



## Hormajärvi-yhdistys ry

### Toimintaa Hormajärven puolesta: Ihmisten ja luonnon hyväksi

Lohjan Hormajärven suojelemiseksi perustettiin vuonna 1991 Hormajärvi-yhdistys ry., jonka tarkoituksena on järven tilan parantaminen, järviluonnon suojeleminen, alueen maisemanhoidon sekä asukkaiden yleisen viihtyvyyden edistäminen.

Yhdistys toimii Hormajärven valuma-alueen kiinteistönomistajien, asukkaiden sekä vapaa-ajan asukkaiden yhdysiteenä järven suojelua koskevissa asioissa.

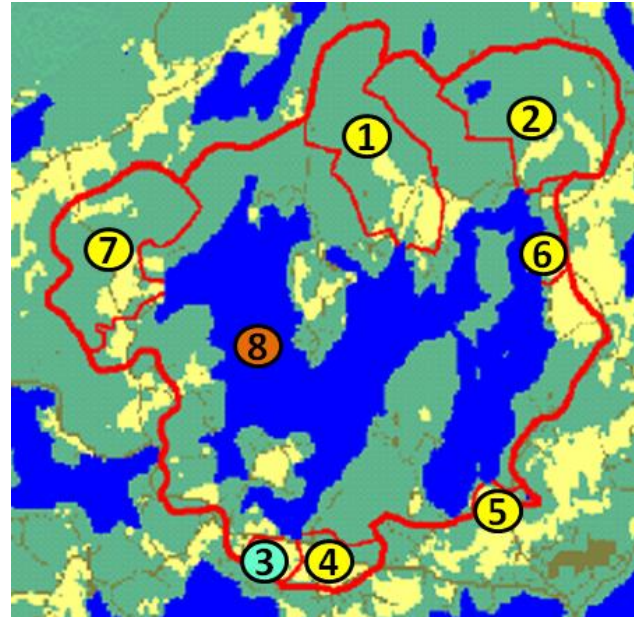
Suuri osa Hormajärven ympäristön kiinteistöistä on liittynyt runkoviemäriin ja sitä kautta kunnalliseen jätevesiverkkoon, mikä on selvästi vähentänyt jätevesien kuormitusta Hormajärveen.

Viime vuosina järven tilaa on parannettu kosteikkojen ja ojien hidasteiden rakentamisen, hoitokalastuksen ja läntisen altaan syvänveden hapetuksen avulla.

Aktiivisesta kunnostus- ja hoitotoimenpiteistä huolimatta Hormajärvi ei ole vielä kuitenkaan saavuttanut kansallisissa vesienhoitosuunnitelmissa määriteltyä hyvää ekologista tilaa. Näin ollen toimenpiteitä järven tilan parantamiseksi on jatkettava.

### Kosteikot ja ojien hidasteet ravinnekuormituksen vähentämiseksi.

Yhdistys on rakennuttanut Hormajärven valuma-alueelle kosteikkoja ja ojien virtaamahidasteita yhteistyössä maanomistajien kanssa. Suurimpien ojien kautta tulee valtaosa järveen päätyvästä ravinnekuormituksesta.



**Kartta Hormajärven kunnostuskohteista**

Valuma-alueelle rakennetut kosteikot ja ojien hidasteet. 1: Mustalahden kosteikko, rakennettu 1996; Pöyryn ojan patokunnostus tehty 2006; 2: Grönskogin ojan hidastusaltaa rakennettu 2009; 3: Pelto-Kuntun oja (rakentamatta); 4: Paloniemen kosteikko, rakennettu 2008; 5: Hiidenkartanon ojan hidastusallas, rakennettu 2007; 6: Koivulan kosteikko, rakennettu 2018; 7: Talvian ojan virtaamahidasteet, rakennettu 2017; 8: Hapettimien (2 kpl) paikka (punainen viiva on Hormajärven ja suurimpien ojien valuma-alueiden raja);

### Kunnostuksen jatkotoimien suunnittelu edellyttää tutkimuksia ja selvityksiä.

Yhdistys julkaisi syksyllä 2018 *Hormajärven kunnostus- ja hoitosuunnitelman "Hormajärvi kohti hyvää tilaa v. 2019–2027"* (saatavilla [www.hormajarvi.fi](http://www.hormajarvi.fi) osastosta 'Hoito- ja kunnostus')

Hoitosuunnitelman suositukseen perustuen yhdistys on hakenut rahoitusta yhdessä LUVY:n kanssa **Hormajärven vesistökuunnostushankkeen** toteuttamiseen vuosina 2020-2022. Hankkeen tavoitteet ovat seuraavat: 1) Läntisen selän syvänteen hapetusta vähennetään ja selvitetään vaikutuksia; 2) Selvitetään uusien kosteikoiden ja hidasteiden rakentamistarve sekä nykyisten toiminta ja kunnostustarve; 3) Selvitetään hoitokalastuksen ja kunnostuksen vaikutukset järven kalastoon ja ravintoverkon rakenteeseen; 4) Päivitetään kunnostus ja hoitosuunnitelma.

Hankkeesta ja sen tuloksista saatavilla lisätietoa <https://www.luvy.fi/hankkeet/hormajarven-kunnostus/> sekä [www.hormajarvi.fi](http://www.hormajarvi.fi) (osastosta 'Hoito- ja kunnostus').



