

Aika: 12.1.-15.2.2021

Paikka: Kirjekokous

Kokoukseen osallistuneet kokousedustajat:

Nimi	Osakaskunta	Äänimäärä
Eino Nuutinen	Ahmovaaran ok	3
Matti Kainulainen	Halivaaran ok	1
Matti Kallinen	Kinahmon ok	3
Jukka Puumalainen	Kontiolahden ok	3
Ari Majoinen	Kunnasniemen ok	2
Veikko Leppänen	Martonvaara-Ruvaslahden ok	3
Reima Louhelainen	Nunnanlahden ok	1
Jukka Pusa	P-K:n ammattikalastajat ry	1
Päivi Kiiskinen	P-K:n kalatalouskeskus ry	1
Antero Haaranen	Sotkuman ok	3
Aatos Tekkoski	SVK	1
Keijo Vapalahti	SVK	1

1§

Kokouksen avaus

Päätösesitys ja päätös: Vallitsevan Covid-19 tilanteen takia kokoontumisille on määrätty rajoituksia. Tämän vuoksi kalatalousalueen hallitus päätyi pitämään ylimääräisen kokouksen kirjekokouksena. Kokousedustajan tulee ilmaista kantansa (kannattaa/ei kannata/ei ota kantaa) jokaiseen hallituksen tekemään esitykseen liitteenä olevalla lomakkeella ja lomake postitetaan valmiiksi maksetulla kirjekuorella Höytiäisen kalatalousalueelle 15.2.2021 mennessä. Vastaamatta jättäminen tulkitaan siten, että kokousedustaja ei ole osallistunut kokoukseen. Mahdolliset valitukset koskien tämän ylimääräisen kokouksen päätöksiä tulee osoittaa Itä-Suomen hallinto-oikeudelle (ei kalatalousalueelle).

2§

Kokouksen puheenjohtajan, pöytäkirjan tekijän ja pöytäkirjan tarkastajien valinta

Päätösesitys ja päätös: Kokouksen puheenjohtajana toimii toiminnanjohtaja Päivi Kiiskinen, joka myös laatii kokouksen kokouspöytäkirjan. Pöytäkirjan tarkastajina toimivat hallituksen puheenjohtaja Jukka Pusa ja hallituksen varapuheenjohtaja Hannu Launonen.

Kannatan 12 henkilöä 23 ääntä, en kannata 0 ääntä, ei ota kantaa 0 ääntä

3§

Todetaan äänioikeutetut jäsenet

Päätösesitys ja päätös: Kokouskutsut on lähetetty 17 tiedossa olevalle kokousedustajalle ja heillä on käytettävissään kaikkiaan 35 ääntä. Kokoukseen katsotaan osallistuneen sellaisen kokousedustajan, joka on palauttanut liitteenä olevan

lomakkeen (jolla ilmaistaan kanta hallituksen esityksiin) määräaikaan mennessä. Kokoukseen osallistui 12 kokousedustajaa joilla oli käytettävissään 23 ääntä.

4§

Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Päätösesitys ja päätös: Kokouskutsu on lähetetty saantitodistuksella varustetulla kirjeellä 12.1.2021 kaikille tiedossa oleville kalatalousalueen jäsenille. Sääntöjen mukaan kutsu on lähetettävä 14 vuorokautta ennen kokousta. Kokousedustajien on ilmoitettava kantansa viimeistään 15.2.2021 mennessä. Näin ollen kokousedustajille on annettu kutsumisaika 14 vuorokautta + 21 vuorokautta aikaa tutustua esityksiin ja ilmaista kantansa päätösesityksiin ja osallistumisestansa kokoukseen. Kokous on siis sääntöjen mukaan koolle kutsuttu ja päätösvaltainen.

Kannatan 12 henkilöä 23 ääntä, en kannata 0 henkilöä, ei ota kantaa 0 henkilöä

5§

Kokouksen työjärjestyksen hyväksyminen

Päätösesitys ja päätös: Hyväksytään esityslista kokouksen työjärjestykseksi

Kannatan 12 henkilöä 23 ääntä, en kannata 0 henkilöä, ei ota kantaa 0 henkilöä

6§

Oikaisuvaatimuksen käsittely

Lehmon osakaskunnalta on tullut oikaisuvaatimus päivättyä 16.11.2020 koskien Höytiäisen kalatalousalueen 5.11.2020 pidetyssä syyskokouksessa pykälässä 8 tehtyä esitystä: verkon pienin sallittu solmuväli 80 mm alle 10 metrin syvyisillä vesialueilla 1.9.alkaen jäiden tuloon asti. Perusteluna: taimen hakeutuu syksyllä mataliin vesiin, etenkin syvyysvyöhykkeelle alle 10 metriä. Suurempi solmuväli vähentää alamittaisten taimenten pyydyskuolleisuutta. Päätöksen kalatalousalueen esityksestä tekee Ely-keskus. Lehmon osakaskunnalta tuli vielä lisäys oikaisuvaatimukseen 17.12.2020.

Oikaisuvaatimuksessaan (16.11.2020 toimitettu) Lehmon osakaskunta esittää seuraavaa: kalastuslaki määrää, ettei rajoitukset ja kiellot saa rajoittaa kalastusoikeuden hyödyntämistä enempää kuin on välttämätöntä. Höytiäisen kalatalousalueen kokous päätti, että syysrahoitus kestää jäiden tuloon asti. Höytiäisen eteläosassa jäät ovat tulleet tammikuun puolella eli syysrahoitus kestää neljä ja puoli kuukautta.

Taimen hakeutuu rantojen läheisyyteen syyskuussa ja lokakuun alussa. Lokakuun loppupuolella ja marraskuussa, joulukuussa ja tammikuussa taimenta ei esiinny rantojen läheisyydessä. Lehmon kalaveden osakaskunta esittää, että noudatetaan kalastuslakia ja lyhennetään syysrahoitus kestävänsä 19.10. asti. Pielisjoella ELY-keskus on rauhoittanut lohikalajien vuoksi kalastuksen 19.10. asti. Tällä muutoksella mahdollistetaan siian syyskalastus. Siian syyskalastuksella on satojen vuosien perinteet Höytiäisellä. Oriveden kalatalousalue sallii myös siian syyskalastuksen. Lehmon kylän osakaskunnan oikaisuvaatimus (16.11.2020) liitteenä 1.

Lehmon osakaskunnan oikaisuvaatimuksen (saapunut 16.11.2020) käsittely: Asiaa koskien kalatalousalue pyysi lausunnon FT, kalabiologian dosentti Jorma Piroselta. Lausunnossaan Piironen toteaa seuraavaa: Höytiäisen merkittyjen

järvitaimenten ja järvilohien merkintäpalautukset koskevat useita tuhansia kaloja ja niiden pyyntiä koskevia tietoja. Palautusmäärät ovat poikkeuksellisen suuria mihin tahansa muihin Suomen järviaalueilla tehtyihin merkintätutkimuksiin verrattuna. Sen vuoksi palautustiedot antavat erittäin selkeän kuvan paitsi lohikalojen poikkeuksellisen hyvästä menestymisestä Höytiäisessä, myös varsin luotettavan kuvan niiden kalastuksesta, pyyntivälineistä, pyynnin ajoittumisesta sekä pyyntipaikoista.

Verkkokalastus on ollut Höytiäisessä poikkeuksellisen runsasta mm. erittäin hyvän kuhakannan ansioista. Valtaosa Höytiäisen verkoista on tarkastelujaksolla ollut 55 mm silmäharvuuden verkkoja, ja sama tilanne vallitsee edelleenkin. Tämä johtuu ensisijaisesti kuhan pyyntiin liitetystä talvikalastusta koskevasta 55 mm verkon silmäharvuussäädöksestä. Koska verkkopyynnissä käytetään samoja verkkoja myös avovesikauden aikana, saadaan suurin osa järvitaimenten (> 60 % kaikista verkkotaimenista) ja järvilohien (>70 %) verkkokaloista samoilla 55 mm verkoilla. Kun verkoilla saadaan yli 80 % Höytiäisen taimenista ja 66 % järvilohista, on verkkopyynnin merkitys ja säätelyn tarve kiistaton näiden lohikalojen menestymisen ja tuoton kannalta.

