



Tiedote syksy 2014

Kankaistenjärven suojeluyhdistys ry

Suojeluyhdistyksen yhteyshenkilöt

Jarmo Holma, jarmo.holma(at)pp.inet.fi puh. 0400-272178

Pekka Honkala, pekka.honkala(at)gmail.com puh. 044-9161556

Kirsti Parikka, kirstiparikka(at)suomi24.fi puh. 0400-776112

Olemme saaneet viettää kauniin ja lämpimän kesän upean järvemme rannoilla ja uida ennätyksellisen lämpimässä uimavedessä.

- 2.7. oli suojeluyhdistyksen vuosikokous Ruununmyllyn koululla. Tilaisuudessa kuulumme tekniikan tohtori Hannu Majurin esityksen Myllyojan patohankkeesta. Yhdistykselle valittiin uusi hallitus ja puheenjohtajana toimii Jarmo Holma, varapuheenjohtajana Pekka Honkala, sihteerinä Kirsti Parikka, taloudenhoitajana Juha Kallasmaa ja hallituksen jäseniä ovat Kari Muje, Matti Nykänen, Pekka Saares, Risto Saari ja Kalervo Salo.
- Vietimme 26.7. Hangasmaen kyläjuhlia, jossa Suojeluyhdistys oli esillä ja järjesti arpajaiset. Kiitos kaikille mukana olleille.
- Kesän päätökseksi polttelimme rannoilla 30.8. elotulia. Monet tulet loimusivatkin tyynessä elokuun illassa. Jatkamme nyt aloitettua perinnettä taas ensi kesänä.
- Syksyn mittaan ovat monet järven suojeluhankkeet edenneet mukavasti eteenpäin.
- Yhdistyksessä on 115 jäsentä ja yksi kannattajajäsen.

Myllyojan patohanke

Myllyojan patolupahakemusta valmisteltiin koko kulunut kesä ja syksy. Vihdoin 16.10.2014 patolupahakemus jätettiin Aluehallintovirastoon. Aluehallintovirasto ei suostunut siihen, että luvan hakijan olisi suojeluyhdistys. Tämän takia olemme sopineet Kankaisten osakaskunnan kanssa, että se on hakija ja me hoidamme hakuprosessin ja siihen liittyvät kustannukset. Hakemuksessa oli saatteineen 16 sivua ja liitteitä 66 sivua. Ne piti lisäksi olla neljänä kappaleena, joten paperimäärä oli melkoinen. Jäämme odottamaan Aluehallintoviraston päätöstä, joka parhaassa tapauksessa tulee keväällä 2015.

Sedimenttitutkimus heinäkuussa 2014



Järven syvimmästä kohdasta otettiin näytteenottolaitteella pala kerrostunutta järven pohjaa. Paleolimnologinen tutkimus antaa sellaista tietoa, jota ei millään muulla keinolla järvestä saada 100 vuotta taaksepäin. Piilevälajisto reagoi herkästi veden laadun muutoksiin ja kertoo hyvin järven tilasta. Koska piilevien kuoret säilyvät käytännössä ikuisesti sedimentissä, voidaan järven tilaa seurata pitkältikin ajalta. Tarkastellut sedimenttikerrokset vastaavat vuosikymmenissä ajankohtia nykyhetki, 1980-luku, 1950-luku ja 1910-luku.



Pohjasedimenttitutkimuksessa selvisi, että rehevyytaso on vuosisadan aikana kohonnut karusta keskiravinteiseksi. Järvi on ollut aikanaan selvästi happamampi kuin nykyisin. Muutokseen on saattanut vaikuttaa metsäojitusten kuormitus järveen. Ravinteisuuden suhteen muutos ei ole raju, mutta se antaa vahvaa tukea sille, että on todellinen riski, että järven tila tulee tulevaisuudessa heikkenemään hyvää huonommaksi, mikäli asioille ei tehdä mitään.

Verrattuna vuosisadan alkuun, nykyisin neutraalia pH-tasoa suosiva lajisto on runsastunut ja happamuutta suosiva taantunut. Järven happiolosuhteet ovat heikentyneet. Tuloksista näkyy, että Kankaistenjärvessä on tapahtunut muutoksia 1950- ja 1980- lukujen välillä, mutta merkittävin muutos on tapahtunut 1980-luvun jälkeen. Tämän vuosikymmenen muutoksia ei tällä tutkimuksella voida osoittaa. Sedimenttitutkimuksen tulokset luettavissa kotisivuilta joulukuun alusta lähtien.

