

SEINÄJOKI, KURJENNEVAN KOSTEIKKO

Kurjennevan kosteikon tavoitteina on lisätä vesilintujen elinympäristöjä ja luonnon monimuotoisuutta. Kosteikko edistää myös vesiensuojelua. Sen valuma-alue on yli 100 ha hehtaaria, joka on lähinnä ojitettuja turvemaita sekä turvetuotantoaluetta.

Kurjennevan kosteikko on esimerkki entiselle turvetuotanto-alueelle perustetusta kosteikosta. Turpeen nosto kosteikon alueella päättyi v. 2007 Turpeen noston päättymisen jälkeen kosteikon itäosalle kasvillisuus oli ehtinyt levittäytyä sarkaojien varsille, mutta sarat olivat kasvittomia ja turvepintaisia. Kosteikon länsiosa oli ruokohelpipeltoa. Kosteikko rakennettiin marras-joulukuussa 2012.

Miten kosteikko perustettiin?

- Kosteikko koostuu kahdesta osasta: itäinen kosteikko (11 ha) ja läntinen kosteikko (4 ha).
- Molemmat kosteikot on perustettu pengertämällä ja niillä on toisistaan erillään olevat valuma-alueet.
- Reunapenkereiden puusto poistettiin kokopuukorjuuna energiapuuksi ja sarkaojien varsilta raivattiin vesaikkoa.
- Penkereitä on rakennettu 550 m, josta Etelä-Pohjanmaan Turve Oy teki 250 m pengertieksi omana työnä.
- Itäisen kosteikon patolaitteena on kiviverhoilu pohjapato, jossa on lehtikuusesta rakennettu tiivisteseinä settilankuilla. Kosteikon tyhjennystä varten on kulmaputkella varustettu tyhjennysputki. Tulvakynnys on tyhjennysputken vieressä.
- Läntisen kosteikon patolaitteena on muovinen virtaamansäätöpato säätöputkilla. Sen avulla kosteikko voidaan myös tyhjentää. Tulvakynnys on sen koillispuolella.



Kosteikkohankkeen toteuttajat

- Vaskiluodon Voima Oy: kiinteistön omistaja, suunnitteluun osallistuminen, läntisen kosteikon säätöpadon hankinta. Rahoitus 7 %
- Etelä-Pohjanmaan Turve Oy: suunnitteluun osallistuminen, puuston konetyöhakkuu ja kaivinkonetyöt. Ulkopuolisen rahoituksen lisäksi yritys teki 10 työpäivää omalla kustannuksella kosteikon rakentamista. Rakentamiseen osallistuivat yrityksen edustajana Risto Lautamäki, kaivinkoneen kuljettajana Esko Saarijärvi, puuston hakkuissa Mauno Katila ja Jani Pihlajanmäki sekä maanajossa yrityksen muita työntekijöitä. Rahoitus 39 %
- Suomen riistakeskus: suunnitelman laadinta ja rakennustöiden ohjaus. Rahoitus 54 %.
- Kurjennevan Eränkävijät ry: vesakon ja puuston raivausta, rakennustöihin osallistuminen, kosteikon hoito jatkossa, pienpetopyynti, riistapellon hoito. Talkootyötunteja kertynyt vähintään 250 tuntia. Työhön on osallistunut 30 eri henkilöä.
- Urakointi Lantti, Antti Leikkari, Koura: energiapuun ajo.
- Sakari Asunmaa, Alavus: pohjapatojen kiviainestoitukset.
- Sami Kanto Oy, Peräseinäjoki: lehtikuusilankut patolaitteisiin.
- EHP-Tekniikka Oy, Oulu: virtaamansäätöpato säätöputkilla ja kulmaputki.

Kosteikon faktat

- Itäinen kosteikko (11 ha):
 - o konetyöt 5 820 € sis. alv
 - o patolaitteet 1 130 € sis. alv (puu- ja metallitavara, suodatinkankaat, rumpuputket)
 - o suunnittelu 1 400 €, työmaaohjaukset 400 € sis. alv
 - o vesisyvyys alle 1-30 cm = 7 ha, 31-60 cm = 3 ha, 60-120 cm = 1 ha
- Läntinen kosteikko (4 ha):
 - o konetyöt 4 370 € sis. alv
 - o patolaitteet 1 190 € sis alv (patolaitte ja sen lähtöyhde rumpuputki, suodatinkankaat)
 - o suunnittelu 600 €, työmaaohjaukset 1 000 € sis. alv
 - o vesisyvyys alle 1-30 cm = 2,5 ha, 31-60 cm = 1 ha, 60-100 cm = 0,5 ha