



Upea kosteikkoalue tekee tehtävänsä järven puhdistamiseksi.

Kosteikolla viimeistelytyöt loppuillaan

Hanke alkaa tuottaa tulosta

» Teea Tunturi
» Jääli

Talkoomiehet ahersivat Jaalissa Kalamäen kosteikolla maapadon ja uuden sillan kimpussa viime viikolla. Jaalinjärven paaseesta eteenpäin lenkilläkin kiertämään vaivatta myös tulva-aikaan, kun Kalamäen tietä on korotettu ja tulvavesiä ohjataan uusille urille.

– Kalamäen työt ovat jatkuneet ongelmitta. Maapadon muotoilu ja kiviverhous valmistuivat torstaina, samoin lisätulva-aukon silta. Vesi alkaa virrata padon yläpuolelta, kun lietteenkeruuallas on tyhjennetty, Kiimingin-Jaalin vesienhoitoyhdistyksen **Birger Ylisaukko-oja** kertoo.

Vuosia kestäneet, järven kunnostukseen tähtäävät työt, alkavat kantaa hedel-

mää.

– Huolimatta kesän loppupuolelta jatkuneesta tulvasta kunnostustyöt ovat monella mittarilla mitattuna parantaneet Jaalinjärven tulvan veden laatua. Kiintoaineksen määrä on esimerkiksi vähentynyt kosteikoissa parhaimmillaan 65-80 prosentilla.

Nyt, kun Kalamäen kosteikkoalueen työt alkavat olla valmiit, Ylisaukko-ojan

mukaan keskitytään Jaalinjärven tilanteen seuraamiseen ja pohditaan sitä, millaisia toimenpiteitä seuraavaksi pitäisi tehdä, jotta muun muassa limalevyan ja sinilevyan esiintymistä saataisiin vielä vähenemään. Luonnon prosessit ovat hitaita ja muutokset vaativat vuosia.

– Hoitokalastusta ja vesianalyysijä luonnollisesti jatketaan.



Maapadon muotoilu ja kiviverhous valmistuivat viime viikon lopulla Kalamäen alueella Jäälissä. Otto Moilanen ja Birger Ylisaukko-oja viimeistelijät myös sillan. Nyt lenkkeilijät pääsevät kulkemaan järven ympäri milloin tahansa.

INFO

- Kesän aikana otetuissa näytteissä Kalamäen ja Korteojan kosteikoiden myönteinen vaikutus näytti selvältä.
- Kalamäen kosteikossa veden kiintoaineesta on parhaimmillaan poistunut kaksi kolmasosaa. Kokonaistyyppi-pitoisuus on alentunut jonkin verran mutta liukoinen ammoniumtyppi parhaimmillaan 70 %. Fosforipitoisuudet eivät ole muuttuneet.
- Korteojan ravinnepitoisuudet ovat erittäin korkeat. Liukoisien typen muodot vähenivät kuitenkin kosteikon ansiosta 75 - 90 prosentilla. Myös liukoinen fosfori väheni 25 prosenttia. Kiintoaineen poistuma on vaihdellut nolasta 80 prosenttiin.
- Kesän loppuun jatkunut tulva on huonontanut veden laatua ja vaikeuttaa johtopäätösten tekemistä.