Päijänteen kalastusalueen virta- ja pienvesien käyttö- ja hoitosuunnitelmaan (Ranta 2015). Lisäksi alueella toteutetaan siikamuotojen ja siian kasvun selvitys siikaistutusten kannattavuuden arvioimiseksi vuonna 2017 osana laajempaa Etelä- ja Keski-Päijänteen kalastusalueen pienten järvien siikaselvitystä. Kalastustiedustelun tuloksia hyödynnetään myös siikaselvityksessä. Kalastustiedustelua on rahoittanut Etelä- ja Keski-Päijänteen kalastusalueen lisäksi Pohjois-Savon ELY-keskus kalatalouden edistämismäärärahoista.

2. Tiedustelu

2.1. Otanta ja postitus

Tiedustelu lähetettiin Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen pyydyslupia ostaneille, joista tiedustelun otos muodostui. Osoitetiedot saatiin luvanmyyntitiedoista. Tiedustelu postitettiin tammi-helmikuussa 2017 kaikkiaan 100 kalastajalle. Vastauksia saatiin ensimmäisellä kerralla 69 ja yhden karhuamisen jälkeen koko tiedustelun vastausprosentti oli 83 %, joka on poikkeuksellisen korkea.

2.2. Aineiston käsittely

Vastausten tulokset yleistettiin koskemaan koko aluetta koskeviksi. Tulokset korjattiin lupia ostaneiden ja kyselyyn vastanneiden määrien suhteen. 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 tiedustelualueella koskien hyvin luotettavia.

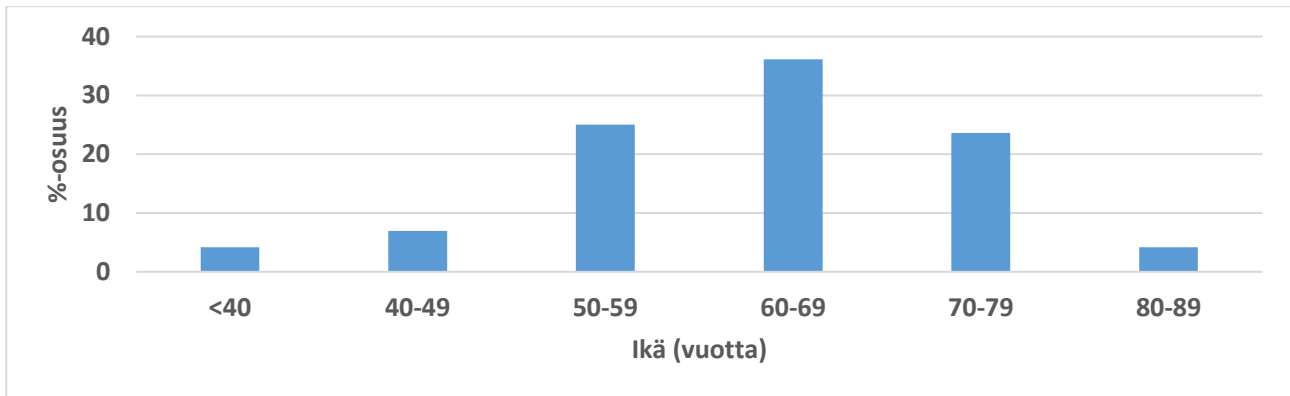
Vastauksia saatiin 8 eri järveltä tai lammelta: Aulusjärvi (11), Hirvijärvi (1), Kuikkalampi (1), Kuoksenjärvi (45), Pitkäjärvi (16), Ruhkalammi (1), Särkijärvi (10) ja Teinusjärvi (2). Kaikki vastaukset ovat mukana koko alueen tarkastelussa (kappaleet 3.1.-3.4.), mutta järvikohtainen tarkastelu tehtiin vain järviltä, joilta vastauksia saatiin useampia (Aulus-, Kuoksen-, Pitkä- ja Särkijärvi).

Tiedustelun tuloksista puuttuu pelkästään yleiskalastusoikeuksilla kalastaneiden kalastus (onkiminen ja pilkkiminen) sekä läänikohtaisella vieheluvalla tai ikään perustuvalla oikeudella tapahtuva kalastus. Siksi tulokset aliarvioivat todennäköisesti merkittävästi aktiivivälinekalastuksen määrää ja osuutta alueen kalasaaliista. Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen alueella aliarvio voi olla erityisen suuri, koska vuonna 2016 voimaan tulleen kalastonhoitomaksun myötä yhdistyksen vapaluvan myynti romahti, mikä viittaa siihen, että monet aiemmin yhdistyksen luvalla kalastaneet kalastavat nyt pelkällä valtion luvalla.

3. Tulokset ja tulosten tarkastelu

3.1. Kalastajien ikärakenne ja kalastusluvut.

Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen pyydyslupia lunastaneiden keski-ikä vuonna 2016 oli 62 v. Kalastajista 64 % oli yli 60-vuotiaita (Kuva 1). Verkoilla oli kalastanut 72 %, katiskalla 71 % ja 61 % oli onkinut tai pilkkinyt. Noin puolet vastaajista oli harrastanut viehekalastusta joko kalastonhoitomaksulla tai ikään perustuvalla oikeudella (alle 18- tai yli 64-vuotta). Rapuja oli pyytänyt vain 6 % vastanneista.



