

Yhdessä Simpelejärven puolesta 2010–2012

Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto, leader-hanke

Hankkeen toteuttaja

Parikkalassa ja Rautjärvellä sijaitsevien Simpelejärven ja Kivijärven vesiensuojeluhankkeen hakija- ja toteuttajatahon yhteystiedot:

Imatran seudun ympäristötoimi
Tainionkoskentie 14
55100 Imatra
p. 020 617 4323, asiakaspalvelu
p. 020 617 4630, hankekoordinaattori *Helena Kaittola*
www.imatranseudunymparistotoimi.fi

Yhteystiedot Parikkalassa:
Imatran seudun ympäristötoimi/ Parikkalan toimipiste
Tiviäntie 28
59100 Parikkala

Hankkeen organisaatio

Hanke aloitettiin keväällä vuonna 2010 ja se päättyi 31.12.2012. Hanketta veti osa-aikainen (19 h/vk) hankevetäjä, vesistötieteiden ylioppilas Miika Sarpakunnas, joka työskenteli Imatran seudun ympäristötoimen Parikkalan toimipisteessä 24.5.2010-3.9.2012.

Hankekoordinaattorina toimi Helena Kaittola Imatran seudun ympäristötoimesta. Hanketta ohjaamaan perustettiin hankeryhmä, jossa oli edustettuina eri sidosryhmiä:

Markus Tapaninen/ Kaakkois-Suomen ELY-keskus, vesistösuunnittelija
Seppo Repo/ Kaakkois-Suomen metsäkeskus (nyk. Suomen metsäkeskus),
metsätalospäällikkö
Vesa Parvinen/ MTK Parikkalan seudun tuott. yhdistys, pj.
Riitta Bagge/ E-K:n Kärki LEADER ry, pj.
Sirkka Laine/ E-K:n Kärki LEADER ry, hall.jäsen
Heikki Varis/ Parikkalan kunta, tekninen toimi, kunnanrakennusmestari
Ari Pöllänen/ Rautjärven kunta, tekninen toimi, tekninen johtaja
Erkki Maaronen/ Osakaskunnat ja kalastusalue/ Simp.järven itäosa
Ilkka Anttonen/ Osakaskunnat ja kalastusalue/ Simp.järven länsiosa
Markku Piukka/ Koitsanlahden osakaskunta ja kalastusalue/
Kivijärvi
Anna-Maija Wikström, Imatran seudun ympäristötoimi,
ympäristönsuojelupäällikkö

Hankeryhmä kokoontui yhteensä kahdeksan kertaa Myös hankevetäjä ja hankekoordinaattori osallistuivat kokouksiin; jälkimmäinen kokouksien järjestelijänä ja sihteerinä. Hankevetäjän apuna projektissa oli työryhmiä, joilla sitoutettiin paikallisia asukkaita ja muita henkilöitä hankkeeseen.

Hulevesiselvitys Parikkalan keskustaajamassa

Hulevesiselvitys Parikkalan keskustaajamasta, *Arvio Parikkalan keskusta-alueen hulevesien kuormituksesta ja ehdotus niiden käsittelymiseksi* valmistui syksyllä vuonna 2010 ja sen laati Imatran seudun ympäristötoimessa työskennellyt DI Marja Jääskeläinen. Hulevesiselvityksessä tarkasteltiin Parikkalan taajaman merkittävimmän hulevesiputken vesistökuormitusta ja tehtiin ehdotus hulevesien kosteikko- ja kasettikäsittelystä ennen niiden laskemista Simpelejärveen. Selvitys luovutettiin Parikkalan kunnan tekniselle toimelle tammikuussa 2011. Parikkalan kunta on hakenut Kaakkois-Suomen ELY-keskukselta tukea kosteikon tarkemmalle suunnittelulle.

Jätevesiverkoston laajentaminen Simpelejärven rantamilla

Hankesuunnitelman mukainen esitys jätevesiverkoston laajentamiseksi Simpelejärven rantamilla toteutettiin lausuntona Parikkalan kunnalle. Lausunto annettiin vireillä olevasta Parikkalan kunnan vesihuoltolaitoksen kehittämissuunnitelmasta 30.11.2010 Parikkalan kunnan tekniselle toimelle.