UPM:n rakennustoimet Heinämäenojalla

Juhannuksen tienoilla UPM on rakennuttanut valmiiksi ja viimeistellyt neljä pohjapatoa, joilla pidätellään veden voimaa, kiintoainesta ja siinä olevia ravinteita. Ajan kuluessa ja uuden taimikon kehittyessä kuormitus pienenee joka tapauksessa.

Heinämäenojalla on ollut myös UPM:n rahoittamaa ojavesiseurantaa tänä vuonna.

Kankaistenjärven ojavesitutkimuksia on tehty syksystä 2012 lähtien

Kuluneiden kahden vuoden näytteenoton ja analysoinnin tuloksena tiedämme järveen laskevien kahdeksan ojan virtaamat ja niiden kuormitukset. Tiedämme, että Komulahdenoja tuo yli kaksi kolmasosaa järveen tulevasta vedestä ja ravinnekuormasta. Heinämäenojan fosforikuorma saattaa olla lähes 30 % järven kokonaiskuormasta, sillä UPM:n hakkuut Heinämäen rinteillä ja Piirisuon alueella kuormittavat tuntuvasti järveämme. Samantapaista, mutta olennaisesti vähäisempää metsätalouskuormaa tulee Rantalanojalta.

Nyt on saatu Komulahdenojalle laskeutusaltaita ja Rantalanojalle pohjapatoja. Nämä parannustoimet todennäköisesti vähentävät kiintoaines- ja ravinnekuormaa merkittävästi.

Jatkossa ojavesinäytteenottoa tarvitaan tehtyjen toimenpiteiden tehon mittaamiseen.

Ojavesitutkimusten ja pohjasedimenttinäytteiden kulut on maksettu Linnaseudun Leader-hankerahoilla.

Suomen Metsäkeskuksen KEMERA- hankkeet Kankaistenjärvellä

Olemme saaneet Kankaistenjärven suojelutyöhön merkittävän avun valtiojohtoiselta Suomen Metsäkeskukselta. KEMERA- rahoituksella (= kestävän metsätalouden rahoitusohjelma) ollaan järvelle rakentamassa kiintoaineiden laskeutusaltaita Komulahdenojalle. Kaksi allasta on jo valmiina, kolmas allas valmistuu tulevan talven aikana. Komulahdenojaan rakennetaan myös pintavalutuskenttä.

Rantalanojan vettä vastaavasti puhdistetaan neljällä pohjapadolla, jotka KEMERA- hanke rakensi kuluvan vuoden elokuun alussa. Jatkossa seuraamme, miten investointi vaikuttaa. On ollut puhetta myös kosteikon rakentamisesta valuma-alueelle. Toistaiseksi saamme sitä odottaa. Hankkeet vaativat merkittävästi rahaa ja myötemielisiä maanomistajia.

Muuta järviseurantaa

Jäiden lähdöstä syksyyn suojeluyhdistys seuraa talkootyönä näkösyvyyttä, veden korkeutta ja veden lämpötilaa. Tulokset nähtävissä kotisivuilla.

Tutkimuksiin, kuten näkösyvyyden mittaamiseen tarvitaan lisää talkoolaisia.

Jos sinä järven ranta-asukkaana , kalastajana tai vaikka uimarina havaitset jotain erikoista, ota yhteyttä hallituksen jäseniin.

Pyrimme löytämään asiantuntijat, jotka voivat kertoa havainnoista meille lisää.

Aktiivisia toimijoita tarvitaan!

Tule mukaan Suojeluyhdistyksen toimintaan!

Kattava jäsenkunta on suojeluyhdistyksemme elinehto!

Ovatko kaikki aikuiset perheenjäsenesi jo jäseniä? Liittyminen onnistuu helposti mm. kotisivujen ko. kohdan kautta tai ottamalla yhteyttä yhdistyksen hallituksen jäseniin.

KANKAISTENJÄRVEN SUOJELUYHDISTYS RY

Postiosoite: Raatihuoneenkatu 29 A 13, 13100 HML

Kotisivu: <http://www.kankaistenjarvi.fi>

Pankkiyhteys: FI27 5680 0020 2954 87

Jäsenmaksu v. 2014 : 20 €/henkilöjäsen ja 200 €/kannattajajäsen

Vuoden 2015 jäsenmaksu peritään maaliskuussa.



Erittäin runsaasti siitepölyä kellui veden pinnalla kesäkuussa.

Tiedotteen kuvat otti Reijo Parikka.