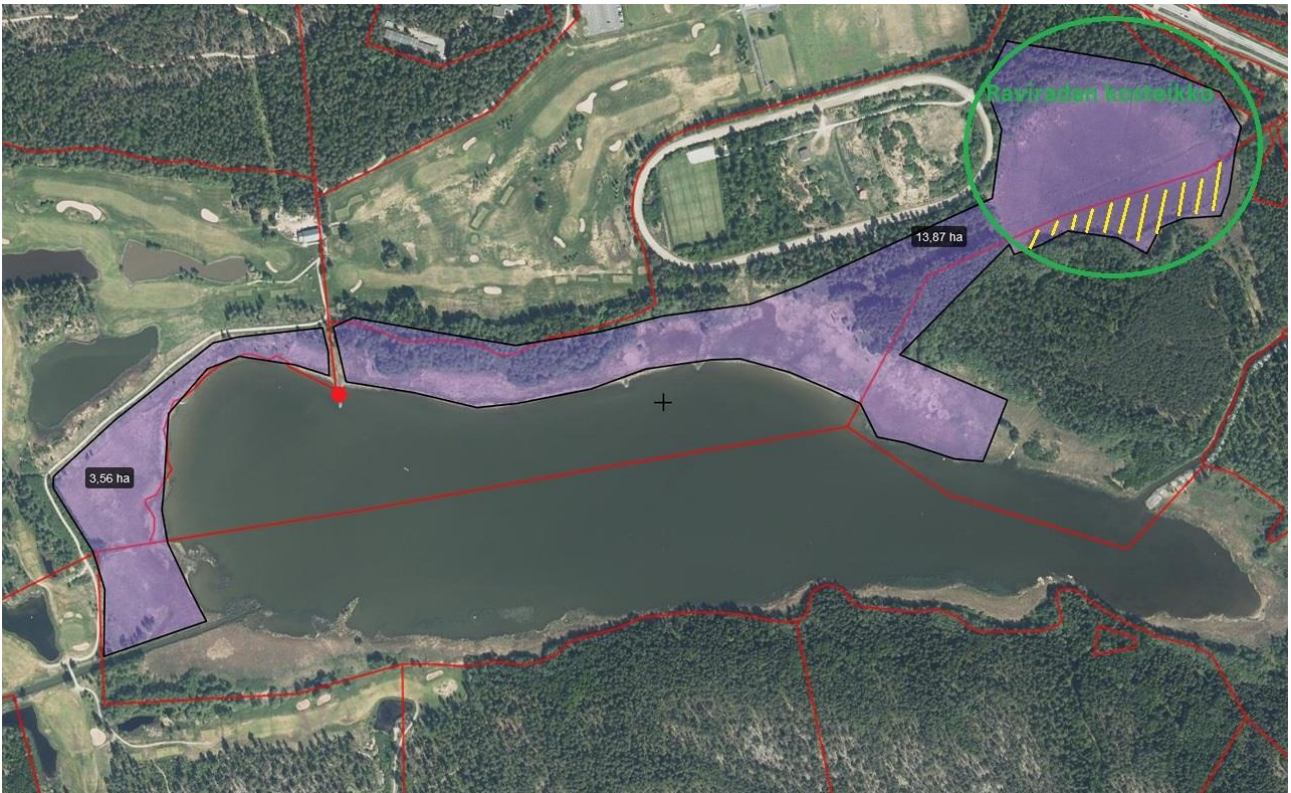


KASARMINLAHDEN KOSTEIKOT

Loppuraportti osa II (vuosi 2022)

Vuonna 2022 toimenpiteet keskittyivät laitumien aitaamiseen. Vuoden 2021 niitot ja rantaviivan äestykset toistettiin niin ikään. Raviradan kosteikolle (kartta 1.) kaivettiin myös muutamia matalia altaita veden säilymisen parantamiseksi myös kuivalla kaudella.



Kartta 1: Kartalla on esitetty ennallistettujen alueiden ja samalla laitumien karkea laajuus (lila varjostus). Aluetta hoidetaan jatkossa laiduntamalla nautakarjaa. Ainoa yksityinen maanomistaja muutti viime tingassa mieltään ja keltaisella vinoviivattu osa jäi laitumesta pois.

Alkuperäisen suunnitelman mukaisesta vesienohjauksesta (ks. loppuraportti osa 1) ja mittavammasta kosteikon kaivuusuunnitelmasta säästyneet rahat käytettiin alkuperäistä laajempaan niittoon ja laidunalueeseen.

Varsinais-Suomen kuntien yhteinen kestävä kehityksen asiantuntijaorganisaatio Valonia kilpailutti monien kuntien ruovikon niitot yhteisesti, myös Kasarminlahden osalta. Ennalta lukkoon lyöty niittoala ei 2022 riittänyt laajentuneen alueen käsittelyyn, eikä urakoitsija olisi ehtinyt siirtämään kalustoaan länsipäähän ottaakseen lisätyötä. Karjankasvattaja tuli apuun ajamalla pienellä niittokoneella puuttuvaksi jääneen länsipää osan.

Kohteen valmistuminen yhdessä erillisesti rahoitetun luontopolun ja lintulavan sai poikkeuksellisen paljon kiitosta ja näkyvyyttä. Mm. monikymmenpäinen vesikunnostusverkoston ammattilaisista koostuva delegaatio vieraili tyytyväisenä kohteella 2. syyskuuta.

Kohteen linnusto alkoi elpyä nopeasti (ks. erillinen Kasarminlahden linnustaselvitys).



Kuva: syvänteiden kaivuuta tammikuussa 2022 © Pekka Alho



Kuva: Sama maisema kuin edellisessä kuvassa 24.8.2022 kuvattuna © Pekka Alho



Kuva: karja-aita valmistumassa 1.6.2022. Taustalla Kasarminlahti ja Leader -rahoituksella toteutettu esteetön lintulava (punainen piste kartalla 1) © Pekka Alho

Hankeen viimeisenä työnä pohdittiin ja mitoitettiin vedenkorkeuden säätelyä raviradan kosteikon osalta. Kosteikko ennallistui hienoksi ojia tukkimalla ja valuma-alueen vesiä ohjailemalla ja säilyi lähes koko kesän 2022 lievästi tulvivana. Muutaman viikon kosteikko oli riittävän kantava naudoille. Sinänsä tulviminen on toivottava asia kosteikolla, mutta jatkohoidon turvaamisen näkökulmasta vettä on tarvetta laskea esim. loppukesäisin, jotta karjankasvattaja uskaltaa laiduntaa aluetta. Ratkaisuksi on kaavailtu munkkipatoa ja virtausrummun suurentamista Vionojaan valuvassa ojassa. Aika ja rahoitus eivät enää toteutukseen riittäneet, mutta toimenpiteelle on jo haettu lisärahoitusta.

Hankevalvoja hyväksyi hankeajan ylityksen sähköpostitse 2.9.2022.