Särkisalmen jätevedenpuhdistamo

Hanke tutustui jätevedenpuhdistamon toimintaan, lietteiden käsittelyyn sekä puhdistamon ranta-alueeseen 19.9.2011. Samalla järjestettiin neuvottelukokous (jätevesityöryhmän kokous) puhdistamon toiminnan kehittämisestä. Simpelejärven kannalta koettiin tärkeäksi rannassa sijainneiden lietekasojen varastoinnin kehittäminen ja toimittaminen muualle. Asiaa tuotiin julkisuuteen toimittamalla lehtijuttu Parikkalan-Rautjärven Sanomiin (24.10.2011).

Kevättalven 2012 Parikkalan kunta toimitti puhdistamolietteet Joutsenon Kukkuroinmäen jätekeskukseen ja toukokuusta 2012 alkaen ne on toimitettu Kiteelle polttoon. Ts. enää niitä ei varastoida Simpelejärven rannalle.

Siikalahti-neuvottelut

Hankesuunnitelman mukaiset neuvottelut metsähallituksen kanssa Siikalahden kunnostushankkeiden vesistövaikutusten minimoimiseksi toteutettiin siten, että hankevetäjä osallistui metsähallituksen järjestämään yleisötilaisuuteen 2.9.2010, jossa Siikalahden pohjoisosan patohanketta esiteltiin. Tilaisuudesta oli ilmoitus myös Simpelejärvi-hankkeen internet-sivuilla. Lisäksi metsähallituksen suojelubiologi Tuula Kurikka esitteli Siikalahden kunnostushanketta Yhdessä Simpelejärven puolesta -projektin Siikalahti-työryhmälle lokakuussa v. 2010. Työryhmä laati metsähallitukselle lausunnon Siikalahden pohjapatohankkeesta.

Asukkaat ja vapaa-ajan asukkaat

Asukkaille ja mökkiläisille järjestettiin kesäkuussa 2010 ja huhtikuussa 2011 yleisötilaisuus Parikkalan Harjulinnassa. Vuonna 2011 osana tilaisuutta olivat myös työpisteet, joissa saattoi keskustella alan asiantuntijoiden kanssa maa- ja metsätalouden vesien-suojeluasioista sekä kosteikkojen riistanäkökulmista. Tilaisuudessa olivat paikalla maa- ja metsätalouden vesiensuojelun esittelijät **Laura Blomqvist** ProAgriasta, **Seppo Repo** Kaakkois-Suomen metsä-keskuksesta sekä **Veli-Matti Pekkarinen** Suomen riistakeskuksesta. Vuoden 2012 syyskuussa järjestettiin hankkeen loppuseminaari, johon yleisöllä oli vapaa pääsy.

Tavoite: 2 tilaisuutta

Toteuma: 3 tilaisuutta

Hankevetäjä esitteli hanketta Maamiesseuran tilaisuudessa Saarella kesäkuussa 2010, Ympäristö 2010 -kiertueen kotieläintilojen vesiensuojelutilaisuudessa marraskuussa 2010 sekä Parikkalan mökkiläistoimikunnan kokouksessa alkuvuodesta 2011.

Lisäksi hankkeella oli info-piste yhdessä *Jätevedet puhtaiksi - ravinteet talteen* -hankkeen kanssa Parikkalan S-Marketin edustalla heinäkuussa 2011. Hankevetäjä esitteli hanketta ja piti Simpelejärvi-aiheisen tietovisan valtakunnallisen kalastuspäivän koululais-tapahtumassa Parikkalan torilla elokuussa 2011.

Hankevetäjä oli 2.5.2012 ja 7.5.2012 Parikkalassa ja Rautjärvellä Ympäristömaratta -koulutuksessa kertomassa Simpelejärvi-hankkeesta ja vesiensuojelusta yleisemmin. Hän oli mukana myös 17.5.2012 Parikkalan Särkisalmessa järjestetyssä Kalastuskauden avaus -tapahtumassa.

