

## Hoitokalastus 2021

Hoitokalastusta on toteutettu Enäjärvellä rysäpyynnillä ja muilla alueen järvillä syysnuottauksella. Urakoitsijana Enäjärven rysäpyynnissä on toiminut Northern Traps Oy/Kari Kinnunen ja nuottausurakoitsijana alueen järvillä on toiminut Jomiset Oy/Miska Etholen.

Enäjärven rysäpyynnistä saimme kevään hoitokalastusjaksolla (8.5.-19.6.) 5 765 kg = 10 kg/ha. Saaliin arvokalojen osuus oli 725 kg (n. 1,5 kg/ha). Arvokalat vapautettiin. Vähempiarvoisen poistettavan kalan määräksi jäi 5 040 kg (9 kg/ha).

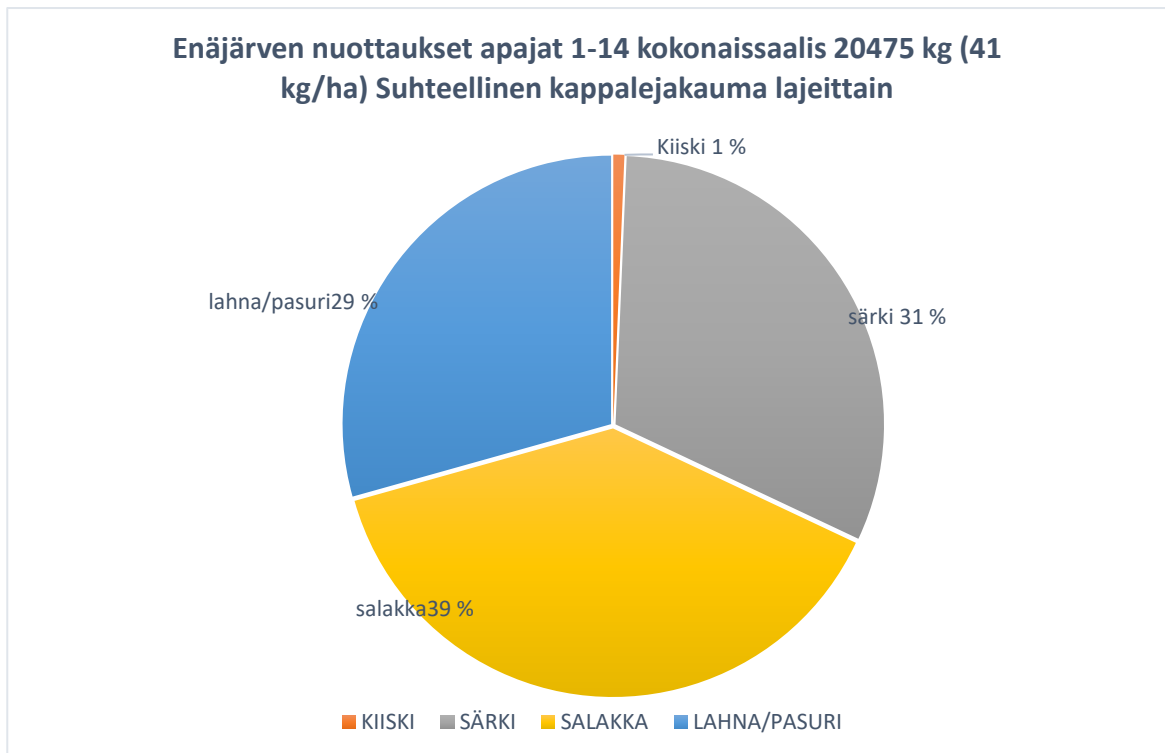
Kuvassa 1 on esitetty saalisjakauma huomioiden vapautetut arvokalat. Saalisjakauma tukee vuoden 2019 koekalastuksen tuloksia. Valtalajina on pasuri ja lahna. Petokalakanta on Enäjärvessä hyvä.



Kuva 1. Rysäpyyntijakso 1 Enäjärvellä. Kokonaissaaliin suhteellinen painojakauma.

