

SIIKALATVA, VANHANMAJA

Vanhanmajan kosteikon rakentamisen tavoitteena oli edistää luonnon monimuotoisuutta ja lisätä vesilintujen lisääntymis- ja levähdysalueita. Vanhanmaja on puolisuikeltajasorsien, kuten heinäsuorsien ja tavien suosiossa.

Kosteikko on rakennettu Kortteisen tekojärven eteläreunalle. Keväällä kosteikon ja Kortteisen tekojärven pinta on samassa tasossa. Kesän mittaan tekojärven pinta laskee ja kosteikon ympärillä oleva vesijättöalue usein kuivuu, mutta kosteikon vesipinta säilyy ympäristöä korkeammalla tasolla ja sinne jää vesilinnuille suotuisaa elinympäristöä.



Lehtikuusilankuista rakennetut tiivisteseinät ja niissä olevat irrotettavat settilankut toimivat patolaitteina. Kuva Juha Siekkinen 15.3.2013.

Miten kosteikko rakennettiin?

- Kosteikon rakentaminen tehtiin kaivamalla kosteikon sisä- ja ulkopuolelta turvetta ja kivennäismaata ja kasaamalla se penkereiksi maaliskuussa 2013.
- Penkereiden tasaus- ja maisemointitöitä tehtiin kaivukoneella syksyllä 2013.
- Kosteikolle tehtiin 3 osa-aluetta. Vettä kertyy kosteikolle sadevesistä ja lumen sulamisvesistä. Lisäksi läntiselle osa-alueelle ohjataan rumpuputkella eteläpuolen metsäojitusalueen vesiä, josta vesi virtaa mäntytukeista rakennetun pohjapadon kautta itään muille osa-alueille.
- Keskimmäisen ja itäisimmän osa-alueen vedenpinnan tasoa voidaan säätää lehtikuusilankuista rakennetun tiivisteseinän ja sen irroitettavien settilankkujen avulla. Vesi poistuu kosteikolta sen itäpäässä olevan tiivisteseinän kautta Kortteisen tekojärveen.



Vanhanmajan kosteikko 2.6.2014, kun ympäröivän Kortteisen tekojärven pinta on vielä korkealla. Kosteikolla on 3 osa-aluetta, joista läntisimmän (kuvassa oikealla) vedenpinta on säädetty patolaitteella korkeimmalle tasolle. Kuva Juha Siekkinen.

Kosteikon faktat

- Vanhanmajan pinta-ala on 6,5 ha, josta vesialuetta 5 ha.
- Tela-alustaisella kaivukoneella tehtiin penkereiden rakentamista, patolaitteiden asentamista ja maisemointia 148 tuntia, yht. 13 760 euroa, sis. alv 24 %.
- Patomateriaalien kustannukset olivat 600 euroa.

Kosteikkohankkeen toteuttajat

- Suunnitteluun ja työmaaohjaukseen osallistuivat kiinteistönomistaja Antero Haataja sekä Suomen riistakeskuksen Kotiseutukosteikko LIFE+ -hankkeesta Juha Siekkinen ja Harri Hepo-oja.
- Kaivukonetyöt Tapio Hammar, Kairanmaan Kaivuu Oy.
- Kaivutyöt ja osan patolaitteista kustansi Kotiseutukosteikko LIFE+ -hanke
- Kiinteistönomistaja Antero Haataja kustansi osan patolaitteista teki vapaaehtoista talkootyötä ainakin 150 tuntia kosteikon rakennusvaiheessa ja lisäksi töitä tekivät eräät metsästysseuran jäsenet. Sen jälkeen hän on tehnyt vuosittain kosteikon hoitotöitä kymmeniä tunteja.
- Kiitokset kiinteistön omistajalle myönteisestä suhtautumisesta hankkeeseen ja talkootöistä kaikille kosteikon rakentamisen ja hoidon eri vaiheissa mukana olleille!



Penkereiden maa-aineksen kaivuupaikkojen syvänteisiin tuli myöhemmin paljon avovesialuetta. Kuva Juha Siekkinen 21.3.2013.



SUOMEN
RIISTAKESKUS
FINLANDS VILTCENTRAL



MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