

OHJAUSRYHMÄN KOKOUS

Aika: Perjantai 10.2.2012 klo 9.00

Paikka: Keski-Uudenmaan vesiensuojelun kuntayhtymän toimisto,
Kultasepänkatu 4 B, Kerava

Osallistujat:

Erkki Kukkonen (vpj.)	Järvenpään kaupunki
Kaarina Wilskman	Järvenpään kaupunki
Sanna Kervinen	Tuusulan kunta
Heikki Hämäläinen	Tuusulan kunta
Jyrki Kaija	Tuusulan kunta
Jarmo Vääriskoski	Uudenmaan ELY-keskus
Eero Keto	Paijalan yht. vesialueen osakaskunta
Pentti Korkka	Tuomalan kalastuskunta
Jyri Seuna	Tuusulan seudun maataloustuottajat ry
Tuija Reinikainen	Pro Tuusulanjärvi -liike
Antero Alhonen (pj.)	Keski-Uudenmaan vesiensuojelun ky
Mauri Pekkarinen	Keski-Uudenmaan vesiensuojelun ky
Jaana Hietala (siht.)	Keski-Uudenmaan vesiensuojelun ky

1. KOKOUKSEN AVAUS

2. KOKOUKSEN TYÖJÄRJESTYS

Ehdotus: Jaettu asialista hyväksytään kokouksen työjärjestykseksi.

3. EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA

Ehdotus: Hyväksytään ohjausryhmän pöytäkirja 2/2011.

4. KALASTUS JA KALATUTKIMUKSET

Tuusulanjärven hoitokalastusmaalissa syksyllä 2011 oli n. 47 tonnia (64 vetoa, keskisaalis 765 kg/veto). Nuottaajina toimivat Aulis Kiiskilä ja Arto Hautala. Saalis oli samaa suuruusluokkaa kuin vuonna 2010. Iso lahna tai pieni lahna/pasuri olivat selvästi runsaimmat saaliskalat (liite 1). Hoitokalastuksen kustannukset olivat 44 888 €.

Helsingin yliopisto on päivittämässä särkikalojen populaatiotutkimusta vuosien 2010 ja 2011 tiedoilla. Hankkeen palkkaama tutkija aloitti kalojen ikämääritykset joulukuussa ja ne valmistuvat maaliskuun loppuun asti (yht. 4 kk). Tämän jälkeen tutkija Tommi Malinen laskee tulokset ja raportti valmistuu kesäkuun puoliväliin mennessä.

Ehdotus: Ohjausryhmä merkitsee tiedoksi

- a) syksyn 2011 hoitokalastussaaliin ja
- b) populaatiotutkimuksen laskennan tilanteen.

5. TUUSULANJÄRVEN KUNNOSTUSHANKKEEN KUSTANNUKSET VUONNA 2011

Tuusulanjärvi-hankkeen menot kuntayhtymän kirjanpidossa vuonna 2011 olivat yhteensä 198 780 € sisältäen yleiskustannuslisän 15 000 €. Projektin tuotot muodostuivat kuntien maksamasta 220 000 eurosta sekä vuodelta 2010 siirtyneestä ennakosta (8 160 euroa).

Tuusulanjärven kunnostushankkeen toteutuneet kustannukset (€) menoryhmittäin vuonna 2011 olivat seuraavat:

Momentti	Toteutuma
Maatalouden kuormituksen vähentäminen	3 534
Kosteikot	54 435
Rantojen kunnostus	12 020
Sedimentin kunnostus, ilmastus	10 475
Hoitokalastus	34 801
Kalatutkimus	13 500
Yleiset (sis. yleiskustannuslisän)	55 015
Yhteensä	198 780

Vuodelta 2011 siirtyy n. 28 000 euroa vuodelle 2012. Tämä ennakko on suunniteltu käytettäväksi kalatutkimusten loppuunsaattamiseen.

Ehdotus: Ohjausryhmä merkitsee tiedoksi hankkeen vuoden 2011 menot.

