

Hiidenvedelle rakennetaan isojakin kosteikkoja

VESA VALTONEN

■ Hiidenveden kunnostustyöissä on tänä vuonna panostettu muun muassa kosteikkojen rakentamiseen. Pääkslahden suurehko kosteikko on valmistunut ja ensi talven aikana on tarkoitus rakentaa Heinlammien kosteikko.

Vanjärven kunnostustyöt ovat käytännössä valmistuneet, vaikka hankkeesta tehtyjä valituksia on korkeimman hallinto-oikeuden käsiteltävänä.

Aluehallintovirasto myönsi kunnostukselle töiden aloitusluvan valituksista huolimatta.

Pääkslahden kosteikko on runsaan 1,3 hehtaarin laajuinen ja Heinlammelle on suunniteltu vesipinta-alaa noin 12 hehtaaria. Näiden kosteikkojen avulla pystytään laskelmien mukaan saamaan talteen yhteensä noin 110 kiloa fosforia vuodessa.

Hiidenveden kunnostushanketta hallinnoi Länsi-Uudenmaan vesija ympäristö -yhdistys, joka järjesti tiistai-iltana hankkeen yhteistyöverkostolle info- ja keskusteluillan. Suurelle yleisölle avoin seuraava Hiidenvesi-ilta järjestetään helmikuussa.

Tämänhetkisen Hiidenvesiprojektin kustannukset vuosina 2012-2015

ovat yhteensä vajaat 1,3 miljoonaa euroa, josta Vihdin kunnan osuus on noin 590 000 euroa.

Kunnostushanke on laaja, sillä kosteikkoprojektien rinnalla järjestetään esimerkiksi neuvontaa maatiloilla yhteistyössä Järki-hankkeen ja ProAgria Uusimaan kanssa.

Hiidenveden kunnostushanke on ollut pienellä panoksella mukana myös laajassa Gisbloom Life+-hankkeessa, jossa kehiteltiin kymmenellä suomalaisella pilottialueella yhteensä noin 70 tutkijan voimin välineitä järvien rehevöitymisen hallintaan ja arviointiin.

– Virtuaalinen vesiestöjen kunnostuspeli julkistetaan loppuvuodesta. Sen rakentamisessa on ollut mukana keskeisesti Vihdin lukio, Hiidenvesiprojektin hankekoordinaattori **Sanna Helttunen** kertoo.

Maatiloilla on neuvontatyössä kiertänyt viime vuodet **Kaisa Tolonen**. Hänen mielestään kiinnostuksen herättäminen on kaiken kaikkiaan ollut osin haasteellista.

– Uudistusten tekemisessä on hyvä noudattaa kaavaa ”suunnittele, toteuta, mittaa ja arvioi sekä paranna”. Tässä ympyrässä arviointi ja parantaminen ovat heikoimmat lenkit.

Alustavien arvioita neuvontatyön tuloksista kertoessaan Kaisa Tolonen totesi, että neuvonta onnistuu



Iso urakka. Jaana Pönni (vas.), Sanna Helttunen, Anu Suonpää ja Kaisa Tolonen esittelivät tiistai-iltana Hiidenveden pitkää kunnostushanketta.

jos se saadaan kiinni maanviljelijän arkeen.

– Malleja voi kehitellä toimistoissa, mutta arki maatiloilla on toinen asia.

Järvi Hoi-hankkeen koordinaattori ja vesistötutkija **Anu Suonpää** esitteli tiistaisessa verkostotapaamisessa esimerkiksi kalastamisen lasken-

nallisia vaikutuksia Hiidenveden tilaan.

– Jos Hiidenvedestä kalastetaan sata kiloa hehtaarilta vuodessa niin kalaa saataisiin pois 300 000 kiloa.

Fosforia siinä kalamäärässä on noin 1 800 kiloa ja se on vain runsaat kuusi prosenttia Hiidenvedeen tulevasta ulkoisesta kuormituksesta, Suonpää muistutti.

– Tämän takia kunnostustoimet on suunnattu valuma-alueelle. Kymmenen vuotta jatkuneet hoitokalastukset eivät järven tilaa kohentaneet. Hiidenveden valuma-alue on kooltaan peräti 33 kertaa Hiidenveden koko.

Anu Suonpää esitteli joitain yksityiskohtia myös Hiidenveden monenlaisista säätelymekanismeista, joihin vaikuttavat muun muassa selkärangattomat pedot.

– Pohjasedimentin kerrostumista tehtyjen tutkimusten mukaan Hiidenvesi on ollut keskirehevä vesistö ainakin 300 vuotta.

Hiidenveden kunnostustyöt jatkuvat mahdollisesti vuosikymmeniä.

Hiidenvedellä tehtyjen kunnostustöiden seurantaan tulee piakkoin merkittävä kohennus, sillä seurantaohjelma on valmistumassa keväällä.

Hiidenveden kunnostamisen ohjausryhmässä pohditaan ensi vuoden painopistealueita.

– Vinkkejä otetaan vastaan, Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö -yhdistyksen toiminnanjohtaja **Jaana Pönni** vinkkaa.