

Muistio Kyyvesi kuntoon – hankkeen toimintaryhmän kokouksesta

Aika: 23.03.2011 klo 13.00 alkaen

Paikka: Sanomalehti Länsi-Savon kokoustila, Teollisuuskatu 2- 6 Mikkeli (2.krs)

Asialista

1. Kokouksen avaus

- Puheenjohtaja Veli Manninen toivotti osanottajat tervetulleiksi ja avasi kokouksen.

2. Osanottajien toteaminen

- Erillinen osanottajalista kiersi salissa. Todettiin, että Metsänhoitoyhdistys Järvi-Savo (Mikkeli) on tullut mukaan toimintaryhmään loppuvuodesta 2011. Rauhajärven edustaja on kutsuttu ryhmään pysyväksi jäseneksi talvella 2012. Osallistujalista on tämän muistion liitteenä nro 1

3. Edellisen kokouksen muistio

- Muistio on kommenttikierroksen jälkeen julkaistu blogisivuilla.

4. Toimintakertomus vuodelta 2011.

- Reijo Lähteenmäki esitteli kertomuksen ja kertoi, että toimintakertomus on julkaistu blogisivuilla
- Todettiin, että kertomus sisältää oleellisilta osiltaan tehdyt toimenpiteet. Todettiin myös, että Kyyveden alueella on saatu kohtuullisen paljon erilaisia toimenpiteitä aikaiseksi. Toiminta on siis lähtenyt ripeästi käyntiin. Näiltä osin ryhmä oli tyytyväinen aikaansaannoksiin.
- Tiedotetta, joka oli julkaistu 20.2.2012 pidettiin erittäin hyvänä.
- Lisäyksenä toivottiin toimintakertomukseen yleiskarttaa, josta kävisi tarkemmin esille paikat, joissa on tehty toimenpiteitä.
- Lisäksi toimintakertomukseen lisätään seuraava kohta: Mikkelin seudun ympäristöpalvelut on kartoittanut 2011 loppuun mennessä haja-asutuksen jätevesien käsittelyn vaatimuksenmukaisuutta seuraavilla Kyyveden vesienhoitoalueella sijaitsevilla selvitysalueilla: 2010-2011 Salonenän alue (71 kiinteistöä) ja lavan alue (6 kiinteistöä), Kirkonkylän alue 2011 (27 kiinteistöä). Näiltä alueilta todettiin 36 sellaista painevedellistä kiinteistöä, joiden jätevesijärjestelmä pitää uusia siirtymäaikana. Näiden kiinteistöjen järjestelmien uusiminen vaatimuksenmukaiseksi arvioidaan vähentävän Kyyveden kulkeutuvaa fosforikuormitusta vuodessa noin 15- 20 kiloa, mikä vastaa vaikuttavuudeltaan hoitotoimien osalta noin 1500 -2000 kilon vuotuista hoitokalastuksen saalista. Toistaiseksi järjestelmien uusimistahti on ollut verikkaista.

5. Toiminta- ja viestintäsuunnitelma 2012.

- Reijo Lähteenmäki esitteli toiminta- ja viestintäsuunnitelman.
- Suunnitelma on julkaistu blogisivuilla
- Lisäksi esiteltiin tarkemmin toimintavuoden 2012 aikana edistettävät hankkeet, joita ovat: Poistokalastushanke 2013 – 2015, Hoitokalastushanke 2012, Näkösyvyyskartoitus, Kosteikkojen rakentaminen ja Vesikasvien niitto ja niittotarpeen kartoitus. Suunnitelma on tämän muistion liitteenä nro 2.
- Kyyvesi kuntoon – vesienhoidon asioista tulee kertoa erilaisissa yleisötilaisuuksissa. Tilaisuuksia järjestetään ainakin Luusniemellä, Haukivuorella, Mikkeliissä (kalamarkkinat) ja Pieksämäellä (syysmarkkinat).

- Toimintasuunnitelmaan lisätään kohta: Vuonna 2012 Mikkelin seudun ympäristöpalvelut tekee jätevesijärjestelmien tarkastuksia seuraavilla selvitysalueilla. Halonharju – Tervalahdi, Lietlahden selvitysalue (käynnistyy). Näillä alueilla käydään läpi noin 100 - 150 kiinteistön vesihuoltotilanne. Halonharju Tervalahdi-alueella on meneillään hankeharkinta osuuskunnan viemäristä. Toteutuessaan hanke vähentää merkittävästi Suovuun kulkeutuvaa jätevesikuormitusta.

