



Järvemme joutsenperhe, kuva Reijo Parikka.

## **Tiedote kesällä 2019**

# **Kankaistenjärven suojeluyhdistys ry**

### **Arvoisat Kankaistenjärven Suojeluyhdistys ry:n jäsenet**

*Nykyisen jäsenistön säilyttäminen ja vielä puuttuvien asukkaiden saaminen jäseniksi on suojeluyhdistyksen toiminnan perusedellytys.*

*Henkilöjäseniä yhdistyksessämme on n. 80.*

### ***Vuosikokous***

**Vuosikokous on tiistaina 2.7.2019 klo 18** Ruununmyllyn koululla,  
Ruununmyllyntie 32.

Vuosikokouksessa käsitellään sääntöjen määräämät asiat. Kokousmateriaalit luettavissa kotisivuilla.

## Jäsenmaksun maksaminen

Seuraava tiedote vuosikokouksen jälkeen ilmoittaa vuoden 2019 jäsenmaksun suuruuden ja eräpäivän.

## Suojeluyhdistyksen olemassaolo vaakalaudalla!!!

Puheenjohtaja, sihteeri ja taloudenhoitaja ovat erovuorossa ja he eivät jatka toimissaan usean vuoden työskentelyn jälkeen, nyt on uusien voimien vuoro!

Suojeluyhdistykseen tarvitaan **vähintään yksi uusi hallituksen jäsen.**

Jos olet kiinnostunut tulemaan suojeluyhdistyksen aktiiviksi tekemään tärkeää järvensuojelutyötä meidän kaikkien parhaaksi, ole ystävällinen ja ota yhteyttä puheenjohtaja Holmaan tai tule vuosikokoukseen.

## Vedenkorkeus Kankaistenjärvessä

Veden korkeutta voi seurata netissä osoitteessa:

<http://www.i3.ymparisto.fi/i3/tilanne/FIN/Vedenkorkeus/image/bigimage/W3502700.htm>

Viime talvena automaattisen vedenkorkeusmittarin anturiputki jäättyi, minkä vuoksi netissä näkyi ajoittain varsin kummallisia korkeuslukemia. Väärät lukemat korjattiin ELY:ssä käsin ja talven ajan korkeutta luettiin ja merkittiin manuaalisesti. Talven jälkeen automaatti on taas toiminut. Kesällä anturia muutetaan syvemmälle niin, että jäätymistä talvella ei enää tapahtuisi.

Viime syksynä patoa korotettiin n. 5 cm, jotta vettä varastoituisi keväällä enemmän kesää varten. Ympäristötekniikan insinööri Jami Aho on laskenut uudelle patoprofiilille purkautumiskäyrän. Tässä muutamia esimerkkejä virtaamasta eri pinnankorkeuksilla:

Vedenpinnan korkeus	Virtaama l/s	Virtaama m <sup>3</sup> /vrk
111.80	440	38.016
111.76	260	22.464
111.72	125	10.800
111.68	59	5.098
111.64	29	2.506
111.60	15	1.296
111.56	8	691
111.52	3	259
111.48	1	86

Koska Kankaistenjärven pinta-ala on 272,6 ha, niin 1 cm:n muutos pinnankorkeudessa vastaa vesimäärältään 27.260 m<sup>3</sup>.

Korotus näyttääkin toimineen odotetusti ja vedenpinta on tässä vaiheessa hyvällä tasolla. Padon toimintamekaniikka pienentää virtaamaa voimakkaasti vedenpinnan laskiessa. Pitkäaikaisten helteiden aikana voi haihtuminen kuitenkin laskea pinnantasoa nopeasti padon toiminnasta riippumatta ja vaikka virtaamaa ei enää olisikaan. Normaaleina kesinä pato näyttäisi pitävän järven pinnankorkeuden oikealla tasolla.

## Yhteistyö UPM:N kanssa

UPM rakennutti 2010- luvun alkupuolella Heinämäen ojaan kaksi pohjapatoa ja laskeutusaltaan. Heinämäenoja johtaa vedet UPM:n toteuttamalta laajalta avohakkuualueelta Kankaistenjärveen. Hakkuualue on ojitettu suo, josta valuu järveen ravinteita ja kiintoaineita.

UPM:n edustaja on luvannut puhdistaa Heinämäenojan laskeutusaltaan tänä vuonna matalan veden aikaan. UPM myös kustantaa Heinämäenojan kevään ja syksyn ojavesinäytteet vuodelta 2020, yhteensä 1000 euroa.

Yhdistyksemme on vedonnut UPM:ään, jotta se pidäytyisi avohakkuilta Kankaistenjärven valuma-alueella erityisesti turvepohjaisissa metsissä. Tähän UPM ei ole suostunut. Mutta UPM:n edustajat esittelevät yhdistyksellemme tulevia hakkuusuunnitelmiaan. Niiden mukaan seuraavat hakkuut tehdään Heinämäenojan lähistöllä aikaisintaan kevättälvella 2020.



