

Hyvä Loppijärven ystävät ry:n jäsen

Yhdistyksen vuosikokous pidettiin torstaina 31. heinäkuuta klo 18 Sajaniemen Taidemäellä. Paikalla oli 26 yhdistyksen jäsentä. Vuosikokouksen yhteydessä käytiin läpi järven tilan kehitystä ja siihen vaikuttavia tekijöitä, vahvistettiin yhdistyksen kauden 2016/17 toimintasuunnitelma sekä valittiin yhdistyksen hallitus. Loppijärven ystävien puheenjohtajana jatkaa Heikki Bergholm ja varapuheenjohtajana Marja Ukkola. Muina hallituksen jäseninä toimivat Kaisa Haapala, Tommi Peltovuori ja Esa Tommila.

Järven tilasta ja kuormituksesta

Loppijärven ravinnepitoisuudet ovat kohonneet v. 2005 lähtien runsaasti. Fosforipitoisuuden rajun nousun syitä on ollut vaikea osoittaa. Monet tehdyt selvitykset viittaavat siihen, että uutta merkityksellistä lisäkuormitusta ei ole ilmennyt 2000-luvulla.

Maatalouden ravinnekuorma Loppijärveen on vähenemässä maatalouden ympäristöohjelmien seurauksena. Maatalouden aiheuttamaa kuormitusta on lisäksi pyritty pienentämään paikallisella Rannat kuntoon-hankkeella, jossa Loppijärven Ystävät ry oli mukana yhteistyössä Järventaustan ja Sajaniemen kyläyhdistysten kanssa. Loppuraportti on nähtävissä osoitteessa maajakotitalousnaiset.fi/Loppijärvi.

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 saatiin uusi allas-fosforisieppari-kokonaisuus Järvimäenojaan järven eteläpäähän.

Myös haja-asutuksen aiheuttama kuormitus järveen on vähentynyt ja sen edelleen vähentymistä on pyritty vauhdittamaan edistämällä Lopella toteutettua Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistyksen (KVYY) asiantuntijoiden antamaa haja- ja loma-asutuksen jätevesineuvontaa. Vastaanotto neuvonnalle on ollut hyvää ja parannettavaa löytyi. Nyt jokaisen kiinteistön omistajan tulisi ryhtyä esitettyihin toimenpiteisiin, jotta oman kiinteistön jätevesijärjestelmä olisi asianmukainen, jätevesiasetuksen vaatimukset täyttävä.

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 Sarvijoan suulla Sajaniemen Osakaskunnan alueella. Tänä syksynä saalis oli 23 tonnia särkiä ja lahnoja.

Järven heikon tilan syitä selvitetään

Koska ulkoisessa kuormituksessa ei tiedetä tapahtuneen muutoksia huonompaan, järven heikon tilan syitä pyritään edelleen selvittämään sen sisäisiin ravinnekiertoihin liittyvillä tutkimuksilla. Loppijärven pohjalietteen arvioidaan kertyneen fosforia 10 – 20 kertaa vuotuisen tulokuorman verran. Tämän suuren fosforivaraston käyttäytymisen muutos saattaa olla keskeinen syy järveden fosforipitoisuuden huimaan nousuun viime kesinä.

Loppijärven ystävät ry on viemässä läpi ELY-keskuksen rahoitustuella oman pohjasedimenttitutkimuksen. Siinä selvitetään fosforin käyttäytymistä järven pintasedimenteissä ja järven luontaisen rehevyyden kehitystä jääkaudelta nykyaikaan. Hankkeen pohjalta järjestettiin yleisötilaisuus Lopella 20.3.2016. Tämä hanke valmistuu tulevan kevään aikana ja siitä kerrotaan yhdistyksen ensi kesän vuosikokouksessa.

Loppijärvi on lisäksi mukana Helsingin yliopiston ympäristötieteiden laitoksen tutkimuksessa, jossa selvitetään matalien rehevien järvien sisäisen kuormituksen mekanismeja. Myös tästä tutkimuksesta voimme kertoa lisää viimeistään tulevassa vuosikokouksessa.

Veden laadun muutoksia on lisäksi tutkittu täydentämällä tavanomaisen velvoitetarkkailun näytteenottoa omatoimisesti sekä ottamalla sedimenttityytteitä. Näin pyritään selvittämään mm. poikkeuksellisen korkean kesäaikaisen pH:n sekä vesikasvien niiton vaikutuksia ravinteiden vapautumiseen pohjasta.

Valmistuttuaan nämä kaikki tutkimushankkeet toivottavasti tuottavat meille parempaa ymmärrystä ja työkaluja järven huolestuttavan tilan kohentamiseen.

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

Loppijärvi-ryhmä kokoontuu kahdesti vuodessa täyden iltapäivän verran. Elokuussa käsiteltiin mm. seuraavia asioita: järveen kohdistuvien eri tarkkailujen tulokset, tutkimushankkeiden valmistelu ja rahoitus, haja-asutusalueiden jätevesiasetuksen neuvonta ja toimeenpano, maatalouden vesiensuojelun eteneminen sekä hoitokalastus Nummistenjoessa ja Sarvijoessa.

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.

Jäsenmaksu

Muistutuksena, että Loppijärven Ystävät ry:n jäsenmaksu toimintakaudelle 2016-2017 on edelleen 15 euroa/jäsen ja että halutessasi voit maksaa lisäksi vapaaehtoista järvenhoitomaksua 15 euroa/jäsen. Jäsenmaksut maksetaan tilille:

Etelä-Hämeen Osuuspankki
FI28 5253 1520 0294 15
OKOYFIHH

Viestikenttään jäsenten nimet ja yhteystiedot

Kaikille jäsenillemme oikein hyvää alkanutta Joulun aikaa toivottaen
Heikki Bergholm, Loppijärven ystävät ry:n pj.