Nykyisen kalastusasetuksen mukaiset alimmat pyyntimitat ovat rasvaeväleikatulle järvitaimenelle 50 cm ja järvilohelle 60 cm. Merkintätutkimuksen aikana molemmilla lajeilla oli Höytiäisessä 50 cm alamitta. Höytiäisessä yleisimmin käytetyllä 55 mm verkkoharvuudella saaduista taimenista noin 55 % ja lohista 60 % oli alamittaisia. Keskimääräisen sallitun pyyntikoon (50 cm) taimenille tarvitaan vähintään 60 mm silmäharvuus, mutta nykyisen sallitun 60 cm pyyntimitan järvilohille 80 mm silmäharvuus.

Kun otetaan huomioon se, että valtaosa lohikaloista saadaan elokuusta joulukuuhun kestäväna ajanjaksona, on perusteltua kiinnittää huomiota juuri tähän ajanjaksoon liittyvään kalastukseen. Kaikista taimenista syys-joulukuun aikana saadaan lähes 42 % verkoilla, mikä on noin 62 % kaikista verkolla saaduista taimenista. Vastaavasti järvilohia saadaan verkoilla samana ajanjaksona lähes 40 % kaikista lohista, eli noin 59 % verkkolohista. Tämä tarkoittaa sitä, että erittäin suuria määriä alamittaisia lohikaloja menehtyy verkkoihin, mikäli pyynnissä käytetään Höytiäisellä yleisimmän 55 mm silmäharvuuden verkkoja.

Kun tarkastellaan taimenten ja järvilohien palautuskarttoja, nähdään että molempia saadaan erittäin paljon saarten ja karikoiden ympäriltä sekä syvännealueiden läheisyydessä olevilta ranta-alueilta. Yleisesti taimen suosii järvilohia enemmän rantavyöhykettä erityisesti viileiden vesien aikoina. Sen vuoksi syystalvea (syyskuu-joulukuu) koskevalla verkkojen silmäharvuuden säätelyllä on erittäin suuri merkitys molemmille lajeille.

Edellä esitetyillä perusteilla kalatalousalueen esittämä syyspyyntiä (1.9. alkaen jäiden tulon saakka) koskeva verkkojen alimman 80 mm silmäharvuuden käyttö alle 10 metriä matalammilla syvyyksillä suojaa hyvin molempien lajien alamittaisia yksilöitä ja siten parantaa myös istutettujen lohikalojen tuottavuutta Höytiäisessä. Lausunto liitteenä 2.

Päätösesitys ja päätös 16.11.2020 saapuneeseen oikaisuvaatimukseen:

Viitaten yllä olevaan Jorma Pirosen lausuntoon hallitus esittää, että Lehmon osakaskunnan oikaisuvaatimus koskien syysrauhituksen keston lyhentämistä 1.9. alkaen jäiden tulon saakka muutettaisiin siten, että syysrauhitus kestäisi 19.10.

asti, hylätään. Pielisjoella ELY-keskus on kieltänyt verkkokalastuksen 15.8.-19.10 välisen ajan lohikalojen nousun turvaamiseksi, mutta tämä kieltö ei liity millään lailla lohikalojen järvivaiheen kalastukseen ja Pielisjoen rajoitus on tehty ihan eri tarkoitusta varten.

Kannatan 12 henkilöä 23 ääntä, en kannata 0 henkilöä, ei ota kantaa 0 henkilöä

Lehmon osakaskunnan lisäys oikaisuvaatimukseen (saapunut 17. 12.2020) käsittely:

Lehmon osakaskunnalta tuli 17.12.2020 uusi lisäys oikaisuvaatimus, jossa Lehmon osakaskunta esittää, että Pirosen tutkimuksessa lohikaloja ei ole saatu siika- ja muikkuverkoilla (solmuväli alle 35 mm) merkittävästi. Viimeisimmässä vaatimuksessaan Lehmon osakaskunta esittää, että siian ja muikun syyspyynti syyskuun alusta jäiden tulon saakka sallitaan alle 30 mm (alle 35 mm) ja solmuväliltään yli 80 mm verkoilla alle 10 m syvyisellä vesialueella Höytiäisellä. Lehmon kylän osakaskunnan lisäys oikaisuvaatimukseen (17.12.2020) liitteenä 3.

Päätösesitys ja päätös 17.12.2020 saapuneeseen oikaisuvaatimuksen lisäykseen:

Hallitus esittää, että siian ja muikun kalastus sallitaan alle kymmenen (10) metrin vesialueilla solmuväliltään 30 mm tai sitä tiheämmillä verkoilla lokakuun 15. päivästä marraskuun 15. päivään saakka. Pirosen selvityksessä lohikaloja tiheillä verkolla tuli vähän koska kalastustiedustelujen perusteella niitä myös käytettiin vähän. Jos tiheiden verkkojen käyttö yleistyy, myös niihin jäävien lohikalojen määrä tulee lisääntymään (liite 4). Siian ja muikun pyytämisen salliminen lokakuun 15. päivästä marraskuun 15. päivään, mutta ei syyskuun-joulukuun välisen ajan, on kompromissi, jolla haetaan siian kalastuksen mahdollistamista kuitenkin kasvattamatta liikaa alamittaisten lohikalojen jäämistä pienisilmäkokoiisiin verkkoihin.


Ely-keskuksen päätettäväksi esitetään, että verkon pienin sallittu solmuväli on 80 mm alle kymmenen (10) metrin vesialueilla 1.9. alkaen jäiden tulon saakka, kuitenkin siten, että siian ja muikun kalastus on sallittua solmuväliltään 30 mm tai sitä tiheämmillä verkoilla lokakuun 15. päivästä marraskuun 15. päivään saakka.


Kannatan 11 henkilöä 22 ääntä, en kannata 0 henkilöä, ei ota kantaa 1 henkilö 1 ääni


7§

Kokouksen päättäminen

Kokous katsotaan päättyneeksi 16.2.2021. Annetun määräajan jälkeen kokouksesta laaditaan pöytäkirja, jonka puheenjohtaja/sihteeri ja pöytäkirjan tarkastajat allekirjoittavat. Tämän jälkeen tarkastettu pöytäkirja on nähtävillä Pohjois-Karjalan kalatalouskeskuksen toimistolla (avoinna sopimuksesta) ja allekirjoitettu pöytäkirja lähetetään postitse/sähköpostitse kaikille tiedossa oleville kalatalousalueen jäsenille.


Päivi Kiiskinen
puheenjohtaja ja pöytäkirjan tekijä


Jukka Pusa
hallituksen puheenjohtaja
pöytäkirjan tarkastaja


Hannu Launonen
hallituksen varapuheenjohtaja
pöytäkirjan tarkastaja

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla siitä **Itä-Suomen hallinto-oikeuteen**. Valitus on tehtävä kirjallisesti.

Valitusaika

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaantipäivästä. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään. Valituksen on oltava perillä viimeistään valitusajan viimeisenä arkipäivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Tiedoksisaantipäivä lasketaan seuraavasti:

- Jos päätös on luovutettu asianomaiselle, asianomaisen asiamiehelle tai lähetille, tiedoksisaantipäivä ilmenee päätöksessä olevasta leimasta.
- Jos päätös on lähetetty postitse tavallisena kirjeenä, sen katsotaan tulleen tiedoksi seitsemäntenä päivänä postituspäivästä, jollei muuta ilmene.
- Jos päätös on lähetetty postitse saantitodistusta vastaan, tiedoksisaantipäivä ilmenee saantitodistuksesta.
- Jos päätös on lähetetty sähköisesti tavallisena tiedoksiantona, asiakirja katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämistä, jollei muuta näytetä.
- Jos päätös on toimitettu tiedoksi muulla tavalla jollekin muulle henkilölle kuin päätöksen saajalle (sijaistiedoksianto), katsotaan päätöksen saajan saaneen päätöksen tiedoksi kolmantena päivänä tiedoksi- tai saantitodistuksen osoittamasta päivästä.
- Jos päätös tai kuulutus sen nähtävänä pitämisestä on julkaistu julkisella kuulutuksella tai kuulutuksella virallisessa lehdessä, katsotaan tiedoksisaannin tapahtuneen seitsemäntenä päivänä siitä päivästä, jolloin julkinen kuulutus tai kuulutus virallisessa lehdessä on julkaistu.
- Viranomaisen tietoon asia katsotaan tulleen kirjeen saapumispäivänä.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valituskirjelmä on osoitettava **Itä-Suomen hallinto-oikeudelle** ja siinä on ilmoitettava:

- päätös, johon muutosta haetaan (*valituksen kohteena oleva päätös*),
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*) sekä
- vaatimusten perustelut.
- oikaisuvaatimuksen tehnyt saa valittaessaan oikaisuvaatimuspäätöksestä esittää vaatimuksilleen uusia perusteluita, mutta hän saa esittää uuden vaatimuksen vain, jos se perustuu olosuhteiden muutokseen tai oikaisuvaatimuksen tekemisen määräajan päättymisen jälkeen valittajan tietoon tulleeseen seikkaan.
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.
- valittajan nimi ja yhteystiedot: postiosoite ja puhelinnumero sekä mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.
- jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot.
- valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.
- yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituskirjelmän liitteet

Valitukseen on liitettävä

- 1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle;
- 4) mahdollisen asiamiehen valtakirja tai selvitys asiamiehen toimivallasta.