Kuva 1. Kuopsenjärven kalastusyhdistyksen pyydyslupia vuonna 2016 lunastaneiden ikäjakauma.

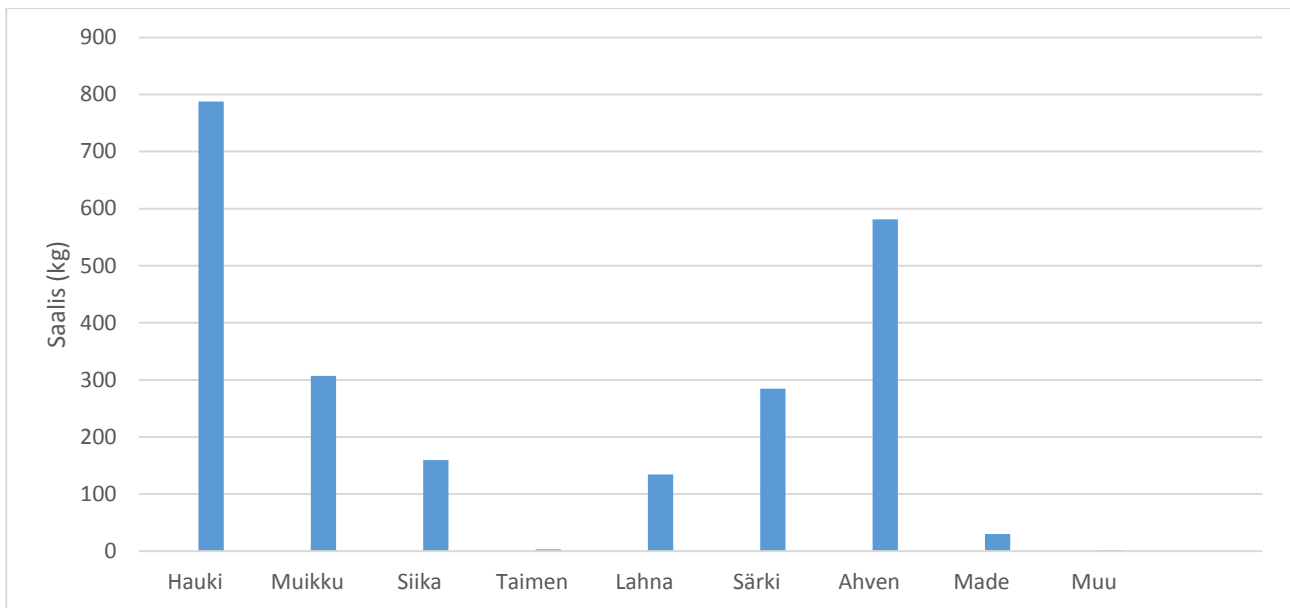
3.2. Kalasaalis ja pyyntiponnistus

Kuopsenjärven kalastusyhdistyksen pyydyslupia lunastaneiden kokonaissaalis vuonna 2016 oli 2289 kg (Taulukko 1). Noin kolmasosa siitä oli haukea. Seuraavaksi merkittävimmät lajit olivat ahven, muikku ja särki (Kuva 2). Siikaa saatiin n. 160 kg. Pyyntimenetelmistä eniten saalista saatiin katiskalla (23 %) ja muikkuverkoilla (22 %) sekä solmuväliltään 36-54 mm verkoilla (20 %). Aktiivivälinein tapahtuneen kalastuksen osuus saaliista oli yhteensä noin 26 %, mutta tämän tiedustelun ulkopuolelle jää kaikki pyydysmerkkejä ostamattomien harrastama kalastus, joka perustuu yleisoikeuksiin, ikäperusteiseen oikeuteen tai kalastonhoitomaksuun.

Verkkokalastuksen pyyntiponnistus vuonna 2016 oli yhteensä 2908 verkkovuorokautta (vvrk), josta yli puolet tapahtui solmuväliltään 36-54 mm verkoilla (Taulukko 1). Harvempia verkkoja käytettiin hyvin vähän. Katiskalla pyyntivuorokausia kertyi 1684.

Taulukko 1. Kuopsenjärven kalastusyhdistyksen pyydyslupia lunastaneiden saalis pyydyksittäin, verkkokalastuksen yhteissaalis, kokonaissaalis kaikilla pyyntitavoilla sekä pyyntiponnistukset vuonna 2016.

VERKKOKALASTUS	Verkkovrk	Saalis									Yht.	%osuus kaikista
		Hauki	Muikku	Siika	Taimen	Lahna	Särki	Ahven	Made	Muu		
Muikkuverkot	931	10	305	3	0	0	77	98	2	0,4	495	22
27-35 mm	258	36	2	27	0	14	24	53	4	0	160	7
36-54 mm	1633	191	0	127	3	46	2	61	16	0,2	447	20
≥ 55	87	10	0	2	0	36	0	0	0	0	48	2
Yht.	2908	247	307	160	3	96	103	212	21	1	1150	50
%osuus		21	27	14	0,3	8	9	18	2	0,1	100	
MUUT	Pyyntivrk/ kalastuspäivät	Hauki	Muikku	Siika	Taimen	Lahna	Särki	Ahven	Made	Muu	Yht.	%osuus kaikista
Katiska	1684	226	0	0	0	27	95	181	8	1	538	23
Onki/Pilkki	630	18	0	0	0	8	85	147	0	0	258	11
Heittokalastus	473	170	0	0	0	2	2	38	0	1	213	9
Vetouistelu	296	127	0	0	0	0	0	3	0	0	130	6
Isku-/syöttikoukku	163	20	0	0	0	0	0	1	0	0	21	1
Yht.		541	0	0	0	38	182	369	8	2	1140	50
%osuus		47	0	0	0	3	16	32	1	0,1	100	
Verkot+muut yht.		788	307	160	3	134	285	581	30	2	2289	100
%osuus		34	13	7	0,1	6	12	25	1	0,1	100	



Kuva 2. Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen lupia ostaneiden lajikohtaiset saaliit vuonna 2016.