Tavoite: osallistuminen 3 tilaisuuteen

Toteuma: osallistuminen 7 tilaisuuteen, lisäksi info-piste

Asukkailla on ollut mahdollisuus osallistua hankkeeseen myös eri työryhmien jäsenenä.

Internet-sivut

Simpelejärvi-hankkeelle luotiin ostopalveluna syksyllä 2010 omat interaktiiviset nettisivut, joita ylläpidettiin hankevetäjän toimesta. Sivujen Ajankohtaista -palstaa on päivitetty ahkerasti, mutta Vieraskirjaan on harva uskaltanut kirjoittamaan. Sivujen kävijämäärä on ollut elokuuhun 2012 mennessä arviolta noin 1000. (Kävijämäärälaskuri ei anna asiasta tarkkaa kuvaa). Sivustot ovat olemassa vuoden 2013 kesään saakka. www.simpelejarvi.fi

Vesikasvillisuuden niitot

Vesikasvillisuuden niittoihin liittyen tehtiin kilpailutukset sekä niittokohteiden luontoselvityksistä v. 2011 että varsinaisista niittotöistä vuonna 2011 sekä 2012. Niitot toteutettiin Jätekuljetus H. Kosonen Oy:n toimesta vuosina 2011 ja 2012. Luontoselvityksistä vastasi Pöyry Finland Oy. Luontoselvityksissä ei juurikaan löytynyt mitään niittoja rajoittavia luontoarvoja, mutta luontoselvitysten raporttia käytettiin apuna

niittojen kohdekohtaisessa toteutuksessa. (Raportti: ***Yhdessä Simpelejärven puolesta -hanke, Kesän 2011 niittokohteet, Luontoselvitykset***)

Vesikasvien niittoa tehtiin Simpelejärven ja Kivijärven osakaskuntien sekä paikallisten asukkaiden ja mökkiläisten ehdotusten pohjalta veden vaihtuvuuden kannalta tarpeellisissa kohteissa, eli lähinnä salmialueilla ja lahtien suilla. Niittokohteita Simpelejärvellä olivat meijerinsaaren (Kontiosaari) kanava, Jängensalmi, Lemmikonsalmi, Kusi-Turkki, Lapinsalmi, Joukionsalmi, Tähtiniemi sekä Simpelejärvestä järvenlaskujen myötä kuroutuneet Haapalahti ja Lahdenpohja. Kivijärvellä niittokohde oli Matinsaari, yhteensä siis 10 kohdetta. Arvioitu niittopinta-ala oli 15 ha, vuonna 2012 hieman vähemmän, koska yksi niittokohteista, Lapinsalmi, jätettiin pois niittojätteiden keräysongelmien vuoksi.

Niittojätteestä osa käytettiin esim. karjan rehuksi, osa vietiin pellolle lannoitteeksi ja osa läjitettiin metsään. Talkoomiestyötunteja kertyi vuonna 2011 niittojen osalta 149 ja kone-työtunteja 50. Vuonna 2012 talkoomiestyötunteja kertyi 111 ja konetyötunteja 21. Yhteensä niittoihin liittyviä talkootyötunteja kertyi siis 331. Kaikkia talkootyötunteja ei ole sisällytetty hankkeeseen, jotta rahoituksen yksityisrahoitusosuus ei olisi ylittynyt. Talkootyötunteja hyväksyttiin v. 2012 vain 145 e. Niittopinta-ala oli n. 14 ha.

Tavoite: 8-10 niittokohdetta
Toteuma: 10 niittokohdetta

Hoitokalastukset

Hoitokalastukset toteutettiin vuonna 2011 ja 2012 osakaskuntien talkootoina sekä Parikkala-Saari-Uukuniemi -kalastusalueen hoitokalastushankkeen kanssa samaan aikaan. Pyydyksinä käytettiin katiskoita, verkkoja, nuottaa ja rysää. Saalista saatiin v. 2011 yhteensä n. 7000 kg. Talkootunteja v. 2011 kertyi 521. Saaliskalat olivat pääasiassa särkiä, lahnoja ja ahvenia.