Valituskirjelmän toimittaminen

Valituskirjelmä on toimitettava valitusajassa **Itä-Suomen hallinto-oikeudelle**. Lähettäjän vastuulla asiakirjat voi lähettää myös postitse, lähetin välityksellä, telekopiona tai sähköpostilla. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että viestiä voidaan käsitellä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä Itä-Suomen hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 260 euroa, ellei valittaja tuomioistuinmaksulain (1455/2015, muut. 1383/2018) nojalla vapaudu maksuvelvollisuudesta. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.

Itä-Suomen hallinto-oikeuden yhteystiedot ja asiointiosoite

Postiosoite	PL 1744, 70101 KUOPIO
Käyntiosoite	Minna Canthin katu 64, Kuopio
Sähköposti	ita-suomi.hao@oikeus.fi
Puhelinvaihe	029 56 42500, telekopio 029 56 42501
Virka-aika	8.00 – 16.15

Höytiäisen kalatalousalueen säännöt:

15 §

Päätöksen oikaiseminen ja muutoksenhaku

Se, jonka oikeutta kalatalousalueen yleiskokouksen tai hallituksen taikka toiminnanjohtajan tekemä päätös koskee, voi vaatia kalatalousalueen yleiskokoukselta päätöksen oikaisemista sillä perusteella, että päätös ei ole syntynyt laillisessa järjestyksessä taikka on lain, asetuksen tai kalatalousalueen sääntöjen vastainen taikka poikkeaa siitä, mitä käyttö- ja hoitosuunnitelmassa on määrätty.

Jollei oikaisua suoriteta, voi oikaisuvaatimuksen tehnyt hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Oikaisuvaatimukseen ja muutoksenhakuun sovelletaan, mitä siitä on voimassa olevassa kalastuslaissa ja hallintolaissa säädetty.

Kalastuslaki 379/2015

” Rajoitukset tai kiellot eivät saa rajoittaa kalastusoikeuden hyödyntämistä enempää kuin on välttämätöntä rajoituksen tai kiellon tavoitteen saavuttamiseksi.”

Kokouspöytäkirja

HÖYTIÄISEN KALASTUSALUE

Syyskokous 2020

Aika: 5.11.2019, klo 14.00

Paikka: Joensuu, Marjalan ABC

8§

Kalastusmääräykset

Lohikalojen syysrauhoidus verkkokalastuksessa

Voimassa oleva määräys: verkon pienin sallittu solmuväli 80 mm alle 10 metrin syvyisillä vesialueilla 1.9.alkaen jäiden tuloon asti. Perusteluna: taimen hakeutuu syksyllä mataliin vesiin, etenkin syvyysvyöhykkeelle alle 10 metriä. Suurempi solmuväli vähentää alamittaisten taimenten pyydyskuolleisuutta.

Kalastuslaki määrää ettei rajoitukset ja kiellot saa rajoittaa kalastusoikeuden hyödyntämistä enempää kuin on välttämätöntä. Höytiäisen kalatalousalueen kokous päätti, että syysrauhoidus kestää jäiden tuloon asti. Höytiäisen eteläisessä osassa jäät ovat tulleet tammikuun puolella eli syysrauhoidus kestää neljä ja puoli kuukautta.

Taimen hakeutuu rantojen läheisyyteen syyskuussa ja lokakuun alussa. Lokakuun loppupuolella ja marraskuussa, joulukuussa ja tammikuussa taimenta ei esiinny rantojen läheisyydessä.

Lehmon kylän kalaveden osakaskunta esittää, että noudatetaan kalastuslakia ja lyhennetään syysrauhitus kestämään 19.10 asti. Pielisjoella ELY-keskus on rauhoittanut lohikalajien vuoksi kalastuksen 19.10. asti. Tällä muutoksella mahdollistetaan siian syyskalastus. Siian syyskalastuksella on satojen vuosien perinteet Höytiäisellä. Oriveden kalatalousalue sallii myös siian syyskalastuksen.

Lehmossa 16.11.2020

Ari Hurskainen

Lehmon kylän kalaveden osakaskunta

Höytiäisen taimenten ja järvilohien pyyntiaika ja koko eri pyydyksillä

Jorma Piironen, FT, kalabiologian dosentti

Höytiäisen kalatalousalueen toimeksiannosta esitän tässä yhteenvedon, joka liittyy Höytiäisen kalatalousalueen lohikalosten verkkokalastusta koskevaan rajoitukseen. Kyseisellä rajoituksella verkkopyynti alle 10 m alueilla sallittaisiin vain vähintään 80 mm solmuväin verkoilla 1.9. lähtien jäiden tulon saakka. Rajoituksen tarkoituksena on säästää alamittaisten lohikalosten joutumista verkkoihin.

Höytiäiseen vuosina 2008-2012 yksilöllisesti merkittävänä istutetuista 2- ja 3- vuotiaista järvitaimenista ja järvilohista saatuja palautustietoja. Merkittävää taimenia oli yhteensä 15913 (7949 kpl 2-v ja 7964 kpl 3-v) ja järvilohia yhteensä 25124 (17138 kpl 2-v ja 7986 kpl 3-v). Istutukset tehtiin vuosien 2009-2012 aikana. Palautustietoja on kerätty vuoden 2016 loppuun saakka. Taimenista niitä saatiin yhteensä 3753 kalasta (1162 kpl 2-v ja 2573 3-v). Järvilohista palautustietoja saatiin yhteensä 4862 kalasta (2229 kpl 2-v ja 2633 kpl 3-v).

Suurimmasta osasta merkittävää kalaa saatiin tietoja kalosten pyyntipäivistä, koosta, pyyntipaikasta ja pyyntivälineistä. Samoin suurimmasta osasta verkoilla saaduista kaloista tiedetään mm. verkon solmuväli. Toisaalta mukana on myös kalaa, joista ei ole lainkaan yksityiskohtaisia tietoja tai jokin pyydetty tieto, esim. pituus tai paino, pyyntipäivä, paikka jne., puuttuu. Pyyntivälineet on tässä yhteenvedossa ryhmitelty kolmeen osaan: verkkoihin, vapavälineisiin ja luokkaan ei ilmoitettu. Joitakin yksittäisiä mm. rysillä saatuja kalaa on yhdistetty luokkaan verkot, ja joitakin pilkillä ja harjuslaudalla saatuja luokkaan vapavälineet.

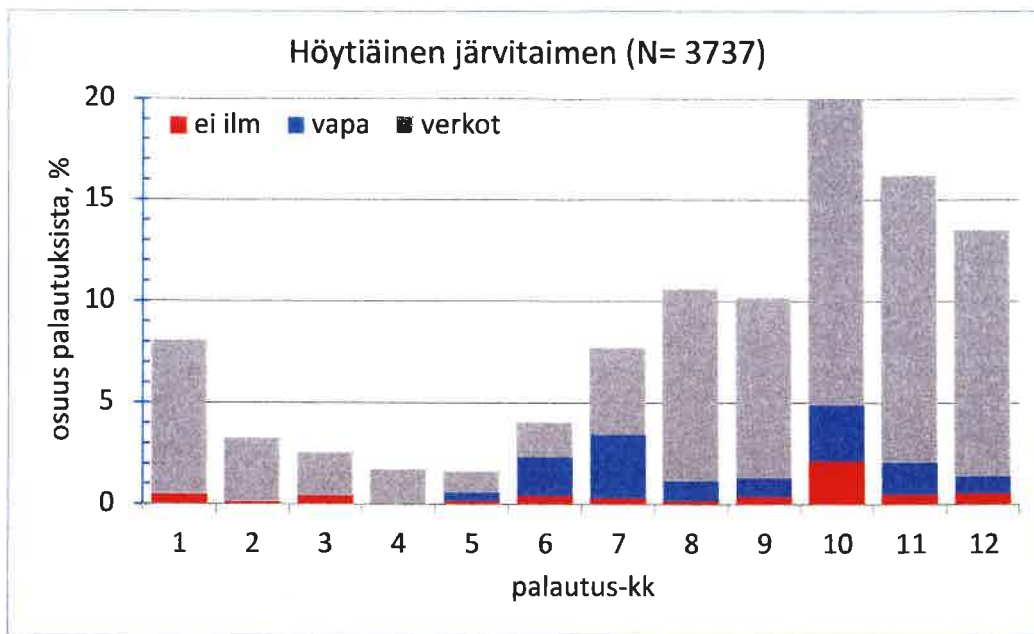
Vaikka eri ikäisten taimenten ja lohien palautuksissa on tiettyjä eroja, tässä yhteenvedossa esitetään kaikkien taimenten ja järvilohien yhdistettyjen palautustietojen tuloksia. Yhteistä molemmille lajeille on se, että mitä suurempaa kala on istutettu, sitä nopeammin se joutuu pyydyksi.

