

Hallituksen kokous

Aika 29.10.2015 klo 18

Paikka Kankaistenranta 29, Holma

Läsnä Jarmo Holma, Pekka Honkala, Matti Nykänen, Kirsti Parikka, Pirkko-Liisa Liira, Juha Kallasmaa, Kari Muje, Pekka Saares ja Kalervo Salo

1. Puheenjohtaja Jarmo Holma avasi kokouksen ja toivotti kaikki tervetulleeksi.
2. Läsnäolijat todettiin, kaikki hallituksen jäsenet olivat paikalla.
Puheenjohtajana toimi Jarmo Holma ja sihteerinä Kirsti Parikka.
3. Kokous todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.
4. Esityslista hyväksyttiin kokouksen työjärjestykseksi.
5. Edellisen kokouksen pöytäkirja 5 /2015 hyväksyttiin.
6. Suojeluyhdistyksen talousasiat
- yhdistyksen tilillä on - 623,44 euroa ja limiittiä jäljellä 4376,56 euroa.
7. Jäsenasiat
- maksaneita jäseniä on 106 ja yksi kannatusjäsen
- uusia jäseniä ei ole ilmoittautunut
- jäsenrekisteriä ajan tasaistetaan
8. Myllyojan patohankkeen tilanne
- padon rakentaminen maksaa noin 14 000 euroa
- 11.10. on jätetty Linnaseudun Leader hankerahoitukseen hakemus yhteensä 15 428 euroa
- omarahoitus 6612 euroa, sisältäen 700 euroa talkootyötä
- yhteensä patolupa ja rakentaminen on 22 040 euroa
- Linnaseutu ry on käsitellyt hakemuksen 19.10. ja se on lähtenyt puoltavin lausunnon ELY- keskuksen, joka tekee rahoituspäätöksen joulukuussa

- omarahoitusosuus luvasta ja rakentamisesta rahoitetaan seuraavasti
2500 euroa Vanajavesikeskukselta ja 1500 euroa osakaskunnalta sekä kaupungin
yhdyskuntalautakunnalta anotaan 2000 euroa (Pekka Honkala tekee hakemuksen).
- padon rakennustarjoukset on päivitetty
- padon rakentamisen valvojaksi on Paavo Kainulaiselta pyydetty tarjous
- padon rakentaminen on suunniteltu tehtäväksi helmikuun 2016 ensimmäisellä
viikolla, mutta jos talvi on hyvin leuto, rakentaminen voidaan tehdä vasta 2017
talvella
- seurantasuunnitelma pitää tehdä 28.12.2015 mennessä
 - - seurantaa täytyy tehdä kolmen vuoden ajan: veden korkeus mitataan kerran
viikossa ja lisäksi seurataan Myllyojan virtaamaa
 - - työryhmän suunnitelman laatimiseksi muodostavat Matti Nykänen ja Jarmo
Holma
 - - suunnitelma on valmis 30.11.2015 ja se toimitetaan ELY- keskuksen 28.12.
mennessä
- hankesuunnitelma pöytäkirjan liitteenä

9. Patohankkeen avustusanomus Hämeenlinnan kalastusalueelle tehtiin, mutta siihen
tuli kielteinen päätös.
10. Pakka- hankkeen toiminta
 - piilevänäytteiden analyysien tuoma informaatio kertoo järven olevan hyvässä
kunnossa
 - syksyn näytteet otettiin lokakuussa, mutta kuivuus haittasi näytteiden ottoa, siksi
kaikkia ojavesinäytteitä ei pystytty ottamaan
 - Pakka- hanke loppuu vuoden lopussa ja sen tuki järven tutkimuksiin on tänä vuonna
ollut 9000 euroa
11. Kestävän kehityksen Kankaistenjärvi v. 2016-2017 Leader- hanke
 - haettava tuki on 13 230 euroa ja yksityinen rahoitus on 1470 euroa, joka sisältää
1200 euron edestä talkootyötä
 - hanke on kokonaisuudessaan 14 700 euroa
 - varoja käytettäisiin siten, että 6000 euroa ojavesinäytteisiin, 2000 euroa
järvivesinäytteisiin 3500 euroa pohjaeläintutkimukseen ja 1000 euroa hallintoon ja
tiedottamiseen
 - Linnaseutu ry käsittelee hakemuksen joulukuussa 2015 ja ilmoittaa päätöksensä
 - hankesuunnitelma pöytäkirjan liitteenä
12. Kankaistenjärven hoito- ja käyttösuunnitelman laadinta vuosille 2016-2020
 - työryhmän muodostavat Kari Muje, Pekka Honkala ja Jarmo Holma
 - suunnitelma on valmis 28.12.2015 mennessä