Vuonna 2012 saatiin nuottaamalla n. 6500 kg kalaa, joista suurin osa oli kuoretta (n. 55 %), särkeä (n. 21 %) ja lahnaa (n. 19 %). Rysällä ja katiskalla pyydettiin yhteensä n. 3600 kg kalaa. Talkootunteja kertyi 55, mutta niitä ei ole sisällytetty hankkeeseen, jotta rahoituksen yksityisrahoitusosuus ei olisi ylittynyt.

Yhteensä kalaa saatiin poistettua siis n. 17 tonnia. Kalastukseen liittyviä talkootyötunteja kertyi yhteensä 576.

Tavoite: 8-10 nuottausta
Toteuma: 10 nuottausta

Maatalouden vesiensuojelutoimet

Maatalouden kosteikkosuunnittelun kivijalaksi oli hankkeen alussa suunniteltu ProAgria Etelä-Karjalan tekeillä olevaa julkaisua Maatalousympäristön luonnon monimuotoisuuden

yleissuunnitelma – kosteikot Parikkala 2010. Julkaisu valmistui vasta vuoden 2011 alkuun mennessä, minkä jälkeen kilpailutettiin hankkeen maatalouden vesiensuojeluneuvonta sekä kosteikkosuunnittelu. Tarjosten perusteella valittiin toteuttajaksi ProAgria Etelä-Karjala. Sopivia kosteikkopaikkojen etsimistä jatkettiin kilpailutuksen jälkeen yhteistyössä Kaakkois-Suomen metsäkeskuksen ja ProAgria Etelä-Karjalan kanssa. Tausta-aineistona olivat myös Kaakkois-Suomen metsäkeskuksen valuma-alueanalyysit.

Sopivia kosteikkopaikkoja etsittiin koko hankkeen ajan intensiivisesti. Myös osakaskunnilta kyseltiin näkemystä Simpelejärven kannalta kuormittavimmista ojista, joihin voisi mahdollisesti suunnitella vesiensuojelukosteikon. Sopivia kosteikkopaikkoja etsittiin lisäksi Suomen ympäristökeskuksen kartta-aineiston ja lehtikirjoituksen perusteella. Alustavia kosteikkoehdotuksia saatiin v. 2010 yhteensä 15 kpl.

Kosteikkokohteiden löytäminen oli paljon maastotyötä ym. selvittelyä vaativa prosessi. Kosteikkopaikkaehdotuksia arvioitiin maastossa sekä neuvottelemalla maanomistajien kanssa. Kosteikkokohteet mitattiin syksyllä 2011. Lisäksi hankevetäjä teki yhteistyötä Suomen riistakeskuksen kanssa. Kosteikkosuunnitelmia tehtiin 6 kpl, mutta yksi niistä oli niin laaja, että se vastasi useita pienempiä kosteikkoja. Tämä kosteikkosuunnitelma on Haavikonrannan kosteikko ry:n kosteikkosuunnitelma, jossa on mukana viisi maanomistajaa. Kosteikko koko on 10,7 ha, kun muut ProAgrian hankkeelle suunnitellut kosteikot ovat 1-2 ha. Tehdyt suunnitelmat sisälsivät myös maanomistajien neuvonnan ja neuvottelut maanomistajien kanssa sekä mm. arvion kosteikkojen mahdollisesta vesilainmukaisesta ilmoitus- tai lupamenettelystä.

Kosteikkosuunnitelmia tuotettiin hankkeessa kuusi:

1. Lahdenpohja: Tervalammin kosteikko/ yksityinen maatalousyrittäjä
2. Simpelejärven itäosa: Haavikonryhmän kosteikko/ Haavikonrannan kosteikko ry, HUOM. laaja suunnitelma
3. Simpelejärven itäosa: Sokkiiselän kosteikko/ Sokkiiselän kosteikko ry
4. Simpelejärven länsiosa: Koitsanlahden kosteikko/ Koitsanlahden Eränkävijät ry
5. Simpelejärven länsiosa, Haapalahti: Lahdenkylän kosteikko/ yksityinen maatalousyrittäjä
6. Simpelejärven länsiosa, Joukion kosteikko/ yksityinen maatalousyrittäjä

1.-5. suunnitelmien tukihakemukset Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle on jätetty v. 2012 ja 6. tukihakemus tullaan jättämään v. 2013. Maanomistusolojen muutosprosessin takia tälle kosteikolle ei vielä ole voitu nimetä hakijaa. Kosteikot tarkoitus toteuttaa EU:n maatalouden tukirahoituksilla. Kosteikkosuunnitelman hakija voi saada tukea voi saada "ei-tuotannollisten investointien tuella perustettavalle monivaikutteiselle kosteikolle" Kaakkois-Suomen ELY-keskukselta.

