

Hallituksen kokous

Aika 9.4.2013 klo 17

Paikka Raatihuoneenkatu 29 A 13, Holma

Läsnä puh.joht. Rauno Kattelus, Pekka Honkala, Jarmo Holma, Juha Kallasmaa, Kirsti Parikka, Eero Parkku, Pekka Saares ja Kalervo Salo

1. Puheenjohtaja Rauno Kattelus avasi kokouksen ja toivotti kaikki tervetulleiksi. Avaaja toimi puheenjohtajana ja Kirsti Parikka sihteerinä.
2. Läsnäolijat todettiin.
3. Kokous todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.
4. Esityslista hyväksyttiin kokouksen työjärjestykseksi.
5. Edellisen kokouksen pöytäkirja 1/2013 hyväksyttiin.
6. Taloudellinen tilanne: yhdistyksen tilillä on 618,37 €.
Uusiksi jäseniksi hyväksyttiin Arja Pullinen, Erja Uotila, Jarkko Lehtinen ja Pirkko Nurmela.
7. Vuoden 2012 tilinpäätöksen esitteli taloudenhoitaja Jarmo Holma ja sen allekirjoittivat puheenjohtaja Rauno Kattelus ja sihteeri Kirsti Parikka. Se toimitetaan toiminnantarkastaja Sven Lindstenille tarkastettavaksi.
- 8 -9. Jäsentiedote kevät 2013 ja asukaskysely lähetettiin helmikuun alussa. Postia lähetettiin 61 kirjeenä ja 69 sähköpostina. Vastausprosentti oli 36,9. Opiskelija Tomi Seppälä kertoi kyselyn tuloksista. Yleisesti vastaajien mielestä muutokset järven vedenlaadussa johtuvat metsätaloudesta sekä asutuksen lisääntymisestä. Opiskelija postittaa tutkimuksensa hallitukselle ja tekee siitä vielä suomenkielisen versionkin. Ympäristöpäällikkö Tamminen on maksanut opiskelijalle palkan työstä. Hallitus kiittää Tomia opinnäytetyön tekemisestä Kankaistenjärvestä.

10. Määräraha-anomusten tilanne
Hämeen ELY-keskus on 18.3.2013 hyväksynyt Kankaistenjärven perusselvitysprojektin 2012 – 2013. Jäljennös päätöksestä ja Hankesuunnitelmasta on jaettu kaikille hallituksen jäsenille. ELY-keskus edellyttää niiden tarkkaa noudattamista. Jarmo Holma tiedottaa kirjanpidon vaatimuksista kirjanpitäjälle. Hyväksytty kustannusarvio on 10.750 euroa, johon sisältyy myös suojeluyhdistyksen rahoitusta ja talkootyötä.
11. Kevät- ja kesäkaudella tehtävistä näytteidenotoista ja työnjaosta on Pekka Honkalan laatima selvitys liitteenä. Näytteiden ottajat, näkösyvyyden ja veden korkeuden seuraajat merkitsevät työtuntinsa muistiin. Koekalastus suoritetaan heinäkuussa Pro Agrian kalakeskuksen kanssa. Suojeluyhdistyksen puolesta vastuuhenkilönä on Reijo Parikka.
12. UPM:n Heinämäen hakkuualueelle on tehty kolme patoa helmikuun alussa ja kannot on kerätty rinteestä tien varteen. Oja on edelleen jäässä, mutta sen sulettua, alkaa vesinäytteiden otto järveen laskevasta ojasta.
13. Suomen Metsäkeskuksen luonto- ja ympäristövastaavan Olli Lukanniemen tutkimus yksityismetsien metsätalouden kuormituksen vesistövaikutuksista alkaa ja hankkeen kustantaa valtio Kemera- rahoituksesta. Komulahden ojaan tehdään mahdollisesti parannuksia.
14. Keskusteltiin järven virkistyskäytöstä.
15. Vuosikokousasioiden valmistelu tehdään seuraavassa kokouksessa. Kokoukseen hankitaan luennoitsija opastamaan ympäristöasioissa ja kertomaan uusista ympäristömääräyksistä.
16. Muut asiat
 - Sihteeri on lopettanut yhdistykselle avatun tilin Nordeasta. Tiliä ei oltu käytetty lainkaan.
 - Hangasmäen kesäjuhlille osallistutaan ensi kesänäkin jäsenhankinnan ja ympäristötiedon jakamisen merkeissä. Vanajavesi- keskusta pyydetään mukaan.