6. Alivedenkorkeuden nostohankkeen vaihe.

- Nyyrö Koskela esitteli hankkeen vaihetta ja kertoi, että menossa on selvitysvaihe. Työryhmä valmistelee järjestettävää kyselyä. Kysely on tarkoitus tehdä nettikyselynä, jota täydennetään samansisältöisellä lomakekyselyllä. Kysely koskee myös Rauhajärveä. Tuloksia kyselystä saadaan syksyllä 2012. Kyselyn tulosten perusteella voidaan tehdä hanketta koskevat päätökset. Mikäli suunnittelua jatketaan, valmistelevalle ryhmälle työ päättyy ja hankkeen jatkamista varten tulee perustaa vesilain mukainen yhteisö. Tiedotuksen osalta ryhmä on mukana Luusniemellä ja Haukivuorella järjestettävissä tapahtumissa.
- Markku Pajunen (Rauhajärven osakaskunta) kertoi, että osakaskunnan kokous on 21.4, jossa alivedenkorkeuden nostohanketta voi esitellä.
- Keskustelussa todettiin, että tiedottaminen hankkeesta on tärkeää. Mielipiteiden kartoitus on perusta, jonka mukaan päätökset hankkeen osalta tehdään.

7. Muuta asiaa vesienhoidon toteuttamisesta Kyyvedellä.

Kyyveden kehityssuunta

- Kyyveden kehityssuunnasta on saatu erittäin paljon tietoja ja näkemyksiä järjestetyissä yleisötilaisuuksissa. Osa koulutusmateriaalista on nähtävissä hankkeen blogisivuilla. Vesistön mataluus on, kuormituksen ohella, ratkaiseva tekijä rehevöitymiskehityksessä.
- Vesienhoitoa toteuttamiseksi tullaan Kyyveden virtaavien uomien valuma-alueilta

Vesienhoidon toimintaryhmien retki 13.9.2012

- Tarkempi ohjelma valmistuu kesäkuussa ja se postitetaan toimintaryhmille. Kuljetus järjestetään ja lähisiirtymiset maksaa ELY -keskus. Alustavasti päivään on arvioitu osallistuvan noin 30 henkeä
- Vertaistuki:
 - Havaitaan, että samanlaisia ongelmia eri puolilla Etelä-Savo
 - Päästään toimimaan eteläsavolaisena ryhmänä
 - Verkostoituminen
 - Nähdään muutamia ratkaisuja vesiensuojelussa
 - Voidaan valottaa ongelmia ja eri alueiden erityiskysymyksiä.

Rauhajärven hoidon suunnittelu

- Rauhajärven valuma-alueesta ja järveen laskevien uomien valuma-alueista on tehty kartta. Järveen laskee 15 eri uomaa. Osasta uomia tulisi ottaa vesinäytteet kuormituksen selvittämiseksi. Järvestä on suunniteltu tehtäväksi koekalastus syksyllä 2012. Rauhajärvi otetaan mukaan Kyyveden hoidon suunnitteluun. Kokonaisuutena voidaan todeta, että Kyyveden kuormituksen vähentäminen auttaa myös Rauhajärven tilanteeseen. Pääosa (93 %) Rauhajärven vesistä tulee Kyyvedestä.

Keskustelu vesimuodostumien rajauksista

- Vesienhoidon toinen suunnittelukausi on alkamassa. Kyyveden osalta keskusteltiin, olisiko mahdollista yhdistää joitain erillisiksi vesimuodostumiksi rajattuja alueita. Asiantuntijoiden mukaan yhdistäminen ei ole mahdollista.

8. Muut asiat

- Seuraavan kokouksen ajankohdaksi sovittiin torstai 23 marraskuuta 2012. Kokous alkaa klo 13.00. Kahvitarjoilu alkaen klo 12.30.

9. Kokouksen päättäminen

- Puheenjohtaja Veli Manninen kiitti osallistujia hyvästä asioiden käsittelystä ja päätti kokouksen klo 15.18