13. HS- Vesi Oy:n siirtoviemärin ympäristövahinko
- suojeluyhdistys lähetti HS- vedelle kirjeen 5.10. , jossa vaaditaan ennakoivia toimenpiteitä uusien vuotojen torjumiseksi jo ennakolta
 - ELY- keskus ja kaupungin viranomaiset odottavat HS -Veden toimia vuoden loppuun asti
14. Syksyn vesinäytteet
- vesinäytteiden tulokset olivat hyviä, järvi on erinomaisessa kunnossa
 - Pekka Honkala tiedustelee UPM:n ympäristöpäällikkö Sami Oksalta, miten Heinämäenojan ojavesiseurantaa jatketaan
15. Syystiedotteen sisältö ja lähettäminen
- syystiedotteen sisältö hyväksyttiin
 - tiedotetta monistetaan Teho Printissä
 - tiedote lähetään marraskuun alussa sähköisesti sekä postissa
16. Muut asiat
- Komulahdenojan laskeutusaltaiden reunavallit heinitetään talkoilla keväällä, jotta maa ei valuisi altaisiin
 - padon ympäristössä tehdään talkoilla risusavottaa marraskuun alussa
19. Hallituksen seuraava kokous on 21.1.2016 klo 18 Pintiäläntie 26 B 11 , Salo
20. Kokous päätettiin n. klo 20 ja puheenjohtaja Holma kiitti asiallisesta ja keskusteleavasta kokoustyöskentelystä.

puheenjohtaja Jarmo Holma

sihteeri Kirsti Parikka

KANKAISTENJÄRVEN SUOJELUYHDISTYS RY

HANKESUUNNITELMA

11.10.2015

KANKAISTENJÄRVEN MYLLYOJAN PATO

PATOLUPA JA PADON KORJAUSRAKENTAMINEN

Rahoitushakemus

Kankaistenjärven suojeluyhdistys ry hakee Linnaseudun Leader-rahoitusta Manner-Suomen maaseutukehitysohjelmasta padon rakentamiseksi.

1. Kunnostuskohde ja sen sijainti

Kankaistenjärvi sijaitsee puoliksi Hämeenlinnan, puoliksi Janakkalan alueella.

270 ha järven eteläpäässä sijaitsee Tiheenlahti, josta saa alkunsa Myllyoja. Myllyoja johtaa vedet noin 6 kilometrin päässä olevaan Katumajärveen. Järvien korkeusero on noin 30 metriä. Katumajärvi laskee Kutalanjoen kautta Hämeenlinnan kaupungin alueella Vanajaveteen. Myllyojan padon sijainti on noin 30 metriä järven rannasta, järven luusuasta joen alajuoksulle päin.

Nykyinen pato sijaitsee osoitteessa Tiheenlahdentie 6, 13270 HÄMEENLINNA

Patopaikan koordinaatit ovat

P 6766 760

I 372515

Matkaa 10- tielle ja Kankaisten kylälle on noin 3 km.

Pato sijaitsee Matti Nykäsen tontin rajalla. Tontin rekisterinumero on 1 88.

2. Kunnostuskohteen ongelma- 1990 - luvulla korjattu pato on kulunut ja menettänyt patovaikutuksen.

Ongelmana on viime vuosina ollut, että Kankaistenjärven pinta on laskenut pitkäaikaista keskiarvoa alemmaksi, etenkin veden pinta on ollut haitallisen alhaalla loppukesällä. Veden pinnan lasku korostuu matalissa lahdissa, jotka ovat rehevöityneet. Alhainen vedenpinta suosii vesikasvien lisääntymistä. Järven vesitilavuus on myös laskenut, millä on vaikutusta veden laatuun. Myös rannan lomapaikkojen arvo on alentunut.

Kankaisten Osakaskunta on käsitellyt asiaa vuosikokouksessaan 2013 ja 2014.

Kankaistenjärven suojeluyhdistyksen vuosikokous on velvoittanut heinäkuussa 2013 yhdistyksen hallitusta ryhtymään toimenpiteisiin järven pinnan ennallistamiseksi.