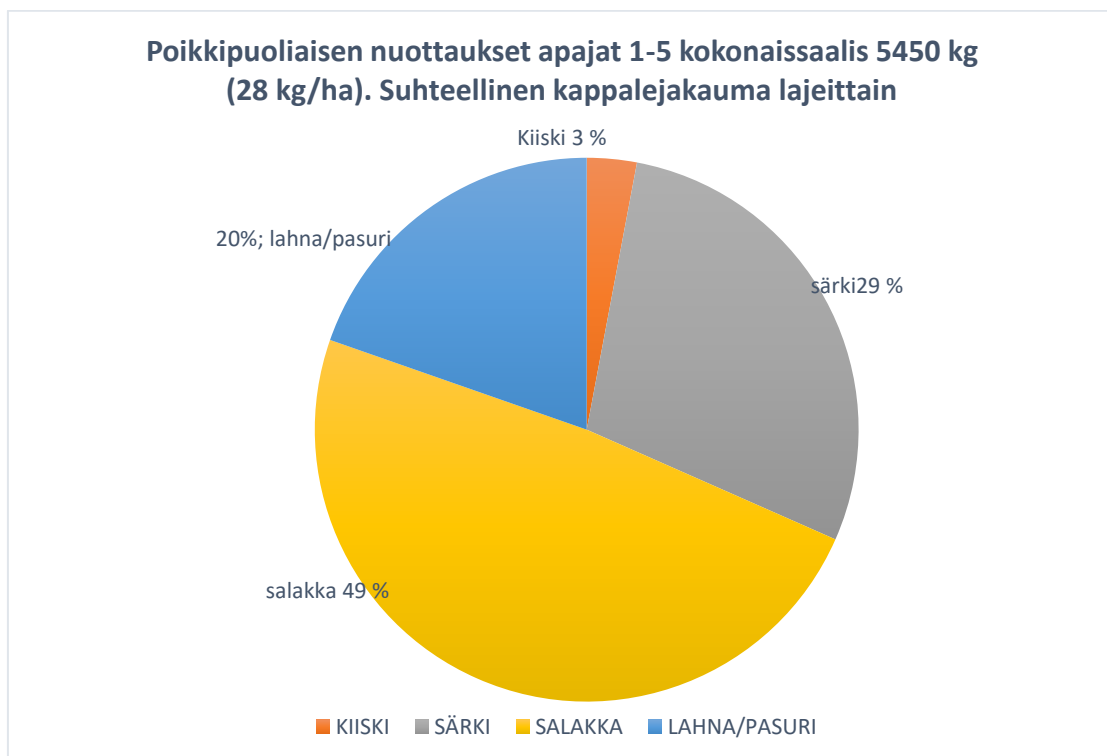
Rysäpyynnillä pyritään saamaan saalista kutuparveutumisen johdosta. Syksyllä vesien viiletessä kala parveutuu myös. Silloin menetelmänä on nuottaus. Vuosi 2021 oli todellinen onnistuminen ja kiitos siitä joustavalle urakoitsijalle sekä erittäin reippaalle Lasyn talkooväelle.

Enäjärven syvänteessä, Rompsin syvänteessä ui suuria parvia. Voimakkaat tuulet aiheuttivat voimakkaita pohjavirtauksia ja nuottaaminen oli haastavaa. Saalista onnistuttiin kuitenkin saamaan erittäin hyvin yhteensä 20 475 kiloa eli 40,9 kg/ha (500 ha perusteella). Parhaimman apajan ollessa yli 5 000 kiloa. Apajat ja saalisotannot: Liite 4. Enäjärven Nuottaus, 2021, 13.8.- 8.9.2020. Saalisjakauma esitetty kuvassa 2.



Kuva 2. Enäjärven syysnuottauksen saaliin kappalejakauma.

Poikkipuoliaisella nuottasimme 12.-16.11. yhteensä 5 apajaa. Yhteissaaliin ollessa 5 450 kg eli 28 kg/ha (196 ha) Poikkipuoliaisien petokalakanta on nuottausten perusteella hyvä. Liitteenä apajat ja saalisotannot. (Liite 5. Poikkipuoliaisien nuottaus 2021, 12-16.11.2021)



Kuva 3. Syysnuottauksen 2021 saaliin suhteellinen painojakauma Poikkipuoliaisella (apajat 1-5).

Nuottauksen ja hoitokalastuksen järjestelyjen osalta kertyi yhteensä 285 talkootuntia ja niiden rahallinen arvo avustuksia haettaessa on 4 230 € (15 €/tunti). Lisäksi saalisotannat ja saalislaskennan toteuttamisessa olemme olleet vahvasti mukana.

Muilla alueen järvillä emme nuotanneet taloudellisten syiden vuoksi.

Yhdistyksemme on aktiivisesti etsinyt hoitokalastussaalille hyötykäyttöä kotimaisesta elintarviketeollisuudesta. Tätä toimintaa jatkoimme vuonna 2021. Saaliin koostumuksesta (koko oli liian pientä perkuukoneiden käsiteltäväksi) johtuen koe-erä ei päässyt tuotantoon Järvi-Suomen Kalatuote Oy:n Hirvensalmen tuotantolaitokselle.