3.3. Ravustus

Kuoksenjärven kalastusalueen järvillä ravustettiin hyvin vähän vuonna 2016. Vain 6 % vastanneista oli ravustanut. Vuoden saalis oli 114 rapua ja pyyntiponnistus 147 mertavuorokautta (mvrk). Yksikkösaalis oli n. 0,5 rapua/mvrk. Osa ravuista saatiin kalastuksen (verkot, katiskat) sivusaaliina ja ne on otettu mukaan vuoden rapusaaliiseen, mutta ei ravustuksen yksikkösaaliin laskentaan. Saaduista ravuista n. 45 % vapautettiin. Ravustusta harrastettiin Kuoksen-, Aulus- ja Särkijärvellä. Lisäksi havaintoja ravuista ilmoitettiin Hirvijärveltä (1).

3.4. Kalastuksen valvonta

Kalastusvalvonnan määrää selvitettiin kysymällä kalastajien havaintoja valvonnasta. Vastanneista 40 % oli kuullut alueella suoritettavasta valvonnasta. Valvojan oli nähnyt vain 5 % ja pyydykset tai luvat oli tarkistettu 3 %:lta vastanneista.

3.5. Järvikohtaiset tulokset

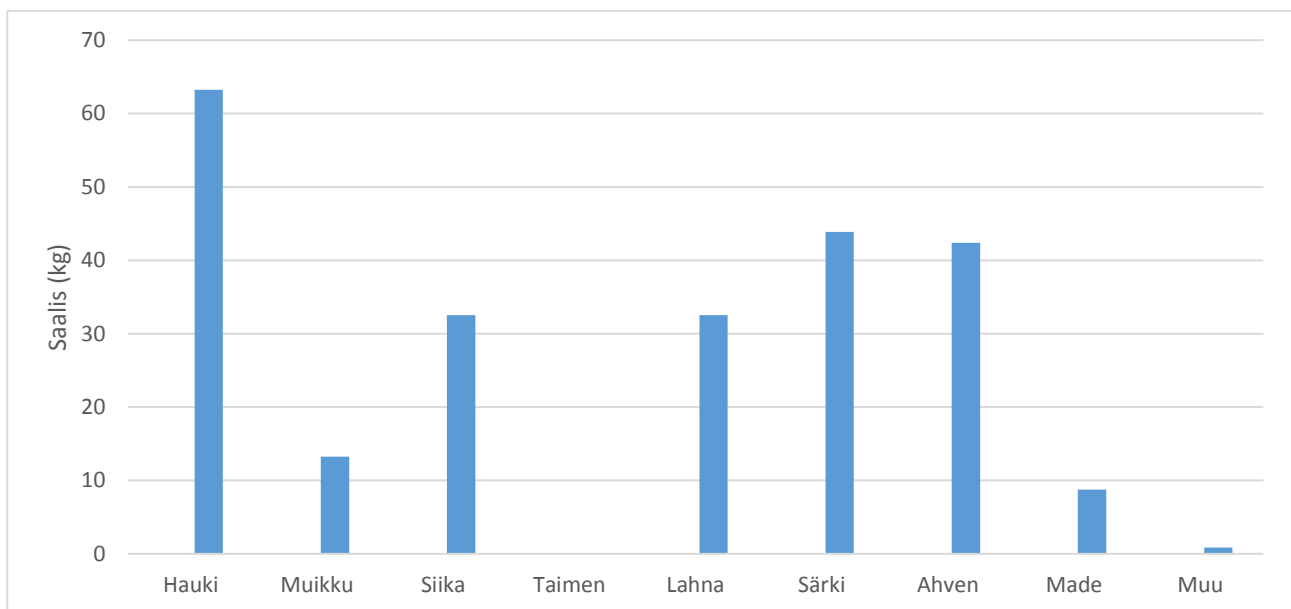
3.5.1. Aulusjärvi

Aulusjärveltä saatiin vastauksia 11 kpl. Vuoden 2016 kokonaissaalis oli 237 kg, josta 27% oli haukea (Taulukko 2). Siikaa saatiin n. 33 kg, mikä vastasi 14 % vuoden kokonaissaaliista. Muita tärkeitä saalislajeja olivat ahven, särki ja lahna (Kuva 3). Saaliista valtaosa saatiin eri harvuisilla verkoilla, joista eniten käytetyt olivat 27-54 mm verkot. Aktiivivälinekalastus pyydyslupia ostaneiden joukossa oli erittäin vähäistä: vain n. 15 % vuoden kokonaissaaliista saatiin vapavälinein.

Verkkovuorokausia kertyi 301 ja katiskakalastuksen pyyntivuorokausia 195. Silmäkooltaan yli 54 mm verkkoja käytettiin melko vähän. Vapakalastusmuodoista onkiminen ja pilkkiminen olivat yleisimmin käytettyjä.