22. lokakuuta 2013 järjestetyssä maastokatselmuksessa Myllyojalla on todettu padon reunojen syöpyneen ja padon menettäneen patovaikutuksen. Paikalla on tuolloin ollut Hämeen ELY keskuksen, Kankaisten Osakaskunnan ja Kankaistenjärven suojeluyhdistyksen edustajia.

3. Patosuunnitelma on laadittu syksyllä 2013,patolupa saatiin 2015 elokuussa, talvella 2016 aiotaan rakentaa uusi pato.

Syksyllä 2013 käynnisti Kankaistenjärven suojeluyhdistys uuden Leader-hankkeen, "Kankaistenjärvi kuntoon, 2013-2014" .

Tässä hankkeessa yhtenä keskeisenä osana oli Kankaistenjärven vedenpinnan korkeuden ennallistamisen suunnittelu. Hanke teetti konsultti, tekniikan tohtori Hannu Majurilla patosuunnitelman. Selvityksessä luetellaan perusteet laillisen vedenpinnan palauttamiseksi vanha pato kunnostamalla. Patosuunnittelussa tarvittava maastokartoitus teetettiin Suomen Salaojakeskus Oy:llä.

Myllyojan luusua kartoitettiin ja mitattiin 200 metrin matkalta. Joulukuussa 2013 valmistunut konsultti Hannu Majurin selvitystyö on Hyrrä-hakemuksen liitteenä.

Saatu selvitys jätettiin helmikuussa 2014 Hämeen ELY keskuksen, joka teki asiasta

päätöksen. Päätöksessä todettiin, että patorakennushanke tarvii Etelä-Suomen AVIn myöntämän, Vesilain mukaisen patoluvan.

4. Patolupa Etelä-Suomen AVIsta.

Patolupahakemus viranomaiselle jätettiin lokakuussa 2014. Kuullutusmenettely oli keväällä 2015. Patolupa myönnettiin 28. elokuuta 2015. Lainvoiman lupa sai 29. syyskuuta 2015.

5. Padon korjausrakentaminen.

Tämän hankkeen tavoitteena on rakentaa uusi, korvaava teräspato vanhan kivipadon tilalle. Rakennustyö tehdään roudan aikana helmikuussa 2016.

Suunnitelman mukaan ojan penkkaan kaivetaan ja upotetaan kolme 10 mm teräslevyä, keskimmäiseen levyyn leikataan patoaukko. Patolevyt tuetaan lohkokivillä ja soralla. Samalla levyt maisemoidaan. Pato muodostaa valmistuttuaan kalaportin, jolloin vaelluskalat ja ravut voivat kulkea yli patopaikan. Myllyojan kalastoon kuuluu elinvoimainen purotaimenkanta, minkä elinmahdollisuudet halutaan turvata.

Maansiirtotyö, patolevyjen asentaminen sekä maisemointi arvioidaan kestävän 4 työpäivää.

Kokonaan työ on valmis maaliskuun 2016 loppuun mennessä.

Maanomistajilta on suostumus rakennustöihin.

Myllyojan pohjan omistaja, Kankaisten Osakaskunta on tehnyt Kankaistenjärven suojeluyhdistyksen kanssa sopimuksen, että suojeluyhdistys rakennuttaa, hankkii luvat ja rahoittaa hankkeen. Padon valmistuttua pato on Suojeluyhdistyksen ja Osakaskunnan yhteisomistuksessa ja huollossa seuraavat 10 vuotta.

6. Osaurakat.

Työt pikotaan osaurakoihin kaivinkonetyön, maansiirron ja metallityön osalta. Työt ja materiaalit pyritään hankkimaan paikallisilta toimijoilta. Talkootöillä voidaan tehdä työnjohtoa, ennakkoraivausta, maisemointia ja pihan siivousta.

Talkootyön osuus, 700 euroa, on noin 5% rakennustyön arvosta. Uuden padon sijainti on lähes metrilleen vanhan kivipadon paikalla.

Vanha kivipato puretaan, uuden padon rakentamista edeltää työpadon rakentaminen. Vesi katkaistaan virrasta 2-3 pv ajaksi. Vanhan kivipadon kivet voidaan hyödyntää uuden padon rakenteissa. Paikalta joudutaan poistamaan maata, mikä viedään pois traktorilla.