Kalosten pyyntivälineet ja pyyntiaika

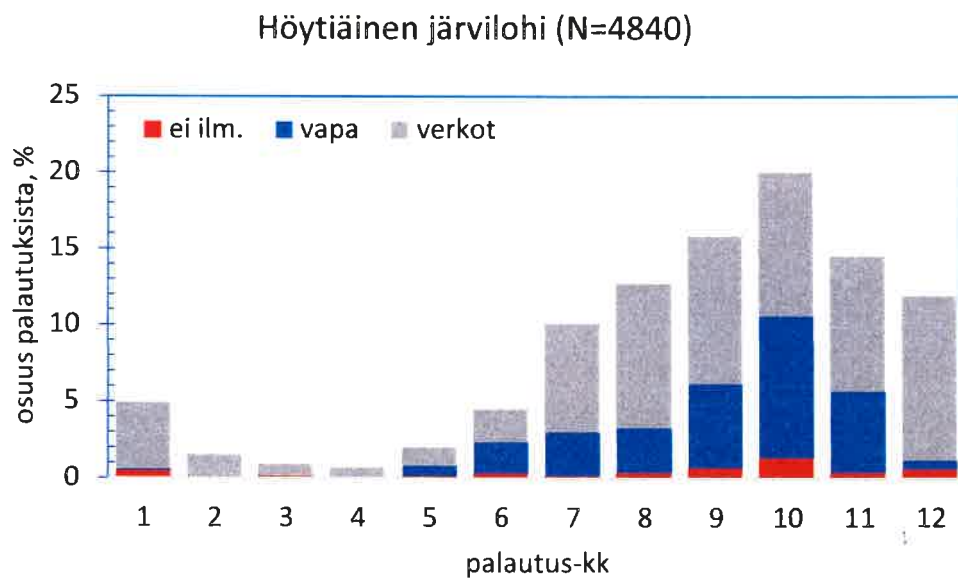
Suurin osa Höytiäisen taimenista sekä järvilohista pyydettiin erilaisilla verkoilla. Taimenista noin 82 % ja lohista noin 66 % saatiin verkoilla. Vapavälineillä taimenista saatiin 12,6 % ja lohista 29,5 %. Pyyntivälinettä ei oltu ilmoitettu 3,6 % taimenista ja 4,6 % lohista.

Verkoilla saatujen taimenten keskipituus oli 48,6 cm (SD=7,1 cm) ja keskipaino 1,4 kg (SD=0,6). Vastaavasti verkoilla saatujen järvilohien keskipituus oli 47,2 cm (SD=8,9) ja paino 1,2 kg (SD=0,7). Vavoilla saadut taimenet olivat keskimäärin 48,9 cm (SD=8,0) ja lohet 56,1 cm (SD=8,) pitkiä ja painoivat 1,4 kg (SD=0,7) ja 2,0 kg (SD=0,8). Taimenet, joiden pyyntivälinettä ei oltu ilmoitettu, olivat keskimäärin 47,3 cm (SD=9,0) ja lohet 53,4 cm (8,6) pitkiä. Ne painoivat vastaavasti keskimäärin 1,4 kg (SD=0,7) ja 1,7 kg (SD=0,8). Tarkastelujaksona molempien lajien alin pyyntimitta Höytiäisessä oli 50 cm.

Sekä järvitaimenten (kuva 1) että järvilohien (kuva 2) palautukset keskittyvät elo-joulukuun väliselle ajalle. Kaikista taimenista saatiin syys-joulukuun välisenä aikana 51,3 %. Niistä verkoilla saatiin 41,6 %, vapavälineillä 6,1 % ja 3,6 %:sta pyyntivälinettä ei oltu ilmoitettu. Vastaavasti kaikista järvilohista saatiin saman ajanjaksona 62,4 %. Verkoilla niistä saatiin 38,7 %, vavoilla 20,7 % ja 3 %:sta pyyntivälinettä ei oltu ilmoitettu.



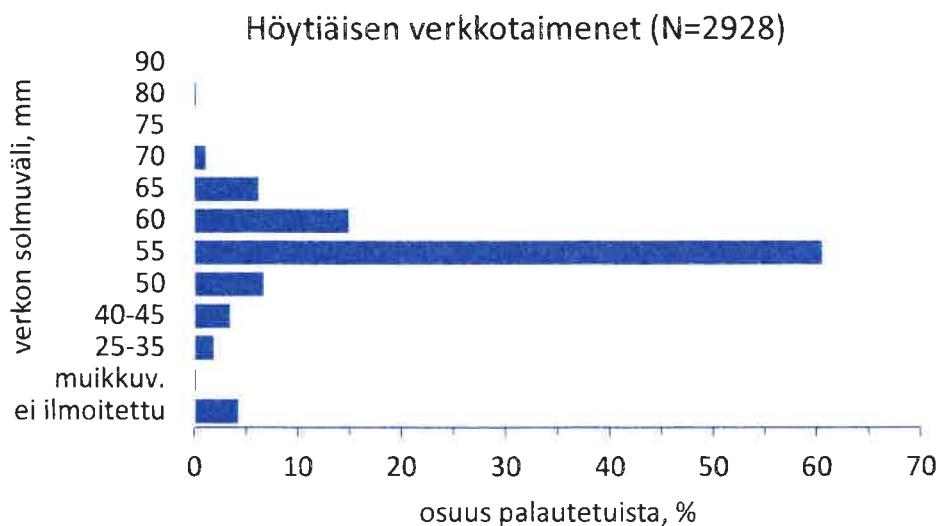
Kuva 1. Höytiäisestä eri välineillä saatujen järvitaimenten pyynnin ajoittuminen.



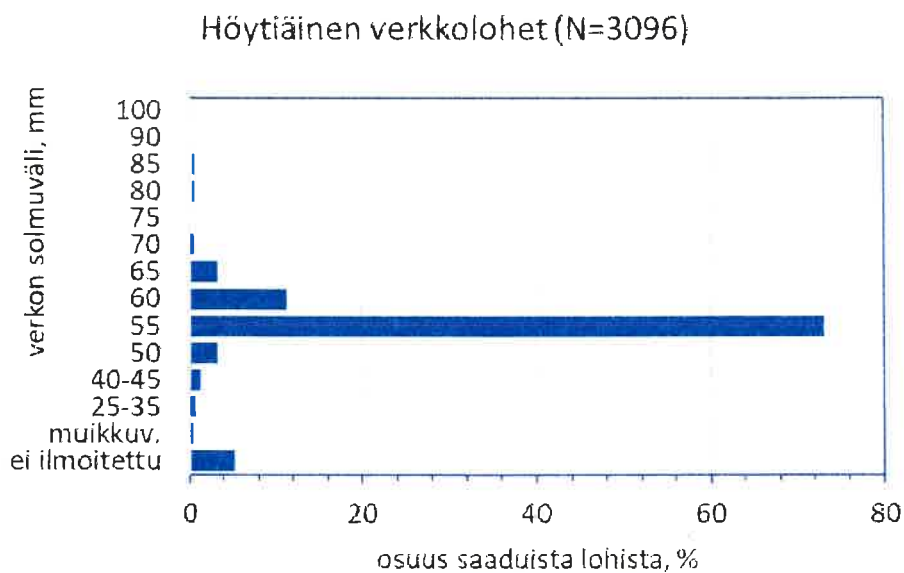
Kuva 2. Höytiäisestä eri välineillä saatujen järvilohien pyynnin ajoittuminen.

