

JÄSENTIEDOTE 31.8.2021

Tiedotteessamme kerromme järviemme vesien tilasta ja muista ajankohtaisista asioista. Tiedote lähetetään yhdistyksen vuosikokouksen jälkeen ja samassa yhteydessä annetaan myös tiedot jäsenmaksun maksamiseksi. Tänä vuonna vuosikokous pidettiin koronasta johtuvista kokoontumisrajoituksista vasta elokuussa.

Yhdistyksemme pyrkii nimensä mukaisesti ylläpitämään järviemme vesien puhtautta. Vesiensuojelu on meidän kaikkien yhteinen asia. Olemme kiitollisia jäsenillemme toimintamme tukemisesta ja toivomme, että saisimme joukkoomme uusia aktiivisia ihmisiä. Kerro yhdistyksestämme naapureillesi ja innosta heitä liittymään mukaan. Jos sinua kiinnostaa aktiivinen toiminta yhdistyksessämme, ota yhteyttä puheenjohtajaan tai kehen tahansa hallituksen jäseneseen.

Toivomme myös, että kaikki jäsenet, joilla on sähköpostiosoite, ilmoittaisivat sen meille. Sähköpostin käyttö säästää ennen kaikkea paljon aikaa ja vaivaa. Käytämme osoitteita ainoastaan yhdistyksen omaan tiedottamiseen emmekä anna niitä ulkopuolisten tietoon tai käyttöön.

Lähetämme vuoden mittaan sähköpostitse tietoa tarpeen mukaan ajankohtaisista asioista, kuten Kylmälän osayleiskaavan tilanteesta ja Kylmälän vesiosuuskunnasta. Välitämme myös Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry:n sähköpostitiedotteita omille jäsenillemme.

Vuosikokous 11.8.2021

Yhdistyksen vuosikokous pidettiin Kylmälä FBK-VPK:lla 11.8.2021. Kokoukseen osallistui 12 jäsentä. Kokouksessa käsiteltiin normaalit vuosikokousasiat ja lisäksi keskusteltiin vilkkaasti ajankohtaisista yhdistyksen toimintaan liittyvistä aiheista.

Hallitukseen valittiin alla mainitut henkilöt. Järjestäytymiskokouksessaan hallitus valitsi puheenjohtajakseen edelleen Maarit Haavikko-Sjöstrandin ja varapuheenjohtajaksi Erkki Santalan. Hallituksen jäsenet yhteystietoineen:

Maarit Haavikko-Sjöstrand, puheenjohtaja	0400 212 676
Erkki Santala, varapuheenjohtaja	040 749 3878
Kari Christensen	040 900 5105
Virpi Eloranta	040 826 2014
Kalevi Matilainen	045 871 8710
Pauliina Ruokokoski	044 365 8988
Jari Virtanen	0500 816 790

Järvivesinäytteet yhdistyksen alueella

Kuluvana vuonna 2021 vesinäytteet Tampajasta ja Särkijärvestä otettiin LUVY:n toimesta kokonaan yhdistyksemme kustannuksella Kirkkonummen kunnan

keskittyessä merialueensa veden laadun seurantaan. Analyysivalikoima oli hieman suppeampi kuin viime vuonna. Näytteet otettiin syvännepisteiltä 4. maaliskuuta ja 3. elokuuta.

Särkijärven vesi oli kirkasta, talvella ruskeaa ja kesällä kellertävää. Talvella havaittu ns. väriluku oli 50 eli veden ruskea väri oli tavallista voimakkaampi. Kesällä väriluvuksi määritettiin 30. Happipitoisuus oli molemmilla havaintokerroilla pintavedessä hyvä ja pohjan tuntumassa talvellakin tyydyttävä, mutta kesällä huono. Kesän happitilanne ei havaintojen mukaan ole juurikaan muuttunut havaintovuosina 2008-2021. Fosforipitoisuuksien ero pintaveden ja pohjan läheisen alusveden välillä oli varsin pieni. Siitä voitiin päätellä, ettei elokuun huono happitilanne ole aiheuttanut merkittävää fosforin liukenemista sedimentistä veteen. Särkijärven pintaveden elokuinen fosforipitoisuus, 11 mikrogrammaa litrassa, oli havaintojakson 2008-2021 alhaisin.

Tampajankin vesi oli kirkasta ja väriluvuiltaan aivan samaa luokkaa kuin Särkijärvi. Happitilanne oli talvella hyvä vielä 10 metrin syvyydessä, mutta pohjan läheisyydessä heikompi. Kesällä 5-7 metrin syvyydessä oli selvä lämpötilan harppauskerros. Hapekkaampi pintavesi ei siten päässyt sekoittumaan alusveteen ja happitilanne olikin heikohko jo 10 metrissä. Syvänteen pohjan läheisyydessä 14 metrin syvyydessä ei happea ollut juuri lainkaan. Sieltä otettu vesinäyte oli kuitenkin hajutonta. Tampajassakaan ei kesän happitilanteissa tarkastelujaksolla 2008-2021 näytä tapahtuneen merkittäviä muutoksia. Mitattu fosforipitoisuus oli pintavedessä 10 mikrogrammaa litrassa sekä maaliskuussa että elokuussa. Kesän pitoisuudeksi se oli pienin koko jaksolla 2008-2021. Fosforipitoisuuksissa ei ole havaittavissa selkeää suuntaa, vain talven 2019 lukema oli selvästi poikkeuksellinen.