Uusittuun patoon asetetaan vedenkorkeusmittari. Järven ja ojan vettä joudutaan mittaamaan viikottain. Kivi, savi ja sora-aines jouduttaneen tonttialueella kuljettamaan traktorilla patorakennuspaikalle.

Valmistuva pato on huoltovapaa. Pato on suunniteltu kestävänsä vähintään 50 vuotta.

Mikäli patovaikutus ei ole toivotunlainen, voidaan patolevyn aukkoa muuttaa. Mahdollinen muutostyö ei koknaisuuteen nähden ole suuri työ.

7. Hankkeet toteuttajat.

Hankkeen vastuullinen toteuttaja on Kankaistenjärven suojeluyhdistys ry. Hankkeen johtajana toimii suojeluyhdistyksen puheenjohtaja, Jarmo Holma. Hankkeen yhteyshenkilönä toimii varapuheenjohtaja Pekka Honkala.

Kankaisten Osakaskunta osallistuu käytännön töihin ja omarahoituksen maksamiseen.

Kankaistenjärven suojeluyhdistys ry llä on yli 120 jäsentä.

www.kankaistenjarvi.fi

Hankkeella ei ole omaa ohjausryhmää, mutta hankkeen päätökset käsitellään suojeluyhdistyksen hallituksessa. Hankeen tilit hoidetaan tilitoimisto Tilistar Oyssä.

8. Hankkeen aikataulu.

2013 aloite suojeluyhdistyksen vuosikokouksessa padon rakentamiseksi.

2013 lokakuussa on tilattu patosuunnitelma konsultti Hannu Majurilta.

2014 helmikuussa on jätetty lupaharkintapyyntö Hämeen ELY keskukselle.

2014 maaliskuussa on aloitettu toimet patoluvan hakemiseksi.

2014 lokakuussa on patolupahakemus jätetty Etelä-Suomen AVI in.

2015 elokuussa AVI on tehnyt myönteisen patolupapäätöksen.

2015 lokakuussa haetaan rahoituspäätöstä Linnaseudun Leaderin maaseutukehitysrahastolta.

2015 odotetaan apurahapäätöstä Hämeenlinnan kalastusalueelta.

2015 joulukuussa tehdään ilmoitus Hämeen ELY keskuksen padonrakennustyöhön ryhtymisestä.

2016 helmikuussa on tavoite rakentaa pato.

2016 maaliskuussa pato on valmis ja Leaderhanke voidaan päättää.

2016 aikana seurataan padon toimintaa viikottain.

9. Hankkeen rakennustyön kustannusarvio on 14 000 euroa sekä lisäksi lunastetun patoluvan hinta 8040 euroa. Kustannukset yhteensä 22 040 euroa.

Kankaistenjärven suojeluyhdistys ry hakee Linnaseudun Leader ryhmältä rakennuskustannuksille investointitukena 70% avustusta.

Investointituki yhteensä 15 428 euroa,

Talkootyön osuus on 700 euroa,

Hanketoteuttajan rahalla maksettavaksi jäävä osuus, 5912 euroa.

10. Omarahoituksen kattaminen.

a. Vanajavesikeskuksen avustus, päätös tammikuussa 2014, yhteensä 2500 euroa.

b. Hämeenlinnan kalastusalueen tuki tammikuussa 2014, yhteensä 1500 euroa.

c. Hämeenlinnan kalastusalueelta syksyllä 2015 haettava tuki, yhteensä 1500 euroa.

Yksityiset tuet yhteensä 5500 euroa.

11. Hankkeen kustannukset

Pos.1. Kaivinkonetyö 2400 e

Työpadon rakentaminen, uoman pohjan puhdistus, padon reunalevyjen istutus penkkoihin, padon keskilevyn asentaminen, luiskien sorastus ja kiveäminen, luiskien maisemointi,

kaivinkonetyötä 32 tuntia, a 75 e, sis alv 24%, yht 2400 e.

