

SIMO, ISO KIVIJÄRVEN KOSTEIKKO

Iso Kivijärven vedenpintaa on laskettu 1960-luvulla tai pian sen jälkeen. Järven eteläpäässä olevaa laskuoja, Kivijärvenojaa, kaivettiin syvemmäksi, jolloin järven vedenpinta laski n. 50 cm. Tämän jälkeen avovesialue supistui n. 3,5 hehtaarista 2 hehtaariin ja kuivuneisiin rantavyöhykkeen ylimpiin osiin alkoi kasvaa puustoa.

Iso Kivijärven kunnostuksen tavoitteina oli lisätä vesilintujen elinympäristöä ja luonnon monimuotoisuutta. Avovesialueen lisääntyminen ja erityisesti matalien vesialueiden muodostuminen lisäävät puolisuikeltajasorsille sopivaa elinympäristöä. Järvimaisema myös palautui ennen vedenpinnan laskua vallinneeseen tilaan.

Miten kosteikko perustettiin?

- Kosteikon eteläpään laskuojaan, Kivijärvenojaan, rakennettiin lehtikuusilankuista tiivisteseinä ja sen ympärille patopenkereet 4.12.2015.
- Tiivisteseinässä on irrotettavat vaakasuorat settilankut, joilla vedenpinnan korkeutta voidaan säädellä
- Järven avovesialueen koko kasvaa vedennoston jälkeen 2 hehtaarista 3 – 3,5 hehtaariin.

Kosteikon faktat

- Kosteikon (3,5 ha) rakentamiskustannukset 1 300 €:
 - kaivukonetyöt 500 € + alv 24 %
 - kaivukoneen siirrot 400 € + alv 24 %
 - tiivisteseinän lehtikuusilankut 200 €
 - tarvikkeet, suodatinkankaat 200 €
- Kosteikolle haettiin vesilain tarkoittama vesilupa, koska kyseessä oli keskivedenpinnan nosto. Pohjois-Suomen aluehallintoviraston myöntämän luvan käsittelyhintaa oli 1 595 €
- Suunnittelu ja työmaaohjaukset 60 tuntia

Kosteikkohankkeen toteuttajat

- Kiinteistönomistajat Reijo ja Hilka Nurmela, suunnitteluun osallistuminen
- Kunnostussuunnitelman laadinta ja rakennustöiden ohjaus, Juha Siekinen Kotiseutukosteikko LIFE+, Suomen riistakeskus
- Rahoitus: Kotiseutukosteikko LIFE+, Suomen riistakeskus
- Kaivukonetyöt Rami Posti, Posti ja Pojat Ky, Simo
- Tiivisteseinän lehtikuusilankut: Sami Kanto Oy, Peräseinäjoki



Iso Kivijärvi ennen kunnostusta. Järven vedenpinnan laskun seurauksena alueelle oli muodostunut kuivuneita rantaniittyjä ja nuorta puustoa. Kuva Juha Siekinen 17.8.2012.

KOTISEUTUKOSTEIKKO LIFE+ -HANKE 2010-2015

Kotiseutukosteikko –hanke opasti kosteikkojen perustamiseen, kunnostamiseen ja hoitoon maa- ja metsätalousalueiden arkiluonnossa. Esimerkkeinä toimii valtakunnallinen mallikosteikkojen verkosto, joka saatiin aikaan maanomistajalähtöisellä ja osallistavalla toimintamallilla. Kosteikkoiltoja järjestettiin kaikissa maakunnissa.

Mallikosteikkokohteet valittiin Suomen riistakeskukselle esitettyjen kosteikkokohteiden joukosta. Hankkeessa tuettiin paikallisten ihmisten aloitteesta ja halusta käynnistyviä kosteikkoprojekteja.

Hankkeen tuloksia

- Perustettu 48 mallikosteikkoa vesilintujen ja muiden kosteikkolajien lisääntymis- ja levähdysalueiksi (kuva oikealla)
- Innostettu ihmisiä kotiseutunsa kosteikkojen hoitoon mallikohteiden, neuvonnan, tiedotuksen ja koulutusten avulla yli 400 tilaisuudessa.
- Annettu suunnitteluapua ja neuvontaa yli 200 muulle yksityismailla sijaitsevalle kosteikkohankkeelle
- Laskettu mallikosteikoilla vesilintujen pari- ja poikuemääriä, loppukesän lintukantaa ja saalismääriä.
- Kehitetty yhteistyöverkostoja ja toimintamallia kosteikkojen toteuttamiseen sidosryhmien kanssa.
- Hankittu ja jaettu tietoa, jolla kunnostamista ja rakentamista voidaan tehdä kannattavammaksi ja maanomistajalähtöisemmäksi.
- lisää tietoa: www.kosteikko.fi

Rahoitus ja hankkeen kesto:

Life+ Return of Rural Wetlands: 1.9.2010–31.12.2015.

Rahoittajina EU Life+, maa- ja metsä-talousministeriö ja Suomen riistakeskus.

ELINYMPÄRISTÖT KUNTOON - TURVAA TULEVAISUUDEN METSÄSTYMAHDOLLISUUDET-