Sinilevätilanne järvissämme oli kesällä 2021 hyvä, Tampajassa oli havaittavissa vain yksi lyhytaikainen ”kukinta” aamupäivällä 26. heinäkuuta. Mahdollisten maksamyrkkyjen havaitsemiseen tarkoitetun pikatestin tulos oli negatiivinen.

Yleistoteamuksena Tampajasta ja Särkijärvestä voi todeta, että ne ovat veden laadun puolesta edelleen Kirkkonummen parhaiden joukossa.

Yhdistyksemme toimesta on otettu vesinäytteitä silloin tällöin myös kahdesta järviin laskevasta purosta vuodesta 2008 lähtien. Purojen ravinnepitoisuudet ovat selvästi suurempia kuin järvissä. Myös väriluvut ovat merkittävästi korkeampia purovesissä ja toisinaan on havaittu myös ulosteperäisiä bakteereita. Vähäisten näytemäärien ja purojen suuresti vaihtelevan virtaaman johdosta johtopäätösten teko tulosten perusteella on vaikeaa, mutta seuranta jatketaan mahdollisuuksien mukaan.

Yhdistyksen kotisivut ja Facebook-sivut

Vesiensuojelyhdistys on uusinnut nettisivujaan osoitteessa www.tampaja.fi sekä laatinut oman Facebook-sivun [@tsvesiensuojeluyhdistys](https://www.facebook.com/tsvesiensuojeluyhdistys).

Nettisivujen rakennetta on uusittu, samoin päivitetty Tampajan ja Särkijärven vesien laatua koskevat mittaustulokset.

’Järvemme’-osiossa on esimerkiksi sinilevähavaintoja. Ne ovat Tampajalta, osin siksi että Särkijärvellä on harvoin ollut sinilevää ja osin siksi, että yhdistyksellä ei ole siellä ollut tilanteen tarkkailijaa.

Kohdassa ’Veden laatu ja tulkinnot’ on kerrottu lyhyesti kustakin mittaustuloksesta numeroin ja viime vuosina myös sanoin tulosta avaamalla. Aikasarja kohdassa ’Mittaustulokset’ on käännetty alkamaan tuoreimmista, jotka ovat mielenkiintoisimpia. Järviemme vesien fosfori-, typpipitoisuus ja happitilanne kertovat paljon veden tilasta. Klorofyllitilannetta on mitattu vasta muutamia vuosia. Klorofyllipitoisuuden perusteella

voidaan arvioida järven rehevyytensä seuraavasti. Karuissa vesissä päällysveden keskimääräinen klorofyllipitoisuus on alle 4 µg/l, lievästi rehevissä vesissä 4-10 µg/l, rehevissä vesissä 10-20 µg/l ja erittäin rehevissä vesissä 20-50 µg/l.

Mittauksien kohdalla eri vuosien välillä voi olla suuria vaihteluita riippuen esimerkiksi sateista ja jäätilanteesta.

Uusi kohta on järvien nimihistoriaa valottava linkki.

Käykääpä katsomassa.

Järvisätkin

Särkijärven asukkaat seurasivat tiiviisti heti keväällä, jäiden lähdön jälkeen järvisätkimen esiintymistä järvessä. Vaikka alkukesä oli lämmin, ei järvisätkintä noussut pintaan kuin muutamia pieniä esiintymiä järven koillisrannassa.

Edellisen vuoden kesällä 2020 tilannehan oli toinen, koko Särkijärven eteläinen ranta oli järvisätkimen peitossa. Järvisätkimen niittoa ei kuitenkaan saatu silloin tehtyä, sillä kaikki urakoitsijat olivat varattuja ja järvisätkin ehti kukkia, jonka jälkeen niittäminen ei olisi enää kannattanut. Tämän perusteella koneellinen niitto oli varattu järvelle kesäkuun 2021 alkuun. Niitto kuitenkin peruttiin vähäisen esiintymän vuoksi. Sovittiin, että tilannetta tarkkaillaan hyvissä ajoin tulevana keväänä 2022.

Järvisätkin on kirkasvetisten järvien kasvi. Se on uposkasvi, jonka kukinnot nousevat suotuisissa oloissa pinnalle. Järvisätkimen kasvustossa on suurtakin vaihtelua eri vuosina.