Muistion laati

Reijo Lähteenmäki

Etelä-Savon ELY -keskus

puhelin 0400 950 285

reijo.lahtenmaki@ely-keskus.fi

Liite nro 1

KYYVESI KUNTOON -toimintaryhmä

Kokoukset 2012

Osallistujalista

Kokous 1 **Kokous 2**
23.3.2012 klo 13.00 XX.11.2012 klo 13.00

<u>Edustaja</u>		Länsi-Savo, luokkatila
Haukivuoren aluejohtokunta	Veli Manninen	x
	Tenho Nikulainen varahenkilö	
Mikkelin kaupunki	Heikki Tanskanen	x
	Jorma Holopainen varahenkilö	
	Annamari Huttunen	x
Pieksämäen kaupunki	Hanna Kakriainen	x
	Timo Kauppinen varahenkilö	
Kangasniemen kunta	Jouni Lintunen	x
	Jouko Romo varahenkilö	
Etelä-Savon maanmittaustoimisto	Timo Viitakoski	x
	Pekka Viiska varahenkilö	
Etelä-Savon metsäkeskus	Tarja Hämäläinen	x
	Antti Leinonen varahenkilö	
Haukivuoren metsänhoitoyhdistys	Mika Nykänen	x
	Seppo Tiihonen varahenkilö	
Järvi - Savon metsänhoitoyhdistys	Antti Tiihonen	x
	varahenkilö	
Kangasniemen metsänhoitoyhdistys	Aura Heikura	
	varahenkilö	
MTK, Etelä-Savo	Olli Kauppinen	x
	Vesa Kallio varahenkilö	

Kyyveden kalastusalue	Pekka Partti	toimikunnan vpj	x
	Heikki Seppänen	varahenkilö	
Rauhajärven osakaskunnat	Markku Pajunen		x
	Sami Liikanen	varahenkilö	
Vapaa-ajan asukkaat	Leo Laukkanen		
	Nyyrö Koskela	vedenkork.työryhmä	x
	Matti Salonen		x
	Raimo Romo	varahenkilö	
Suovu siistiksi toimikunta	Yrjö Takkinen		x
	Pauli Sihvonen	varahenkilö	
Etelä-Savon luonnonsuojelupiiri	Jarmo Kivinen	varahenkilö	
Etelä-Savon ELY	Reijo Lähteenmäki	sihteeri	x
	Pertti Manninen		x
	Varpu Rajala	vedenkork.työryhmä	x
	Ari Luukkonen	varahenkilö	
Etelä-Savon ELY /kalatalous	Lasse Hyytinen		
Etelä-Savon ELY /kalatalous	Jorma Tiitinen	varahenkilö	

KYYVESI KUNTOON

Tarkennettu suunnitelma vuoden 2012 toteutuksesta/ Reijo Lähteenmäki

Poistokalastushanke 2013 - 2015

Valmistellaan suunnittelua ja toteutusta.

- Suunnitellaan hankkeen sisältö ja sovitaan yhteistyöstä
- Tehdään 6 nuottauskertaa lokakuussa 2012. Nuotanvedot tilattu Vendace Ky:ltä
- Kokeellinen isorysäpyynti Hirviselän – Suovonselän alueella. (Mahdollista toteuttajatahoa on selvitelty)
- Tehdään koekalastukset Nordic - verkoilla seuraavilla alueilla: Asemanselkä, Niittylevä, Soukkio ja Rauhajärvi
- Vastuutahot Etelä-Savon ELY ja Kyyveden kalastusalue

Hoitokalastushanke 2012

Toteutetaan kalastus rakennetuilla pyydyksillä.

- Suunnitellaan ja järjestetään saalikalaa kuljetukset 3T – tilalle kompostoitavaksi
- Korjataan pyydykset pyyntikuntoisiksi
- Pyritään keskittämään kalastus esim. selkäkohtaisesti
- Vastuutaho Kyyveden kalastusalue

Näkösyyvyyskartoitus

Jatketaan näkösyvyyden tarkkailua edellisen vuoden tapaan

- Varmistetaan havaitsijoiden osallistuminen
- Vastuutaho Kyyveden kalastusalue

Kosteikkojen rakentaminen

- Kuusikummun kosteikko. Metsäkeskus Etelä-Savo toteuttaa. Rakentaminen pääosin valmis, viimeistely kesällä 2012.
- Purukorvenojan kosteikko. Suovu siistiksi/ osakaskunta toteuttaa. Viimeistellään suunnitelma. Täydennyksen toteuttaa T:mi Ympäristöpalvelut S. Kauhanen
Valmistellaan yhteistyösopimus toteutuksesta vuodelle 2013.
- Siikalahden kosteikkojen suunnitelma valmistuu toukokuussa 2012. Valmistellaan rahoitushakemus toteutukselle vuodelle 2014. Vastuutaho Etelä-Savon ELY –keskus

Vesikasvien niitto ja niittotarpeen kartoitus

Jatketaan vesikasvien niittoa Härkäjärvellä ja Siikalahdella

- Varmistetaan eri tahojen osallistuminen
- Vastuutahot Härkäjärven laskuyhtiö ja alueen osakaskunnat

Tehdään vesikasvien niittotarveselvitys Kyyvedeltä

- Kerätään alustavat tiedot osakaskunnilta
- Verrataan tietoja tehtyyn vesikasviselvitykseen ja kerättyyn kyselyaineistoon
- Vastuutahot Etelä-Savon ELY, Kyyveden kalastusalue ja Kyyvesi kuntoon työryhmä.