



Siuntionjoen latvajärvien suojeluyhdistys ry



Toimintakertomus 2022

Sisällysluettelo

1. Yleistä	3
2. Johtokunta	3
3. Talous.....	3
4. Avustusten käyttö.....	4
5. Kunnostustoimet	4
5.1 Ulkoisen kuormituksen hoito	4
5.2 Sisäisen kuormituksen hoito.....	4
6. Seuranta	6
7. Tulevaisuus, tapahtumat ja muu toiminta	6

Liitteet

Liite 1 Lasy ry: Toimintasuunnitelma 2022

Liite 2 Tilinpäätös ja toiminnantarkastuskertomus

1. Yleistä

Toimintavuosi oli Siuntionjoen latvajärvien suojeluyhdistys ry:n (Lasy) 31. ja vuosikokous järjestettiin 24.5.2022 Ojakkalan urheilutalolla. Vuosikokous pidettiin vain läsnäolokokouksena.

Lasy oli siirtymässä uuteen aikaan ja toimintasuunnitelman mukaisesti luonne operatiivisesta toimijasta muuttui varainhankinta- ja vaikuttajaorganisaatioksi.

Toimialueen vesiensuojelusta operatiivisesti vastaa Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry (LUVY). Hoitokalastuksessa Lasy on tiiviissä yhteistyössä LUVYn kanssa tarjoten talkooapua ja olemassa olevaa tietoa. Toimintavuonna osallistuimme hankkeisiin suoralla talkooavulla yli 400 tunnin verran. Lasy toimii myös välittäjätahona keskusteluissa vesialueiden ja maanomistajien kanssa.

Toimintavuoden aikana pyrimme aktiivisesti ylläpitämään julkista keskustelua koko vesistöalueen suojelun tarpeesta sekä edelleen löytämään keinoja laajamittaisempien suojeluhankkeiden käynnistymiseksi.

2. Johtokunta

Johtokuntaan kuuluivat seuraavat henkilöt 1.1.2022- 24.5.2022:

Leila Terkoma (puheenjohtaja) Juha Uusitalo (varapuheenjohtaja), Leena Riska-Campbell (sihteeri) Tapani Mattila (rahastonhoitaja), Vaula Hacklin, Minna Sarajuuri, Susanna Maristo, Severi Rahikainen, Jorma Luhtasela, Mikko Ilomäki, Matti Väänänen ja Lauri Veijalainen. Varajäsenenä Ulf-Johan Salomonsson, Jarkko Tuomola, Jari Maarto ja Peetri Pihko.

24.5.2022-

Juha Uusitalo (puheenjohtaja), Lauri Veijalainen (varapuheenjohtaja) Leena Riska-Campbell (sihteeri) Joonas Nissinen (rahastonhoitaja), Vaula Hacklin, Severi Rahikainen, Jorma Luhtasela, Mikko Ilomäki ja Matti Väänänen. Varajäsenenä Mauno Haapala, Jari Maarto ja Minna Sarajuuri.

Toiminnantarkastaja vuodelle 2022 oli Kirsi Hynnälä. Hänen varahenkilönään oli Paavo Hacklin.

Toimintavuonna johtokunta kokoontui 11 kertaa: 7.2., 13.3., 28.4., 24.5., 30.5., 20.6., 18.7., 5.9., 3.10., 7.11. ja 12.12.2022.

3. Talous

Taloustilanne oli vuoden 2022 lopussa hyvä. Lasy on sitoutunut rahoittamaan Siuntionjoki 2030 -projektia, jota LUVY hallinnoi. Rahoitus sopimus on nelivuotinen (v. 2022-2025) ja yhdistyksen vuotuinen rahoitusosuus on 30 000,00 €. Toiminta uuden toimintasuunnitelman mukaisessa roolissa ja kassavarojen ylläpito on välttämätöntä, jotta tulevien vuosien sitoumukset pystytään toteuttamaan. Vuoden 2022 tulos oli ylijäämäinen 5 912,75 €.

Lasy hankki poliisihallitukselta rahankeräyslupan (RA 2022/645) ja luvan alaisella varainkeräyksellä saatiin lahjoituksia 14 370,00 €. Nämä raportoidaan vuosikokouksen jälkeen poliisihallitukselle

lupaehtojen mukaisesti. Hyväntekeväisyysgolf-kilpailun myynti oli 7 200,00 € ja Järvilähde-lehti keräsi mainostuloja 7 620,00 € (tuotot varsinaisesta toiminnasta).

Suurin kuluerä 30 000,00 € on ollut Siuntionjoki 2030 -projektin avustaminen. Muita merkittäviä kuluja on ollut tiedotus- ja varainhankintalehden eli Järvilähde-julkaisun painokulut 2 473,80 € sekä toimisto- ym. muut hallintokulut 1 474,26 €, joka on sisältänyt erilaisten messuesitteiden ja tiedotteiden painokulut.

Muut kulut olivat pääasiassa sekä kaluston huoltoon (801,21 €) että vakuuttamiseen (602,45 €) liittyviä kuluja.