Taulukko 2. Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen pyydyslupia lunastaneiden saalis Aulusjärvellä pyydyksittäin, verkkokalastuksen yhteissaalis, kokonaissaalis kaikilla pyyntitavoilla sekä pyyntiponnistukset vuonna 2016.

VERKKOKALASTUS	Verkkovrk	Saalis									%osuus	
		Hauki	Muikku	Siika	Taimen	Lahna	Särki	Ahven	Made	Muu	Yht.	kaikista
Muikkuverkot	66	6	13	1	0	0	8	3	0	0	32	14
27-35 mm	87	6	0	19	0	2	19	4	0	0	51	21
36-54 mm	113	14	0	13	0	2	1	16	5	0	52	22
≥ 55	35	0	0	0	0	28	0	0	0	0	28	12
Yht.	301	27	13	33	0	33	29	23	5	0	163	68
%-osuus		16	8	20	0	20	18	14	3	0	100	
MUUT												
MUUT	Pyyntivrk/ kalastuspäivät	Saalis									%osuus	
		Hauki	Muikku	Siika	Taimen	Lahna	Särki	Ahven	Made	Muu	Yht.	kaikista
Katiska	195	19	0	0	0	0	3	8	4	1	35	15
Onki/Pilkki	64	0	0	0	0	0	12	9	0	0	22	9
Heittokalastus	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Vetouistelu	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5
Isku-/syöttikoukku	24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2
Yht.		37	0	0	0	0	15	19	4	1	75	32
%-osuus		49	0	0	0	0	20	25	5	1	100	42
Verkot+muut yht.		63	13	33	0	33	44	42	9	1	237	100
%-osuus		27	6	14	0	14	18	18	4	0,4	100	



Kuva 3. Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen lupia ostaneiden lajikohtaiset saaliit Aulusjärvellä vuonna 2016.

3.5.2. Kuoksenjärvi

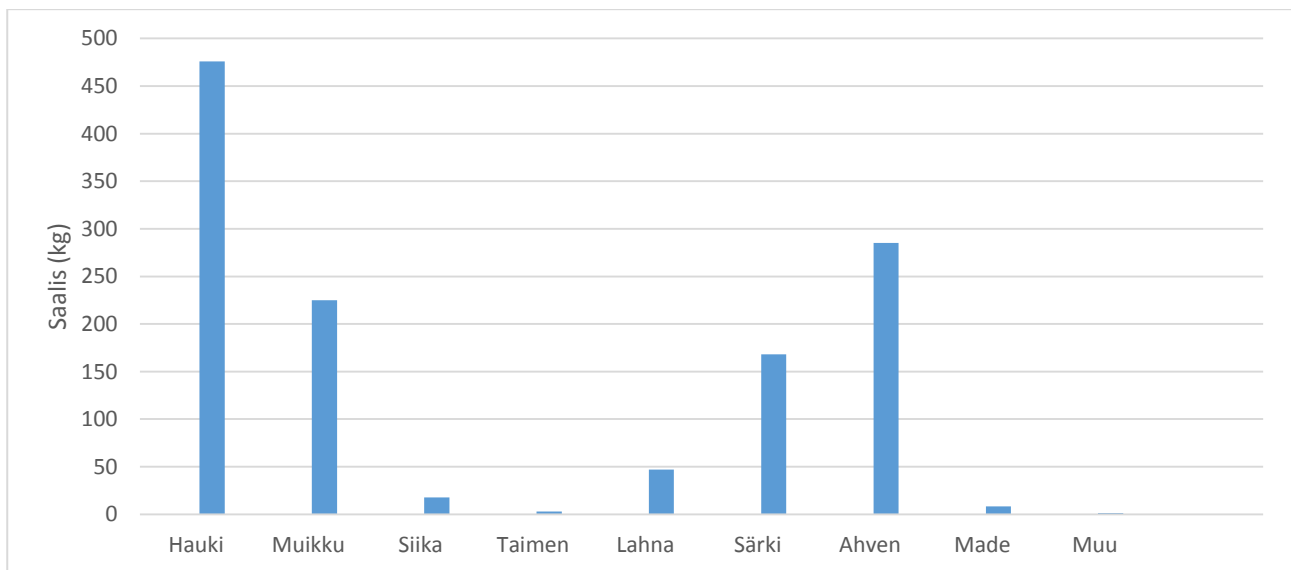
Kuoksenjärveltä saatiin vastauksia 45 kpl. Vuoden 2016 kokonaissaalis oli 1232 kg, josta n. 39 % oli haukea (Taulukko 3). Muita tärkeitä saalislajeja oli ahven, muikku ja särki (Kuva 4). Siikaa saatiin vain 18 kg. Kokonaissaaliista lähes puolet saatiin verkoilla ja 24 % katiskalla. Eri vapakalastusmuotojen osuus yhteensä

oli n. 30 %, mikä jakaantui tasaisesti onkimisen ja pilkkimisen, heittokalastuksen ja uistelun välillä. Vetouistelijat saivat saaliikseen vain haukia.

Verkkovuorokausia kertyi yhteensä 1212, josta yli puolet muikkuverkoilla. Pyyntivuorokausia katiskalla kertyi 952. Vapakalastusmuodoista onkiminen ja pilkkiminen olivat suosituimpia.

