

Arvoisa Loppijärven ystävät ry:n jäsen

Yhdistyksen vuosikokous pidetään sunnuntaina 23.7. klo 16 Sajaniemen Taidemäellä osoitteessa Sajatie 413. Vuosikokouksen yhteydessä käydään läpi järven tila, keskustellaan mahdollisista toimenpiteistä ja vahvistetaan yhdistykselle seuraavan kauden toimintasuunnitelma. Tervetuloa kuulemaan, keskustelemaan ja vaikuttamaan!

Loppijärven Valkeat Yöt -soututapahtuma järjestetään perjantaina 30.6. klo 18 - 24. Tervetuloa joukolla mukaan!

Järven tilasta ja kuormituksesta

Loppijärven ravinnepitoisuudet ovat kohonneet vuodesta 2005 lähtien runsaasti. Fosforipitoisuuden rajun nousun syitä on selvitetty huolellisesti ja tehdyt selvitykset viittaavat siihen, että uutta merkityksellistä lisäkuormitusta ei ole ilmennyt vaan kyseessä on pääosin ns. sisäisestä kuormituksesta.

Maatalouden ravinnekuorma Loppijärveen on vähenemässä maatalouden ympäristöohjelmien seurauksena. Maatalouden aiheuttamaa kuormitusta on lisäksi pyritty pienentämään erilaisilla Loppijärven Ystävien tukemilla paikallisella hankkeilla.

Valuma-alueelta järveen kulkeutuvan fosforin määrää voidaan vähentää runsasravinteisilla puroilla altailla ja niihin liitetyllä kemiallisella saostuksella. Loppijärven Ystävät on edistänyt altaiden rakentamista. Kahden kirkonkylän uimarannan lähistöllä toimivan allas-fosforisieppari-yhdistelmän lisäksi on kolmas allas-fosforisieppari-kokonaisuus Järvimäenojassa järven eteläpäässä.

Myös haja-asutuksen aiheuttama kuormitus järveen on vähentynyt ja sen edelleen vähenemistä on pyritty vauhdittamaan edistämällä Lopella toteutettua Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistyksen (KVVY) asiantuntijoiden antamaa haja- ja loma- asutuksen jätevesineuvontaa. Neuvontatyö jatkuu tänäkin kesänä.

Järvessä jo olevaa fosforia on vähennetty pian parikymmentä vuotta Lopenkylän osakaskunnan voimin roskakalojen syksyisellä hoitopyynnillä järven laskujoessa. Viime vuosina hoitokalastusta on tehty myös järven eteläpäässä Sarvijoen suulla Sajaniemen Osakaskunnan alueella. Loppijärven Ystävillä on aktiivinen rooli hoitokalastuksen toteuttamisessa Osakaskuntien tukena.

Järven heikon tilan syitä selvitetään

Koska ulkoisessa kuormituksessa ei tiedetä tapahtuneen muutoksia huonompaan, järven heikon tilan syitä pyritään edelleen selvittämään sen sisäisiin ravinekiertoihin liittyvillä tutkimuksilla. Loppijärven pohjalietteen kertyneen fosforivaraston käyttäytymisen muutos saattaa olla keskeinen syy järveden fosforipitoisuuden huimaan nousuun ja sinilevien esiintymien runsastumiseen.

Loppijärven ystävät ry on toteuttamassa ELY-keskuksen rahoitustuella oman pohjasedimenttitutkimuksensa. Siinä selvitetään fosforin käyttäytymistä järven pintasedimenteissä ja järven luontaisen rehevyystason kehitystä. Loppijärvi on lisäksi mukana Helsingin yliopiston ympäristötieteiden laitoksen tutkimuksessa, jossa selvitetään matalien rehevien järvien sisäisen kuormituksen mekanismeja. Näiden tutkimusten nykyvaiheesta voimme kertoa lisää tulevassa vuosikokouksessa.

Veden laadun muutoksia on lisäksi tutkittu täydentämällä tavanomaisen velvoitetarkkailun näytteenottoa omatoimisesti sekä ottamalla sedimenttitäytteitä.

Osakaskuntien, kunnan virkamiesten, viljelijöiden ja LY:n yhteistyö jatkuu

Loppijärvi-ryhmä kokoontuu kahdesti vuodessa täyden iltapäivän verran. Maaliskuussa käsiteltiin mm. seuraavia asioita: järveen kohdistuvien eri tarkkailujen tulokset, tutkimushankkeiden eteneminen, haja-asutusalueiden jätevesiasetuksen neuvonta ja toimeenpano, maatalouden vesiensuojelun eteneminen sekä hoitokalastuksen tehostaminen Nummistenjoessa, Sarvijoessa ja uutena Uksenjoessa.

Loppijärven ystävät ry. tekee yhteistyötä myös monien muiden kuin em. yhteisöjen kanssa. Niihin kuuluvat mm. Lopen alueen muut järvensuojeluyhdistykset, Vanajavesisäätiö sekä I love Loppijärvi ry.

Yhdistyksen kotisivuista

Verkkosivuilta www.loppijarvenystavat.fi löytyy mm. tietoa järven hoidosta, haja-asutuksen jätevesihuollosta ja tämä jäsentiedote.

Loppijärven ystävät ry on myös Facebookissa, voit liittyä Loppijärven ystävät-ryhmään.

Kaikille jäsenillemme oikein hyvää alkanutta kesää toivottaen

Heikki Bergholm
Loppijärven ystävät ry:n pj.