

ILOMANTSI, ELINLAMMEN KOSTEIKKO

Elinlammen kosteikon tavoitteina on lisätä vesilintujen elinympäristöä ja luonnon monimuotoisuutta. Kosteikko edistää myös vesiensuojelua. Sen valuma-alue on lähinnä ojitettuja turvemaita.

Elinlampi on laskettu suo-ojitusten yhteydessä 1950 – 1960-luvulla. Ennen vedenpinnan laskemista lammella on ollut virkistysarvona kalasto ja vesilinnusto. Kuivattamisen vaikutuksesta lampi on soistunut ja lammen läpi virtaavaa puroa lukuun ottamatta avovesialueet olivat hävinneet olemattomiin. Paikallinen metsästysseura ruoppasi lammelle avovesialuetta 1990-luvulla ja kyläläiset yrittivät saada avovesialuetta aikaan padottamalla laskupuroa.

Ennen vedenpinnan nostamista lammella tavattiin kevättulvan aikana runsaasti vesilintuja. Kevätmuuton jälkeen alueella tavattiin yleensä vain taveja.

Kosteikon faktat

- Elinlammin kosteikon pinta-ala on 19,5 ha
- Elinlammin vedenpintaa nostettiin 20 cm
- Toimenpiteeseen tarvittiin Aluehallintoviranomaisen lupa
- Vesialuetta hallinnoi Koitajoen kalastusalue
- Maa-alueen omistaa Tornator Oy
- Kosteikon kokonaiskustannukset 2 600 €
 - maastotyöt, suunnittelu ja rakennusaikainen valvonta 1 400 €
 - konetyöt 400 €
 - tarvikkeet 450 €
 - puuston poisto ja patolaitteiden asennustyöt 350 €
- Vesisyvyys 20 – 150 cm
- Kosteikon lintumäärä ja lajisto on lisääntynyt huomattavasti



Ennen vedenpinnan nostamista lampi oli umpeenkasvanut ja avovettä oli vain kaivetuissa lampareissa. Kuva Reijo Kotilainen 4.8.2011.



Padottamisen ansiosta Elinlammen avovesialue lisääntyi huomattavasti. Kuva Reijo Kotilainen 26.6.2012.

Miten kosteikko perustettiin?

- Kosteikko toteutettiin rakentamalla Elinlammin laskevaan puroon pohjapato
- Pohjapato rakennettiin kiinteästä sydänosasta, suodatinkankaasta ja kivistä



Kosteikon perustaminen padottamalla laskuoja on rakennuskustannuksiltaan edullisin tapa perustaa kosteikko. Kuva Reijo Kotilainen 26.6.2012.



Ilajan Erämiehet rakentivat kohteelle talkoilla lintutornin mm. lintujen tarkkailua varten. Kuva Reijo Kotilainen 26.6.2012.

Kosteikkohankkeen toteuttajat

- Rakennuskustannukset ja lintutornin tarvikkeet Tornator Oy
- Lintutornin rakentaminen Ilajan Erämiehet ry
- Kaivinkoneurakointi Taisto Nuutinen
- Maansiirto Kari Puruskainen
- Maastotyöt ja suunnittelu Suomen riistakeskus Kotiseutukosteikko Life+

