Aurinko painuu mailleen
Kuva Reijo Parikka

Tiedote syksyllä 2016

Kankaistenjärven suojeluyhdistys ry

***Tule mukaan Suojeluyhdistyksen toimintaan* !**

KANKAISTENJÄRVEN SUOJELUYHDISTYS RY
Postiosoite: Raatihuoneenkatu 29 A 13, 13100 HML
Kotisivu: http://www.kankaistenjarvi.fi
Pankkiyhteys: FI27 5680 0020 2954 87
Jäsenmaksu v. 2016 : 20 €/henkilöjäsen ja 200 €/kannattajajäsen

- **Suojeluyhdistyksen sääntömääräinen vuosikokous oli 5.7.2016**

Hallitus 2016-2017

Puh.joht. Jarmo Holma, jarmo.holma(at) pp.inet.fi puh. 0400-272178
Varapuh.joht. Pekka Honkala, pekka.honkala(at)gmail.com puh. 044-9161556
Sihteeri Kirsti Parikka, kirstiparikka(at)suomi24.fi puh. 0400-776112
Taloudenhoitaja kotisivut Juha Kallasmaa, juhakallasmaa(at)gmail.com puh. 050-5745499
Jäsensihteeri ja leikekirjan kokoaja Pirkko-Liisa Liira, pliirat(at)jippii.fi, puh. 045-8907270
Kari Muje, kamuje(at)hotmail.com, puh. 044-0887531
Matti Nykänen, am.nykaset(at)gmail.com, puh. 040-8295466
Seppo Alkula, seppo.alkula@gmail.com, puh. 040-4510616

- jäsenmaksu päätettiin pitää ennallaan, 20 euroa henkilöjäseneltä ja 200 euroa kannatusjäseneltä
- kokouksessa esiteltiin Myllyojan padon rakennusvaiheita sanoin ja kuvin

- ## HS- Vesi uusii Hangasmäen pumppaamon

Viime vuonna, elokuussa 2015, vesilaitoksen tekniikka petti!
Juuri Kankaistenjärven uimarannan kohdalla oleva Komulahden pumppaamo oli puoli vuorokautta poissa käytöstä ja 80 kuutiometriä jätevettä pääsi maastoon.
Asialle ei tuolloin voitu heti tehdä mitään. Seurasimme, kuinka Komulahden ojaa pitkin jätevesi valui laskeutumisaltaiden läpi vähitellen Kankaistenjärveen.
Kankaistenjärven Suojeluyhdistys kirjoitti jyrkän kirjeen HS- Veden johdolle ja myös tiedotusvälineet auttoivat vahingon esille tuomisessa.

Vuodenvaihteessa 2015/2016 vesilaitos, HS- Vesi lopulta ilmoitti viranomaisten kautta, että koko pumppaamo uusitaan.

Lokakuussa 2016 aloitettiin rakennustyöt. Vanhanaikaista siirtoviemäriputkea uusitaan noin kilometri. Uusi pumppuasema on tekniikaltaan sellainen, että aiemman kaltaiset vahingot ovat epätodennäköisiä. Myös etävalvontaa parannetaan. HS- Veden ilmoituksen mukaan korjaus maksaa yli 300 000 euroa.
Hyvä HS- Vesi!

- ## Kankaistenjärven pohjaa tutkitaan

Syyskuun 2016 lopussa Kankaistenjärvi oli päivän näytteenoton kohteena.
Kokemäenjoen vesistön Vesiensuojeluyhdistyksen (KVVY: n) vesistöasiantuntija Pekka Westerlund keräsi **24 pohjaeläinnäytettä**. Osa näytteistä otettiin syvänteestä, osa välivyöhykkeestä ja osa rantakivikosta Kankaistenrannasta.
Näytteet säilöttiin pirtuun ja vietiin Tampereelle. Loppuvuoden aikana laboratoriotyönä inventoidaan pohjassa olevien eläinten lajisto ja lukumäärä. Myös biomassa punnitaan.

Pohjaeläintutkimusten tuloksista voidaan päätellä järven kuntoa!
Hapeton pohja vähentää pohjaeliöiden massaa ja lajien lukumäärää. Vastaavasti rehevän järven tunnistaa runsaasta pohjaeläinlajistosta.
Ravintoketjussa pohjaeläimet ovat kalojen ravintoa. Pohjaeläinten lajiryhmät ovat meille kaikille tuttuja, niitä ovat simpukat, surviaissääskien toukat, sudenkorennon ja sulkasääskien toukat, nivelmadot, kotilot jne.

