



Kyyvesi kuntoon -hankkeen työnyrkin kokous **Muistio kokouksesta**

Aika: 23.10.2013 alkaen klo 13.00

Paikka: Ympäristötalo, nh. PUULA, 2 krs. Jääkärintie 14, MIKKELI

Asialista

1. Avaus ja järjestäytyminen

Puheenjohtaja Veli Manninen toivotti läsnäolijat tervetulleiksi ja avasi kokouksen

2. Läsnäolijoiden toteaminen

Kirjattiin läsnäolijat erilliseen osallistujalistaan. LIITE 1

3. Edellisen kokouksen muistio

Muistio on julkaistu blogisivuilla. Käytiin se pikaisesti läpi ja siihen ei ollut huomauttamista

4. Ajankohtaiset asiat

Koekalastus vuonna 2013 toteutettiin yhteistyösopimuksen mukaisesti nuottakalastuksena. Kyyveden kalastusalue tilasi nuottauksen Vendace ky:ltä. , Verkkokalastuksia ei tänä vuonna suunniteltu eikä toteutettu. Nuottauksessa paras apajakohtainen saalis oli 5 – 6 tonnia Kyyvedellä, vaikka vedetyt apajat olivat lyhyitä (noin 350 – 400 m). Nuotta repeytyi yhdessä apajassa. Kaikkiaan kalaa saatiin kalastuksella pois 19 000 kg – 20 000 kg. Tämä vastasi noin 1 600 kilon vetokohtaista saalista. Kyyveden saaliissa oli salakkaa 46,7 %, särkeä 5 %, ahventa 5 % ja lahnaa 32,2 %. Rauhajärven saaliissa salakkaa oli 51,5 %, särkeä 34,3 % ja lahnaa 14,3 %. Saaliskalat kompostointiin ja vähäinen määrä meni ihmisravinnoksi.

Keskusteltiin poistokalastuksen tarpeellisuudesta ja todettiin mm. seuraavaa:

- Kyyvedellä on pikkukalaa paljon, 10 – 15 vetoa/vuosi ei riitä parantamaan tilannetta. Sisäisen kuormituksen vähentämiseksi poistokalastusta tulisi tehdä useimmilla lahtialueilla.
- Rauhajärvestä tulisi poistaa vähempiarvoista kalaa 15 – 20 tonnia vuodessa. Järvessä oleva muikkukanta elpyisi poistokalastuksen myötä ja vesistön kalataloudellinen arvo paranisi.
- Koekalastusta suunniteltiin tehtäväksi Koiraselän suunnalle, mutta alueelta on olemassa muutaman vuoden takaisia koekalastustietoja hyödynnettäväksi
- Esitetään, että tilataan Vendace ky:ltä suunnitelma poistokalastuksen toteuttamisesta. Asiasta on alustavasti keskusteltu jo aiemmin.
- Poistokalastuksen käytännön toteutuksesta tehdään esitykset ja päätökset myöhemmin. Yhtenä vaihtoehtona olisi hankkia Kyyveden kalastusalueelle

nuottakalusto ja sen käyttöön voitaisiin kouluttaa ja palkata kalastajat (esim. työttömiä)

- Saaliin sijoitus voi olla ongelmallista, mikäli kala on pientä ja sitä ei näin ollen voida kelpuuttaa ihmisravinnoksi.

Kosteikkojen suunnittelu ja rakentaminen;

- Purukorvenojan kosteikko; rakentaminen alkaa syksyllä 2013. Osakaskunta on lähettänyt tarjouspyynnöt toteutuksesta ja tarjouksia on pyydetty 15.11.2013 mennessä. Alueelle johtavan tien korottaminen ja rummun teko on tarkoitus tehdä syksyllä 2013. Valtion rahaa todettiin olevan käytössä 5000 e.
- Kuusikummun kosteikko on korjattu (Metsäkeskus) keväällä tapahtuneen pienen sortuman jälkeen.
- Siikalahti 1 ja 2 kosteikot; suunnittelu jatkuu. Maanomistajat eivät ole ilmaisseet selvää kantaa rakentamiseen. Hankkeen todettiin olevan lepotilassa
- Kosteikkojen yleissuunnittelu valuma-alueen pohjoisosalla jatkuu.

