

Kauljärven kosteikosta tuli lintuparatiisi

Lukuisat vesilintu- ja kahlaajalajit ovat valloittaneet parissa vuodessa Kauljärven Laitilan Padolla sen jälkeen kun se rakennettiin EU-tuella vesijätöstä toimivaksi monimuotokosteikoksi.

■ JUHANI MARTTALA

Paitsi lintujen pesimä- ja levähdyspaikkana kosteikko toimii myös tulvien tasaajana ja suodattimena, joka sitoo naapuripelloilta huuhtoutuvat kiintoaineet ja ravinteet ennen kuin ne ehtivät valua Sirppujokeen ja edelleen makeanveden altaaseen.

Erikoissuunnittelija **Mikko Alhainen** sanookin, että hanke ja sen toteuttaminen kelpaakin esimerkiksi muille onnistuneesta yhteistyöstä kosteikon rakentamisessa.

– Pitkämielisyyttä ja yksituumaisuutta toteutus on meiltä kuitenkin vaatinut, painottaa kosteikkoa alusta asti puuhaamassa ollut patolainen **Kari Laaksonen**.

Laaksonen on myös yksi 15 maanomistajasta, jotka ovat vuokranneet alueensa kosteikosta huolehtivalta metsästysseuralta Laitilan Kaiulle.

Kosteikko on toteutettu 1960-luvulla kuivattuun Kauljärveen. Kuivatus epäonnistui, eikä siitä tullut toivottua lisäpeltoa naapuritilojen sokerijuurikkaille.

Ajatus pusikoituneen joutomaan muuttamisesta monimuotoiseksi kosteikoksi heräsi loppuvuodesta 2008. Tositoimiin eli rakentamaan päästiin kesällä 2011 ja viimeistelytyöt toteutettiin viime kesänä.

Kosteikko on tehty rakentamalla patopenger vanhan 13 hehtaarin järven ympärille. Aluetta ympäröi oja, josta vesi päästetään patoaukoista sisään kosteikkoon tulva-aikoina.

Jatkossa vedenpinnan korkeutta patoaltaan sisällä nostetaan kesällä ja kuivina aikoina ympärysojaan rakennetulla pumppaamolla.

– Se parantaa entisestään kosteikon puhdistustehoa, koska sateisina aikoina osa vesistä on jouduttu ohjaamaan kosteikon ohi suoraan Sirppujokeen joltavaan laskuojaan, kosteikon suunnitellut Alhainen painottaa.

Runsaasti eri lajeja

Pumppaamon rahoitus mahtui kosteikon kokonaiskustannusarvioon, joka nousee 140 000 euroon. Se



Laitilan Padon sisäpuolella kosteikkoon on kasattu pesimäsaaria ja kaivettu erisyyksiä vesialtaita eri lintulajien ravinnon lähteiksi.

maksetaan maatalouden eituotannollisiin investointeihin varatulla EU-tuella, jota hanke sai yhtenä ensimmäisistä ja suurimmista. Se oli myös ensimmäisiä yhdistyksen toteuttamia.

Hankkeen ensimmäisenä Brysselissä esittelemässä käynyt Varsinais-Suomen ely-keskuksen tarkastaja **Anni Karhunen** antaa toteuttamisesta kiitokset kaikille mukana olleille. Hänen mukaansa toteutus on ollut vertaansa vailla tehokkuudessaan ja vastuullisuudessa. Ely-keskus on myös koko ajan pidetty ajan tasalla.

Kari Laakosella puolestaan on terveisiä ely-keskukselle.

– On väärin, että keskus ei osallistu hankkeen pank-

kikustannuksiin ja yksityishenkilöt joutuivat takamaan sen rahoittamiseen otetun lainan, kun kaupunkikin kieltäytyi takauksesta.

Nyt hankerahat on maksettu metsästysseuralle ja ely-keskus osallistuu kosteikon vuosittaisiin hoitokuluihin laadittujen suunnitelmien ja niiden seurannan perusteella.

Kosteikko on paitsi muokannut maisemaa myös tullut tärkeäksi pesimä- ja levähdyspaikaksi vesilinnuille sekä kahlaajille.

– Erytisen ilahduttavia ovat sieltä tehdyt havainnot suokukoista ja muista kosteikkolajeista, joilla viime aikoina on mennyt huonosti, tutkija **Toni Laaksonen** painottaa.



Kari Laaksonen (vas.) esittelee **Mikko Alhaiselle** pumppaamoja, joka liitetään pian sähköverkkoon. Sen jälkeen se nostaa vettä kuution minuutissa ympärysojasta sisälle kosteikkoon.

Vaikka kosteikosta on kerätty säännöllisiä havaintoja vasta pari vuotta, on sieltä kirjattu 186 ilmoitusta 1 300 linnusta. Lajeja on ha-

vaittu kaikkiaan 51. Eniten havaintoja on kertynyt sinisorsista, joita yhdellä kertaa on laskettu enimmillään 230 yksilöä.