



## UNTAMALA FI0200066 jäkäläkartoitukset 2019

CoastNet LIFE (LIFE17NAT/FI/000544)

Kimmo Jääskeläinen 15.12.2019



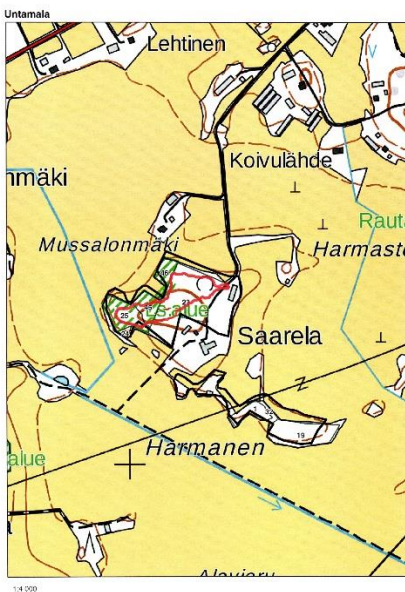
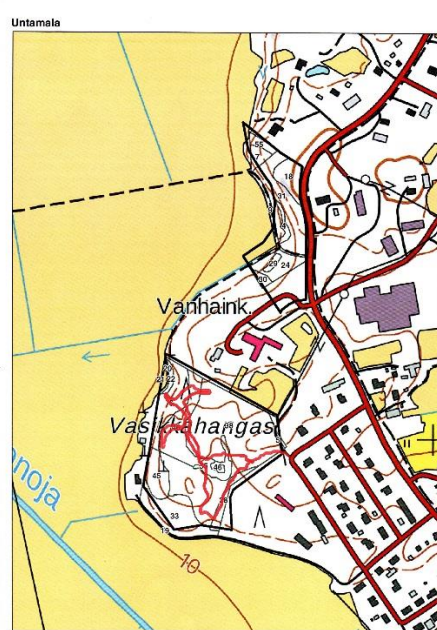
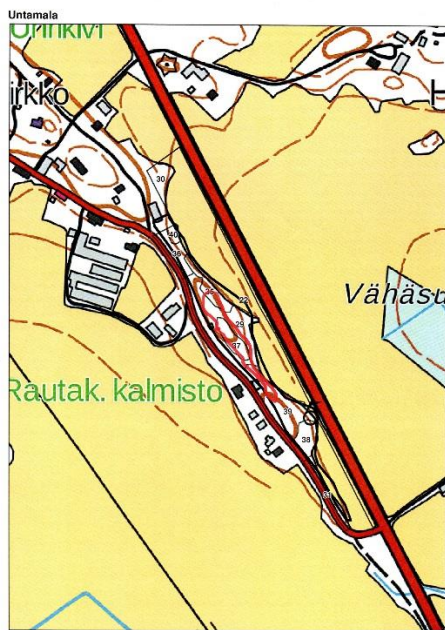
Kuva Kimmo Jääskeläinen

## JOHDANTO JA MENETELMÄT

### Kartoitusten tavoite ja tarkoitus

Tämä raportti on tuotettu EU:n LIFE-rahoituksen tuella CoastNet LIFE -hankkeessa. Raportin tuloksia hyödynnetään FI0200066 Natura2000-alueen ennallistamisen ja hoidon suunnittelussa ja toteutuksessa. Kartoituksissa kerääntyy myös tietoa jäkälien levinneisyydestä.

### Kartoituskohteet ja -menetelmät



Kuva 1-3. Kalmisto, Vasikkahangas, Saarela. Kuljetut reitit.

Yllä olevat kuljetut kartoitusreitit ovat valittu suunnitellun hoitoalueen sekä jäkälälajistoltaan potentiaalisiksi arvioitujen alueiden mukaan. Reitti ja GPS-pisteet ovat tallennettu Metsähallituksen Luontopalveluiden verkkolevylle.

Kartoitus tehtiin 21.7.2019

Kartoitusalueella kulkiessa etsittiin merkittävää jäkälälajistoa niille sopivista habitaateista ja kasvualustoilta. Tällaisia ovat esimerkiksi vanhat puut, erityisesti lehtipuut ja niiden pötkelöt. 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
Lobaria pulmonaria	Raidankeuhkojäkälä	NT RT1b	indikaattori	

Vain yksi merkittävä laji löytyi (Saarela).

Kaikki havaintotiedot tallennetaan erilliseen Excel-tilukkopohjaan, josta ne viedään LajiGISiin.

## HOITO- YM. SUOSITUKSET

Kalmistoalue (kuva 1) on avointa ketoa, jossa puustoa vähänlaisesti. Jäkälän kannalta ei hoitotoimia tarvita. Mahdollisissa hoidoissa tulisi pystyyn jättää vanhimmat pihlajat, koivut ja männyt sekä suurimmat katajat. Myös esimerkiksi hieno, pystyyn kuollut koivu tulisi jättää sijoilleen erityisesti rupijäkälille arvokkaaksi kasvualustaksi.

Vasikkahangas (kuva 2) on paikoin hyvin kuusettunut, ja kuusien karsinta onkin monin paikoin sopivaa, varsinkin pähkinän ympäriltä. Suht tiheiden lehtipuumetsäiden seassa olevat vanhat männyt voisi jättää pystyyn. Polkujen ulkopuoliset alueet ovat monin kohdin läpipääsemätöntä lehtipuuryteikköä, jossa runsaasti maapuuta. Jäkälän kannalta alue on kevyen hoidon jälkeen kehityskelpoinen, vaikkei tällä hetkellä merkittävää lajistoa olekaan. Vanhainkodin pohjoispuolisen kedon hoidolle ei ole esteitä.

Kuvan 3 Saarelan hoitoalueella tammetsämetet ovat tärkein hoidon kohde. Alue on niin kuusettunut, että kuusia voidaan raivata paikoin melko runsaastikin. Hoitokuvion 23 pohjoisreunalta löytyi tammetsämetä raidankeuhkojäkälä (NT RT1b). Hoitoalue erottuu kuusettumisen takia selvästi länsipuolella olevasta suojelualueesta.

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.