

TUUSULANJÄRVEN KUNNOSTUSTYÖRYHMÄN KOKOUS

Aika:	Perjantai 19.1.2018 klo 9.00	
Paikka:	Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymä Kirkkotie 49, Tuusula	
Osallistujat:	Petri Juhola (pj.) Kaarina Laine Esa Lehtinen Pekka Kylänpää Pertti Seuna Anu Tyni Pertti Paakkinen Anu Oksanen Kari Korhonen Jaana Hietala (siht.)	Tuusulan kunta Järvenpään kaupunki Uudenmaan ELY-keskus Tuomalan kalastuskunta Tuusulanjärven vesiensuojeluyhdistys Keski-Uudenmaan ympäristökeskus Pro Tuusulanjärvi -liike Vantaanjoen ja Helsingin seudun vsy Keski-Uudenmaan vesiensuojelun lky Keski-Uudenmaan vesiensuojelun lky
Poissa:	Juha Helenius	ProAgria Etelä-Suomi

**1.
KOKOUKSEN TYÖJÄRJESTYS**

Jaettu asialista hyväksyttiin kokouksen työjärjestykseksi.

**2.
EDELISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA**

Kunnostustyöryhmän pöytäkirja 3/2017 hyväksyttiin.

**3.
HANKKEEN TOIMENPITEET JA NIIDEN KUSTANNUKSET VUONNA 2017**

Hankkeen kustannukset kirjanpidossa joulukuun loppuun mennessä ovat yhteensä 196 600 €, laskuttamatta on vielä n. 9 100 €, joten koko vuoden kustannukset ovat yhteensä 205 700 € (Liite 1). Toimenpiteet ovat seuraavat:

Hajakuormituksen vähentäminen (40 900 €)

- Vesiensuojelupalkkiot (9 800 €)
- Osuus VILKKU-hankkeesta (5 500 €)
- Mäyränojan virtauslaskelmat (2 400 €)
- Kosteikkojen hoito ja seuranta (6 900 €)
- Räikilänojan kosteikon pato korjattiin kesällä ja vedenlaadua seurattiin automaattisella mittalaitteistolla keväällä 27.2. - 3.5 sekä syyskaudella 14.11 - 15.1.2017 (Liite 2). (9 800 €).

- Vanhakylän rantakosteikon suunnitelma (2 100 €).
- Ravintoketjukunnostus (67 400 €)
- Syynuottaus (Liite 3) (49 100 €)
 - Taimenen kotoutustutkimukset Tuusulanjoella ja Vuohikkaanojassa (Liitteet 4 ja 5) (5 900 €).
 - Ankeriasistutukset: Tuusulanjärvi (3000 kpl) ja Rusutjärvi (2000 kpl) (6 800 €)
 - Ulapan kalamäärän arviointi kaikuluotauksella ja troomauksella (5 600 €).

Rannat ja vesikasvit (4 000 €)

- Vesikasveja niitettiin järven eteläpäästä ja Mäyränojan kosteikolla (4 000 €).

Sedimentin kunnostus (19 100 €)

- Kaikki neljä hapetinta käynnistettiin kesäkuun alussa ja happitilanne pysyi hyvänä koko kesän (12 400 €).
- Järven syvänealueella seurattiin lämpötilaa ja happipitoisuutta Luoteen automaattisella YSI-mittarilla. Kesällä toteutettiin myös turbulenssitutkimus yhteistyössä vesien-suojeluyhdistyksen kanssa (Liite 6). Järvellä on seurattu sedimentin kaasunmuodostusta ja sedimentaatiota hankkeen toimesta (liite 7). Seurantojen kustannukset ovat yhteensä 6700 €.

Yhteiset menot koostuvat henkilöstömenoista, muita yleisistä kuluista ja yleiskustannuslisästä (74 300 €)

- Syksyllä valmistui hankkeen yhteenvetoraportti "Tuusulanjärven kunnostus vuosina 1999 – 2013: Hoitotoimia ja seuranta". Se on luettavissa ELY-keskuksen julkaisutietokannassa (<http://www.doria.fi/handle/10024/147624>).

Päätös: Kunnostustyöryhmä merkitsi tiedoksi hankkeen toteutuksen ja kustannukset vuonna 2017.

4. HANKKEEN TALOUSARVION SEURANTA

Kuntien vuoden 2017 rahoitusosuus on yhteensä 180 000 € ja vuodelta 2016 siirtyi ennakkona 31 100 €. ELY-keskuksen avustusta saatiin 17 000 €, joten hankkeella on käytössään yhteensä 238 000 € (Liite 1). Kustannukset koko vuonna ovat yhteensä 205 700 €. Vuoden ylijäämä (32 300 €) ehdotetaan siirrettäväksi ennakkona vuodelle 2018.

Päätös: Kunnostustyöryhmä

- merkitsi tiedoksi hankkeen rahoituksen toteutuman ja
- esittää ohjausryhmälle ylijäämän (32 300 €) siirtämistä ennakkona vuodelle 2018.

5. HANKKEEN TOIMINTASUUNNITELMA JA RAHOITUS VUONNA 2018

Hankkeen toimintasuunnitelma on päivitetty vuosille 2018 – 2021 (Liite 8). Järvellä tehtävät kunnostustoimet jatkuvat pääosin aiempien vuosien tapaan. Valuma-alueen toimenpiteet perustuvat VHVSY:n laatiman raportin suosituksiin.

Vuonna 2018 hankkeella on käytettävissä 228 000 € ((Liite 9), jos ELY-keskus myöntää hankkeelle avustuksen (20 000 €). Avustusta on haettu marraskuussa 2017.