Tilannekatsauksen kosteikkojen yleissuunnittelusta esitti Tauno Frilander todeten mm. seuraavaa:

- Etelä- Savon ELY -keskus tilasi kosteikkojen yleissuunnitelman T:mi TJ – Frilleltä. Suunnittelutyön tulee olla valmis vuoden 2013 loppuun mennessä. Hankkeella edistetään Kyyveden valuma-alueen kunnostusta ja keskeisin osa on kosteikkojen suunnittelu merkittävimmille maatalousalueille. Suunnittelualue käsittää Niskajärven lähivaluma-alueen, Iso - Nivun alueen, sekä Pyhäluoma – Pitkäsjärvi alueet. Metsätalouden osalta kiinnostusta kosteikkojen rakentamiseen on myös Pyhäjärvestä laskevan Rutakonjoen varrella. Suunnittelutyön aikana todettiin, että samalla kertaa voidaan useissa tapauksissa sopia maanomistajien kanssa hankkeiden toteuttamisesta alustavasti. Tästä johtuen on tarkoituksenmukaista tehdä yleissuunnitelmasta tarkempi kohdekohtainen suunnitelma. Kohdekohtainen toteutus suunnittelu tehdään valituista kohteista. Tämänhetkiset tarkastetut kohteet käyvät esille tämän muistion liitteenä olevasta kartasta. LIITE 2. Kyseisistä kohteista on olemassa maanomistajien alustavat suostumukset kosteikkojen toteuttamiseen.

Koiraselän alueen yleisötilaisuus, ajankohta ym..

- Päätettiin, että pyritään pitämään yleisötilaisuus 13.11.2013 Moilalan Erämajalla tai Kalvitsan koululla klo 19.00 – 21.30. Tilaisuudessa on tarkoitus keskustella mm. Koiraselän alueen asioista.

Kokemukset yleisötapahtumista kesän ajalta.

- Kyyvesi kuntoon – asioita esiteltiin Luusniemellä kesäkauden avauksessa kesäkuussa, Haukivuorella kotiseutumarkkinoilla heinäkuussa, Mikkelissä kalamarkkinoilla elokuussa sekä Pieksämäellä syysmarkkinoilla syyskuussa. Näiden tilaisuuksien lisäksi Pieksämäellä oli syyskuussa vesienhoitoseminaari, jossa kerrottiin mm. valuma-alueen pohjoisosalla tehtävistä toimenpiteistä.
- Osallistujia eri tilaisuuksissa oli kohtalaisen runsaasti. Tarkemmat osallistujamäärät esitetään toimintakertomuksessa. Tiedon kulun kannalta tilaisuuksilla on suuri merkitys.

5. Valmistellaan yleissuunnitelmaa Kyyveden alueelle

Vesienhoidon toisen toimintakauden suunnittelu; vaikutus yleissuunnitelmaan

- Vesienhoidon seuraavan toimintakauden (2016 – 2021) suunnittelu on käynnissä. Vesistöjen luokittelu on valmistunut ja Kyyveden valuma-alueella on useita tyydyttävässä tilassa olevia vesistöjä. Mm. Naarajoki on kokonaisuutena tyydyttävässä ekologisessa tilassa. Tässä vaiheessa on tarkoituksenmukaista huomioida myös yleissuunnittelussa kyseinen muuttunut tilanne. Valuma-alueella on käynnissä kosteikkojen suunnittelu ja sitä tulee jatkaa. Kosteikkojen rakentaminen on juuri niitä toimenpiteitä, joilla voidaan vaikuttaa valuma-alueen vesistöjen tilaan.

Yleissuunnittelun vaihe

Reijo kertoi yleissuunnittelun nykytilanteesta mm. seuraavaa:

- Yleissuunnitelmassa lähtökohtaisesti tehdään suunnitelmat Kyyvedellä ja sen osavaluma-alueilla tapahtuviksi toimenpiteiksi. Suunnitelma käsittää yleisen osan, jossa esitellään tehtävät toimenpiteet pääpiirteittäin. Liiteosassa esitellään toimenpiteitä esim. vesistö- tai osavaluma-aluekohtaisesti.
- Suunnittelua on edistetty kesän aikana vesinäytetietoja tarkastelemalla, sekä mahdollisia kosteikkopaikkoja selvittämällä. Tarkempi kuormitustarkastelu on tekeillä.
- Yleissuunnittelussa on esille nousseet seuraavat hankekokonaisuudet: Osakaskuntien yhdistäminen, poistokalastus, kosteikkojen rakentaminen, vesikasvien poisto, erityiskohteet, - menettelyt. Hankkeita on esitelty tarkemmin tämän muistion liitteessä 3. Suunnitelma on pääpiirteissään valmis marraskuussa. Täydennykset osavaluma-alueittaisiin suunnitelmiin tehdään loppuvuodesta 2013.
- Keskusteltiin esityksestä ja todettiin seuraavaa: Suunnittelua jatketaan esitetyltä pohjalta. Yleissuunnitelma lähetetään kommenteille työnyrkin jäsenille ja se esitellään toimintaryhmälle 22.11.2013 kokouksessa.

