

# AAPAJÄRVI, PELKOSENNIEMI

Aapajärven kunnostuksen tavoitteena on edistää luonnon monimuotoisuutta sekä lisätä vesilintujen lisääntymis- ja levähdysalueita nostamalla järven vedenpintaa lähelle ennen kuivatusta vallinnutta tasoa.

Aapajärvi oli 1900-luvun alkupuolella vielä noin 40 hehtaarin laajuinen järvi. Sen jälkeen kuivatukset laskivat järven pintaa ja heikensivät sen tilaa vähitellen: järven länsi-, pohjois- ja itäpuolen kautta oli kaivettu iso kuivatuskanava ja itäpuolen laskuojana olevaa Taliojaa syvennettiin 1970-luvulla. Vuonna 2004 avovettä oli enää alle 2 hehtaaria koko alueella.



Taliojan pato rakennettiin kevythirsistä vanhan rantapenkan kohdalle. Työn tekivät Aapajärven Jahti ry:n jäsenet. Kuva Juha Siekkinen 26.2.2015.

## Miten kosteikkoa kunnostettiin?

- Aapajärven länsipuolella kuivatuskanavaan tehtiin pato turpeesta ja kivennäismaasta 25.2.2015. Sen jälkeen siihen valuma-alueelta virtaavat vedet alkoivat ohjautua jo olemassa olevan ojan avulla järvelle.

- Aapajärven itäpuolella Taliojaan rakennettiin mänty-kevythirrestä tiivisteseinä 26.2.2015.
- Tiivisteseinä rakennettiin painamalla kaivinkoneella kevythirret yksitellen maaperään noin 1,5 m syvyyteen.
- Rakennettu tiivisteseinä se sahattiin moottorisahalla muotoonsa ja padon harja tavoitekorkeuteen. Seinä tervattiin ja irrotettavat settilankut asetettiin paikalleen.
- Seinän molemmin puolin ojan pohjalle laitettiin maanrakennuskangas ja kiviverhoilu sen päälle.

## Kosteikon faktat

- Kunnostuksessa Aapajärven vedenpintaa nostettiin 50 cm verrattuun lähtötilanteeseen.
- Nostolla lisätään avovesialaa etenkin reunaosiin, jossa pintakasvillisuus ei pääse nousemaan veden mukana. Järven keskiosassa laajalti kelluvat sammalpeitteet voivat säilyä vedenpinnalla myös noston jälkeen.
- Kunnostamisen kustannukset yhteensä 9 100 EUR:
  - Kaivinkonetyöt 2 800 EUR
  - Traktorityöt kiven kuljetuksessa 400 EUR
  - Puutavara 70 mm x 140 mm 3 060 EUR
  - Maarakennuskankaat ja muut tarvikkeet 710 EUR
  - Rumpuputket ajouralle Taliojan varteen 350 EUR
  - Vesilain tarkoittama vesilupa: 1 780 EUR
- Aapajärven Jahti ry. rakensi Taliojan padon viereen omalla kustannuksella lintutornin maaliskuussa 2015.

## Kosteikkohankkeen toteuttajat

- Kaivinkoneurakointi Otto Veikanmaa, Sodankylä
- Pohjapadon kivet ja niiden kuljetus: Aulis Hiltunen
- Kunnostuksen suunnitteluun ja toteutukseen osallistuivat sekä lintutornin rakensivat: Aapajärven Jahti ry. ja paikallisia asukkaita
- Kunnostussuunnitelman laati: Juha Siekkinen Suomen riistakeskus Kotiseutukosteikko Life+ -hanke ja vesiluvan hakijana oli Tapani Vartiainen, yksi Aapajärven kiinteistön omistajista. Kiitokset kaikille!



Aapajärven Taliojan padon rakentajia 26.2.2015:  
Takana vasemmalla Aulis Hiltunen, Taisto Perälä, Simo Hiltunen, Tapani Vartiainen, Risto Ollila ja Otto Veikanmaa  
Edessä vasemmalta: Soini Hiltunen, Juha Siekkinen ja Keijo Jaakkola. Kuva Juha Siekkinen.