**Verkkokoekalastuksen saaliin käsittelyä elokuussa 2021 Hormajärvellä.**

Hoitokalastuksen vaikutuksia järven kalakannan rakenteeseen selvitettiin verkkokoekalastuksella keuhalla 2020. Kalakanta on edelleen särkikalavaltainen. Tuloksista lisätietoa [www.hormajarvi.fi](http://www.hormajarvi.fi) sivulta 'Hoito ja kunnostus'



*Hoitokalastusta rysäpyynnillä Hormajärvellä.*

## Hoitokalastus poistaa ravinteita ja parantaa järven kalakantoja.

Yhdistyksen talkooporukka on hoitokalastanut vuodesta 2006 alkaen. Keväisellä rysäpyynnillä sekä ajoittain myös syys- ja talvinuottauksilla on pyritty vähentämään särkikalakantaa. Hoitokalastus auttaa järven ekosysteemiä toipumaan rehevöitymisen kierteestä. Vuosina 2006-2011 kalaa poistettiin keskimäärin 14 kg hehtaarilta vuodessa. Viime vuosina hoitokalastuksesta on pidetty taukoa vähäisen saaliin takia.

## Järven syväneveden keinotekoisien hapettamisen merkitystä selvitetään

Hormajärven läntisellä syvänteellä on ankkuroituna ja keltaisilla poijuilla merkittynä kaksi Mixos-hapetinlaitetta. Viime vuosina Hormajärven rehevöitymisen tila on alkanut vaikuttaa vakaalta, joten hapetuksen keskeyttämisen vaikutuksia selvitetään parhaillaan.

Hapetinlaitteet ovat olleet käynnissä toukokuusta 2008 lokakuuhun 2019 asti, jonka jälkeen ne ovat olleet pysäytettyinä. Samanaikaisesti järven syvänteeseen happi- ja fosforipitoisuuksia mitataan säännöllisesti sekä arvioidaan hapetuksen lopettamisen vaikutuksia järven kokonaistilaan.

Hapetinurakoitsijana on toiminut Vesi-Eko Oy., joka hoitaa hapettimien etävalvonnan, huollon ja tekee vuotuisen seurantaraportit. Hormajärven hapetuksen vuosiraportit löytyvät yhdistyksen verkkosivulta: [www.hormajarvi.fi](http://www.hormajarvi.fi) / 'Tutkimuksia'.

## Tiedotusta ajankohtaisista asioista

Hormajärvi-yhdistys tiedottaa ajankohtaisista asioista ja tapahtumista Twitterissä ([@Hormajarvi](https://twitter.com/Hormajarvi)) ja Facebook-sivulla: ([facebook.com/hormajarvi/](https://facebook.com/hormajarvi/)). Verkkosivuilla [www.hormajarvi.fi](http://www.hormajarvi.fi) on tutkimuksia, raportteja ja muuta pitkäkestoisempaa tietoa. Sieltä löytyy myös yhdistyksen tukituote-esittelyt ja kuvagalleria sekä jäsenistölle lähetetyt jäsenkirjeet, joissa kerrotaan Hormajärven ja yhdistyksen ajankohtaisista.

## Kesäjuhlia, seminaareja ja talkootyötä

Yhdistys järjestää heinä-elokuussa kesäjuhlan, jossa jaetaan tietoa Hormajärven kunnostushankkeista ja järven tilasta, esitellään muita ajankohtaisia tai kiinnostavia asioita sekä tavataan järven asukkaita ja Hormajärven ystäviä. Talkootyö on tärkeä osa yhdistyksen toimintaa. Yhteistä Hormajärveä ja kesäkauden päättymistä juhlistetaan perinteisesti muinaistulilla elokuun viimeisen viikonlopun lauantai-iltana.

## Kuikka-tukituotteet:

Tilaamalla tukituotteita tuet Hormajärven kunnostusta. Lasikuikat, tuuliviirit ja tuulipussit, golf-pallot, yms. [www.hormajarvi.fi](http://www.hormajarvi.fi) osastossa 'Tukituotteet'.

## Yhteistyökumppaneita

Järven kunnostuksen ja hoidon sekä yhdistyksen toiminnassa on mukana laaja joukko organisaatioita, yrityksiä sekä yksityisiä henkilöitä ja asiantuntijoita: Länsi-Uudenmaan Vesi ja Ympäristö ry (LUVY), Uudenmaan ELY-keskus, Hormajärven osakaskunnat, Vesi-Eko Oy, ProAgria, Etelä-Suomen salaojakeskus, Jomiset Oy, Silvestris Oy, Kim Wist, BellaMedia, Lohjan Kopio, Routioseura ry. ja Kaivuulohja Oy.

**Yhteystiedot:** [www.hormajarvi.fi](http://www.hormajarvi.fi)

**Liity jäseneksi tai ryhdy lahjoittajaksi!**

**Tule mukaan toimimaan Hormajärven puolesta! Kaikille löytyy mukavaa tekemistä.**

Avustuksen (200€) tai 10-vuoden vesihuoltomaksun (1000€) maksaneille lähetetään kiitokseksi kaunis Kuikkalaatta, joka voi kiinnittää porttiin tai postilaitikkoon merkinä tuesta Hormajärven suojeluun.

**Yhdistyksen pankkitili: FI86 4006 1020 0342 98**

Ota yhteyttä yhdistyksen hallituksen jäseniin ([www.hormajarvi.fi](http://www.hormajarvi.fi)/ yhteystiedot) tai suoraan: [anstiiskanen@gmail.com](mailto:anstiiskanen@gmail.com), puh. 0440 586114

