

6.2.2022

Iso-Ruokjärven suojeluyhdistys ry

Toimenpidesuunnitelma Vahasen raportin pohjalta

1. Ulkoisen kuormituksen vähentäminen

- a. Yhdistys hankkii ensivaiheessa **biohiilisäkkejä** Riihilahdenpuroon sekä Ruokjärvenpuroon. Tehdään talkootyönä. Kustannusarvio: 1000 litran biohiilisäkki = 750 €, mikä riittää kahteen puroon. Muut järveen laskevat purot huomioidaan jatkossa.
- b. Aloitetaan suunnittelu **kosteikon** tekemisestä Riihilahdenpuroon, Ruokjärvenpuroon ja Vitalahdelle.

2. Sisäisen kuormituksen vähentäminen

- a. Aloitetaan neuvottelu **koekalastuksen** aikaansaamisesta rannan asukkaiden ja kalastusosakaskunnan kanssa. Tämä edellyttää lisärahoituksen suunnittelua usean tuhannen euron suuruusluokassa. Toisaalta kalastusosakaskunnan ja toisaalta Seppo Hiekkavuon kanssa on jo käyty alustavia neuvotteluja. Tavoitteena saada 6000 kg roskakalaksi luokiteltavaa kalaa pois järvestä parin vuoden aikataululla.
- b. Kesälle 2022 tehdään **niitto**/juurien haraussuunnitelma. Tähän voidaan yhdistää imuruoppaus umpeenkasvamisen vähentämiseksi. Toteutetaan **Ilanderin** salmen kunnostus. Kustannusarvio 500 €.

3. Pidemmällä aikavälillä harkitaan järven **hapetusta** ja suurempana operaationa, jos tarpeen, **pohjasedimentin** poistoa.

4. Yhdistys hankkii tai vuokraa **vesikiikarin** vesiruton havaitsemiseksi ja mahdollisen raivauksen suorittamiseksi.

5. Tehostetaan **järjestäytymistä, talkootoimintaa** ja **varainhankintaa** em. toimenpiteiden toteuttamiseksi.

6. Kiinnitetään asukkaiden huomiota rantakasvuston määrään.