



VUORELANMÄKI FI0200192 jäkäläkartoitukset 2019

CoastNet LIFE (LIFE17NAT/FI/000544)

Kimmo Jääskeläinen 15.12.2019



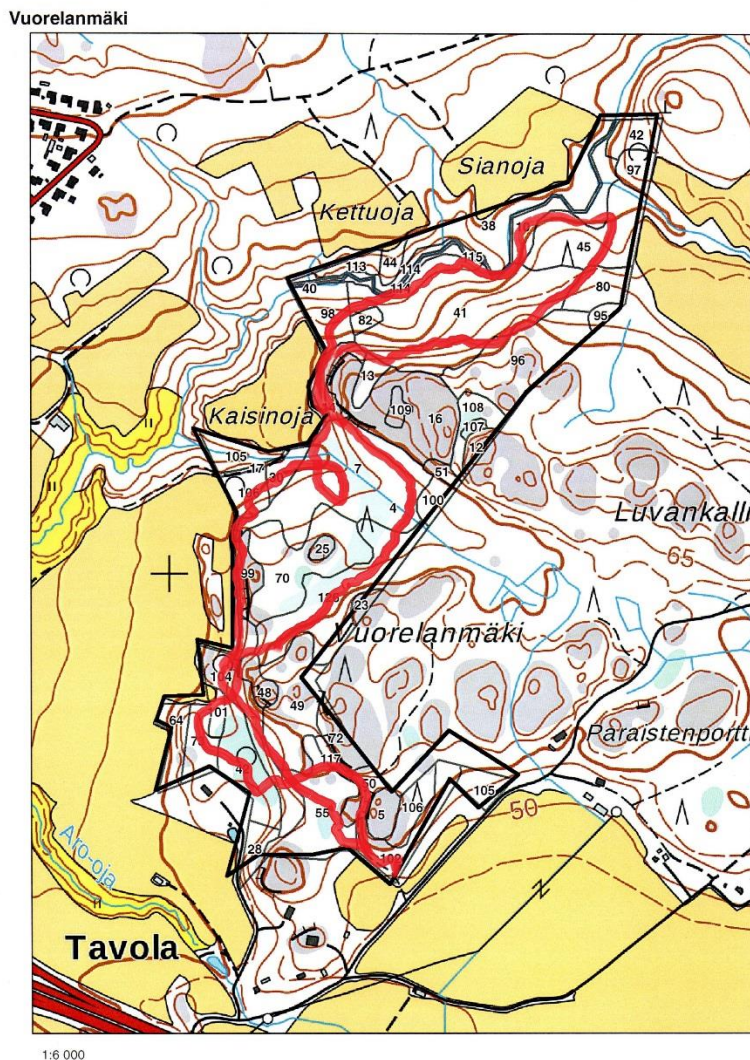
Kuvion 41 haavikkoa, kuva Kimmo Jääskeläinen

JOHDANTO JA MENETELMÄT

Kartoitusten tavoite ja tarkoitus

Tämä raportti on tuotettu EU:n LIFE-rahoituksen tuella CoastNet LIFE -hankkeessa. Raportin tuloksia hyödynnetään FI0200192 Natura2000-alueen ennallistamisen ja hoidon suunnittelussa ja toteutuksessa. Kartoituksissa kerääntyy myös tietoa jäkälän levinneisyydestä.

Kartoituskohteet ja -menetelmät



Kuva 1. Kuljettu reitti.

Yllä oleva kuljettu kartoitusreitti on valittu suunnitellun hoitoalueen sekä jäkälälajistoltaan potentiaalisiksi arvioitujen alueiden mukaan. Reitti ja GPS-pisteet ovat tallennettu Metsähallituksen Luontopalveluiden verkkolevyille.

Kartoitus tehtiin 19.7.2019

Kartoitusalueella kulkiessa etsittiin merkittävää jäkälälajistoa niille sopivista habitaateista ja kasvualustoilta. Tällaisia ovat esimerkiksi vanhat puut, erityisesti lehtipuut ja niiden pökkelyt. Kulkiessa kirjattiin muistiin suunniteltujen hoitoalueiden potentiaali jäkälälajiston kehittymisen kannalta. Samalla kirjattiin ylös pohdintoja siitä, minkälaista alueen hoito voisi olla ilman, että se heikentäisi jäkälälajistoa.

