



Lehijärven suojeluyhdistys 50 vuotta

Martti Lautala

Historiaa

- Sammon kaatopaikan sekä Vuorentaan ja Luolajan asutuksen haitalliset vaikutukset olivat yhdessä huonontuneen vedenlaadun kanssa alkusysäyksenä suojeluyhdistyksen perustamiselle.
- Vedenlaatu oli erityisen huolestuttava vielä 1990-luvulle saakka.
- Kunnostustoimenpiteinä oli mittavia niittoja, roskakalan nuottauksia ja syvänteiden hapettamista. Lisäksi suojeluyhdistys oli mukana edistämässä vesihuoltoverkoston laajenemista.
- Myöhemmin Vanajavesikeskuksen pressutuskokeilu isosorsimon poistamiseksi.

Tämän hetken ongelmia

- Hämeenlinnan kaupungin Loimalahden, Kuralan, Voutilan ja Sammon alueiden laajenemisesta aiheutunut hulevesien nopea purkautuminen, joka aiheuttaa vuosittaisia tulvia Vuorentaan peltoaukeille (tänä vuonna 2 kertaa).
- Huoli Hattula Golfin tekonurmien kumirouheen ajautumisesta Lehijärveen.
- Haitallisten lajien leviämisten estäminen.

Meneillään olevia ja tänä vuonna tehtyjä hankkeita.

Hs-Veden koordinoima Lehijärven kuormitusselvitys yhdessä Hämeenlinnan kaupungin, Hattulan kunnan ja Lehijärven suojeluyhdistyksen kanssa

Lehijärveen laskeva Myllyoja osana Hämeen ammattikorkeakoulun vetämää OLO-projektia, jossa mietitään toimenpiteitä, joilla kiintoainesten ja ravinteiden kulkeutumista voidaan vähentää.

Kesällä 2023 suoritettiin mittava välkevidan poisto. Kokonaiskustannukset 11000 euroa.

Kahden 2000-luvun alussa rakennetun laskeutusaltaan / kosteikon kunnostaminen tulevan talven aikana.



Lehijärven nykytila

- Viimeisten kuuden vuoden aikana ei sinileväesiintymiä ole oikeastaan havaittu ollenkaan.
- Edellisessä luokituksessa Lehijärven tila muuttui välttävästä tyydyttäväksi.
- Vesi on kirkastunut selvästi viimevuosien aikana. Kesäisin näkösyvyys on yli 2,5 m ja talvisin jopa 4,5 m.
- Kalasto on muuttunut parempaan suuntaan. Hoitokalastusta ei näillä näkymin tarvita. Ahvenen koko on kasvanut ja kuhakanta on parantunut niin, että istutuksia ei tarvita.

Jatkotoimenpiteet

- Tarkkaillaan vedenlaatua ja siinä tapahtuvia muutoksia.
- Suojeluyhdistys on aktiivisesti mukana meneillään olevissa hankkeissa.
- Varaudutaan osallistumaan hankkeisiin, jotka parantavat Lehijärveen laskevien ojien ja purojen vedenlaatua.
- Edistetään tietoutta haitallisten lajien poistamiseksi (mm. isosorsimo, hyytelösammaleläin ym.)