6. KUNNOSTUSHANKKEEN TOTEUTUS JA RAHOITUS VUONNA 2012

Kunnostustoimet järvellä ja valuma-alueella jatkuvat toimintasuunnitelman mukaan. Vuonna 2011 Tuusulan kunta ja Järvenpään kaupunki rahoittavat Tuusulanjärven kunnostushanketta 100 000 eurolla/kunta (yhteensä 200 000 €). Lisäksi vuodelta 2011 siirtyy enakkona n. 28 000 euroa. Liitteessä 2 on esitetty rahoitussuunnitelma vuodelle 2011.

Vuoden 2012 toimintasuunnitelma on seuraava:

1. Hajakuormituksen vähentäminen

1.1 Maatalous

- Erityisympäristötukien hakemiseen tarjotaan suunnitteluapua ja toteutuneista sopimuksista maksetaan vesiensuojelupalkkioita.
- Ravinnetaselaskelmia tehdään, jos löytyy niistä kiinnostuneita viljelijöitä.

- Päivitetään Mäyränojan ja Sarsalanojan suojavyyöhykesuunnitelmat.
- Jatketaan alueen viljelijöiden "Tuusulanjärvi klubin" toimintaa.
- Järjestetään Onnela-seminaari järjestetään ajankohtaisesta aiheesta.

1.2. Kosteikot ja laskeutusaltaat

- Kosteikkojen toimintaa seurataan vesinäyttein.
- Rantamo-Seittelin vaikutusten velvoitetarkkailun loppuarviointi valmistuu keväällä.
- Seittelissä voi olla tarpeen muuttaa lähtöuoman mittantureiden sijaintia.
- Poistetaan kaivinkoneella Mäyränojan altaan tiheää osmankäämikasvustoa.
- Ravinnesaostuskokeilu.

2. Rannat ja vesikasvit

- Niitot toteutetaan edellisten vuosien tapaan.
- Uusia rantojen hoito- ja vesikasvien niittokohteita suunnitellaan Jari Venetvaaran tekemän selvityksen pohjalta.
- Laaditaan suunnitelma Tuomalan venerannan laajentamiseksi ja haetaan tarvittaessa lupa Aluehallintovirastosta (AVI).

3. Kalasto

- Hoitonuottoaus syksyllä.
- Tutkimussuunnitelma päivitetään.

4. Sedimentin kunnostus

- Hapetus ja seuranta.

5. Tiedotus

Järven tilaa ja hoitotoimia esitellään eri tilaisuuksissa.

- Järvenpään kirjastossa on ympäristöaiheinen teemaviikko viikolla 7. Sinne tehdään pieni esittely Tuusulanjärven kunnostuksesta.
- Suuret Tuusulanjärven posterit ovat esillä Järvenpään kirjastossa huhtikuun loppupuolella (viikot 16 ja 17).
- Esitellään Tuusulanjärven kunnostusta alueen tapahtumissa, kuten Järvenpää-päivänä toukokuussa, Tuusula päivänä kesällä ja Tuusulanjärvelle tapahtumassa helatorstaina.
- Tuusulanjärvi-projektin hankeraportti saadaan valmiiksi syksyyn 2012 mennessä ja hankeseminaari voidaan järjestää ensi syksynä.
- Hankeraportin valmistumisen kunniaksi voidaan järjestää yleisötilaisuus esim. kosteikkopäivä Rantamossa.

Hankkeen tähän asti toteutetuista toimista pyydetään ulkopuolinen arvio hankeraportin perusteella. Tästä on keskusteltu alustavasti professorien Jouko Sarvala ja Jukka Horppila kanssa.

Ehdotus: Ohjausryhmä merkitsee tiedoksi hankkeen taloudellisen tilanteen ja hyväksyy toteutus- ja rahoitussuunnitelman ohjeellisena vuodelle 2012.

7. HOITOKALASTUKSEN KILPAILUTUS

Kuntayhtymä pyysi tarjoustä Tuusulanjärven hoitonuottausten toteuttamisesta vuosina 2012- 2014 (vuosi 2014 optiona) viideltä yrittäjältä (liite 3). Tarjouspyyntöasiakirjat olivat esillä myös HILMA-tietokannassa. Määräaikaan mennessä saatiin tarjous kahdelta yrittäjältä.