Lisäksi hankkeen myötävaikutuksella Suomen riistakeskus laati/laatii lisäksi yhden kosteikkosuunnitelman, ns. kotiseutukosteikon Kivijärven valuma-alueelle, Lahdenojan alaosaan.

Tavoite: 8 kpl kosteikkosuunnitelmia

Toteuma: 6 kpl kosteikkosuunnitelmia, joista yksi laaja (+ 1)

ProAgria Etelä-Karjala järjesti kuusi maatalouden vesiensuojelun neuvontakäyntiä v. 2011. Lisäksi samana vuonon järjestettiin nuorille tuottajille suunnattu keskustelutilaisuus, johon osallistui seitsemän henkilöä. Maatalouden vesiensuojelusta pidettiin puheenvuoro 27.4.2011 järjestetyssä hankkeen informaatiotilaisuudessa ja siellä annettiin myös henkilökohtaista neuvontaa ns. työpisteillä. Vuonna 2012 tehtiin seitsemän neuvontakäyntiä yksityisille maanomistajille, joille on suunnitteilla myös vesiensuojelukosteikko. Tuottajakohtaista neuvontaa annettiin siis yhteensä vähintään 20 henkilölle. Tuottajilla oli lisäksi mahdollista saada henkilökohtaista neuvontaa projektivetäjänkin taholta.

Syksyllä, 31.10.2011, hanke järjesti kosteikkoretken, joka oli suunnattu hankkeen kosteikkokohteiden maanomistajille. Mahdollisuus osallistumiseen tarjottiin myös hankeryhmäläisille. Kohteina olivat Torsan sekä Kuokkalammin kosteikot Ruokolahdella. Retkellä oli mukana viisi ihmistä hankevetäjän ja hankekoordinaattorin lisäksi.

Tavoite: 2 kpl tilaisuutta, 25 kpl neuvontakäyntiä

Toteuma: 2 kpl tilaisuutta, 1 retki ja väh. 20 kpl neuvontatapahtumaa

Metsätalouden vesiensuojelutoimet

Metsätalouden vesiensuojeluosuus kilpailutettiin v. 2010 ja tarjousten perusteella valittiin Kaakkois-Suomen metsäkeskus (nyk. Suomen metsäkeskus). Vuonna 2011 metsäkeskus teki valuma-alueen uoma-analyysit sekä oli mukana kosteikkosuunnittelun maastotöissä yhdessä ProAgria Etelä-Karjalan ja hankevetäjän kanssa. Vuonna 2012 valmistui julkaisu nimeltään **Simpelejärven ja Kivijärven valuma-alueiden metsätalouden vesiensuojelu, Yleissuunnitelma**, Tiina Karjalainen 2012. Suunnitelma painottuu Simpelejärven itä- ja länsiosien pohjois- ja luoteisosien valuma-alueille, joissa on aikoinaan tehty suurimmat metsäojitukset ja joissa on suurimmat tarpeet metsätalouden vesiensuojelulle.

Suunnitelma sisältää selvityksen Simpelejärven lähialueen kunnostus- ja uudistusojituksista v. 1990–2010 sekä pääpiirteisen kuvauksen aiemmista vesiensuojelutoimista valuma-alueella. Siinä on kuvattu metsätalouden kriittisiä pisteitä ja alueita Simpelejärven ja Kivijärven vesiensuojelun näkökulmasta; suunnitelmassa on kuvattu eroosioherkät paikat ja metsätaloudellisesti keskeiset osavaluma-alueet.