Tarjoukset pyydetty

Mäki-Uuro Oy

Jalli Oy

Pos.2. Maa-ainesten ja kiviainesten siirto tontilla, kaivumaan poisto tontilta, 600 e

TraktORITY, 10 tuntia, a 60 e per h, sis alv

Tarjous Pertti Heikkilä

Pos.3.Maa-ainekset, yht 3000 e

Rakennustyössä tarvittavat kivet 20 cm läpimitta

kivet 30 cm läpimitta

murske

savi

kutusora

yht 14 kuormaa, a 220 e, yht 3000 e

tarjous

Mäki-Uuro Oy

Jalli Oy

Pos.4. Patolevy, yht 700 e

teräslevy, kolmiosainen, paksuus 10 mm, patoaukko leikataan paikalla,

Tarjous Tmi Järvimäki, 3100 e

Pos. 5. Patolevyn asennus ja leikkaaminen, 900 e

11 h x 84 e per h sis alv + hitsauskaasu

Tmi Järvimäki

Pos.6. Patolevyn ja kaivutyön vaaitus, 500 e

5 tuntia a 100 e, sis matkakulut ja alv, yht 500 e

Pos.7. Veden korkeusmittarin asennus , 100 e

1 h a 100 e, Hämeen ELY keskus

Pos.8. Tontin siivoaminen työn jälkeen ajourien ja nurmikon paikkaus, 500 e

pysäköintialueen puhdistus , yht 500 e

Tarjous Pertti Heikkilä

Pos.9. Talkootyö, yht 700 e

talkootyötä 48 h, a 15 e per h

työnjohto, tontin raivaus ennakkoon, tontin siivous, maisemointi, kirjanpito,

Pos. 10. Patorakentamisen valvonta, yht 1800 e

3 pv, a 600 e per pv, sis alv 24%

Tarjous Rakennusvalvonta Ensio Kainulainen, Oy

Pos. 11. Kirjanpito, kopiointi, kartat, muu hallinnointi yht 400 e

Kustannukset yhteensä 14 000 e

12. Hankkeen raportointi

Hankkeesta täytetään rahoittajan vaatimat raportointilomakkeet.

13. Hankkeesta tiedottaminen

Hankkeesta tiedotetaan alueen tiedotusvälineitä rahoituspäätöksen varmistuttua. Rakennusvaiheessa ja sen jälkeen toimittajille tarjotaan tilaisuutta tutustua valmistuvaan patoon. Suojeluyhdistyksen ja Osakaskunnan jäsenille tarjotaan tilaisuus tutustua patoon sen valmistuttua, tällöin järjestetään avajaisjuhla.

Kankaistenjärven suojeluyhdistys tiedottaa hankkeen etenemisestä kolmasti vuodessa

ilmestyvässä tiedotteessa.

Kankaistenjärven suojeluyhdistys ry

HANKESUUNNITELMA

"KESTÄVÄN KEHITYKSEN KANKAISTENJÄRVI - 2016-2017"

Hakemus Linnaseudun Leader-ryhmälle hankerahoituksesta.

Kankaistenjärven suojeluyhdistys esittää tätä yleishyödyllistä hanketta rahoitettavaksi Manner-Suomen maaseudun kehitysohjelmasta.

1. Hankkeen nimi

"Kestävän kehityksen Kankaistenjärvi 2016-2017"

2. Hankkeen hallinnoija

Kankaistenjärven suojeluyhdistys ry, Hämeenlinna, www.kankaistenjarvi.fi

3. Hankkeen kesto

Hanke aloitetaan 1. marraskuuta 2015 ja hanke päätetään 30.6. 2017 mennessä.

4. Perusteet hankkeen toteuttamiseksi

Kankaistenjärven suojeluyhdistys on perustettu vuonna 2012. Neljän vuoden toiminnan aikana yhdistys on tehnyt perusselvitystä järven tilasta, valuma-alueen kuormituslähteistä sekä järveen kohdistuvista uhista. Yhdistys on toteuttanut kaksi Leader-kehityshanketta vuosina 2012-2014. Yhdistyksessä on yli 120 jäsentä.

Kuluvana vuonna, 2015 Kankaistenjärvi on ollut mukana Vanajavesikeskuksen Pakka-hankkeessa.

Keskeiset aktiviteetit ovat olleet järven alhaisen vedenpinnan palauttamisen suunnittelu sekä toimenpiteet metsätalouden vesistökuormituksen vähentämiseksi sekä Heinämäenojalla että Komulahdenojalla. Järven rehevöityminen on keskeisin uhka. 10-tien siirtoviemärin kulku ja sen pumppuasema järven pohjoispäässä muodostaa pysyvän uhan, jota pyritään

seuraamaan.