Verkoilla saadut järvitaimenet ja järvilohet

Valtaosa taimenista (>60%) ja lohista (>70 %) saatiin solmuväliltään 55 mm verkoilla (kuvat 3 ja 4). Solmuväliltään 60 mm verkoilla saatiin 10-15 % lohikaloista, mutta muiden solmuharvuuksien osuudet olivat hyvin pieniä.

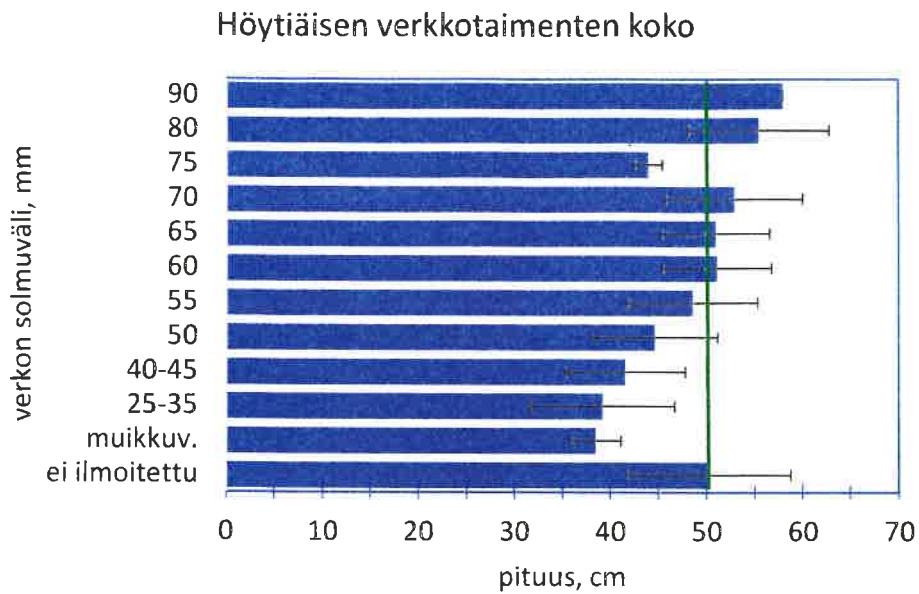


Kuva 3. Höytiäisestä eri verkkoharvuuksilla saadut järvitaimenet.

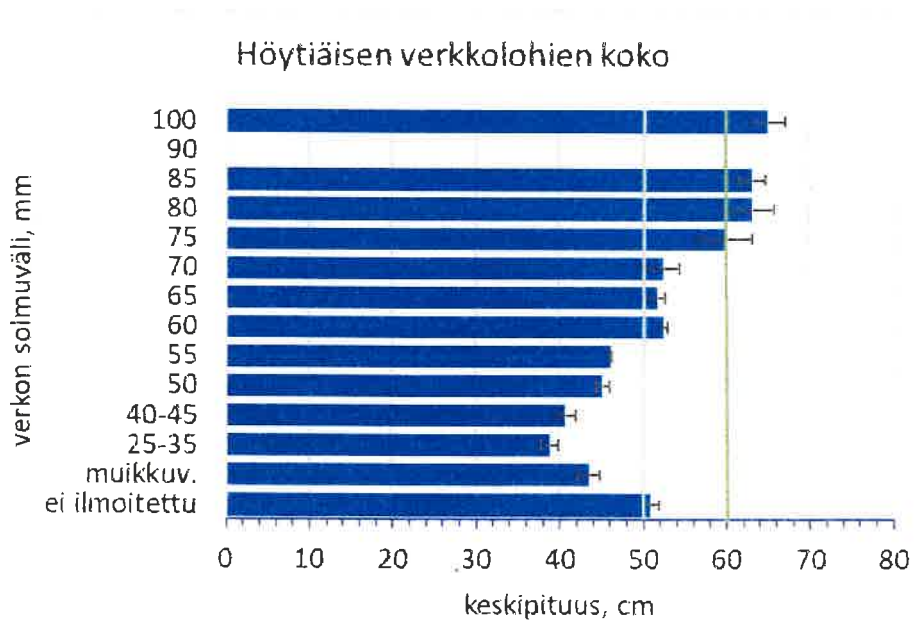


Kuva 4. Höytiäisestä eri verkkoharvuuksilla saadut järvilohet.

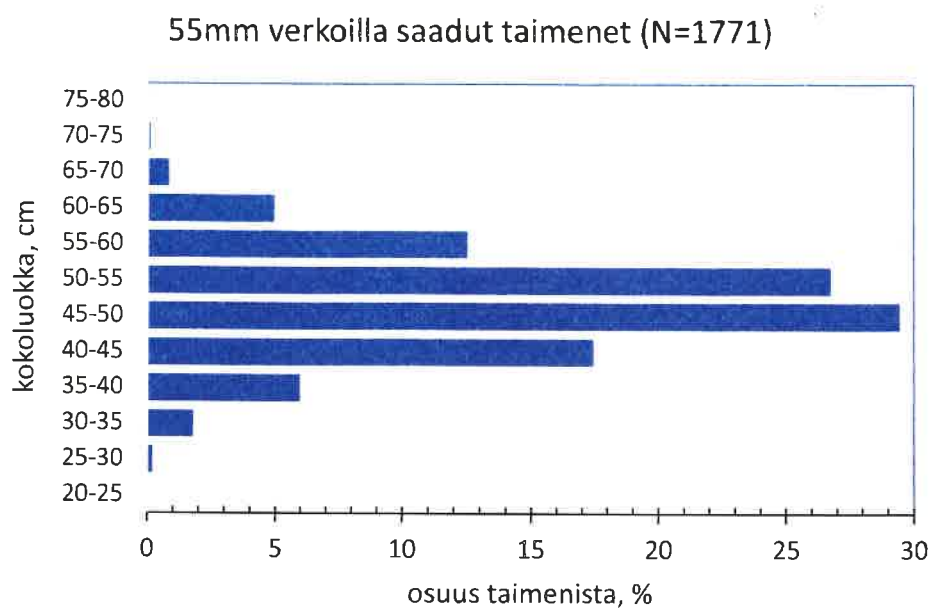
Solmuväliltään 60 mm verkoilla tai sitä harvemmillä saatujen taimenten ja lohien keskipituus ylitti alimman sallitun 50 cm pyyntimitan (kuvat 5 ja 6). Hieman yli 45 % myös 55 mm verkoilla saaduista taimenista oli yli 50 cm pitkiä (kuva 7). Vastaavalla verkkoharvuudella saaduista lohista hieman vajaa 40 % oli yli 50 cm mittaisia (kuva 8).



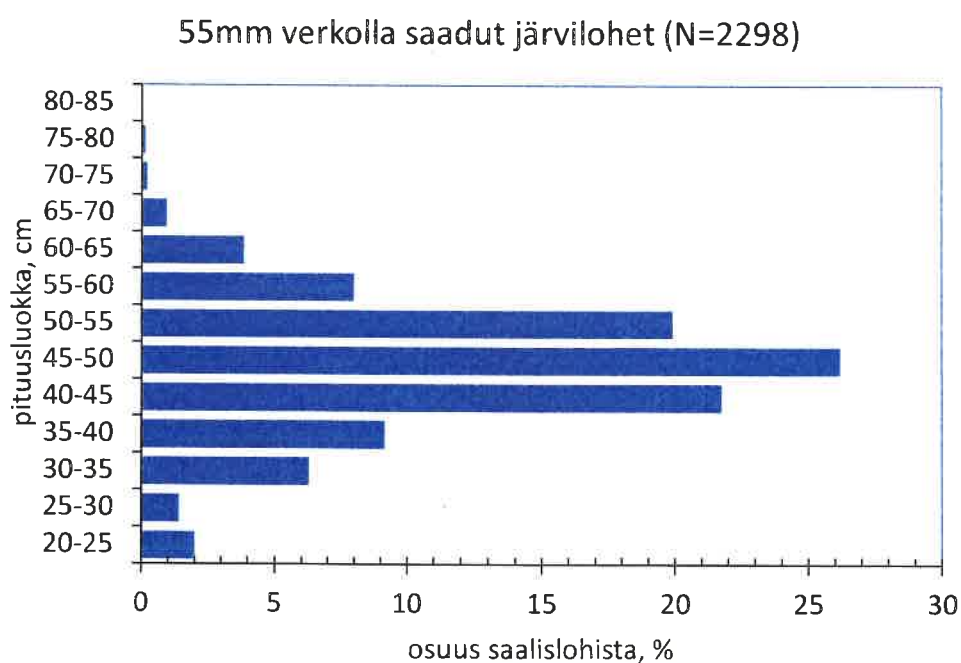
Kuva 5. Eri verkkoharvuuksilla saatujen taimenten keskipituus (musta palkki on keskihajonta).