Taulukko 3. Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen pyydyslupia lunastaneiden saalis Kuoksenjärvellä pyydyksittäin, verkkokalastuksen yhteissaalis, kokonaissaalis kaikilla pyyntitavoilla sekä pyyntiponnistukset vuonna 2016.

VERKKOKALASTUS	Verkkovrk	Saalis									%osuus	
		Hauki	Muikku	Siika	Taimen	Lahna	Särki	Ahven	Made	Muu	Yht.	kaikista
Muikkuverkot	722	4	225	2	0	0	68	88	1	0,2	389	32
27-35 mm	113	13	0	1	0	2	0	19	0	0	36	3
36-54 mm	358	69	0	14	3	11	0	14	4	0,1	116	9
≥ 55	19	7	0	0	0	5	0	0	0	0	12	1
Yht.	1212	94	225	18	3	19	68	122	5	0,4	553	45
%osuus		17	41	3	1	3	12	22	1	0,1	100	
MUUT	Pyyntivrk/ kalastuspäivät	Hauki	Muikku	Siika	Taimen	Lahna	Särki	Ahven	Made	Muu	Yht.	%osuus kaikista
Katiska	952	131	0	0	0	17	68	77	4	0	297	24
Onki/Pilkki	364	13	0	0	0	8	31	73	0	0	125	10
Heittokalastus	301	122	0	0	0	2	2	14	0	1	141	11
Vetouistelu	222	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108	9
Isku-/syöttikoukku	78	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1
Yht.		382	0	0	0	28	101	163	4	1	679	55
%osuus		56	0	0	0	4	15	24	1	0,1	100	
Verkot+muut yht.		476	225	18	3	47	168	285	8	1	1232	100
%osuus		39	18	1	0	4	14	23	1	0,1	100	



Kuva 4. Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen lupia ostaneiden lajikohtaiset saaliit Kuoksenjärvellä vuonna 2016.

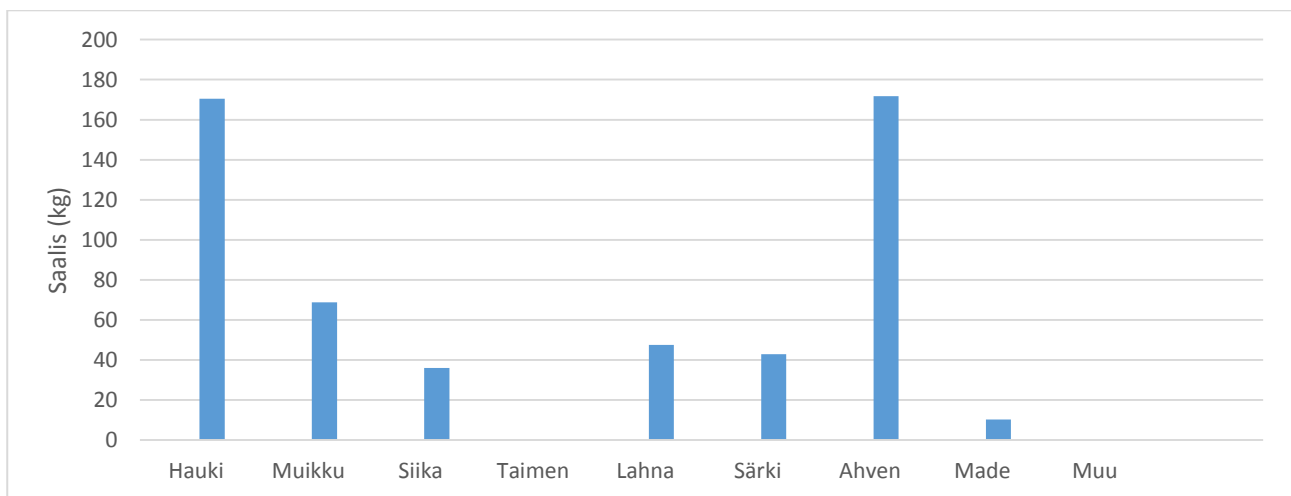
3.5.3. Pitkäjärvi

Pitkäjärveltä saatiin vastauksia 16 kpl. Vuoden 2016 kokonaissaalis oli 547 kg, mistä sekä hauen että ahvenen osuus oli n. 31 % (Taulukko 4). Muiden lajien saaliit olivat suhteessa melko pieniä (Kuva 5). Siikasaalis oli 36 kg. Saaliista noin puolet saatiin verkoilla ja hieman alle 30 % katiskalla. Aktiivivälinein saatiin vain 18 % vuoden kokonaissaaliista.

Verkkovuorokausia kertyi yhteensä 640, josta valtaosa (n. 68 %) 36-54 mm verkoilla. Pyyntivuorokausia katiskalla kertyi 371. Vapakalastusmuodoista onginta tai pilkintä ja heittokalastus olivat suosituimmat. Vetouistelua harrastettiin melko vähän.

Taulukko 4. Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen pyydyslupia lunastaneiden saalis Pitkäjärvellä pyydyksittäin, verkkokalastuksen yhteissaalis, kokonaissaalis kaikilla pyyntitavoilla sekä pyyntiponnistukset vuonna 2016.