Vaikka järvisätkin on maineeltaan hyvä järvikasvi, häiritsevät laajat esiintymät järven virkistyskäyttöä.

Kannanottoopyyntö ELY-keskukselle koskien Tampajan vesianalyysin huonontuneita arvoja

Uudenmaan ELY-keskukselle lähetettiin kannanottoopyyntö 15.4.2020 koskien Tampajan läntisellä rannalla erään kiinteistön edustalla tehtyä vesialueen ruoppausta ja siihen liittyviä rannan rakentamistoimia, koska vesinäytteiden tulokset olivat huonommat kuin yleensä ja poikkesivat selvästi pitkäaikaisista keskiarvoista. ELY-keskus antoi lausunnon 2.12.2020, jossa se totesi, että ruoppauksesta oli tehty asianmukainen ilmoitus. ELY-keskus oli pyytänyt ilmoituksen tekijältä selvitystä ruoppauksesta. ELY-keskus totesi lausunnossaan, että ruoppaus oli tehty noin viikkoa ennen vesinäytteiden ottamista, josta syystä ruoppauksen vaikutukset näkyivät vesinäytteissä, mutta myöhempien seurantatietojen perusteella sameusarvot ja ravinnepitoisuudet olivat palautuneet aiemmille tasoilleen, eikä vedenlaadussa ole havaittavissa merkittävää, pitkäaikaista muutosta. Lisäksi ELY-keskus totesi, että ruoppaushanke on vesilain näkökulmasta toteutettu asianmukaisesti, eikä jatkotoimenpiteille ole tarvetta.

Hiekkakuoppa

Kunnalle lähetettiin 26.7.2020 kysely koskien Tampajan rannan läheisyydessä Sjököllantien varrella olevaa hiekkakuoppaa, jota on käytetty kaatopaikkana sekä Tampajaan laskevaa avo-ojaa. Kunta totesi 31.8.2020 antamassaan vastauksessa,

että maanomistajalta oli pyydetty selvitys sekä hiekkakuopasta että avo-ojasta ja että ympäristötarkastaja oli käynyt paikan päällä tutustumassa tilanteeseen. Vastauksessa todettiin, että hiekkakuopan ympäristöä on maisemoitu ja hiekkakuoppaa ollaan tyhjentämässä siellä olevasta rautaromusta. Avo-ojasta todettiin, että sitä ei luokitella vesistöksi, joten avo-ojaan rajoittuvan hevostoiminnan suojaetäisyydet täyttyvät.

LUVY

Erkki Santala edusti yhdistystämme LUVY:n syyskokouksessa 26.11.2020. Santala valittiin uudelleen hallituksen jäseneksi hallituskaudelle 2021-2023 ja hänen henkilökohtaiseksi varajäsenekseen valittiin Leena Weiste Vihtijärven-Lapoojärven Suojeluyhdistys ry:stä.

Kylmälän vesiosuuskunta

Vesiosuuskunnan 1. vaihe, eli Eerikinkartano – Sjököllan koulu runkolinja on kokonaan valmis. Vesiosuuskunta on vastaanottanut linjan urakoitsijalta ja Kirkkonummen Vesi on hyväksynyt linjan.

Ensimmäiset kiinteistöt on liitetty linjastoon, jossa vesi tulee ja menee sekä vesimittarit pyörivät. Kiinteistökohtaisia kaivuita suoritetaan järjestyksessä. Kiinteistöpumppaamoita on saatu noin 20 kpl ja niistä osa on jo toimitettu kiinteistöille.

Särkijärventien linjaukset ja tonttikohtaiset suunnitelmat ovat lähes valmiit.

Syksyn kuluessa aloitetaan Sjököllantien tonttikatselmukset.

Jäsenmaksut

Vuosikokous päätti pitää henkilöjäsenmaksun ennallaan 20 eurossa. Yhteisöjäsenmaksuksi päätettiin 100 euroa. Jäsenmaksut ovat pääasiallinen tulonlähteemme ja hallitus toivoo, että nykyiset jäsenet pysyvät mukana tukemassa toimintaamme maksamalla jäsenmaksun. Lisätoiveena on, että yhdistykseen saataisiin myös uusia jäseniä. Ohjeet jäsenmaksun maksamiseksi (tai maksulappu) ovat ohessa.

Jäsenten osoitetiedot

Mikäli tämän tiedotteen osoitetiedot ovat virheelliset, pyydämme ilmoittamaan oikean osoitteen yhdistyksen puheenjohtajalle maarit.haavikko-sjostrand@sjostrand.fi tai 0400 212 676. Toivomme myös, että mahdollisimman moni jäsen antaisi käyttööme sähköpostiosoitteensa tiedotteiden lähettämistä varten. Sähköpostin käyttö perinteiseen postiin verrattuna säästää vaivaa, kustannuksia sekä luontoa.

Toivotamme yhdistyksen jäsenille hyvää loppukesää sekä puhtaita vesiä!

Hallitus