

# Hoitokalastussaalis 2021

## Vesijärvi

Vesijärven hoitokalastuksilla pyritään estämään särkikalojen runsastuminen, jolloin saadaan vähennettyä järven sisäistä kuormitusta, tuettua arvokalakantojen tuottavuutta sekä poistettua ravinteita kustannustehokkaasti. Hoitokalastusalueille on asetettu Vesijärviohjelmassa keskimääräiseksi saalistavoitteeksi 20 kg/ha/vuosi. Lahden ympäristöpalvelut vastaa hoitokalastusten organisoinnista ja harjoittaa hoitokalastusta myös itse. Hoitokalastusurakoitsijoina on viime vuosina olleet rysäkalastajana T:mi Ile's Fisk ja nuottaajana järvikalastus Turtiainen Ky.

Vuoden 2021 hoitokalastussaalis oli yhteensä 79 664 kg.

Runsaimmat saalislajit olivat särki ja salakka. Enonselän ja Paimelanlahden alueelta saatiin 22 kg:n hehtaarisaaletta, muiden alueiden pyynnin ollessa vähäisempää. Koko hoitokalastusalueelle laskettuna hehtaarikohtainen saalis oli 12 kg. Vuodesta 1987 jatkuneella hoitokalastuksella on poistettu laskennallisesti yli 36 tonnia fosforia Vesijärvestä.

## Kymijärvi

Kymijärven hoitokalastusta suoritettiin kahden nuottakunnan voimin. Lahden ympäristöpalvelut nuottasi järven länsipuolta ja Nastolan osakaskunnat ry järven itäpuolta. Syysnuottauksen kokonaissaalis oli 22760 kg, mikä tarkoittaa 35,2 kg hehtaarikohtaista saalista. Nuottasaalis saatiin 20 vedolla, jolloin vetokohtaiseksi yksikkösaaliiksi tulee 1138 kg. Saaliista 67 % oli särkeä ja 25 % oli lahnaa loppusaaliin ollessa lähinnä pientä ahventa ja salakkaa. Saaliin mukana poistui laskennallisesti 170 kg fosforia. Vuodesta 1995 jatkuneella hoitokalastuksella on poistettu laskennallisesti yli 4,4 tonnia fosforia Kymijärvestä.



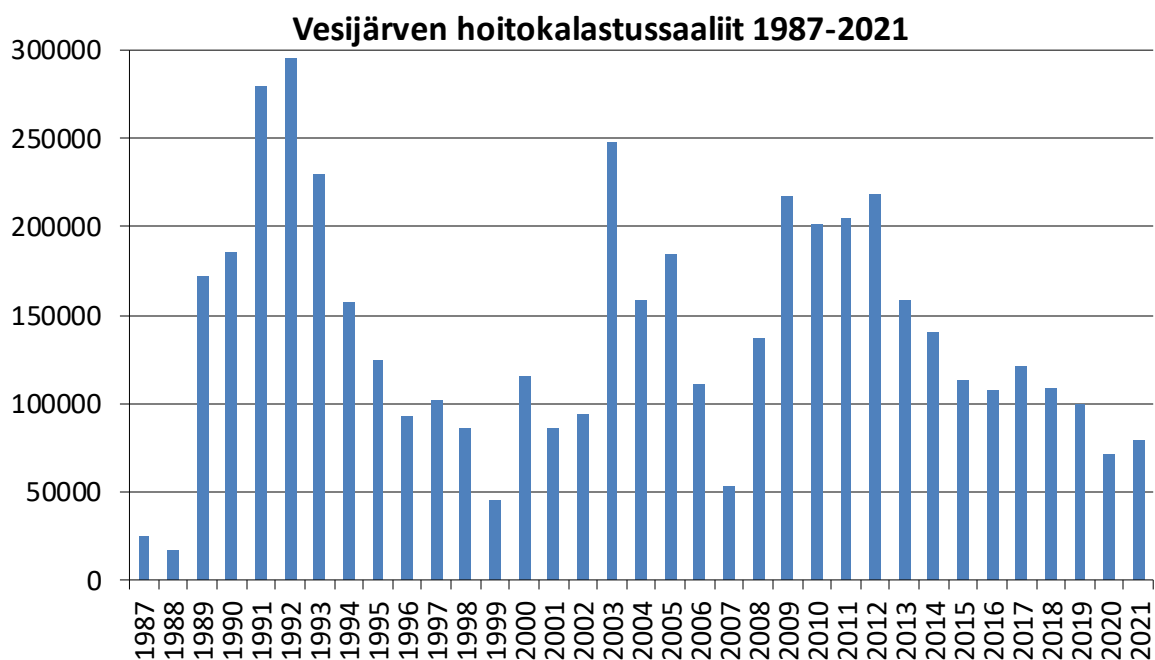
## Saaliin hyötykäyttö

Vuoden 2021 vesijärven hoitokalastussaaliista toimitettiin n. 20 tonnia särkikalaa hyötykäyttöön. Kymijärven saaliista jaettiin ilmaisjakelun kautta yli 2000 kg ja elintarviketeollisuudelle toimitettiin 5000 kg.