Poistokalastushankkeen suunnittelu.

- Poistokalastushanketta on edistetty verkoilla ja nuotalla toteutetuilla koekalastuksilla. Kalastuksia on tehty kolmen vuoden aikana. Koiraselän alueelta on olemassa koekalastustietoja muihin hankkeisiin liittyen.
- Keskusteltiin suunnitelman tasosta ja todettiin, että toteutusta varten riittää käytännönläheinen työsuunnitelman tapainen suunnitelma.
- Poistokalastussuunnitelman tekemisestä on alustavasti keskusteltu koenuottaukset toteuttaneen Tarmo Tolvasen kanssa. Tolvanen arvioi suunnitelman kokoamiseen kuluvan työaikaa noin yhden työviikon verran. Työnyrkin mielestä suunnitelma voidaan tilata Tolvaselta ja suunnittelutyö voidaan toteuttaa joulukuussa 2013.

Kosteikkohankkeen koordinointi- ja suunnitteluhankkeen valmistelun vaihe

- Kyyveden alueella on toteutettu kaksi LUMO – hanketta. Lisäksi alueella on meneillään RAE – hanke sekä valuma-alueen pohjoisosalla tehdään parhaillaan kosteikkojen yleissuunnittelua. Kaikkien hankkeiden perusteella on alueelta löytynyt kohtalaisen runsaasti kosteikkopaikkoja.
- Kohteiden toteutussuunnitelmien valmistelu ja niiden toteuttaminen vaatii koordinoitua ja suunnittelua.

- Yhdistysten on mahdollista hakea rahoitusta ELY – keskuksen maatalouspuolen rahoista. Rahoitus hankkeeseen olisi mahdollista vuodelle 2014.
- Ensivaiheessa (vuosi 2014) on tarkoitus keskittyä suunnittelemaan ja toteuttamaan Kyyveden lähivaluma-alueella olevat kosteikkokohteet. Jatkohankkeessa keskitytään koko valuma-alueen kosteikkojen toteuttamiseen.
- Asiaa on edistetty ottamalla yhteyttä mahdollisiin toimijatahoihin. Asiaa on edistänyt Veli-Matti Pekkarinen Suomen Riistakeskuksesta.

6. Muut asiat

Seuraava kokous pidetään 19.12.2013 klo 12.00 alkaen. Paikka on ravintola SÄDE, Raviradantie 18 Mikkeli

7. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja Veli Manninen kiitti osallistujia keskustelusta, päätöksistä ja päätti kokouksen klo 15.02

Muistion laati Reijo Lähteenmäki

LIITE 1

Työnrkin kokoukset vuonna 2013

Osallistujalista			Aika				
			7.2.2013	16.5.2013	23.10.2013	19.12.2013	Kokous 5
Paikka	Nimi	Taho, jota edustaa	Haukivuori, MHY	Mikkeli	Mikkeli	Mikkeli	
			tsto				
			Läsnäolo	Läsnäolo	Läsnäolo	Läsnäolo	Läsnäolo
Puheenjohtaja	Veli Manninen	Haukivuoren aluejohtokunta	x	x	x		
Sihteeri	Reijo Lähteenmäki	Etelä-Savon ELY	x	x	x		
Jäsen	Matti Salonen	Vapaa-ajan asukkaat	x		x		
Jäsen	Annamari Huttunen	Mikkelin kaupunki	x	x	poissa		
Jäsen	Olli Kauppinen	MTK Etelä-Savo	x		x		
Jäsen	Tarja Hämäläinen	Etelä-Savon metsäkeskus	x	x	x		
Jäsen	Pekka Partti	Kyyveden kalastusalue	x	x	x		
Jäsen	Yrjö Takkinen	Suovu siistiksi -hanke	x	x	x		
Varajäsen		Haukivuoren aluejohtokunta					
Varajäsen	Pertti Manninen	Etelä-Savon ELY					
Varajäsen	Nyyrö Koskela	Vapaa-ajan asukkaat					
Varajäsen	Jouni Lintunen	Kangasniemen kunta					
Varajäsen	Vesa Kallio	MTK Etelä-Savo					
Varajäsen	Riikka Salomaa	Etelä-Savon metsäkeskus					
Varajäsen	Heikki Seppänen	Kyyveden kalastusalue					
Varajäsen	Pauli Sihvonen	Suovu siistiksi -hanke					
Varajäsen	Raimo Romo	Vapaa-ajan asukkaat		x			
	Heikki Tanskanen	Mikkelin kaupunki/ym pärisötoimi		x			
	Tauno Frilander	Suunnittelija, TJ-Frille			x		
		Osallistuneiden lukumäärä	8	8	8		