Päätös: Kunnostustyöryhmä hyväksyi ohjeellisena

- vuosien 2018 - 2021 toimenpideohjelman ja
- vuoden 2018 rahoitussuunnitelman.

6. VILKKU- JA VILKKUPLUS

Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen hallinnoimalle ”Viljelijälähtöiset vesiensuojelutoimenpiteet Keski-Uudellamaalla” hanke on toiminut kaksi vuotta ja vastaanotto on ollut hyvä. Tuusulan kohdealue on Mäyränoja, jonka tulevaongelmiin on etsitty ratkaisuja. Salaojakeskuksen laskelmat uoman mitoituksesta eivät ole vielä valmistuneet. Tilannetta arvioidaan, kun ne saadaan.

Sarsalanojan valuma-alueen kuormitusarviolaskelmia tehdään osana VILKKU-hanketta. Marika Sarkkinen aloittaa tutkielman tekemisen Marikan työaika jakautuu Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen ja Tuusulanjärvi-hankkeen kesken.

VILKKU-hankkeen www-sivut julkaistaan tammikuun lopulla ja hankkeen loppuseminaari pidetään Pasilan virastotalossa 23.3. klo 9 - 13.

Toiminta jatkuu VILKKUPlus jatkohankkeessa (Liite 10), joka sai maaseutuohjelman rahoituksen ajalle 1.4.2018 - 31.3.2020. Tuusulanjärvi-hankkeen rahoitusosuus on 5 000 €/vuosi sekä työaika 0,5 kk/vuosi.

Päätös: Kunnostustyöryhmä merkitsi tiedoksi VILKKU-hankkeen päättymisen ja jatkohankkeen rahoituspäätöksen.

7. HALLITUKSEN KÄRKIHANKEHAKU

Vesien- ja merenhoidon kärkihankkeiden ideahaku on käynnissä 10.1. - 9.2. Ensimmäisessä vaiheessa ministeriöön lähetetään lyhyt hankesuunnitelma. Hyvät ideat pääsevät jatkoon ja niiden joukosta valitaan rahoitettavat hankkeet.

Hanke hakee rahoitusta Loutinojan valuma-alueen kokonaistarkasteluun yhdessä Järvenpään kaupungin ja VHVSY:n kanssa. Hakemuksen suunnittelu alkaa 23.1. Hakemussuunnitelmassa tullaan tarkastelemaan ojan hydrologisia ongelmia ja taajama-alueelta tulevaa ravinne- ja haitallisten aineiden kuormitusta.

Päätös: Kunnostustyöryhmä hyväksyi rahoituksen hakemisen Loutinojan hulevesihankkeeseen.

8. OSAKASKUNTASOPIMUKSET

Osakaskuntien sopimukset Tuusulanjärven hoitotoimenpiteistä ovat olleet voimassa vuosina 2015 - 2017. Yhteistyösopimusta pyritään jatkamaan vuosille 2018 - 2020 ja sopimusluonnokset lähetään osakaskunnille kevätkokouksen käsiteltäväksi. Edellisen kauden sopimusta (Liite 11) päivitetään maaliskuussa (7.3.) järjestettävän kalakokouksen jälkeen. Kalakokouksessa keskustellaan järven tilasta ja tulevista hoitotoimista.

Päätös: Kunnostustyöryhmä hyväksyi osakaskuntasopimusten valmistelun vuosille 2018 - 2020.

9. TARJOUSPYYNNÖT

Hoitokalastussopimus Aulis Kiiskilän kanssa oli voimassa vuoteen 2017 saakka. Tuusulanjärven hoitokalastusta on tarpeen jatkaa vielä ainakin seuraavat kolme vuotta. Urakoitsijoilta pyydetään tarjoukset vuosille 2018 - 2020 kevään aikana.

Järveltä on poistettu karvalehteä vuosina 2002 - 2007. Karvalehti väheni samean veden takia vuonna 2008. Nyt se näyttää jälleen runsastuneen järvellä ja myös vesiruttoa havaittiin eteläpäässä melko runsaasti kesällä 2017. Uposkasvien poisto on tarpeen kesällä 2018, mikäli veden sameus ei vähennä niiden kasvu selvästi.

Päätös: Kunnostustyöryhmä pyytää tarjoukset hoitokalastuksesta ja uposkasvien poistosta ennen seuraavaa kokousta.

10. TIEDOKSI

Merenhoitosuunnitelman ja vesienhoitosuunnitelmien tarkistaminen on aloitettu. Vesienhoitosuunnitelmia päivitetään hoitokautta 2022 - 2027 varten. Suunnittelun työohjelmasta ja vesienhoitoalueen keskeisistä kysymyksistä sekä vesienhoitosuunnitelmaan liittyvän ympäristöselostuksen laadinnasta kuullaan 8.1.2018 - 9.7.2018.

Vesien tilan ekologisen tilan kolmas luokittelukierros aloitetaan vuonna 2018.

Kulttuurirahasto on myöntänyt lähes kolme miljoonaa euroa monitieteiseen tutkimukseen, jossa etsitään ratkaisuja maataloudesta vesiin päätyvän, rehevöittävän fosforin vähentämiseksi. Tutkimusta koordinoi Suomen ympäristökeskus SYKE. Hankkeessa on yhtenä kohteena Rantamo-Seittelin kosteikko.

Päätös: Merkittiin tiedoksi

11. MUUT ASIAT

12. SEURAAVA KOKOUS

Päätös: Seuraava kokous pidetään 18.5.2018 klo 9.00 Tuusulan kirjastossa tai Metsäpirtillä.

Pöytäkirjan vakuudeksi

Jaana Hietala

Sähköinen jakelu:
Kunnostustyöryhmän jäsenet
Kunnostushankkeen www-sivut