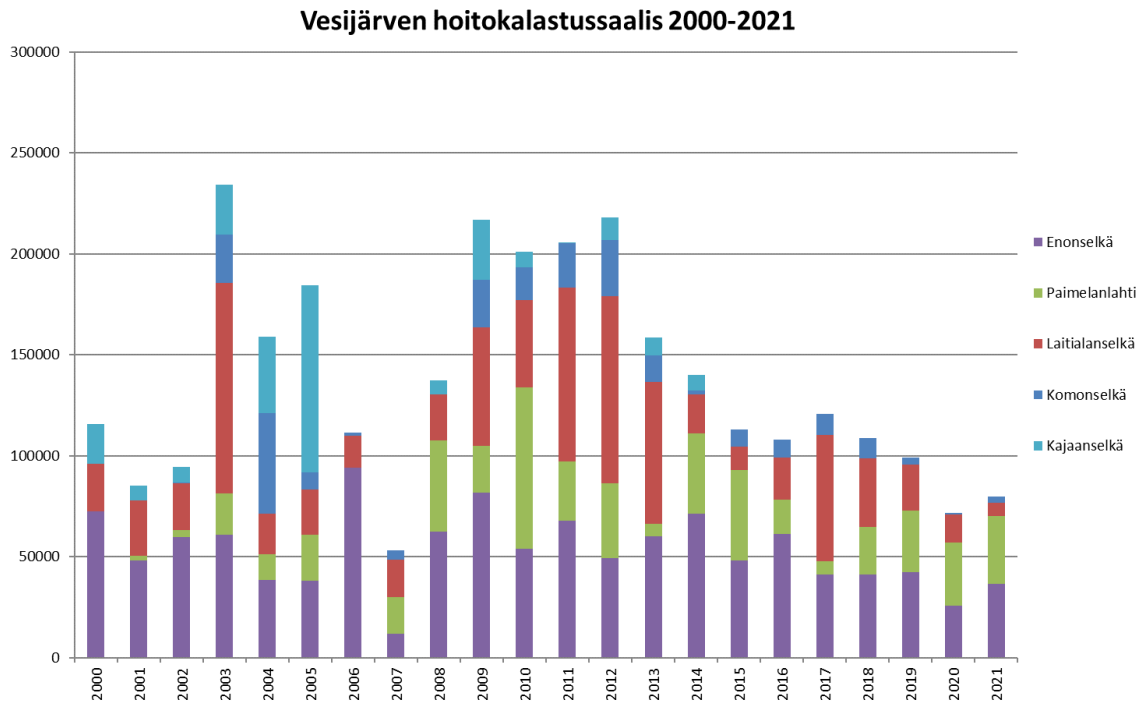
Kymijärven osalta suuri osa saaliista oli keskikooltaan pientä hyötykäyttöön, joten kaikki jalostukseen toimitettu kala ei päädy elintarvikkeeksi. Särkisäilykkeet ovat tällä hetkellä hoitokalastussaaliin tärkein lopputuote. Yksityistalouksissa kalasta valmistetaan esimerkiksi savulahnaa, purkkikalaa, fermentoimalla valmistettavaa kalakastiketta tai lemmikkieläinten ruokaa.



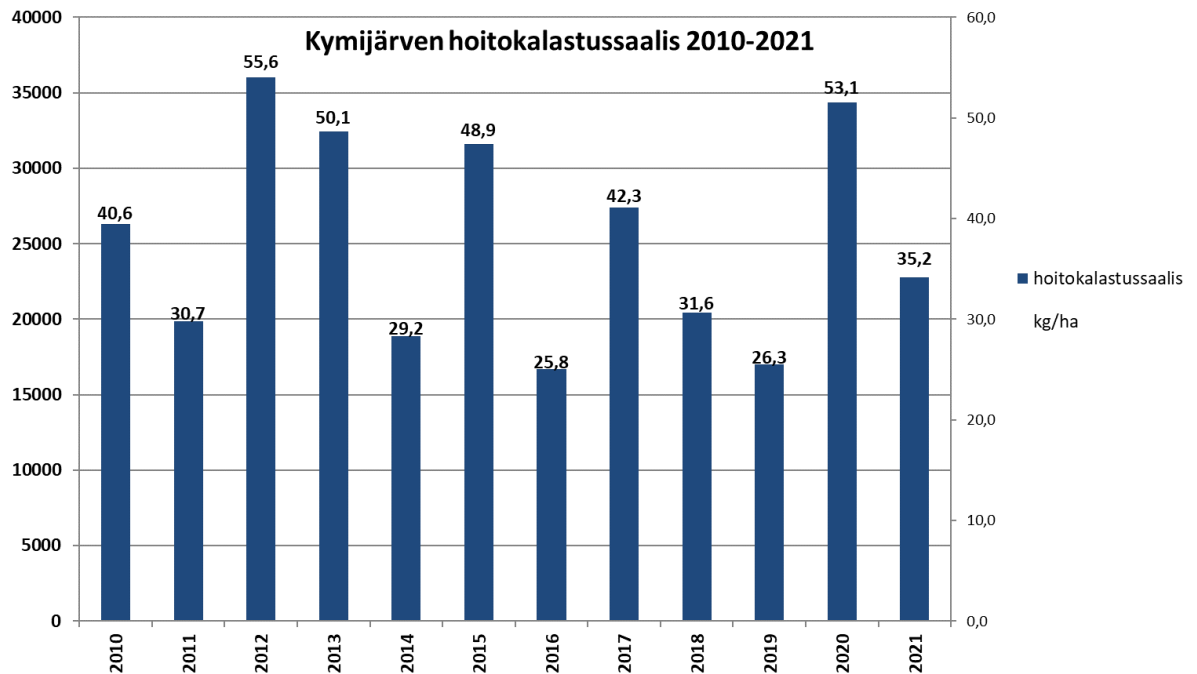
## Hoitokalastus tilastoina



Kuva 1. Vesijärven hoitokalastussaalis (kg) 1987 – 2021.



Kuva 2. vesijärven hoitokalastussaaalis (kg) selkälueittain.



Kuva 3. Kymijärven hoitokalastussaaalis 2010–2021. Vuosisaaliin pylvään yläpuolella oleva luku on hehtaarikohtainen saalis.