



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



Kokemuksia koe- ja hoitokalastuksista vuonna 2020

Maria Yli-Renko
Lintuvesikoordinaattori, Varsinais-Suomen ELY-keskus

Hoitokalastukset Helmi-ohjelmassa

- SYKE arvioinut SPA-alueiden hoitokalastuksen tarvetta:
 - Lintuvesien hoitokalastuksen tarvetta arvioidaan linnustosta, järven vedenlaadusta, kuormituksesta, kalastosta ja pohjaeläimistöä tehtyjen seurantahavaintojen perusteella
 - Koekalastus on tarpeen tehdä, jos kohteesta ei ole alle kolme vuotta vanhoja koekalastustietoja.



Koekalastukset vuonna 2020



- Vuonna 2020 koekalastettiin yhteensä 19 kohdetta
- Koekalastuksissa käytettiin mahdollisuuksien mukaan standardia Nordic-verkkokoekalastusta.
- Tulosten perusteella arvioidaan hoitokalastuksen tarpeellisuutta (SYKE, LuKe)
- Hoitokalastettavaista kohteista vesinäytteet ja selkärangatonnäytteet



Kangasalan Kirkkojärven hoitokalastus



- Pirkanmaan ELY-keskuksen ja Kangasalan kaupungin rahoittama, vuonna 2017 käynnistynyt Kirkkojärven ravintoketjukurin nostus valmisteltiin Kangasalan kaupungin vetämässä Kirkkojärvi-työryhmässä.
- Vuonna 2020 hoitokalastus toteutettiin osana Helmi-ohjelmaa Pirkanmaan ELY-keskuksen toteuttamana





- Kirkkojärven nuottoaus tehtiin 9.-15.8.2020
- Kalastuksen yhteissaalis oli 7 510 kg (50 kg/ha)
- Seitsemän perättäisen kalastuspäivän aikana saalistasossa ei tapahtunut oleellista laskua → saaliit olisivat todennäköisesti pysyneet hyvinä useiden päivien ajan.
- Neljän vuoden kokonaissaalis nyt 29 667 kg (198 kg/ha)
- Kangasalan kunta saanut Kunta-Helmi -rahoituksen jatkolle

Kangasalan Kirkkojärven ojapyynnit



Kangasalan Kirkkojärven ojapyynnit



Kuva: Katri Tolonen



Kuva: JAMA-Fishing Oy

Halikonlahden vanhat jätevesialtaat

- Hopearuutana
- Kohteella on tehty poistokalastus viimeksi vuonna 2011, josta olosuhteet merkittävästi muuttuneet
- Poistokalastus toteutettiin 31.8.- 17.9. katiskoilla
- Kalaa saatiin poistettiin yhteensä 2 160 kg, josta 70 % hopearuutanaa ja 30 % ruutanaa (216 kg/avovesihehtaari)
- Poistokalastus jatkuu ensi vuonna



Kiitos!

Maria Yli-Renko

maria.yli-renko@ely-keskus.fi

Puh. 0295 023 020