Yhä vielä on tärkeä saada reaaliaikaista tietoa järven laadunmuutoksista. Myös osa järven perusselvityksestä on tekemättä.

Metsäkeskuksen Kemera-rahoin on viime vuosina rakennettu kolme laskeutusallasta sekä pohjapatoja järven valuma-alueelle. Näiden toiminnan seuraaminen tulee lähivuosinakin vaatimaan järven suojeluyhdistyksen voimavaroja.

Hankkeella voidaan jatkaa sitä järviseurantaa, mitä viime vuosina on toteutettu. Kankaistenjärven suojeluyhdistys ry toimii läheisessä yhteistyössä Kankaisten Osakaskunnan ja Hangasmäen kyläyhdistyksen kanssa. Hangasmäen, Kontuvuoren ja Kankaisten kylissä on noin 200 vakituista asukasta. Järven loma-asukkaiden ja virkistyskalastajien määrä on noin 500 henkeä.

Kankaistenjärven yleinen uimaranta on eräs kaupungin puhtaimmista ja suosituimmista.

5. Hankkeella toteutettavat toimet sekä niiden kustannukset

Pos.1. Valuma-aluekartoitus Kankaistenjärvellä, yht. 6000 e

Nyt esitetyllä hankkeella **"Kestävän kehityksen Kankaistenjärvi 2016-2017"** on tavoitteena saada lisätietoa järven valuma-alueen kuormituslähteistä ja riskeistä.

Ojavesien seurantaa tehdään vuoden 2016 aikana kolmasti vuodessa, keväällä yliveden aikana, kesällä aliveden aikana sekä syksyllä mahdollisten syyssateiden aikana.

Näytteistä tutkitaan pH, johtoluku, BHK7, väri, sameus, totP, PO4 P, totN, NH4N, NO3N, sekä perusbakteerit.

Komulahdenojasta, Rantalanojasta, Heinämäenojasta sekä Myllyojasta otetaan yhteensä 20 ojavesinäytettä, a 200 e, sis alv ja näytteenotto, yhteensä 4000 euroa.

10-tien siirtoviemärin ympäristöstä ja sen alajuoksulta otetaan hankkeen aikana tehostetusti näytteitä tavoitteena saada aikaan kuva siirtoviemärin kuormituksesta pidemmällä aikavälillä. Seuranta käsittää sekä ojavesinäytteitä että bakteerinäytteitä.

10 ojavesinäytettä a, 20 e, yhteensä 2000 euroa

Tarjoukset ojavesianalyysistä

Ramboll Oy, ympäristölaboratorio

Pos.2. Järvivesitutkimus Kankaistenjärvellä 2016, yhteensä 2000 e

Aiemmin ELY keskus ja kunnat ovat ottaneet järvestämme järvivesinäytteet vuosittain. Julkisen sektorin varojen säästötavoitteet ovat kuitenkin heijastuneet myös vesiensuojeluun ja järvensuojeluyhdistykset joutuvat jatkossa itse vastaamaan näytteenotosta ja muun järviseurannan kuluista.

Kesällä, elokuussa veden kerrostuneisuuden ollessa voimakkaimmillaan otetaan järvestä kolmesta vakiopisteestä järvivesinäytteet. Näyte otetaan pystysuorassa havaintopisteessä yleensä 5 metrin välein. Yksi vakiopiste on järven syvännä, noin 25 metriä, yksi pohjoisen järven matalikko.

Näytteistä määritetään hapen kyllästysaste, ravinteet, kiintoaine ja suolistoperäiset bakteerit.

Kolmen järvivesinäyteenjälkeen järvivesianalyysit elokuussa 2016 ,

Yhteensä 2000 euroa , sis alv 24% sekä näytteenotto.

Tarjoukset järvivesianalyysistä

KVVY ja Ramboll Oy

Pos. 3. Kankaistenjärven pohjaeläintutkimus ja verkkojen limoittumistutkimus, 4500 e

KVVYn tekemän tarjouksen mukaan kesällä 2016 tutkitaan Kankaistenjärven pohjaeläinten tilaa. Analyysillä saadaan kuvaa järven tilasta ja historiasta. Näytteet otetaan kolmesta järven kohdasta.

