

Muta-altaasta lintukeitaaksi

Sami Lettojärvi

Lavianmäen kotiseutukosteikko valmistui parissa vuodessa.

Janne Pussila
Heinola

Umpeutuneesta muta-altaasta kunnostettiin 4 000 eurolla linturikas kosteikko. Kotiseutukosteikko Life+ -hankkeen avulla Heinolan Konniveden lahti padottiin hoidetuksi monimuotoisuuskohteeksi, jossa viihtyvät niin vesilinnut kuin kahlaajatkin.

– Missä tahansa maailmalla liikutaankin ovat kosteikat aina lajirikkaimpia alueita. Nämä hankkeet voidaan katsoa vastapalveluksiksi ja velan maksuksi luonnolle, riistasuunnittelija **Veli-Matti Pekkari** sanoo.

Monimuotoisuushankkeen ideoivat alunperin vierisellä ratsutilalla kasvaneet maanomistajat. **Minttu Lavemäki** otti kolme vuotta sitten yhteyttä Suomen riistakeskuksen hanketyöntekijöihin, jotka tekivät ensimmäiset maastokäynnit kevättalvella 2011, ja niiden perusteella kohde valittiin yhdeksi Life+ -hankkeen valtakunnallisista esimerkkikohteista.

– Alueella ei ollut mitään käyttöä, joten innostuin hankkeesta valtavasti. Haave toteutui kivuttomasti, vaikka ihmiset vähän naureskelivatkin, että saakohan tähän tien viereen rahoitusta. Myös tien toisella puolella on umpeen kasvanut järvilahti, mutta siihen ei saa EU-rahoitusta. Voi olla, että patoan sen silti, Lavemäki kertoo.

Lavemäen seuraava haave on lintutorni ja pitkos-



Lavianmäen kosteikolla on nähty muun muassa tundrametsähanhia ja kalasääksi.

puut, jotta ihmiset pääsivät paremmin ihastelemaan kosteikon runsasta linnustoa.

– Pienellä raivauksella tähän saa jumalaisen reitin vaikkapa koululaisten linturetkiä varten, Pekkariin hehkuttaa.

Konetyöt aloitettiin vuoden 2011 loppupuolella. Alue padottiin pohjasta nostetulla savella. Saviytimen päälle asetettiin suodatinkangas, joka verhoitiin ja sidottiin paikalleen peltokivillä. Nyt padon päällä kasvaa pinnan sitova apilakasvusto. Vedenpinnan säätelyssä käytetään patoon sijoitettua

munkkipatoa.

Nykyisellä vedenkorkeudella jäljitellään vanhaa maisemaa ja luontotyyppiä.

Kosteikkoa tullaan hoitamaan jatkossa vedenpinnan säätelyllä sekä niittämällä kohdetta umpeuttavat osmankäämit ja pajut pois tarpeen mukaan. Kohdeella suoritetaan myös tehokasta pienpetojen poistoa metsästyksellisin keinoin. Erityisinä pyynnin kohteina ovat vierasperäiset minkit sekä supikoirat, jotka voivat tuhota lintujen koko poikastuoton.

Lavianmäen Kotiseutukosteikko on luonnosta



Minttu Lavemäen haave toteutui, kun käyttämätön joutomaa muuntui lintuja houkuttelevaksi kosteikoksi.

kiinnostuneiden käytössä pesintäajan ulkopuolella. Kosteikon ympärillä voi tuolloin liikkua vapaasti ympäristöä häiritsemättä. Padon tuntumassa on koh-

detiedot sisältävä infotaulu. Kohde sijaitsee välittömästi Kouvolantien varrella, kahdeksan kilometriä Heinolasta moottoritieltä Kouvolan suuntaan.

Lavianmäen kosteikko

■ Kosteikon alapuolista Konnivettä on laskettu vuosien saatossa lähes kaksi metriä.

■ Vedenlaskun seurauksena Laviamäen tilan alapuolinen lahti kuivui ja pääsi kasvamaan umpeen puolentoista vuosisadan ajan.

■ Patoratkaisu on tehty tavalla, joka mahdollistaa kosteikkoaltaan keskivedenpinnan korkeuden pitämiseen noin 30 senttiä Konnivettä ylempänä.