Kuva 6. Eri verkkoharvuuksilla saatujen järvilohien keksikoko (musta palkki on keskihajonta)



Kuva 7. Höytiäisestä 55 mm verkoilla saatujen taimenten kokojakauma.

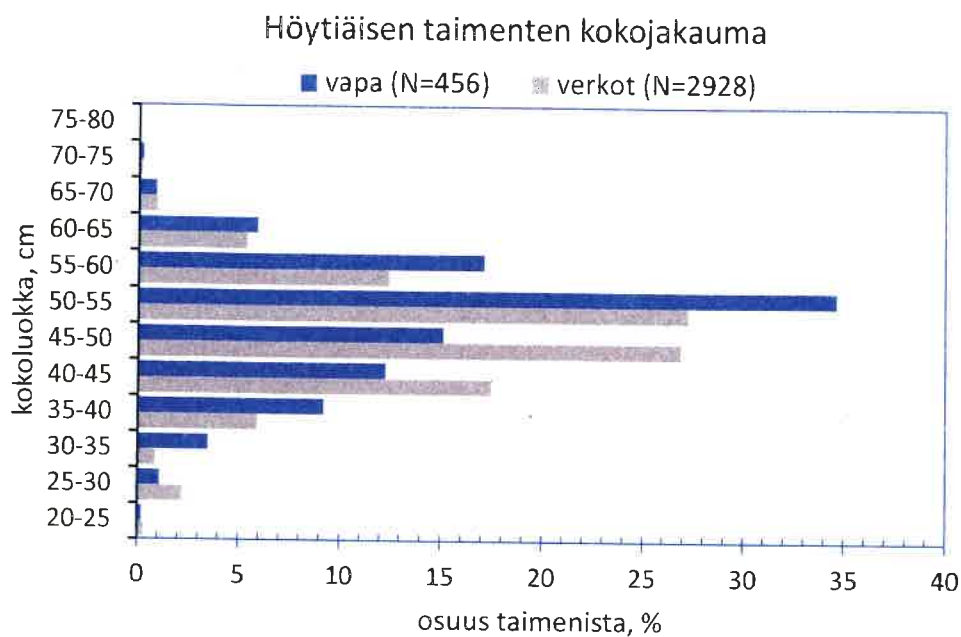


Kuva 8. Höytiäisestä 55 mm verkoilla saatujen järvilohien kokojakauma.

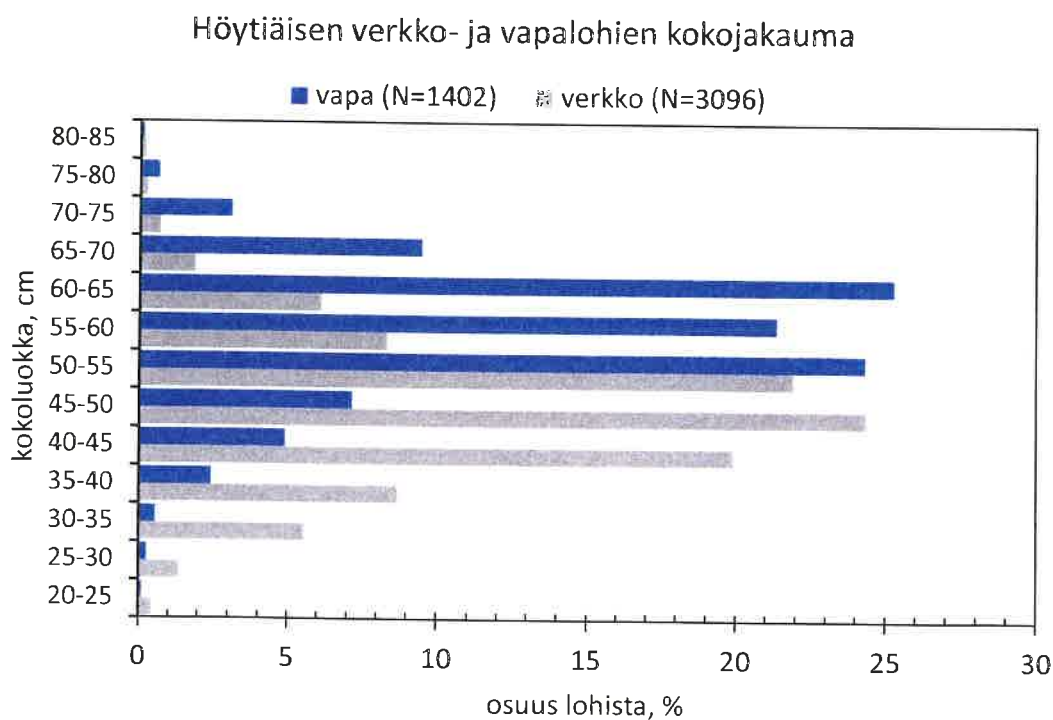
Vapa- ja verkkolohien koko

Vapavälineillä pyydetyt taimenet olivat keskimäärin jonkin verran suurempia kuin verkoilla saadut taimenet, mutta saaliskalojen kokovaihtelu oli yhtä suuri molemmilla pyyntivälineillä (kuva 9). Sen sijaan

vavalla saatujen järvilohien kokojakauma painottui merkittävästi suurempiin kaloihin kuin verkoilla saatujen lohien jakauma (kuva 10). Vapalohista yli 84 % oli vähintään 50 cm mittaisia, ja noin 38 % vähintään 60 cm mittaisia, mikä on nykyinen kalastusasetuksen alamitta.



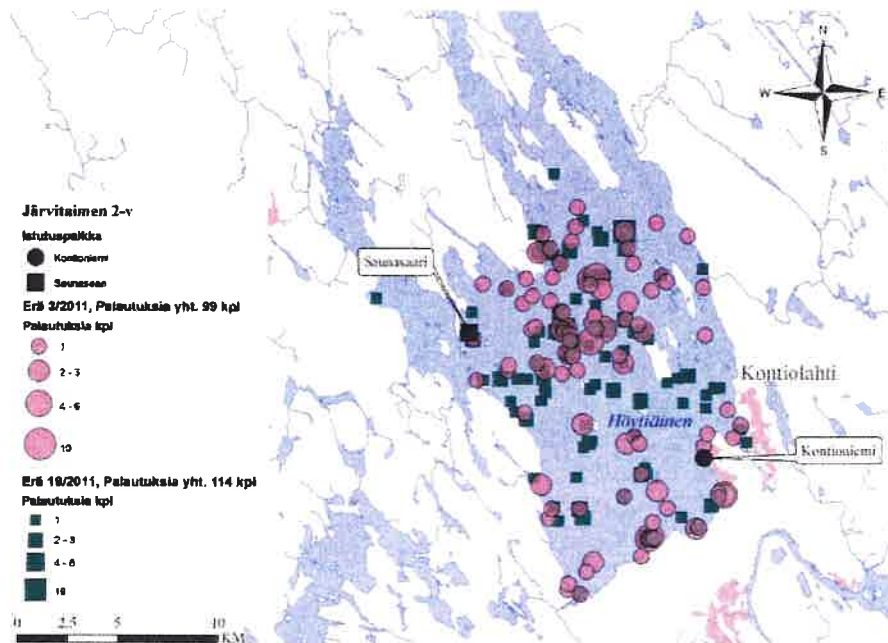
Kuva 9. Verkoilla ja vapavälineillä saatujen järvitaimenten kokojakauma Höytiäisessä.