Kalaverkkojen ajoittainen limoittuminen on ollut rehevöityvän järven ongelma. Nyt on tavoitteena selvittää ongelmaa ottamalla kesällä 2016 kalaverkoista limanäytteitä, jotka toimitetaan KVVYn laboratorioon analysoitaviksi. Lajiston määrityksellä uskotaan pääsevän eteenpäin ongelman ymmärtämisessä.

Pohjaeläintutkimuksen vuosikustannus on 3000 euroa sis alv 24%.

Verkkojen limoittumisanalyysien kustannus on 1500 euroa sis. alv 24%.

Pos.4. Kankaistenjärven jäsenrekisterin ja tiedottamisen kehittäminen sähköisesti 250 euroa sekä rullaposterin hankinta 250 e, yhteensä 500 euroa

Tiedottaminen muodostaa pienessä yhdistyksessä merkittävän kustannuserän. Hankkeella

on tarkoitus päivittää yhdistysrekisteriä sekä jäsenten että sidosryhmien, kuten viranomaisten ja tiedotusvälineiden osalta. Yhdistys laatii vuonna 2016 yhteensä kolme tiedotetta, jossa kerrotaan järven tilasta, hankkeista, tuloksista ja järven ihmisten asioista. Tiedote lähetetään noin 200 lle vastaanottajalle, pääosin sähköisesti.

Jäsenrekisterin kehitystyö, 250 euroa.

Maaliskuussa 2016 hankitaan yhdistyksen esittelykäyttöön rullaposteri, jota voidaan käyttää seminaareissa, näyttelyissä, kesäjuhlissa, ym. Posteriin varataan 250 euroa.

Pos.5. Hankkeen hallinnointi, kirjanpito sekä kopiopalvelut, postituskulut,yhteensä 500 euroa

Hankkeen tilit hoidetaan Tilistar Oy:ssä, kopiopalvelut hoidetaan Tehoprint Oy:ssä,

Pos. 6. Talkootyöt, yhteensä 1200 euroa

Yhdistyksen hallitus ja jäsenistö tekee hankkeen aikana talkootöitä, jotka liittyvät hankkeisiin.

Talkoovoimin hoidetaan järvenpinnan ja näkösyvyyden mittausta, tehdään havaintoja sinilevästä, tehdään siivousta uimarannalla sekä poistetaan rantaryönää.

Talkootöiden määrä on 80 tuntia, a 15 euroa,

Talkootöistä laaditaan erillinen suunnitelma ja ne raportoidaan puheenjohtajalle kahden kuukauden jaksoissa kirjallisesti.

6. Esitys hankeavustukseksi Manner-Suomen maaseudun kehitysohjelmaan seuraavasti....

Hankkeen kustannukset yhteensä 14 700 euroa.

Anottava tuki Linnaseudun Leader-rahoista 90% ,

Tuki yhteensä 13230 euroa.

Talkootöiden osuus omarahoituksesta 1200 euroa.

Raha-rahan osuus , josta hankkeen hakija vastaa on 270 euroa.

7. Hankkeen hallinnointi

Hankkeen hallinnoinnin tekee Kankaistenjärven suojeluyhdistys ry.

Päätökset hankkeen asioista tehdään yhdistyksen hallituksessa. Hankkeen johtajana toimii yhdistyksen puheenjohtaja Jarmo Holma. Hankkeen yhdyshenkilönä ja sihteerinä toimii varapuheenjohtaja Pekka Honkala.

pekka.honkala@gmail.com, mob. 044-916 1556

Hankkeen kirjanpito tehdään tilitoimistossa Tilistar Oy:ssä.

Yhdistyksen kirjanpitäjänä toimii Juha Kallasmaa.

8. Hankkeen raportointi

Hankkeesta laaditaan loppuraportti. Linnaseudun Leader ryhmälle tehdään vaadittavat raportoinnit ja yhteenvedot.

9. Hankkeesta tiedottaminen

Hankkeen aloittamisesta ja rahoituksesta kirjoitetaan yhdistyksen tiedotteessa. Lehdiställe laaditaan hankkeen sisällöstä ja aikanaan tuloksista tiedote. Tulokset saatetaan alueen viranomaisten tiedoksi (Hämeen ELY keskus, Vanajavesikeskus, Hml, Janakkala, Kalatalousviranomaiset, Osakaskunnat, Linnaseudun Leaderöryhmä,

).

Tiedotusta tehdään myös yhdistyksen verkkosivuilla www.kankaistenjarvi.fi