Kestävän Kehityksen Kankaistenjärvi 2016-2017- hankeen varoin tehdään pohjaeläintutkimus. Tutkimus maksaa n. 3000 euroa.

Hankkeen varoin tutkimme myös järvivettä**. Järvemme on edelleen hyvässä kunnossa.**
Elokuun järvivesien ravinnepitoisuudet olivat alhaalla ja järven syvänteet eivät kärsi happivajeesta. Vielä ennen talven tuloa otettiin valuma-alueelta ojavesinäytteitä.
Komulahdenojan tuomaa ravinnekuormaa pitää vielä lähivuosina saada vähennettyä!

Padon keskelle on tehty kolmion muotoinen aukko.
Kuva Pekka Honkala

Kankaistenjärven pato toimii, mutta vaatii hienosäätöä...

Kankaistenjärven alhainen pinnankorkeus on ollut ongelma ainakin 1980-luvulta lähtien.
Tilanteeseen saatiin parannus, kun pato vihdoin valmistui kuluvan vuoden helmikuussa 2016.
Padon rakentaminen vei Osakaskunnalta ja Suojeluyhdistykseltä työviikon, mutta Etelä-Suomen AVI:n lupaprosessi kesti lähes kaksi vuotta.

Padon rakentamiseen on kulunut rahaa lähes 30 000 euroa, mukaan lukien patolupa ja suunnittelukulut.

Pato toimii toivotulla lailla Kankaistenjärven vedenkorkeuden säätelijänä. Erityisesti järvellämme ongelmana ollut loppukesän alhainen vedenpinta on nyt saatu nousemaan lähes 20 cm. Siitä olemme yksimielisesti tyytyväisiä!

Sen sijaan uusi pato ei päästä kevään ja kesän aikana riittävästi vettä Myllyojalle. Ilman lisätoimia Myllyoja uhkaa kuivua lähinnä kevään ja kesän aikana silloin, kun vedet ovat matalalla.
Myllyojan varrella on asutusta ja mansikanviljelyä, joka vaatii vedenottoa kasteluun.
Myös Myllyojan ekologia, erityisesti ojan purotaimenkanta tarvitsee ympärivuotisesti vettä.

Tilanteen korjaamiseksi juoksutettiin uuden padon yli vettä myös lapolla loppukesän aikana.
Lappo antoi lisävettä noin 300 m3 vuorokaudessa. Hämeen ELY - keskus määräsi patoon tehtäväksi kolmion muotoisen, pienen lisäaukon, mikä niinikään tuo kuivan kauden lisävirtaamaa Myllyojalle.

Patoon on tulossa muutoksia vielä ennen talvea.

Vielä ennen talven tuloa, pian tämän tiedotteen julkaisemisen jälkeen, olemme vielä yhdessä viranomaisten kanssa rakentamassa koeluontoista patolevyn muutosta. Tilapäisin rakentein pyritään syksyn ja talven vesiä keräämään talteen niin, että ”varastovettä” voitaisiin hyödyntää Myllyojalla kuivina jaksoina. Jos koe onnistuu, voidaan patolevyyn tehdä pysyvä muutos.

Padolla on velvoitetarkkailu, järven pintaa ja Myllyojan virtausta seurataan kesällä viikoittain, talvella kahden viikon välein.

Voi olla, että pato vaatii parin vuoden ”siirtymäkauden” toimiakseen normaalisti.

Joka tapauksessa on tarpeen, että viranomaiset ohjaavat padon rakentajia, jotta padosta saadaan kaikille asukkaille paras mahdollinen hyöty.

Talkoolaiset kylvämässä Komulahdenojan laskeutusaltaiden reunoille ruohonsiemeniä.

- **Hangasmäen kyläjuhlille osallistuttiin 30.7.2016**
  - kyläläisille järjestettiin Kankaistenjärvi- aiheinen tietokilpailu
  - myös yhdistyksen toimintaa tehtiin tutuksi

- **Elotulet yrittivät loimuta rannoillamme lauantaina 27.8**., mutta kova kesämyrsky koitui monien tulien kohtaloksi. Yritetään taas ensi kesänä toivottavasti paremman sään vallitessa!

- **Suojeluyhdistyksen kuvagalleria**
  - galleriaan kootaan kaikenlaisia järven maisemaa ja ympäristöä ym. käsitteleviä kuvia
  - kiitoksia jo lähetetyistä kauniista kuvista
  - valokuvia voi edelleen lähettää Juha Kallasmaalle osoitteella juhakallasmaa@gmail.com