17. Seuraava kokous on ma 20.5.2013 klo 17 Kalervo Salolla Pintiäläntie 26 B 11 klo 18.
18. Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 20 ja kiitti sujuvasta kokouksesta.

puheenjohtaja Rauno Kattelus

sihteeri Kirsti Parikka

Liite ojanäytteistä seuraavalla sivulla

KANKAISTENJÄRVEN SUOJELUYHDISTYS RY

HÄMEENLINNA

MUISTIO

KANKAISTENJÄRVEN PERUSSELVITYS 2012-2013

SUUNNITELMA OJAVESINÄYTTEIDEN OTTAMISEKSI VUONNA 2013

Taustatieto

Linnaseudun Leader-ryhmän puoltamana Hämeen ELY-keskus on myöntänyt Kankaistenjärven suojeluyhdistyksen käyttöön 9700 euron määrärahan anotun suuruisena käytettäväksi ojavesinäytteiden, koekalastuksen ja tiedotustoiminnan toteuttamiseen vuoden 2013 aikana.

Hankkeen nykytila ja alustava suunnitelma hankkeen toteuttamiseksi on käsitelty Kankaistenjärven suojeluyhdistyksen hallituksen kokouksessa 9.4.2013.

Hyväksytty näytteenottosuunnitelma:

1. ojavesinäytteisiin on Leader-projektissa varattu 6500 euroa, josta 1000 euroa on käytetty syksyn 2012 ojavesinäytteisiin. Jäljellä olevasta 5500 euroa käytetään siten, että n. 2/3 rahasta käytetään kevään näytteenotossa ja loppu pääosin syksyllä 2013 ylivirtaaman aikana tehtävässä näytteenotossa.
2. kevään ojavesinäytteet otetaan ajankohtana, jolloin lumen sulamisen aiheuttama virtaama ja kuormitus on suurimmillaan. ajankohta on todennäköisesti huhtikuun jälkipuoliskolla.
3. Näytteenotto tehdään Kokemäenjoen vesiensuojeluyhdistyksen (KVSY) virallisen näytteenottajan toimesta. Näytteiden analysointi tehdään KVSY:n laboratoriossa.
4. Näytteistä määritetään lämpötila, sameus, kiintoaine, sähkönjohtavuus, pH, COD mg/l, kok N, NO₃-N, NH₄-N, kok P, PO₄-P, bakteereista alustavat enterokokit ja lämpökoliformiset bakteerit, myös väri voidaan määrittää.

Kokemäenjoen Vesien Vesiensuojeluyhdistyksen tarjous on tehty 25.9.2012,(Väntsi)

Näytteenotto ja virtaaman arviointi näytteenottajan toimesta tulee yksi analyysi maksamaan noin 200 e sis alv.

Hämeenlinnan kaupungin Heli Jutilan kanssa käydyssä keskustelussa todettiin myös mahdollisuus käyttää Hämeenlinnan kaupungin pikamittaria. Tällä voidaan mitata ainakin lämpötila, sähkönjohtavuus, klorofylli, sameus, kemiallinen hapenkulutus, mittarilla ei voi mitata typpeä, fosforia eikä bakteereita.

Mittari vaatii myös käyttökoulutuksen tai käyttöön tottuneen laborantin.

Ei ole vielä tarkkaa suunnitelmaa, miten HMLn pikamittaria tullaan hyödyntämään Kankaistenjärvellä.

Seuraavassa on listattu ne ojavesien havaintopaikat, joista keväällä otetaan näyte tai useampi.

Tutkittavat ojat:

Komulahdenoja (pohjoinen), Hämeenlinna

-valuma-alueella mm. armeijan harjoitusalue, Metsähallituksen metsää, yksityismetsää sekä n 30 ha pelto-alue sekä Mäki-Uuron mullankäsittelyasema

- suurin järveen laskevista ojista ja kuormittajista
- ojasta otettiin syksyllä 2012 kolme ojavesinäytettä

nyt budjetoitu Komulahden ojaankeväällä 8 näytettä, joista kaksi Metsähallituksen eli armeijan alueelta

Komulahdenojaan on suunnitteilla Suomen Metsäkeskuksen toimesta Kemera-rahoitteinen hanke, jolla pyritään rajoittamaan Komulahdenojan kuormitusta yksityismetsistä

Talasarannan oja (itä) Janakkala

- perattu oja, joka laskee pieneltä UPMn ojittamalta suolta loma-asutuksen läpi Kankaistenjärveen
- virtaukseltaan pieni oja, jota aiemmin ei ole kartoitettu
- Talasarannan ojaan on budjetoitu keväälle yksi vesinäyte

Rantalanoja (itä)**Janakkala**

- perattu oja, joka laskee UPMn ojittamalta suoalueelta metsittyneen Rantalan torpan kohdalla,
- virtaukseltaan pienehkö oja, jota ei aiemmin ole kartoitettu
- Rantalanojaan on budjetoitu keväälle 2013 yksi vesinäyte

Sepänkallionoja (itä)**Janakkala**

- Sepänkallion takaa laskeva pieni oja, joka alkaa UPMn ojittamalta pieneltä suolta
- Sepänkallionojaan on budjetoitu keväälle 2013 yksi vesinäyte

Heinämäenoja (itä)**Janakkala**

Keskisuuri oja, joka myötäilee Heinämäen metsäautotietä, oja saa alkunsa 1950 - luvulla ojitetulta ja metsitetyltä suoalueelta, jossa UPM suorittanut päätehakkuun 2011, suoalue muokattu ja istutettu,

Heinämäen oja laskee Kankaistenjärveen Heinämäen harjun ohi, Heinämäen harjulla on tehty UPMn toimesta päätehakkuu vuonna 2011-2012, alueelta on nostettu kannot,

Heinämäenojan varren päätehakkualueiden pinta-ala n 17 ha.

