



Viiankiaavan (FI1301706) sammalkartoitukset 2018

Hydrologia-LIFE (LIFE16NAT/FI/000583)

Riikka Juutinen

JOHDANTO JA MENETELMÄT

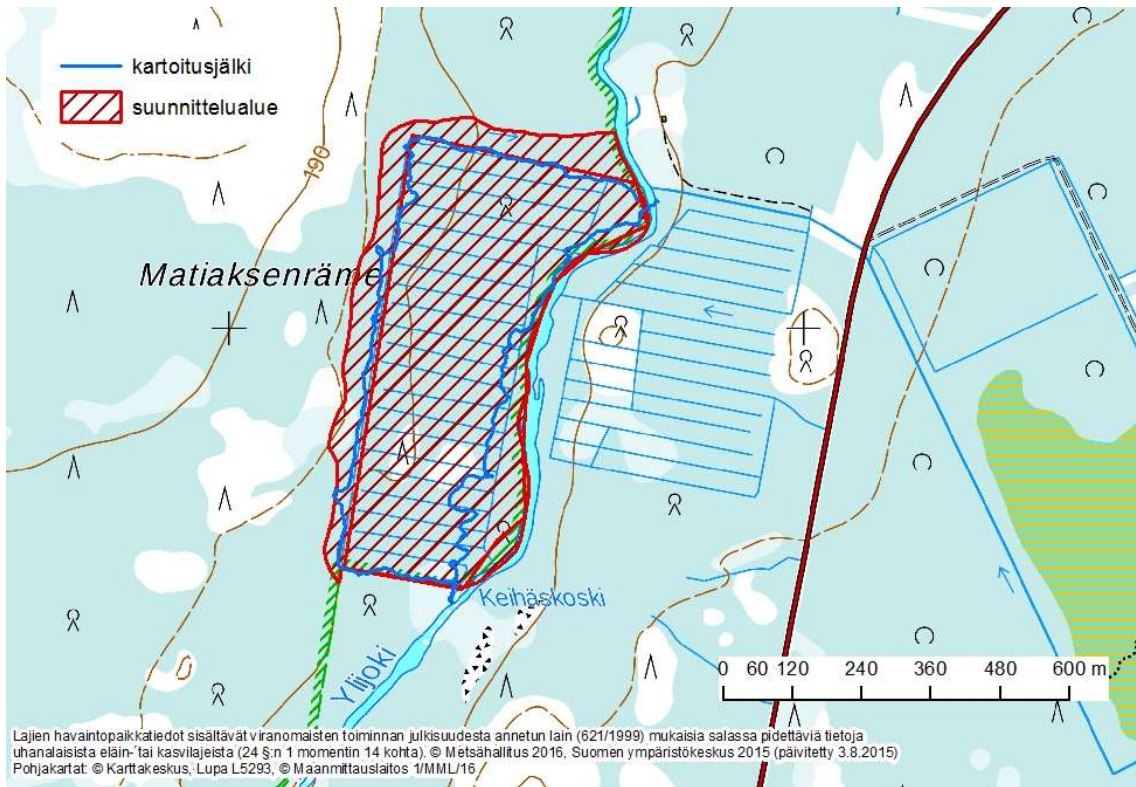
Kartoitusten tavoite ja tarkoitus

Tämä raportti on tuotettu EU:n LIFE-rahoituksen tuella Hydrologia-LIFE -hankkeessa. Raportin tuloksia hyödynnetään Viiankiaavan Natura2000-alueen ennallistamisen ja hoidon suunnittelussa ja toteutuksessa. Sammalkartoitus on tehty Matiaksenrämeeen ojitetun suoalueen ennallistamissuunnitelman laatimista varten.

Kartoituskohteet ja -menetelmät

Viiankiaavan Natura-alue sijaitsee Keski-Lapissa Sodankylän kunnassa. Alue kuuluu Sompion Lapin eliömaakuntaan ja pohjoisboreaalisen kasvillisuusvyöhykkeen Perä-Pohjolan (4b) osa-alueeseen. Matiaksenrämeeen ennallistamisalueelta ei ole tiedossa uhanalaisten sammalten kasvupaikkoja. Muualta Viiankiaavalta tunnetaan runsaasti uhanalaisten lettosammalten kasvupaikkoja.

Sammalkartoitus tehtiin 4.6.2018 (2,75 h) ja maastossa oli mukana kohteen ennallistamissuunnitelmasta vastaava suunnittelija. Kartoitus tehtiin Metsähallituksen sammalkartoitusohjeen mukaisella yleiskartoitusmenetelmällä (Juutinen ym. 2018). Valtakunnallisesti ja alueellisesti uhanalaiset, silmälläpidettävät, harvinaiset ja puutteellisesti tunnetut sammalet muodostavat kartoituksen kohdelajit. Kuljettu kartoitusreitti tallennettiin GPS-paikantimella (kuva 1). Maastokartoituksesta, tulosten tulkinnasta ja raportoinnista vastaa erikoissuunnittelija Riikka Juutinen Metsähallituksen Lapin luontopalveluista.



Kuva 1. Suunnittelualue sekä kartoitusjälki

TULOKSET

Lajihavainnot

Kartoituksessa ei havaittu uhanalaisten tai muiden kohdelajien esiintymiä. Kartoitus oli pikainen, eikä uhanalaisen sammalajiston esiintymistä voi täysin poissulkea. Suurimmalla osalla suunnittelualueutta uhanalaisen sammalajiston esiintyminen on kuitenkin epätodennäköistä.

HOITO YM. SUOSITUKSET

Alue on voimakkaasti muuttunut ojituksen kuivattavan vaikutuksen takia ja se tulisi ennallistaa. Suunnittelualueen arvokkain osa on Ylijoen varressa, jossa esiintyy tulvametsää, luhtaista korpea ja lehtoa, ja joka on alueen luonnontilaisin osa. Tämän rantavyöhykkeen sammalajistolle ennallistamiseen liittyvä koneiden kulku aiheuttaa väistämättä ainakin lyhytaikaista haittaa ja vaurioita.