

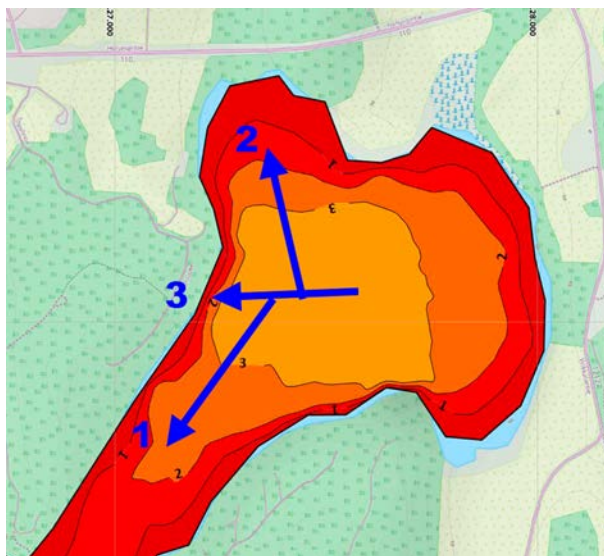
SYKSYN 2024 HOITOKALASTUSNUOTTAUKSET SALON HIRSIJÄRVEN POHJOISPÄÄDYSSÄ

Yleistä

Hirsijärven särkikalastoa on vähennetty nuottaamalla viimeisen kymmenen vuoden aikana neljään otteeseen. Vuosina 2014 ja 2021 kalastusta on kohdennettu koko järven alueelle. Tehokkain kalastus on keskittynyt laajimpien matalien lahtien edustoille, minne särkikalat syksyisin parveutuvat syvempään veteen. Vuosina 2015 ja 2019 nuotattiin vain Hirsijärven erillistä ja kauttaaltaan matalaa pohjoispäätä, missä vedenlaatu on huono ja jonka kunnostus edesauttaa myös alapuolista Hirsijärven pääallasta. Syksyllä 2024 vuorossa oli jälleen pohjoispäädyn nuottaus.

Kalastus

Nuottaus tehtiin kahden päivän aikana 31.10. ja 1.11.2024. Käytössä oli tiheä hoitokalastusnuotta kooltaan 6x314 metriä. Olosuhteet nuottaukselle olivat hyvät. Pintaveden lämpötila oli hieman alle 7 °C. Jakson aikana vedettiin kolme apajaa (kuva 1).



Kuva 1. Apajien 1-3 vetopaikat Hirsijärven pohjoispäädyn syksyn 2024 hoitokalastusnuottauksissa.

Saaliit

Kokonaissaaliiksi muodostui 5600 kg eli pohjoispäädyn pinta-ala kohden laskettuna 93 kg/ha. (taulukko 1). Lajijakauma kokonaissaaliissa oli: lahna 43 %, särki 30 %, salakka 24 % ja muut 3 %. Lahnan osuuteen kuuluu myös hivenen pasuria. Näitä kahta lajia ei kuitenkaan katsottu tarpeen erotella toisistaan. Muu kala koostui kiiskestä, pienestä ahvenesta, ruutanasta ja sorvasta.

Apajista vapautettiin 255 kuhaa (yksilöiden painovaihtelu 0,1-10 kg), 163 haukea (0,5-10 kg) ja 22 petokoon ahventa (0,08-1 kg).

Taulukko 1. Apajien saaliit Hirsijärven pohjoispäädyn syksyn 2024 hoitokalastusnuottauksissa.

Apaja	pvm	Kokonais- saalis (kg)	Arvio lajikohtaisesta jakaumasta					
			lahna(+pasuri)	salakka	särki	kiiski	ahven	muut
1	30.loka	2500	1200	530	700	40	10	20
2	30.loka	1800	850	290	600	30	10	20
3	1.marras	1300	380	500	400	10	5	5
		5600	2430	1320	1700	80	25	45
		%	43	24	30	1	0	1

Johtopäätöksiä

Kalastus vahvisti aiempina kalastusvuosina syntynyttä näkemystä, että Hirsijärven pohjoispäädyn syysnuottaus on hyvin kustannustehokasta. Tällä kertaa poistetun särkikalakilon kalastuskustannukseksi muodostui 0,44 €/kg. Noin 30 kalastusvuoden kokemuksella pidämme alle 1,20 €/kg jäävää kustannusta aina edullisena.

Pohjoispäädystä kalastus on myös selkeästi parantanut vedenlaatua. Toisaalta myös särkikalaston lisääntyminen ja kasvu näyttäisi olevan alueella suhteellisen nopeaa – tai alueelle vaeltaa särkikalaa pääaltaalta. Siten kalastus on ajoittain uusittava, mikäli parantunut vedenlaatu halutaan säilyttää.

Tällä käynnillä silmiinpistävää oli salakan ja särjen tiheä parveutuminen järven jyrkkärantaiselle länsirannalle. Salakkaa kertyi myös saaliiseen aiempia vuosia enemmän. Kaikuluotauksissa järven pohjalla näkyvä lahna esiintyi niin ikään tiheimmin lahden etelä-länsipuoliskolla. Kaikkien lajien kerääntyminen samalle alueelle saattoi olla seurausta suojan hakemisesta suurikokoisilta petokaloilta.

Kiitokset!

Kiitos jälleen kerran hyvin järjestetyistä kalastuspuitteista sekä ahkerasta ja mukavasta talkooväestä!

Arto Hautala

Tmi Arto Hautala
Ympäristö- ja kalatalouspalvelut
p. 0503513208 (+358503513208)
www.artohautala.fi

Hirsijärven aiemmat kalastusraportit:

Hautala A 2014. Syksyn 2014 hoitokalastusnuottaukset Hirsijärvellä. Raportti 3s. Tmi Arto Hautala.
Hautala A 2015. Syksyn 2015 hoitokalastusnuottaukset Hirsijärvellä. Raportti 3s. Tmi Arto Hautala.
Hautala A 2019. Syksyn 2019 koenuottaus Hirsijärven pohjoispäädystä. Raportti 2s. Tmi Arto Hautala
Hautala A 2021. Syksyn 2021 hoitokalastusnuottaukset Salon Hirsijärvellä. Raportti 3s. Tmi Arto Hautala