VERKKOKALASTUS	Verkkovrk	Saalis									%osuus	
		Hauki	Muikku	Siika	Taimen	Lahna	Särki	Ahven	Made	Muu	Yht.	kaikista
Muikkuverkot	143	0	66	0	0	0	1	7	0	0	74	13
27-35 mm	58	17	2	7	0	10	5	29	4	0	73	13
36-54 mm	433	54	0	29	0	28	1	14	5	0	131	24
≥ 55	6	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1
Yht.	640	73	69	36	0	38	6	50	9	0	281	51
%-osuus		26	24	13	0	13	2	18	3	0	100	
MUUT	Pyyntivrk/ kalastuspäivät											
Katiska	371	53	0	0	0	10	23	72	1	0	159	29
Onki/Pilkki	140	2	0	0	0	0	14	30	0	0	46	8
Heittokalastus	130	27	0	0	0	0	0	16	0	0	43	8
Vetouistelu	53	7	0	0	0	0	0	2	0	0	9	2
Isku-/syöttikoukku	60	7	0	0	0	0	0	1	0	0	8	2
Yht.		97	0	0	0	10	37	122	1	0	266	49
%-osuus		36	0	0	0	4	14	46	0,5	0	100	18
Verkot+muut yht.		170	69	36	0	47	43	172	10	0	547	100
%-osuus		31	13	7	0	9	8	31	2	0	100	



Kuva 5. Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen lupia ostaneiden lajikohtaiset saaliit Pitkäjärvellä vuonna 2016.

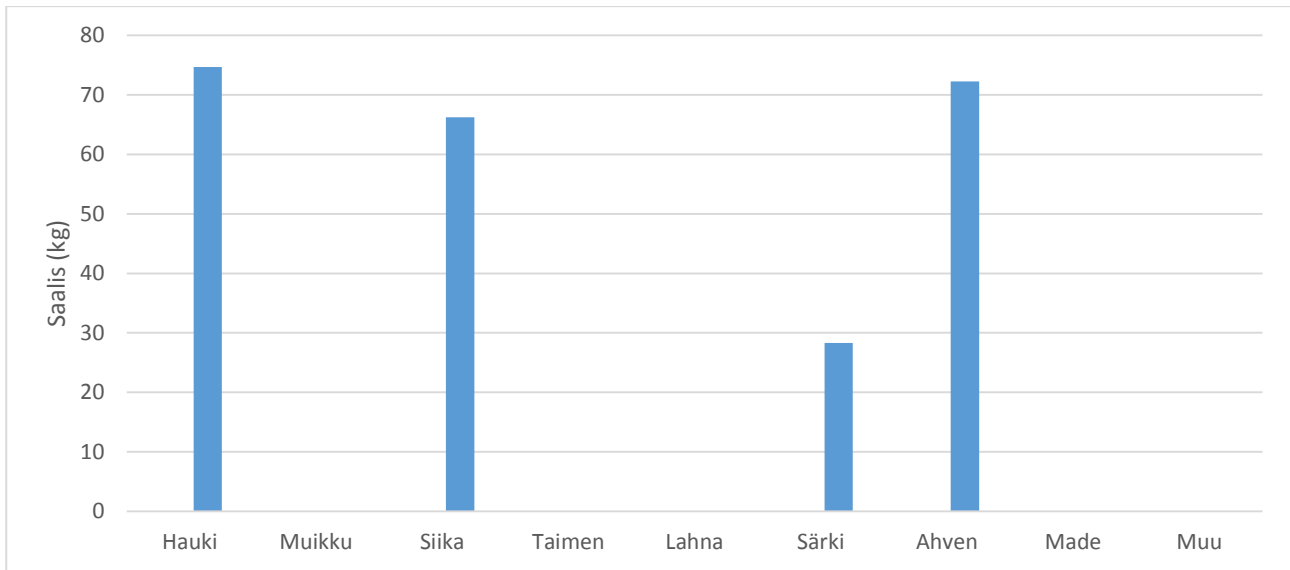
3.5.4. Särkijärvi

Särkijärveltä saatiin vastauksia 10 kpl. Vuoden 2016 kokonaissaalis oli 242 kg, josta 31 % oli haukea, 30 % ahventa ja 28 % siikaa (Taulukko 5). Lisäksi saatiin jonkin verran särkeä (Kuva 6). Pyyntimuodoista selvästi tärkein oli verkkokalastus. Solmuväliltään 36-54 mm verkoilla saatiin yli puolet vuoden kokonaissaaliista. Onkimisen ja pilkkimisen osuus saaliista oli myös melko korkea (27 %). Verkkokalastuksessa tärkeimmät saalislajit olivat selvästi siika ja hauki, kun taas onkijoilla ja pilkkijöillä ahven ja särki olivat runsaimmat.

Verkkovuorokausia kertyi yhteensä 681, lähes yksinomaan 36-54 mm verkoilla. Tiheämmillä verkoilla ei kalastettu lainkaan. Pyyntivuorokausia katiskalla kertyi 84. Vapakalastuksen muodoista yleiskalastusoikeuksiin kuuluvat onkiminen ja pilkkiminen olivat selvästi suosituimmat.

Taulukko 5. Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen pyydyslupia lunastaneiden saalis Särkijärvellä pyydyksittäin, verkkokalastuksen yhteissaalis, kokonaissaalis kaikilla pyyntitavoilla sekä pyyntiponnistukset vuonna 2016.