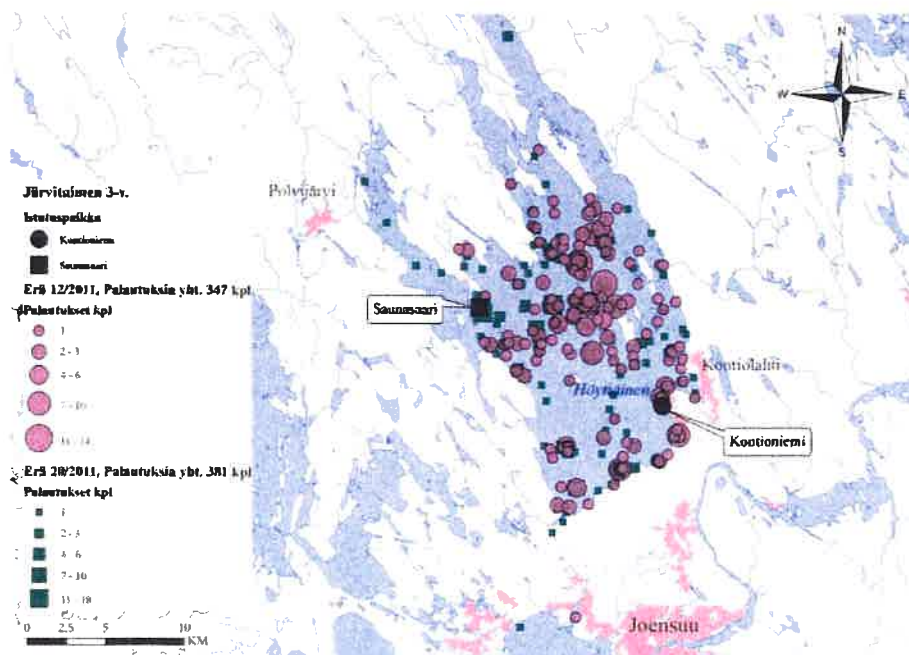
Kuva 10. Verkoilla ja vapavälineillä saatujen järvilohien kokojakauma Höytiäisessä.

Järvitaimenten ja lohien pyyntialueet

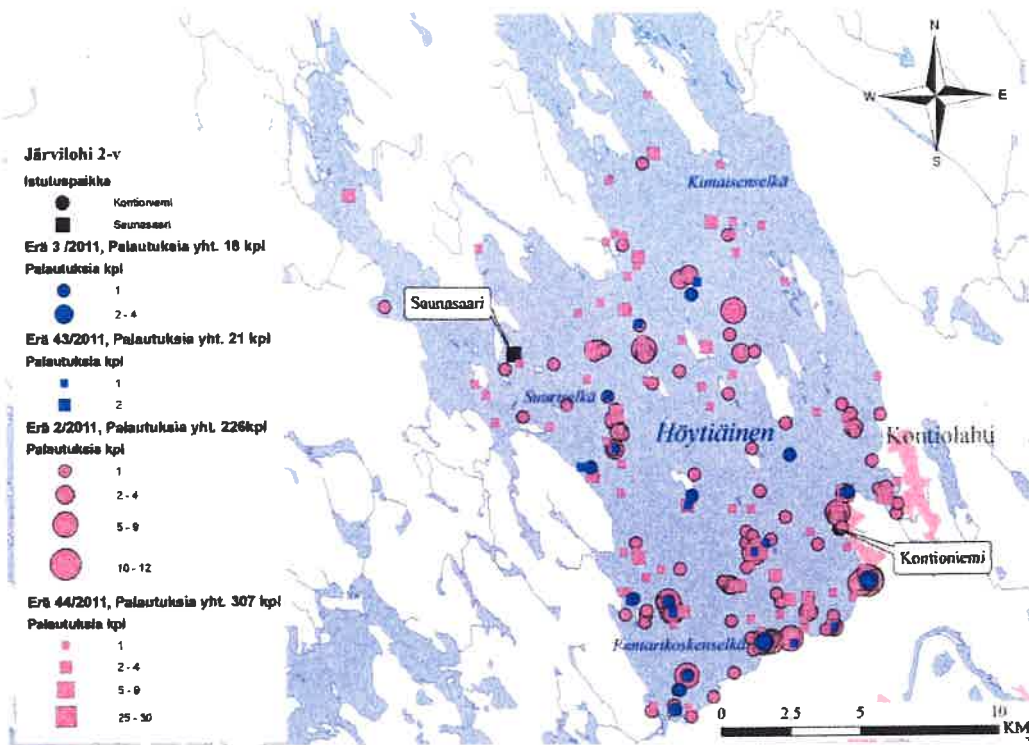
Kaikista palautuksista alueellista yhteenvetoa ei ole tehty, mutta muutamista taimenen ja järvilohien merkintäeristä tehtyjä palautuskarttoja on liitetty mukaan esimerkinomaisesti (kuvat 11-14). Niistä on havaittavissa, että sekä taimenilla että järvilohilla on joitakin suosittuja alueita, joilta merkkipalautuksia on kertynyt muita alueita enemmän. Yleisesti ottaen taimenia saadaan selvästi eniten erilaisten luotojen ja saarten ja syvänteitä lähellä olevien rantojen alueilta. Myös lohet näyttävät suosivan joitakin syvänteiden läheisiä ranta-alueita, mutta niitä saadaan selvästi taimenta enemmän myös ns. ulappa-alueilta.



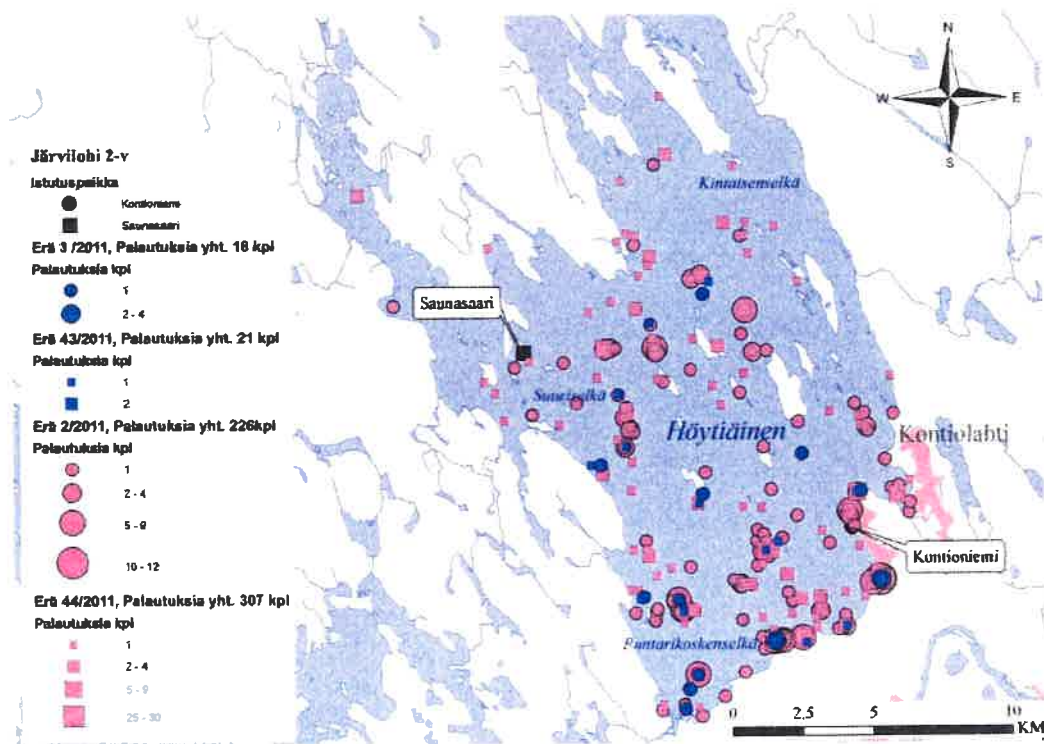
Kuva 11. 2-v istutettujen järvitaimenten palautuksia Höytiäisessä



Kuva 12. 3-v istutettujen järvitaimenten palautuksia Höytiäisessä



Kuva 13. 2-v istutettujen järvilohien palautuksia Höytiäisessä



Kuva 14. 3-v istutettujen järvilohien palautuksia Höytiäisessä

Verkkojen 80 mm silmäkokorajoituksen merkitys alle 10 m vesialueilla lohikaloille syys-joulukuun aikana

Höytiäisen merkittyjen järvitaimenten ja järvilohien merkintäpalautukset koskevat useita tuhansia kaloja ja niiden pyyntiä koskevia tietoja. Palautusmäärät ovat poikkeuksellisen suuria mihin tahansa muihin Suomen järviolueilla tehtyihin merkintätutkimuksiin verrattuna. Sen vuoksi palautustiedot antavat erittäin selkeän kuvan paitsi lohikalojen poikkeuksellisen hyvästä menestymisestä Höytiäisessä, myös varsin luotettavan kuvan niiden kalastuksesta, pyyntivälineistä, pyynnin ajoittumisesta sekä pyyntipaikoista.

