

SOTKAJÄRVEN KALASTOSELVITYKSEN LOPPURAPORTTI

1. Toteuttajan nimi

Sotkajärviyhdistys ry

2. Hankkeen nimi ja hanketunnus

Sotkajärven kalastوسelvitys, Hankenumero: 159953

3. Yhteenveto hankkeesta

Hattulan Sotkajärvestä laadittiin kalastوسelvitys koekalastuksen ja siitä tehtyjen laboratorionkokeiden ja analyysien perusteella.

4. Raportti

4.1 Hankeen tavoitteet

a. ylempien tason tavoitteet, joiden osa hanke on

Hanke liittyy Manner-Suomen maaseudun kehittämissuohjelmassa tavoitteeksi listattuun vesistöjen tilan parantamiseen. Alueelliseen ohjelmaan hanke kytkeytyy ohjelmassa mainitun viihtyisän ja hyvinvoivan pysyvän ja vapaa-ajanasumisen edellytysten parantamisen kautta.

b. hankkeen tavoitteet

Tavoitteena oli selvittää järven kala- ja rapukannan määrä ja laatu mahdollisten jatkotoimenpiteiden selvittämiseksi tai huomioonotettavaksi kalastuksessa.

4.2 Toteutus

a. toimenpiteet

Kalastوسelvityksessä tehtiin aluksi. Järven ranta-asukkaat osallistuivat koekalastukseen kalojen irroittamiseen verkoista, kalojen luokitteluun (paino, pituus, lajimääritys) ja ylimääräisten kalojen poistamiseen. Myöhemmin suoritettiin näytteiden laboratoriontutkimukset, analyysit ja tutkimusraportin laadinta.

b. aikataulu

Koekalastus suoritettiin kesällä -21 ja laboratorionkokeet ja analyysit tehtiin loppuvuonna -21 ja vuonna -22. Tutkimusraportti valmistui 24.10.2022.

c. resurssit

Kalastoselvitys toteutettiin KVVY Tutkimus Oy:n johdolla ja henkilökunnan toimesta Sotkajärviyhdistys ry:n kanssa tehdyn toimeksiantosopimuksen perusteella. Ranta-asukkaat osallistuivat koekalastukseen talkootyönä. Talkootyöhön osallistui yhteensä 10 henkilöä.

d. toteutuksen organisaatio

Kalastoselvityksen toimeksiantoa johti Sotkajärviyhdistys ry:n hallitus. Hallituksen yhteyshenkilönä hankkeessa toimi hallituksen jäsen Kari Hovi. KVVY Tutkimus Oy:ssä hanketta johti FT Tommi Malinen.

e. kustannukset ja rahoitus

Kalastoselvityksen kustannukset muodostuivat KVVY Tutkimus Oy:n toimeksiantosopimuksesta. Kustannukset rahoitettiin EU:n 3.637 €, valtion 3.290 € ja kuntaraha toimintaryhmän (Leader) 1.732 € avustusosuuksilla yhteensä 8.659 €, jotka perustuivat Euroopan Unionin maaseudun kehittämisen maatalousrahaston avustuspäätökseen 11.5.2021. Muut hankeen toimenpiteet on toteutettu vastikkeettomalla 165 h:n talkootyönä yhteensä 2.475 € (15 €/h).

f. raportointi ja seuranta

Hankkeessa ei tehty seurantaa tai raportointia tutkimusraportin lisäksi.

g. toteutusoletukset ja riskit

Kalastoselvityksellä oletettiin saatavan käsitys kalaston tilasta ja muutoinkin järven kunnosta.

Kalastoselvityksen toteutukseen ei arvioitu sisältyvän merkittäviä riskejä

4.3 Yhteistyökumppanit

Kalastoselvitykseen ei sisältynyt yhteistyökumppaneita.

4.4 Tulokset ja vaikutukset

Kalastoselvityksen tutkimusraportti on laadittu KVVY Tutkimus Oy:n toimesta: "Sotkajärven kalastoselvitys vuonna 2021 Tutkimusraportti nro 660/22, 24.10.2022"

Tutkimusraportin mukaan tulokset eivät anna aiheutta hoitokalastukseen tai muihin toimenpiteisiin. Kalastusta voidaan jatkaa normaaliin tapaan ilman erityisiä rajoituksia. Kaloja voidaan käyttää ravintona normaaliin tapaan lukuun ottamatta yli 2 kg:n painoisia haukia, jotka on hyvä jättää järveen kalastonhoidollisistakin syistä.

5. Esitykset jatkotoimenpiteiksi

Tutkimusraportissa suositellaan vuosina 2020 ja 2022 istutetun kuhakannan kehittymisen seuraamista kalastuksen yhteydessä vuosina 2024-2030 ennen mahdollisia lisäistutuksia.

Helsinki 3.11.2022

Kari Hovi

Hallituksen jäsen

Sotkajärviyhdistys ry