VERKKOKALASTUS	Verkkovrk	Saalis									%osuus	
		Hauki	Muikku	Siika	Taimen	Lahna	Särki	Ahven	Made	Muu	Yht.	kaikista
Muikkuverkot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27-35 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36-54 mm	681	43	0	64	0	0	0,4	15	0	0	123	52
≥ 55	14	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1
Yht.	695	43	0	66	0	0	0,4	15	0	0	125	53
%-osuus		27	0	41	0	0	0,2	9	0	0	77	
MUUT												
	Pyyntivrk/ kalastuspäivät											
Katiska	84	12	0	0	0	0	0	16	0	0	28	12
Rysä	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Onki/Pilkki	57	2	0	0	0	0	28	34	0	0	65	27
Heittokalastus	23	16	0	0	0	0	0	6	0	0	22	9
Vetouistelu	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Yht.		31	0	0	0	0	28	57	0	0	117	49
%-osuus		42	0	0	0	0	37	76	0	0	156	66
Verkot+muut yht.		75	0	66	0	0	28	72	0	0	242	102
%-osuus		31	0	28	0	0	12	30	0	0	102	



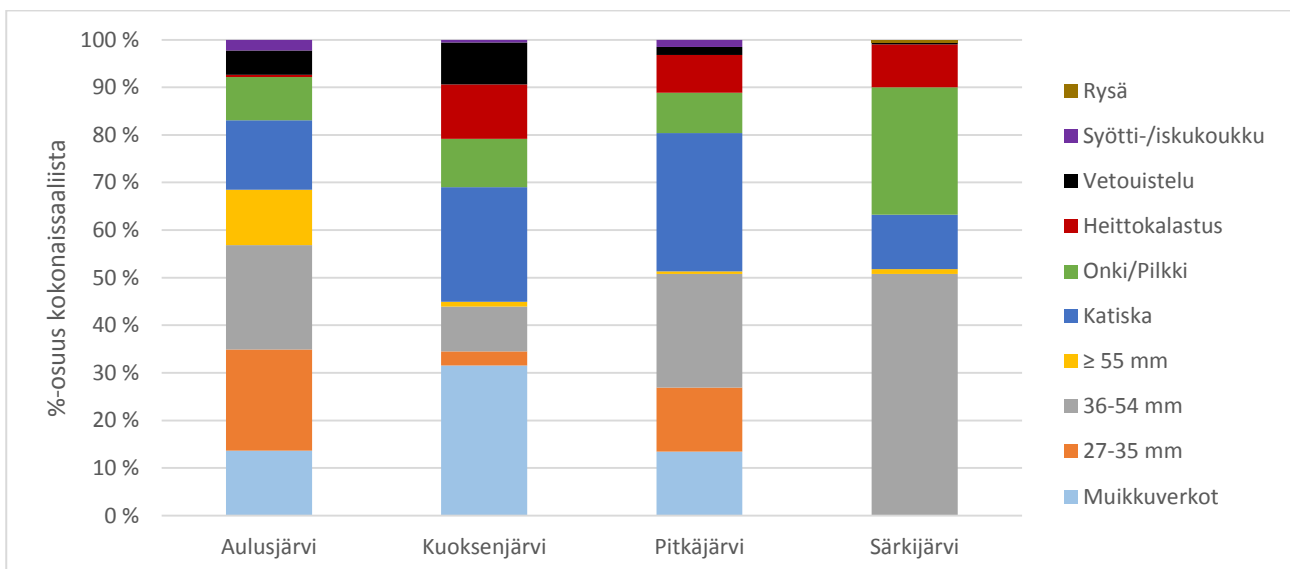
Kuva 6. Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen lupia ostaneiden lajikohtaiset saaliit Särkijärvellä vuonna 2016.

3.6. Järvienväliset vertailut

3.6.1. Kokonaissaaliin jakautuminen eri pyyntimuotoihin

Eri pyyntimuotojen osuudet vuoden 2016 kokonaissaaliista erosivat selvästi tarkasteltujen järvien välillä (Kuva 7). Muikkuverkkojen osuus oli selvästi suurin Kuoksenjärvellä. Onkiminen ja pilkkiminen erottuvat puolestaan Särkijärvellä, missä niiden osuus vuoden saaliista oli lähes 30 %. Yhteisenä piirteenä kaikilla järvillä kaiken verkkokalastuksen (kaikki solmuvälit) osuus kokonaissaaliista oli yli 50 %.