Jäsenmaksuja yhdistys keräsi toimintavuonna 3 790 €, joka on 65 € enemmän kuin vuonna 2021.

4. Avustusten käyttö

Toimintavuonna 2022 Lasy ei ole anonut toimintaansa avustuksia miltään taholta.

5. Kunnostustoimet

Kunnostustoimia on suoritettu sekä ulkoisen että sisäisen kuormituksen osalta. Kunnostustoimista toimialueella vastaa LUVY. Kunnostustoimista keskeisin on sisäiseen kuormitukseen vaikuttava hoitokalastus. Ulkoista kuormitusta pyritään myös vähentämään erityisesti Enäjärven osalta. LUVY toteuttaa sitä erillisessä Lumme-hankkeessa.

5.1 Ulkoisen kuormituksen hoito

Ulkoisen kuormituksen, eli järveen valuma-alueelta saapuvien ravinteiden, osalta tehtiin Siuntionjoki 2030 -projektissa vuonna 2022 suunnittelutyötä ja priorisoitiin Enäjärven ympärillä olevat valuma-alueet.

Koko toimialueen valuma-alueen suurimmassa laskuojassa, Hurrinojassa, on toteutettu aiemmin saostusjärjestelmä, joka ohjaa ojassa virtaavan veden annostelijan läpi. Annostelijan suodatusteho perustuu ferrisulfaattimassaan, joka saostaa fosforia. Suunnitelman (LUVY/Lumme-hanke) mukaan vuoden 2023 aikana etsitään keinoja Hurrinojan kuormituksen vähentämiseksi.

Muista valuma-alueista toimenpiteitä suunniteltiin tehtäväksi Hemmilän altaalla ja Riilahden altaalla vuoden 2023 aikana.

Toimintavuonna ei huollettu laskeutusaltaita eikä kosteikkoja.

5.2 Sisäisen kuormituksen hoito

Sisäistä kuormitusta on hoidettu hoitokalastuksella. Hoitokalastusta on toteutettu Enäjärvellä rysäpyynnillä sekä talvi- ja syysnuottauksella. Operatiivinen vastuu toiminnasta on LUVYllä. Lasy on tuottanut Enäjärven tehokalastushankkeeseen talkootunteja yhteensä 365,5 tuntia, jotka liittyvät suoraan kalastukseen ja ovat hankkeeseen budjetoituja. Näiden talkootuntien lisäksi LUVYn

hallinnoimaan HOLA Lake II -hankkeeseen on osallistuttu 89,25 tunnilla. Muita, kuten hallintoon ja tapahtumiin liittyviä talkootunteja Lasy ei ole vuonna 2022 seurannut. Lisäksi olemme tarjonneet kalustoa urakoitsijoiden käyttöön Enäjärven tehokalastukseen liittyen.

Vuoden 2022 osalta tavoite ylittyi reilusti, kun vuoden 2022 kokonaispoistosaalis oli huimat yli 110 000 kg. Hehtaarikohtainen poistomäärä vuodessa oli noin 220 kg, joka on tehokalastushankkeissa harvinaista. Tavoitteet ylittänyt poistomäärä parantaa tehokalastuksen onnistumismahdollisuuksia entisestään. Tehokkain hoitokalastusmenetelmistä oli tänä vuonna syysnuottaus, jonka poistosaalis oli yli 90 000 kg.

Vuoden 2022 hoitokalastus oli menestys ja raportti siitä löytyy osoitteesta:

<https://www.luvy.fi/hikea-suomuja-ja-talkoohenkea-enajarven-tehokalastushankkeen-ensimmainen-vuosi-paatty-huikeaan-onnistumiseen/>

Yhdistyksemme on myös aktiivisesti auttanut hoitokalastussaaaliin hyötykäytön etsimisessä ja organisoinut kuluttajille tiedotuskanavan kalan noutamiseen. Vuoden 2022 aikana kuluttajien noutaman kalan määrä on ollut merkittävä ollen tuhansia kiloja.

Sisäistä kuormitusta hoidetaan myös talviaikaisella hapetuksella. Toimialueella on Enäjärvellä hapettimia varten sähkönsyöttö ja sähkösovimukset olemassa. Toimintavuonna hapettimet eivät olleet käytössä.

Kaksi hapetinta sijaitsee Enäjärven kahdella syvännealueella (vihreät merkinnät kuvassa 4.), jotka ovat myös vesinäytteiden havaintopaikkoja sekä Lasyn suorittamien kenttämittausten havaintopisteitä.

Vuonna 2019 on asennettu myös Enäjärven keskiselälle kaksi paikkaa hapettimille lisää (oranssi merkintä kuvassa 4.). Hapettimien sijainnit ovat esitetty alla olevassa kuvassa (kuva 4. hapettimien sijainti).



