

Honni, Suomenniemi

Honnin kosteikko sijaitsee Suomenniemen kunnan keskustasta linnuntietä 4,5 kilometriä koilliseen. Jyrkkärinteisten mäkien suojissa oleva rehevä notkelma on ollut majavien elinympäristönä useita vuosia. Entisen niityn metsitys on epäonnistunut majavien aiheuttamien tulvien seurauksena. Alava ja rehevä alue on hyvin kosteikoksi sopiva. Kosteikko voidaan toteuttaa patoamalla.

Honnin kosteikon tavoitteena on edistää luonnon monimuotoisuutta ja parantaa vesiensuojelua sekä tarjota vesilinnuille lisää poikue-elinympäristöjä.



Alue metsästysseuran tekemän raivauksen jälkeen. Kosteikkopohja tulee tarjoamaan vesilinnuille monimuotoisen elinympäristön. Kuva: Jouni Tolvanen, marraskuu 2011.

Miten kosteikko perustettiin?

- Kosteikon puustoa raivattiin Kaurian Metsästysyhdistyksen toimesta syksyllä 2011.
- Kosteikko perustettiin maaliskuussa 2012 patoamalla. Padolle asennettiin säätelylaite ja sen viereen rakennettiin tulvakynnys. Säätelylaitteena on virtaamansäätöpato settilankuilla. Sillä säädellään kosteikon vedentaso ja tyhjennetään kosteikko. Syvän veden allas kaivettiin säätelylaitteen edustalle. Allas kerää vedestä hienoa maa-ainesta ja se voidaan tarvittaessa tyhjentää.
- Pato murtui säätelylaitteen vierestä toukokuussa 2012. Korjaus tehtiin marraskuussa 2012.



Säätelylaitteen paikka jouduttiin siirtämään korjauksen yhteydessä vanhan uoman viereen, jotta asennus voitiin tehdä kuivatyönä. Paikan muutoksen takia jouduttiin rumpuputkea jatkamaan. Kuva: Jouni Tolvanen, marraskuu 2012.



Padon kriittisin kohta, vanha uoma tiivistettiin korjauksen yhteydessä huolella. Kuva: Jouni Tolvanen, marraskuu 2012.



Tulvakynnys tehtiin vanhan uoman kohdalle ja kivettiin seuraavana kesänä. Käytettävissä ollut maa-aines oli hyvin hienojakoista, joten patopenkkaa vahvistettiin maanrakennuskankaalla. Kuva: Jouni Tolvanen, marraskuu 2012.

Kosteikon faktat:

- Kosteikon pinta-ala rakenteineen noin 2,6 ha
- Valuma-alue 535 ha
- Kustannukset yhteensä 6 255 € sis. alv., jotka jakaantuvat seuraavasti:
 - Perustamiskustannukset maaliskuu 2012:
 - Kaivinkonetyöt 1 355 € sis. alv
 - Patolaitteet 1 660 € sis. alv (säätöpato, suodatinkankaat)
 - Korjauskustannukset marraskuu 2012:
 - Kaivinkonetyöt 1 760 € sis. alv.
 - Patolaitteet 1 480 € sis. alv. (rumpuputken jatko-osa, suodatinkankaat, puutavara)
 - Rahoitus Kotiseutukosteikko Life+ -hanke 100%
- Metsästysseuran ja maanomistajien talkootyö n. 250 h

Kosteikkohankkeen toteuttajat:

- Maanomistajat: Heino ja Aku Kuukka, Kirsi Jukkala-Partio sekä Paavo Mattila
- Suomen riistakeskus, Kotiseutukosteikko Life+ -hanke: suunnitelman laadinta ja rakennustöiden ohjaus.
- Kaurian Metsästysyhdistys ry: vesakon ja puuston poisto sekä raivaus, rakennustöihin osallistuminen, kosteikon hoito jatkossa, pienpetopyynti sekä valvonta.
- Urakointi: Maanrakennus J. Pallassuo, Mikkelä
- RUMTEC Oy: säätöpatolaitteisto.