Heinämäenojaan rakennettu helmikuussa 2012 kolme patorakennelmaa veden puhdistustoimena

Heinämäenojan varren hakuut on kuormittanut vuosina 2011-2012 huomattavasti Kankaistenjärven selkää,

Heinämäenojasta otettiin syksyllä kaksi ojavesinäytettä, keväälle 2013 on budjetoitu tälle ojalle 6-8 vesinäytettä, joista kaksi samoille paikoille kuin syksyllä 2012 näytteillä voidaan mitata myös rakennettujen patojen vaikutusta veden puhdistamiseen

Taivaanlahdenoja/Joutsitupa**(etelä)****Hämeenlinna**

Tämä järven eteläpään lahteen laskeva oja saa alkunsa ojitetulta suo-alueelta

ojaa ei ole aiemmin tutkittu

ojasta otetaan keväällä 2013 yksi vesinäyte

Raisumäenlahden oja

(etelä)

Hämeenlinna

tämä oja saa alkunsa samalta suolta kuin Taivaanlahdenoja,

ojaa ei aiemmin ole tutkittu, keväällä 2013 on tarkoitus ottaa yksi vesinäyte

Tiheenlahdenoja

(länsiranta)

Hämeenlinna

Tiheenlahdenoja eli Myllyojan alku,

tämä oja purkaa Kankaistenjärven vedet Katumajärveen

ojalta on aiemmin otettu vesinäytteitä,

nyt on esitetty, että Katumajärven suojeluyhdistys ry maksaa meidän ottaman vesinäytemaksun keväällä ja syksyllä,

Yllämainitulla suunnitelmalla keväällä 2013 otetaan 22 vesinäytettä.

Lisäksi otetaan ylivirtaaman aikana Komulahdenojasta ja Heinämäenojasta näyte 5-7 päivän välein.

Tavoitteena on kotrolloida veden laadun ja määrän muutosta lumen sulamisvaiheessa.

Ulkopuolisten yhteistyökumppaneiden maksuosuuksista on sovittu seuraavaa:

Janakkalan ympäristöpäällikkö Heikki Tamminen on luvannut maksaa keväällä kaksi näytettä kohdistuen Heinämäenojaan,

Katumajärven suojeluyhdistyksen puheenjohtajan kanssa on sovittu, että he kustantavat yhden näytteen keväällä ja syksyllä kohdistuen Tiheenlahdenojan eli Myllyojan analyysiin.

UPMn Sami Oksa ilmoitti, että UPM ei halua osallistustua ojavesinäytteiden maksamiseen.

Yhdistyksemme esitti UPMlle 2000 euron maksuosuutta.

Katson, että hankkimamme tuloksetkaan eivät siten ole suoraan UPMn käytössä.

Tämä muistio lähetetään tiedoksi Sami Oksalle.

Kun nyt suunniteltu keväänäytteenotto on tehty, voidaan loppu vuoden määrärahasta varata syksyn näytteenottoon.

Näytteenotto tilataan Kokemäenjoen suojeluyhdistyksen laboratoriolta,

näytteenotto ajoittuu veden ylivirtaaman aikaan huhtikuun jälkipuolelle.

Nyt on sovittu, että näytteenotto tehdään ke 24. huhtikuuta alkaen klo 9. Komulahdenojalta.

Pekka Honkala ja Juha Kallasmaa hoitavat yhdistyksen puolesta näytteenottoasiaa.

Ennakkotieto koekalastuksesta

Koska Kankaistenjärven suojeluyhdistys sai Linnaseudun Leader-hankkeen rahoituksen anotun suuruisena, toteutuu koekalastus-tutkimus heinäkuussa suunnitelman mukaan. Leader-projektin maksuosuus on koekalastuksesta 2000 euroa, 1200 euroa saadaan Hämeenlinnan kalatalousalueen myöntämästä avustuksesta . Lisäksi koekalastus käsittää kalojen raskasmetelli-ja säteilyanalyysin.

Hämeenlinnan seudun luonnonsuojeluyhdistyksen rahasto

Ennakkotietona kerrotaan, että Martta Toivasen rahasto on päättänyt jakaa tämän vuoden avustuksen yhteen kohteeseen, joten Kankaistenjärvi ei voi kuluvana vuonna saada toiminta-avustusta rahastolta.

Muistion vakuudeksi

Hämeenlinnassa 14. huhtikuuta 2013

Pekka Honkala