## Vanajavesikeskuksen PAKKA-hanke 2017-2019

Useita järviä käsittävä Vanajavesikeskuksen hallinnoima PAKKA- hanke päättyy tämän vuoden lopussa. Hankkeen varoista maksetaan vielä tänä vuonna talven ja kesän järvivesinäytteet, kevään ja syksyn ojavesinäytteet sekä näytteiden analyysit.

Henke maksaa myös jatkuvatoimisen vedenkorkeusmittarin tiedonsiirrot tältä vuodelta. Analyysitulokset siirretään nettisivuillemme.

Myös koekakastus toteutetaan heinäkuun lopulla.

## Kankaistenjärven tila

Viime vuonna julkaistiin ensimmäinen kattava raportti järven tilaa koskevista seurannoista v. 2012-2018 (Alajoki 2018). Tiivistetysti voidaan todeta, että järven tilassa ei ole havaittavissa suurta muutosta, huolimatta ravinnekuormaa vähentävistä laskeutusaltaista suurimmissa valuma-alueen suurimmissa ojissa. Tulovesien ravinneäärissä on huomattavaa vaihtelua sekä vuosien että vuodenaikojen välillä ja joiltakin osin on vähentymää. Näkösyvyudet ovat hieman kasvaneet.

Järven hidas läpivirtaama eli viipymä hidastaa myös järven tilaa parantavien toimenpiteiden vaikutuksia. Luusuan pohjapadon rakentaminen 2016 ja profiilin korjaus viime vuonna on nostanut tavoitteen mukaan pinnan korkeutta. Järven ekologinen tila on hyvä, ja SY:n tavoite sen palauttamiseksi erinomaiseksi on yhä mielekäs. Tähän mennessä tehdyt toimenpiteet tukevat tavoitetta.

Raportin mukaan jatkossa tulisikin keskittyä ravinnekuormituksen muodostumisen vähentämiseen erityisesti pistekuormituksen osalta (mökkiasutus) sekä maa- ja metsätalouden osalta. Näin ollen valuma-alueen asukkailla ja maankäyttäjillä on omilla toimillaan mahdollisuus parantaa järven tilaa. ks. tarkemmin: <http://www.kankaistenjarvi.fi/jarven-tutkimus/>

## **Kesällä 2019 tapahtuu...**

**Näkösivyyttä mitataan** koko kesän ajan viidessä pisteetessä eri puolilla järveä.

**Villiminkit** tekevät tuhojaan linnustolle, joten niiden pyydystämiseen toivotaan aktiivisuutta.

**Pienpetojen loukutus- info** järjestetään myöhemmin ilmoitettavana ajankohtana tänä kesänä.

**Kalamerkkejä** myyvät Kankaisten marjatila ( Kankaisten kylätie 58, puh. 03-6536666) ja Kyyrölän savipaja ( Hangasmäentie 6, puh. 050-5257396)

**Elotulet loimuavat taas rannoilla elokuun viimeisenä lauantaina 31.8. illan pimetessä!**

## **Suojeluyhdistyksen hallitus vuosikokoukseen 2.7.2019 asti**

Puh.joht. Jarmo Holma, [jarmo.holma\(at\) pp.inet.fi](mailto:jarmo.holma@pp.inet.fi) puh. 0400-272178

Varapuh.joht. Matti Nykänen, [am.nykaset\(at\)gmail.com](mailto:am.nykaset@gmail.com), puh. 040-8295466

Sihteeri Kirsti Parikka, [kirstiparikka\(at\)suomi24.fi](mailto:kirstiparikka@suomi24.fi) puh. 0400-776112

Taloudenhoitaja Rauha Kallasmaa, [rauhakallasmaa\(at\)gmail.com](mailto:rauhakallasmaa@gmail.com) puh. 050-5751450

Jäsensihteeri, leikekirjan kokoaja ja kotisivujen hoitaja Inka Honkala, [inka.honkala\(at\)gmail.com](mailto:inka.honkala@gmail.com), puh. 040-8211083

Kari Muje, [kamuje\(at\)hotmail.com](mailto:kamuje@hotmail.com), puh. 044-0887531

Jarkko Lehtinen, [jarkko.lehtinen\(at\)jiforest.fi](mailto:jarkko.lehtinen@jiforest.fi), puh. 0400-875127

### *Suojeluyhdistyksen kuvagalleria*

- galleriaan kootaan kaikenlaisia järven maisemaa ja ympäristöä ym. käsitteleviä kuvia
- kiitoksia jo lähetetyistä kauniista kuvista
- valokuvia voi edelleen lähettää Inka Honkalalle osoitteella [inka.honkala@gmail.com](mailto:inka.honkala@gmail.com)

---

KANKAISTENJÄRVEN SUOJELUYHDISTYS RY

Postiosoite: Raatihuoneenkatu 29 A 13, 13100 HML

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

Pankkiyhteys: FI27 5680 0020 2954 87