Kuva 4.
Hapettimien

sijainnit

6. Seuranta

Enäjärven, Poikkipuoliaisien, Tervalammen ja Huhmarjärven tilaa seurataan viranomaisten ja Lasyn toimesta. Yhdistyksemme suorittaa lämpötilan, levätilanteen ja näkösyvyyden seurantaa ja ne ovat olleet Hannu Rahikaisen vastuulla. Havaintopiste on esitetty (Tervaranta 42, kartassa mustalla pisteellä) kuvassa 5. Lasy ry:n havaintopisteet.

Vihdin kunta on pintavesien seurantaohjelmassaan tilannut Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry:ltä kaikilta Lasyn toimialueen järviltä selvitykset veden laadusta. Tarkemmin näistä löytyy tietoa vesientila.fi-verkkosivustolta.

Lasy on yhdessä LUVYn kanssa kehittänyt verkkopohjaisen ohjelman, josta mittaustulokset ovat kaikkien saatavilla. Mittaustulokset löytyvät verkkosivuilta <https://ilmoitavedenlaatu.luvy.fi/>

Verkkosivuille on tallennettu Lasyn ja edeltäjänsä Vesyn mittaustulokset vuodesta 1991. Aineisto on poikkeuksellisen laaja ja arvokas.



Kuva 5. Lasy ry:n havaintopisteet. Punaiset pisteet ovat kenttämittauspisteitä ja musta piste lämpötila-, näkösyvyys- ja leväseurantapiste.

7. Tulevaisuus, tapahtumat ja muu toiminta

Enäjärven suojelun kannalta vuodesta 2018 jatkunut suuri tarve suojeluun on yhdistyksen keskeisimpiä teemoja. Nyt käynnissä oleva hanke, joka on osa Siuntionjoki 2030 -projektia, käynnistyi vuonna 2022 ja alkaa Enäjärvestä sekä Poikkipuoliaisesta. Hankkeessa kunnostetaan koko Siuntionjoen vesistöä.

Hankkeen käynnistämistä valmistelemassa on ollut LUVYn, Lasyn ja Vihdin kunnan lisäksi yksityishenkilöitä. Valmisteluryhmästä on käytetty nimitystä 'rahoitusnyrkki'. Rahoitusnyrkki on

verkostoitunut ja kartoittanut erilaisia rahoitusmalleja. Lasy edustajat ovat olleet tässä ryhmässä vahvasti mukana. Hankkeen käynnistyttyä ei ”rahoitusnyrkin” olemassaololle ole ollut enää tarvetta.

Erillinen yritystyöryhmä jatkaa toimintaansa vuonna 2023 ja pyrkii löytämään lisää yritysrahoittajia.

Tulevaisuudessa viestintä ja varojen kerääminen tulee olemaan ydintoimintaamme ja olemme saaneet valtavasti kokemusta ja tehneet asioita tulevaisuuden eteen. Tiedotamme toiminnasta ja tapahtumista toimialueella verkkosivuillamme <https://www.vihdin-lasy.fi/>

Olemme myös erittäin vahvasti esillä sosiaalisessa mediassa ja paikallisesti erittäin tunnettuja. Facebookissa meillä on yli 600 seuraajaa ja parhaimmillaan julkaisumme tavoittaa 10 000 ihmistä. <https://www.facebook.com/LasyRy/>

Julkaisimme keväällä Järvilähde-tiedotuslehden ja paikalliset sekä muut toiminnastamme kiinnostuneet yritykset olivat siinä vahvasti mukana. Järvilähde-lehdestä on jo nyt muodostunut vahva ja tunnettu julkaisu, joka tarjoaa alueen ihmisille mahdollisuuden tutustua yhdistyksen toimintaan ja hankkeen etenemiseen. Lehti jaetaan yhdistyksen toimesta yhdistyksen toiminta-alueen kotitalouksiin. Levikki oli vuonna 2022 4 000 kpl.

Aiemmin mainittujen tapahtumien lisäksi osallistuimme ja olimme esillä Vihdin kunnan ja LUVYn järjestämässä vesistöpäivässä.

Kesäkuussa 2022 pidettiin myös perinteinen Onnelan puutarhan kanssa yhteistyössä järjestetty puutarha- ja vesistöpäivä. Sateisesta säästä huolimatta päivä oli onnistunut ja tavoitimme paljon toiminnastamme kiinnostuneita ihmisiä.

Olimme lisäksi esittelemässä toimintaamme Ojakkalan Elomarkkinoilla ja Vihdin Vuosisatamarkkinoilla.

Lankilan kalastuskunnan alueella olevaa Pyykkikallion kotaa on ylläpidetty erillisillä talkoilla. Vuosittain olemme jakaneet stipendin Vihdin lukion biologian opinnoissa hyvin menestyneelle oppilaalle.

Syksyllä 2022 organisoimme myös Hulttilassa olevan veneenlaskupaikan hoitokalastukseen soveltuvaksi. Lasy neuvotteli asiasta maanomistajien kanssa, teki tarvittavat valmistelutyöt talkoilla ja hankki konetyön ja muutostöissä tarvittavan kiviaineksen.