Verkkokalastus on ollut Höytiäisessä poikkeuksellisen runsasta mm. erittäin hyvän kuhakannan ansioista. Valtaosa Höytiäisen verkoista on tarkastelujaksolla ollut 55 mm silmäharvuuden verkkoja, ja sama tilanne vallitsee edelleenkin. Tämä johtuu ensisijaisesti kuhan pyyntiin liitetystä talvikalastusta koskevasta 55 mm verkon silmäharvuussäädöksestä. Koska verkkopyynnissä käytetään samoja verkkoja myös avovesikauden aikana, saadaan suurin osa järvitaimenten (> 60 % kaikista verkkotaimenista) ja järvilohien (>70 %) verkkokaloista samoilla 55 mm verkoilla. Kun verkoilla saadaan yli 80 % Höytiäisen taimenista ja 66 % järvilohista, on verkkopyynnin merkitys ja säätelyn tarve kiistaton näiden lohikalojen menestymisen ja tuoton kannalta.

Nykyisen kalastusasetuksen mukaiset alimmat pyyntimitat ovat rasvaeväleikatulle järvitaimenelle 50 cm ja järvilohelle 60 cm. Merkintätutkimuksen aikana molemmilla lajeilla oli Höytiäisessä 50 cm alamitta. Höytiäisessä yleisimmin käytetyllä 55 mm verkkoharvuudella saaduista taimenista noin 55 % ja lohista 60 % oli alamittaisia. Keskimääräisen sallitun pyyntikoon (50 cm) taimenille tarvitaan vähintään 60 mm silmäharvuus, mutta nykyisen sallitun 60 cm pyyntimitan järvilohille 80 mm silmäharvuus.

Kun otetaan huomioon se, että valtaosa lohikaloista saadaan elokuusta joulukuuhun kestäväenä ajanjaksona, on perusteltua kiinnittää huomiota juuri tähän ajanjaksoon liittyvään kalastukseen. Kaikista taimenista syys-joulukuun aikana saadaan lähes 42% verkoilla, mikä on noin 62 % kaikista verkolla saaduista taimenista. Vastaavasti järvilohia saadaan verkoilla samana ajanjaksona lähes 40 % kaikista lohista, eli noin 59 % verkkolohista. Tämä tarkoittaa sitä, että erittäin suuria määriä alamittaisia lohikaloja menehtyy verkkoihin, mikäli pyynnissä käytetään Höytiäisellä yleisimmän 55 mm silmäharvuuden verkkoja.

Kun tarkastellaan taimenten ja järvilohien palautuskarttoja, nähdään että molempia saadaan erittäin paljon saarten ja karikoiden ympäriltä sekä syvännealueiden läheisyydessä olevilta ranta-alueilta. Yleisesti taimen suosii järvilohia enemmän rantavyöhykettä erityisesti viileiden vesien aikoina. Sen vuoksi syystalvea (syyskuu-joulukuu) koskevalla verkkojen silmäharvuuden säätelyllä on erittäin suuri merkitys molemmille lajeille.

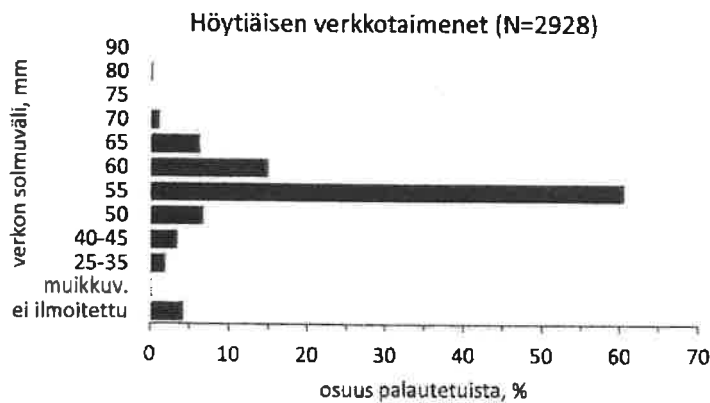
Edellä esitetyillä perusteilla kalatalousalueen esittämä syyspyyntiä (1.9. alkaen jäiden tulon saakka) koskeva verkkojen alimman 80 mm silmäharvuuden käyttö alle 10 metriä matalammilla syvyyksillä suojaa hyvin molempien lajien alamittaisia yksilöitä ja siten parantaa myös istutettujen lohikalojen tuottavuutta Höytiäisessä.

Perustelut siian ja muikun verkkopyynnin sallimiseksi solmuväliltään alle 35 mm (30mmm) verkoilla syksyllä alle 10 m vesialueella Höytiäisellä

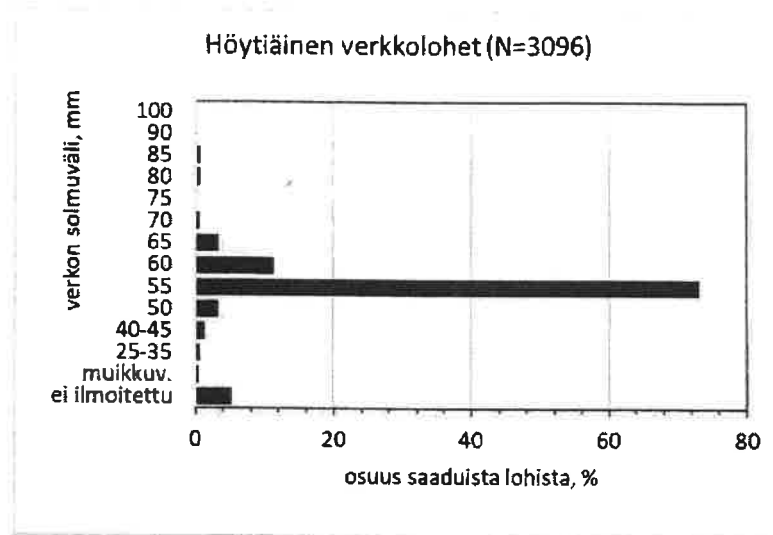
Piironen tutkimuksessa lohikaloja ei ole saatu siika- ja muikkuverkoilla (soluväli alle 35 mm) merkittävästi. Täten Piironen tutkimusta ei voi käyttää perusteena siian ja muikun verkkopyynnin kieltämiseen syksyllä syyskuusta jäiden tulon saakka.

Verkoilla saadut järvitaimenet ja järvilohet

Valtaosa taimenista (>60%) ja lohista (>70 %) saatiin solmuväliltään 55 mm verkoilla (kuvat 3 ja 4). Solmuväliltään 60 mm verkoilla saatiin 10-15 % lohikaloista, mutta muiden solmuharvuuksien osuudet olivat hyvin pieniä.



Kuva 3. Höytiäisestä eri verkko



Kuva 4. Höytiäisestä eri verkkoharvuuksilla saadut järvilohet.

Lehmon kylän kalaveden osakaskunta esittää, että siian ja muikun syyspyynti syyskuun alusta jäiden tuloon saakka sallitaan solmuväiltään alle 35 mm (alle 30 mm) ja solmuväiltään yli 80 mm verkoilla alle 10 m syvyisellä vesialueella Höytiäisellä.

Lehmossa 17.12.2020

Ari Hurskainen, Lehmon kylän kalaveden osakaskunta

Laskelmia pyydysvuorokausista ja merkkipalautuksista vuosina 2010 ja 2017 Höytiäsen kalastustiedusteluista.

Merkkitaimenia saatiin noin puolet ja lohia noin neljännes suhteessa 27-39 millisten verkkojen osuuteen 55-65 millisistä verkoista vuoden 2010 tilanteeseen verrattuna. Vuoden 2017 tilanteeseen verrattuna suhde oli taimenella noin 8 ja lohella noin 4.

Eli vuoden 2017 tilanteessa lohikalaja saadaan 4-8 kertaa enemmän tiheillä verkoilla kuin mikä niiden osuus on harvoista verkoista.

Hannu

	avovesikauden pyydysvuorokaudet		merkkipalautukset	
	2010	2017	taimen % (arvio)	lohi % (arvio)
27-39				
mm	958	61	25-35 mm	2 1
40-54				
mm	4957	755	40-45 mm	3,5 1,5
55-65				
mm	20068	21062	50 mm	7 3
>65 mm	19	96	55 mm	61 73
			60 mm	15 11
			65 mm	6 3,5
suhde 27-39:55-65	0,047738	0,002896	>65 mm	2 1
			suhde 25-35:55-65	0,024390244 0,011429
			kalojen suhde	
			2010 pyyntivuorokausiin	0,510922145 0,239404
			kalojen suhde	
			2017 pyyntivuorokausiin	8,421431427 3,946042