



Vähän vettä, paljon tehtävää
Freshabit-hankkeessa niittoja ja kaivuita
Melontareittien esittelyvideoissa Häme kauneimmillaan

Kesä 2019 on ollut vähävetinen

Järvien ja jokien vedenpinnat ovat olleet lähes koko kesän normaalia selvästi matalammalla. Paikoin järvien pinnat ovat olleet jopa ennätykselliset alhaisia. Vuoden 2018 kuiva syksy näkyi edelleen pinnankorkeuksissa. Kesät 2018 ja 2019 ovat jääneet keskimääräisestä sademäärästä selvästi kuivemmiksi. Kuluvana kesänä vettä on saatu vain 57 % keskimääräisestä kesän sadesummasta. Molemmat kesät ovat olleet keskimääräistä lämpimämpiä, joka lisää myös haihtumista.

Kunnostustoimia ja kartoituksia

Kesän aikana on tyhjennetty kahdessa kohteessa laskeutusaltaisiin runsain mitoin kertynyttä sedimenttiä. Lammin Koiransuolenojalla poistettiin kolmesta peräkkäin sijaitsevasta altaasta yhteensä noin 500 kuutiota mutaa. Hämeenlinnan Velssissä Myllyojan altaaseen päätynyttä ainesta saatiin rannalle noin 450 kuutiota. Näillä toimilla varmistetaan, että altaat toimivat kiintoaineen pidättäjinä jatkossakin.

Kuluvana kesänä tehtiin vesikasvillisuuskartoitukset Äimäjärvellä, Kalvolassa ja Pannujärvellä Tuuloksessa yhteistyössä Hämeen ELY-keskuksen kanssa.

Vesistösuunnittelu-PAKKA-hankkeessa on tehty sekä vedenlaatu- että eliöstökartoituksia. Kolmessa purossa tai joessa käytettiin vuokrattuja jatkuvatoimisia vedenlaatu mittavia laitteita. Kuiva ja vähäsateinen kesä näkyi myös näiden virtavesien vedenlaadussa. Alajärvellä ja Takajärvellä on tehty linnustoselvityksiä ja Kankaistenjärvellä verkkoekalastuksia.

Freshabit-hankkeessa paperitöitä ja ”oikeita töitä”

Freshabit LIFE IP-hankkeessa Hausjärven Ansionjärven kunnostussuunnitelma valmistui ja järven kunnostuksia koskeva vesilupahakemus lähetettiin aluehallintovirastoon. Ansionjärvelle päästiin jo niittämään vesikasvillisuutta, tavoitteena on parantaa veden vaihtuvuutta Aarinkaislahden ja pääaltaan välillä. Kukkialla niitettiin Majaanlahdella ja Lökkisaari ry teki jokavuotiseen tapaan käsin laajoja isosorsimokasvillisuuden niittoja Lempäälän Ahtialanjärvellä. Syyskuussa on tarkoitus niittää koneellisesti vesikasvillisuutta vielä kolmessa kohteessa: Kukkiin Kortteenpohjassa, Pälkäneen-Valkeakosken Tykölänsjärven ja Valkeakosken Saarioisjärven. Saarioisjärven kaivuut jatkuvat syyskuun aikana järven eteläpäässä. Ruovikkoon kaivetaan uusia avovesiuomia, jotka rajavat vesilintujen pesintää helpottavia saarekkeitä.

Uudet esittelyvideot melontareiteistä valmistuneet

Tavastia Blueways -hankkeessa melontareittien digitointi ja kuvaukset alkavat olla valmiita. Viimeisimpänä valmistui Vanajaveden melontareitti, joka kulkee 120 kilometrin matkan läpi hämäläisen maalaismaiseman. Käy kurkkaamassa huikean hienot esittelyvideot sivuillamme! Syksyn aikana valmistuvat kaksi uutta vesiluontopolkua: 23 kilometriä pitkä alueen kulttuurista ja historiaa esittelevä Vanajaveden vesiluontopolku sekä 7 kilometrin mittainen tiedeluontopolku Evolle. Evon vesiluontopolusta tulee osa esteetöntä reittikonaisuutta, kun Yliselle Rautjärvelle saadaan esteetön laiturin ensi kesänä.

Leväsieppari-kuulumiset

Sopisivatko levät lannoitteeksi? Se selviää tänä syksynä Leväsieppari-hankkeessa, kun kahtena kesänä erilaisissa jätevesissä kasvatettuja levämassoja on päästy testaamaan Lepaan kasvihuoneella. Koe on alkanut lupaavasti: kasvit ovat päässeet hyvään kasvuvauhtiin ja eroja erilaisten levien ja kasvualustojen välillä on alkanut jo hahmottua. Tulokset valmistuvat loppusyksystä.

Lisätietoja: www.vanajavesi.fi

Pääsihteeri **Sanni Manninen Johansen**, sanni.manninen.johansen@vanajavesi.fi

Vesistöasiantuntija **Suvi Mäkelä**, suvi.makela@vanajavesi.fi

Projektipäällikkö Tavastia Blueways -hanke **Mika Soramäki**, mika.soramaki@vanajavesi.fi

Ympäristökoordinaattori Tavastia Blueways -hanke **Heidi Kontio**, heidi.kontio@vanajavesi.fi

FRESHABIT-hankekoordinaattori **Eeva Einola**, eeva.einola@vanajavesi.fi

Toimistonhoitaja **Päivi Lautala**, paivi.lautala@vanajavesi.fi



Sahalehti viihtyy Äimäjärvellä matalissa lahdissa yhdessä karvalehden kanssa. Vesi oli usein niiden lähettyvillä kirkkaampaa ja sinilevättömänpää kuin muualla järven.



Lammin Pääjärven laskevan Koiransuolenojan pohjapatasajja tyhjennettiin siihen kertyneestä sedimentistä alkukesällä.



Voittajien on helppo hymyillä! Vanajavesikeskus osallistuu joka vuosi Hämeenlinnan Seudun 4H-yhdistyksen organisoimille 8-luokkalaisten Metsäpäiville. Kuvassa HYKin 8B:n voittajaryhmä, joka valmisti kirkkainta tekopohjavettä rastillamme.