Särkisalmen länsipuolella olevan Simpelejärven, Haapalahteen ja Kirkkoselälle laskevien Salkojärvenjoen, Kytökorvenjoen, Myllyjoen ja Romanonjoen valuma-alueille on tehty yksityiskohtaiset metsätalouden vesiensuojelun toimenpide-ehdotukset, samoin Simpelejärven itäisen osan pohjoispäähän, Pieni Vääräjoen sekä Vääräjoen valuma-alueille.

Lisäksi metsäkeskus järjesti Parikkalassa kolme neuvontatilaisuutta: yhden yksityisille metsänomistajille Särkisalmella 25.4.2012 ja tilaisuudet metsäalan urakoitsijoille sekä yksityisille metsänomistajille Kirjavalassa 11.4.2012.

Tavoite: 2 kpl neuvontatilaisuutta

Toteuma: 3 kpl neuvontatilaisuutta

Tiedottaminen

Hankkeesta tehtiin projektista kertova esite, ja sitä toimitettiin mm. kunnantaloille ja kirjastoihin sekä pidettiin esillä eri tilaisuuksissa. Jätevedet puhtaiksi - ravinteet talteen - hankkeen kanssa laadittiin myös Ranta-asukkaiden vesiensuojelun ABC -esite.

Hanke on ollut esillä n. 40 lehtiartikkelissa Parikkalan-Rautjärven Sanomissa, Etelä-Saimaassa, Uutisvuoksessa sekä Itä-Savossa. Lisäksi netissä oli YLE:n alueuutissivustoilla yksi kirjoitus (2011). Artikkelit ovat vuosiraporttien liitteinä. Osa lehtijutuista laadittiin siten, että hankevetäjä toimitti asiatekstiä lehtiin. Hanke oli esillä myös YLE TV 2:n Suomi express -ohjelmassa 25.5.2011. Lehti-ilmoituksia eri tilaisuuksista on ollut Parikkalan-Rautjärven Sanomissa useita.

Tavoite: tiedotussivuja 2 kpl kesälehdessä

Toteuma: tiedotusartikkeleita 2 kpl kesälehdessä, lisäksi n. 40 muuta

Työryhmät

Maa- ja metsätaloustyöryhmä

Kokoontui 20.9.2010, 28.1.2011, 12.5.2011 ja 25.1.2012.

Kokouksiin osallistujat: Kari Pekonen, Sakari Paakkinen, Teuvo Sinkkonen, Vesa Parvinen (pj. MTK Parikkalan seudun tuottajayhdistys), Helena Pesonen (jäsen, MTK Vuoksi), Maija Sairanen (maaseututoimen päällikkö, Parikkalan kunta), Seppo Repo (metsätalospäällikkö, Kaakkois-Suomen metsäkeskus), Laura Blomgvist, (maisemanhoidon neuvoja Pro Agria) Mikko Repo (harjoittelija, Imatran seudun ympäristötoimi, Tiina Karjalainen (metsäneuvoja, Suomen metsäkeskus)

Lisäksi metsätalouden vesiensuojelutöistä järjestettiin kaksi metsätalouden vesiensuojelun ohjausryhmän kokousta, ja maatalouden vesiensuojelutyöstä kaksi työpalaveria.

Niitot ja hoitokalastukset -työryhmä

Kokoontui 8.12.2010, 24.1.2011 ja 12.5.2011.

Kokouksiin osallistujat: Erkki Paakkunainen, Kyösti Rönkkönen, Raimo Hämäläinen, Pekka Jantunen, Teuvo Sinkkonen, Kyösti Nokelainen (Osuuskunta UusNoheva), Vesa Tiitinen (Etelä-Karjalan kalatalouskeskus ry, kalatalousneuvoja), Erkki Maaronen (Kaukolan-Tyrjän osakaskunta, pj.), Erkki Iskala (Järvenpään osakaskunta), Taisto Huotari (Joukion osakaskunta vpj.), Esko Ahtiainen (Kirjavalan osuuskunta, pj.), Eino Hienonen (Joukion osakaskunta pj.), Markku Piukka, (Koitsanlahden osakaskunta, pj.), Kimmo Rönkkönen (Koitsanlahden kartanon osakaskunta), Mikko Repo (harjoittelija, Imatran seudun ympäristötoimi)