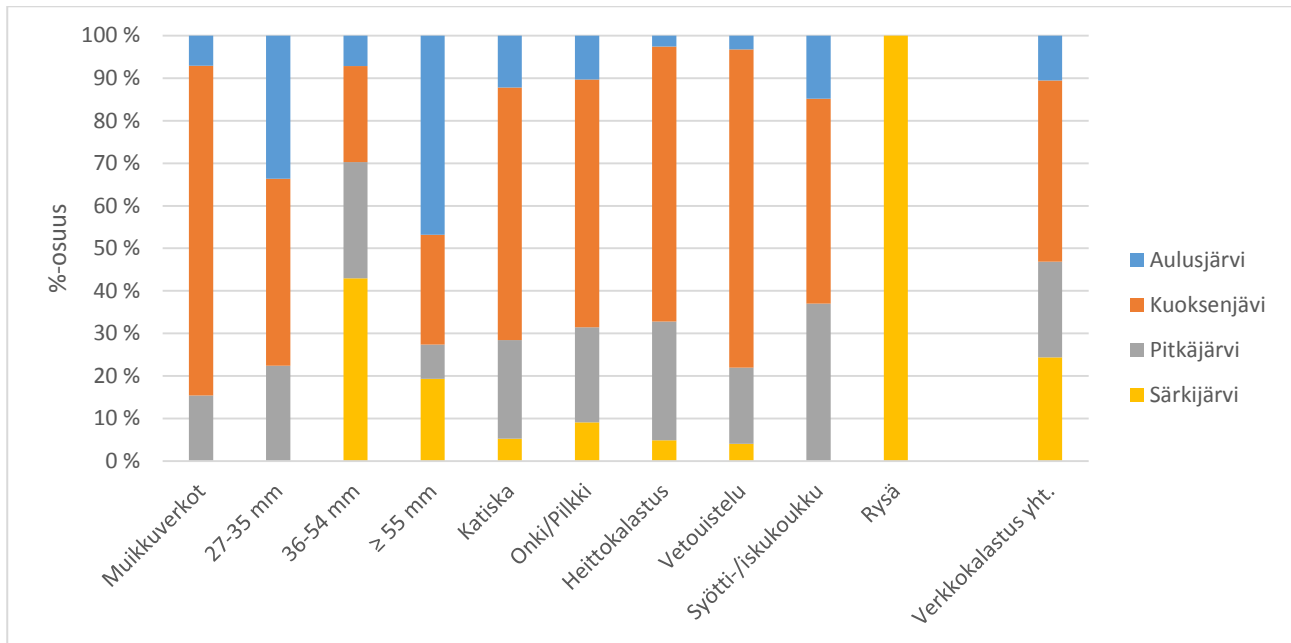
Saaliin jakautuminen pyyntimuotoihin kuvaa paitsi käytettyjen menetelmien suhteellista suosiota, myös eroja järvien kalakannoissa. Esimerkiksi muikkukannan runsaus vaikuttaa sekä muikun yksikkö- että kokonaissaaliiseen, mikä vuorostaan vaikuttaa muikkuverkkojen suosioon. Lisääntynyt pyynti muikkuverkoilla ja siten kasvava muikkusaalis nostaa muikkuverkkojen osuutta vuoden kokonaissaaliista.



Kuva 7. Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen lupia ostaneiden vuoden 2016 kokonaissaaliin jakautuminen eri pyyntimuotoihin tarkastelujärvillä.

3.6.2. Pyyntiponnistuksen jakaantuminen tarkastelujärvien välillä

Suurin osa kalastuksesta vuonna 2016 tapahtui Kuoksenjärvellä, mikä näkyi jo tiedusteluvastausten määrässä. Erityisesti kalastus muikkuverkoilla on keskittynyt Kuoksenjärvelle (Kuva 8). Myös suurin osa katiska- ja vapakalastuksesta keskittyi Kuoksenjärvelle. Solmuväliltään 36-54 mm verkkojen pyyntiponnistus oli korkein Särkijärvellä.



Kuva 8. Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen lupia ostaneiden pyyntiponnistuksen jakaantuminen tarkastelujärville pyyntimuodoittain vuonna 2016.

4. Päätelmät

Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen lupia ostaneiden keski-ikä on korkea: kaikkien tiedustelussa ikänsä ilmoittaneiden keski-ikä oli 62 v. Alle 50-vuotiaita kalastajia ei juurikaan ole. Todennäköisesti nuorempien kalastajien kalastus on painottunut ikä- tai kalastonhoitomaksuperusteiseen vapakalastukseen, joka valtaosaltaan jää tiedustelun ulkopuolelle. Kalastajien korkea ikä viittaa siihen, että lähitulevaisuudessa kalastus ainakin passiivisilla pyydyksillä tulee vähenemään.

Verkkokalastus on selvästi merkittävin kalastusmuoto Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen alueella. Myös katiskoilla kalastetaan melko paljon. Vuotuisen saaliin suhteen hauki ja ahven ovat tärkeimmät saalisajit, mutta alueen järviin istutettu siika lisää järvien kiinnostavuutta kalastuskohteina. Myös muikkua kalastetaan erityisesti Kuoksenjärvellä melko paljon.

Kalastus alueella on keskittynyt Aulus-, Kuoksen-, Pitkä- ja Särkijärvelle, joista Kuoksenjärvi on selvästi suosituin kohde. Muilla alueen järvillä kalastus on hyvin vähäistä.

Ravustus tiedustelua koskevilla järvillä on hyvin vähäistä. Tiedustelun perusteella rapukannat ovat melko harvoja niilläkin järvillä, missä rapuja on havaittu.

Kuoksenjärven kalastusyhdistyksen alueella toteutetaan selvitys järvien siikamuodoista ja niiden kasvusta osana Etelä- ja Keski-Päijänteen kalastusalueen pienten järvien siikaselvitystä vuoden 2017 aikana. Selvityksen perusteella arvioidaan tarkemmin siikaistutusten tuloksellisuutta ja tehdään suositukset istutusten jatkosta.

5. Lähteet

Ranta T. 2015. Etelä- ja Keski-Päijänteen kalastusalueen virta- ja pienvesien käyttö- ja hoitosuunnitelma v. 2015-2019. Hämeen kalatalouskeskus, 127 s.