TULOKSET

Lajihavainnot

Taulukko 1. Kartoituskohteen merkittävimmät lajihavainnot.

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Uhanal.lk	Muu status	Runsas
Cladonia norvegica	norjantorvijäkälä	NT RT1b	indikaattori	
Lobaria pulmonaria	raidankeuhkojäkälä	NT RT1b	indikaattori	
Peltigera praetextata	karstanahkajäkälä	LC	indikaattori	>5

Alueelta löytyi kaksi silmälläpidettävää, alueellisesti uhanalaista jäkälää.

Kaikki havaintotiedot tallennetaan erilliseen Excel-tilaukkopohjaan, josta ne viedään LajiGISiin

HOITO- YM. SUOSITUKSET

Vuorelänmäen alue on elinympäristöiltään hyvin monipuolinen, lehtoa, kosteita painanteita, puronvarsia, rinnemetsiä ja kalliojyrkänkeitä. Vuorelänmäellä on kevyiden hoitotoimien avulla suuri potentiaali olla lähitulevaisuudessa erittäin hyvä kohde harvinaisille jäkälille.

Eteläpään kaakkoisosassa kallion kupeessa hoitojen tulisi suosia haapaa ja tammia. Kostealla lehtopainanteella (kuvio 42) on runsaasti varttunutta haapaa. Kuusien harventaminen parantaisi haapalajiston kehitysmahdollisuuksia. Myös painanteen länsipuolella (kuvio 73) kuusien harvennus tuo parannusta lajiston kehitysmahdollisuuksiin. Alueella onkin jonkin verran kaulattuja kuusia, mäntyjä, mutta jostain syystä myös eri-ikäisiä kaulattuja haapoja!

Kaisinojan varrella kasvaa haapaa, tammia ja pähkinää. Varovainen kuusen raivaus sopii puron kaakkoispäässä. Puronvarressa on myös runsaasti tuulenkaatoja ja maapuuta. Hoitoalueen länsirajalla kasvoi puronvarren kuusimaapuulla alueellisesti uhanalainen norjantorvijäkälä (NT RT1b), joka on lahokantojen ja maapuiden laji ja hyvin harvinainen näin etelässä. Kaisinojan koillispuolella koivikkoa, jonka hoito tarpeetonta. Rinnettä kohti kuusien ja mäntyjen osuus lisääntyy, ja siellä varovainen hoito mahdollista. Puron pohjoispuolen länsipäässä runsaasti pähkinää, ja siellä kuusen raivaus sopii.

Jyrkänkeen aluskuvilla 14 ei ole hoitotarvetta. Kuvion pohjoisrajalla kasvoi tammella niukkana alueellisesti uhanalainen raidankeuhkojäkälä (NT RT1b).

Hoitoalueen pohjoisosan Kettuojan eteläpuolinen pohjoiseen suuntautuva rinnemetsä on kuusivaltainen (kuvio 41). Kuusien joukossa on runsaasti haapaa, tammia, pähkinää ja raitoja. Kuusien harventaminen parantaisi lehtipuiden lajiston tilaa. Varsinkin kuvion itäosa on tiheäkuusinen, jonka raivaus olisi paikallaan.

Haapoja on siis monin paikoin runsaasti, mutta eivät ihan vielä ole riittävän vanhoja, jotta merkittävää lajistoa olisi havaittavissa. Kuusien harvennus todennäköisesti loisi vanhojen lehtipuiden lajistolla nykyistä paremmat mahdollisuudet.

Vastuuvapauslauseke: Kirjoittajat ovat yksin vastuussa tämän julkaisun sisällöstä. Se ei välttämättä vastaa Euroopan unionin mielipidettä. EASME ja Euroopan komissio eivät ole vastuussa siitä, miten siinä olevaa tietoa käytetään.