Jätevedenpuhdistamotyöryhmä

Kokoontui 19.9.2011

Kokouksiin osallistujat: Heikki Varis, (kunnanrakennusmestari, Parikkalan kunta), Pekka Saukkonen (työnjohtaja-tekniikko, Parikkalan kunta), Marja Jääskeläinen (projekti-insinööri, Imatran seudun ympäristötoimi)

Siikalahti-työryhmä

Kokoontui 25.10. ja 24.11.2010

Kokouksiin osallistujat: Pekka Paakkinen (Parikkalan tekn. Itk, pj.) Pertti Paajanen (maatilayrittäjä, Siikalahden pumppaamojen hoitaja), Erkki Iskala, (Järvenpään osakaskunta, siht.), Tuula Kurikka, (Metsähallitus, Luontopalvelut, suojelubiologi), Pekka Paakkinen (Parikkalan tekn. Itk, pj.), Ilkka Anttonen (Järvenpään osakaskunta, pj.), Lassi Anttonen (maanviljelijä)

Hankevetäjä ja hankekoordinaattori osallistuivat kaikkiin työryhmiin.

Hankkeen talous

Hankkeen talousarvio oli 166 500 euroa. Hanke toteutettiin EU:n leader-rahoituksella (80 %). Myös Parikkalan ja Rautjärven kunnat vastasivat hankkeen rahoituksesta (yhteensä 10 %). Hankkeen yksityisrahoitusosuudesta (5 %) vastaavat seuraavat tahot: Suomen Rakennustuki Oy, Muikkulahti, Parikkalan Valo Oy, Etelä-Karjalan lintu-tieteellinen yhdistys ry, Parikkalan Osuuspankki, Pro Agria Etelä-Karjala ry, Parikkalan kokoomus ry, Parikkalan-Saaren-Uukuniemen ja Rautjärven kalastusalueet, Järvenpään, Joukion ja Koitsanlahden kartanon osakaskunnat sekä Parikkalan kalastusseura ry. Loput vaadittavasta yksityisrahoitusosuudesta katettiin talkootöillä (5 %). Hankkeen talouslaskelmat ovat vuosiraporttien liitteinä.

Helena Kaittola
hankekoordinaattori

Miika Sarpakunnas
hankevetäjä

Liitteenä hankkeen keskeisimmät tuotokset:

- Hanke-esite
- **Ranta-asukkaan vesiensuojelun ABC -esite (Yhteistyössä Jätevedet puhtaiksi -ravinteet talteen 2011–2013 -hankkeen kanssa)**
- **Arvio Parikkalan keskusta-alueen hulevesien kuormituksesta ja ehdotus niiden käsittelemiseksi, Marja Jääskeläinen 2010**
- **Hankkeen internet-sivut: www.simpelejarvi.fi**
- Lausunto Parikkalan Siikalahden pohjoisosan pohjapatohankkeesta, 30.11.2010
- Yhdessä Simpelejärven puolesta -hankkeen lausunto Parikkalan kunnan vesihuollon kehittämissuunnitelmasta 30.11.2010
- Jätevedenpuhdistamo-työryhmän kokousmuistio 20.9.2011
- Puhdistamo kaipaa kunnostusta -lehtiartikkeli, Miika Sarpakunnas, Parikkalan-Rautjärven Sanomat 24.10.2011
- **Yhdessä Simpelejärven puolesta -hanke, Kesän 2011 niittokohteet, Luontoselvitykset, Pöyry Oyj**
- **Simpelejärven ja Kivijärven valuma-alueiden metsätalouden vesiensuojelu, Yleissuunnitelma, Suomen metsäkeskus, Tiina Karjalainen 2012**
- **6 kosteikkosuunnitelmaa**
 - Tervalammin kosteikko
 - Haavikonryhmän kosteikko
 - Sokkiiselän kosteikko
 - Koitsanlahden kosteikko
 - Lahdenkylän kosteikko
 - Joukion kosteikko



maaseuturahasto



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus