

## Rantaniittyjen hoito ja kunnostus Lintulahdet Life -hankkeessa



Lintulahdet Life –hankkeessa (2003-2007) on peruskunnostettu ruovikoituneita rantaniittyjä syksyyn 2005 mennessä noin 140 hehtaaria. Kunnostuksen tavoitteena on edistää niityillä levähtävien ja pesivien kahlaaja- ja kosteikkolintujen elinoloja ja ruokailumahdollisuuksia. Niittoalet on pyritty tekemään kahlaajien kannalta riittävän laajoiksi ja ruovikko on poistettu vesirajaan saakka. Suurin osa niitetystä alasta on aidattu ja saatu laidunnukseen. Ruovikko on kuitenkin monin paikoin niin tiivistä ja reheväkasvuista, että laidunnuksen ohella alueilla joudutaan niittämään koneellisesti vielä useana vuonna.

Pitkään umpeutuneina olleiden rantaniittyjen raivaus ja laidunten perustaminen on ollut tuloksetta ja lisännyt selvästi alueilla levähtävien kahlaaja- ja vesilintujen laji- ja yksilömääriä. Esimerkiksi Laajalahdelle on niiton ja laidunnuksen seurauksena ilmestynyt matalia lieterantoja vaativia lajeja kuten tylli, jänkäsirriäinen, suosirri, kuovisirri, pikkusirri ja lapinsirri. Hoitoniityllä on havaittu myös mm. tundrakurmitsa, punakuiri, vesipääsky ja isosirri.

Useimmilla alueilla niittomenetelmäksi valittiin leikkaavan niiton sijaan murskaus, jonka etuna on kustannustehokkuus ja toimenpiteen nopeus. Murskauksessa ruovikon palaset jäävät niitylle, jolloin ei synny kuljetuskustannuksia. Lisäksi muutamilla hankkeen kohteilla tehtiin ruovikon juurakon jyrshintä, jotta saadaan selville, onko jyrshintä menetelmänä mahdollisesti vielä kustannustehokkaampaa kuin murskaus. Jyrshintän avulla pyritään luomaan avoimia, kasvittomia ja kahlaajien ruokailumahdollisuuksia parantavia lieterantoja. Ainakin alustavat tulokset Laajalahdelta ovat olleet rohkaisevia.

Murskauksen kustannukset ovat noin 600 euroa (sis. alv) hehtaarilta ja jyrshintän vastavasti noin 500 euroa hehtaarilta.



Ruovikon murskausta Pernajanlahden Gammelbyvikenillä.

Lisätietoja: Projektikoordinaattori Marjo Priha, Uudenmaan ympäristökeskus, PL 36, 00521 Helsinki  
puh. 020 490 3169, gsm 040 5725 191, marjo.priha@ymparisto.fi