Tarjouspyynnössä ilmoitetaan haettavan kokonaistaloudellisesti edullisinta tarjoustä ja kokonaistaloudellisuuden arvioinnissa huomioitavat seikat on määritetty. Tarjousten tietojen ja tehtyjen kyselyjen jälkeen on päädytty seuraavaan pisteytykseen:

	Aulis Kiiskilä	Vendace ky
Tarjoushinta, e / veto	445	650
Hinta (maks. 60 p.)	60	41
Sitoutuminen ja toimintavarmuus (maks. 40 p.)	40	40
Yhteensä	100	81

Kunnostustyöryhmä käsitteli hoitokalastuksen urakkatarjoukset kokouksessaan 1/2012 ja hyväksyi Aulis Kiiskilän tarjouksen kokonaistaloudellisesti edullisempänä.

Ehdotus: Ohjausryhmä päättää hyväksyä Aulis Kiiskilän hoitokalastustarjouksen vuosille 2012 - 2014.

8. OSAKASKUNTASOPIMUKSET

Osakaskuntien kanssa tehtiin vuonna 2009 sopimukset Tuusulanjärven hoitotoimenpiteistä. Sopimukset olivat voimassa vuoden 2011 loppuun saakka. Yhteistyösopimusta pyritään jatkamaan vuosille 2012 - 2014 ja sopimusluonnokset on lähetetty kuuden osakaskunnan esimiehille kommentteja varten. Osakaskunnat ovat valmiit hyväksymään 3-vuotiset sopimukset. Tuomalan osakaskunnan kanssa käydyissä neuvotteluissa päätettiin aloittaa nykyisen venelaiturialueen laajennuksen suunnittelu ja samalla selvitetään mahdollisuutta rakentaa alueelle myös veneen laskupaikka (liite 5). Kunnostustyöryhmä hyväksyi sopimusluonnokset kokouksessaan 1/2012.

Ehdotus: Ohjausryhmä hyväksyy osakaskuntasopimusluonnokset ja päättää lähettää ne edelleen osakaskunnille hyväksyttäväksi.

9.
RAVINTEIDEN SAOSTUS OJAVESISTÄ

Saloy Oy on kehittänyt ojavesien fosforin saostukseen ferrisulfaattiannostelijan (liite 5). Yrityksen kanssa on suunniteltu laitteen kokeilua Tuusulanjärven valuma-alueella. Kokeiluun haetaan apuraha Maa- ja vesitekniikan tuki ry:ltä.

Keski-Uudenmaan Rotaryjen ojavesien ravinteiden saostuskokeilun suunnittelu etenee ja he ovat valmiita rakentamaan suodattimen vuonna 2012. He ovat ehdottaneet kohteeksi Eriksnäsin ojaa, mutta kohdetta ei ole vielä päätetty. Asiaa käsitellään Rotaryjen kanssa 16.2.

Ehdotus: Ohjausryhmä merkitsee ojavesien ravinnesaostuskokeilut tiedoksi.

10.
TIEDOKSI

Uudenmaan Herkun ”vesiensuojeluleivän” tuotto (875 euroa) on luovutettu Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistykselle. Yhdistys käyttää rahat Tuusulanjärven kuormituksen vähentämiseen tähtääviin toimiin.

Suomen ympäristökeskus on perustamassa valtakunnallista vesistökuunnostusverkostoa. Verkosto tarjoaa mahdollisuuden kokemusten vaihtoon ja keskusteluun.

Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen jätevesien käsittelyn neuvontahanke jatkuu vuonna 2012.

Ramboll Oy on aloittanut Rusutjärven kunnostussuunnitelma laatimisen Tuusulan kunnan toimeksiannosta.

11.
MUUT ASIAT

12.
SEURAAVA KOKOUS

Ehdotus: Ohjausryhmä päättää seuraavan kokouksen ajankohdan.