



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



Mitä lintuvesien kunnostamisesta on opittu Helmi- ohjelman aikana?

Markku Mikkola-Roos
Erikoissuunnittelija, Suomen ympäristökeskus
Helmi-lintuvesien teemavastaava

Tehdään töitä oikeilla kohteilla



- Suojelualueverkostoon kuuluvat kohteet ovat linnustoltaan edustavimpia, mutta ovatko kunnostus- ja hoitotoimet olleet riittäviä?
- Kim Jaatinen kertoo suojeltujen lintuvesien tilanteesta ennen Helmi-ohjelmaa.

Laidunnus



- Merenrantaniittyjen laidunnuksella ja niitolla on pystytty lisäämään monen lintujen kannalta keskeisen elinympäristön määrää. Laajoja rantalaitumia on perustettu Pohjois-Pohjanmaalle vuodesta 1995 alkaen. Niiden pinta-ala on kasvanut noin 200 hehtaarista yli 5 000 hehtaariin.
- Yli 100 lintulajia joko levähtää, ruokailee tai pesii rantaniityillä. Hoidetuilla merenrantaniityillä on myös huomattava merkitys monen uhanalaisen lajin elinympäristönä. Esimerkiksi etelänsuosirri, kiljuhanhi ja mustapyrstökuiri ovat riippuvaisia hoidetuista merenrantaniityistä.



Väntelänkarin laidun Hailuodossa. Kuva Mika Kastell

Niitto



- Karja ei riitä kaikkialle, kaikkia tärkeitä alueita ei ole mahdollista hoitaa laiduntamalla.
- Kun laidunnus ei ole mahdollista, niitot ja raivaukset ovat välttämättömiä, jotta puusto ja ruovikot eivät valtaa alaa.
- Heli Suurkuukka kerto tarkemmin vedenpinnan nousun vaikutuksista rantaniittyjen kunnostukseen.



Kuva: Heli Suurkuukka



Kuva: Ilpo Huolman



Kuva: William Velmala



Kuva: Mikko Koho



Niitto vai laidunnus?



- Vertailevia tutkimuksia laidunnettujen ja niitettyjen alueiden linnustosta ei ole tehty paljon. Lumolaidun-hankkeessa ei havaittu merkittäviä eroja kahlaajien laji- tai parimäärien osalta Perämeren rantalaitumien ja niittoalueiden välillä, mutta muiden lintulajien lajimäärät olivat keskimäärin korkeampia laidun- kuin niittoalueilla.
- Lintulahdet Life -hankkeessa todettiin laidunnuksen tuottavan rantaniittyjen lintulajistolle voimakkaammat positiiviset vaikutukset kuin muiden hankkeessa tehtyjen hoitotoimien (niitto ja äestys, ruoppaus).
- Myös Etelä-Ruotsissa tehdyssä tutkimuksessa havaittiin, että laidunnetuilla niityillä lintulajien monimuotoisuus on korkeampi kuin niittoniityillä.

Suojavyöhykkeet, reunapuuston poisto, lampareet

- Erinomaisen hyviä kokemuksia Pohjois-Savon kohteilla
- Tästä Ismo Laakso puhuu tarkemmin

Pesimäsaaret



Vieraspetojen poisto



- Supikoiran kohdalla pyynti osataan
- Kari Karhula ja Mikko Toivola kertovat minkin pyynnin haasteista



Kiitos!



Kuva: Markku Mikkola-Roos