



Löytynsuo-Maamonsuon alueen (FI0600034) sammalkartoitukset 2018

Hydrologia-LIFE (LIFE16NAT/FI/000583)

Timo Kypärä

JOHDANTO JA MENETELMÄT

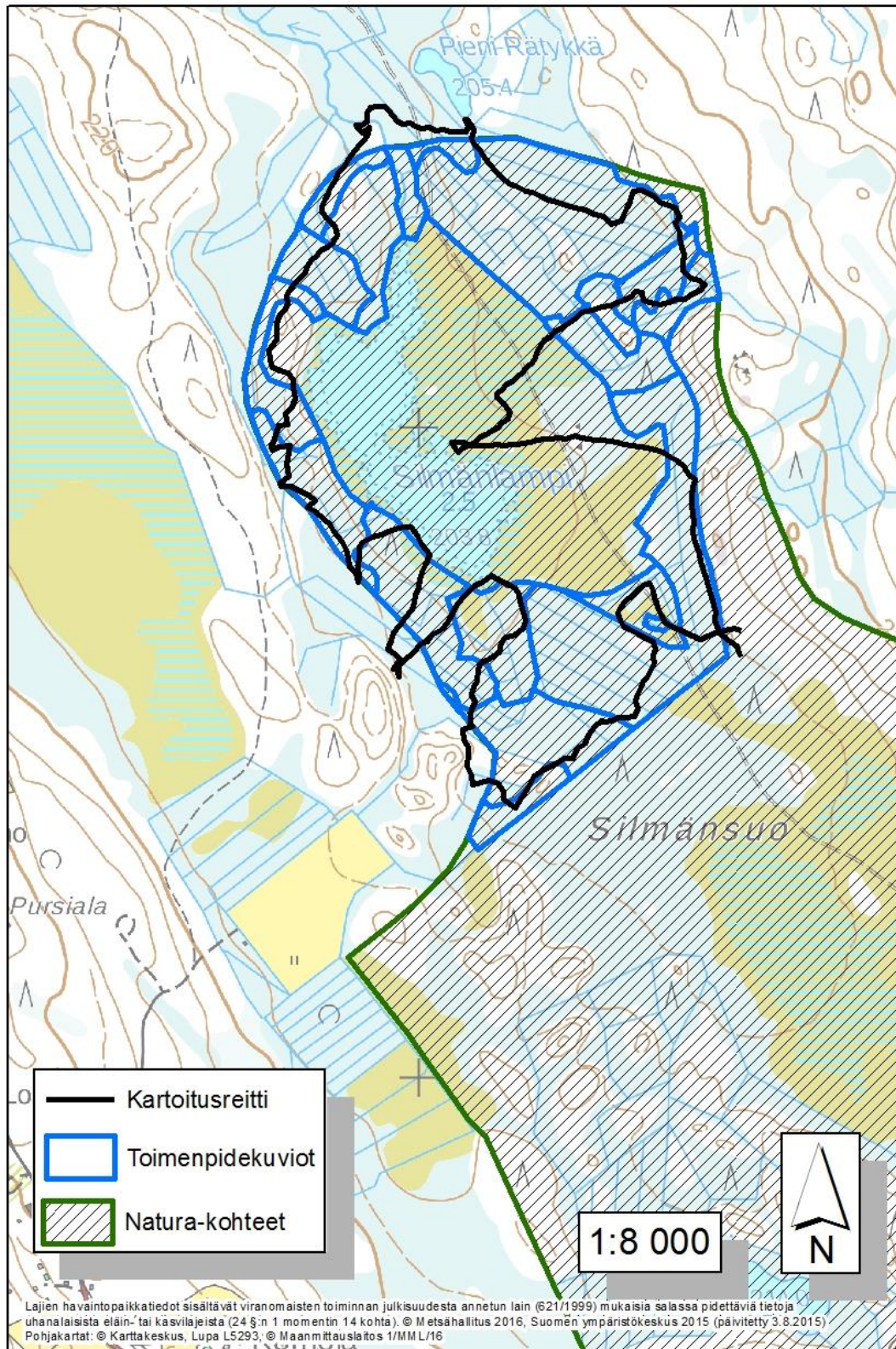
Kartoitusten tavoite ja tarkoitus

Tämä raportti on tuotettu EU:n LIFE+ rahoituksen tuella Hydrologia-LIFE -hankkeessa. Raportin tuloksia hyödynnetään Löytynsuo-Maamonsuon Natura2000-alueen ennallistamisen ja hoidon suunnittelussa ja toteutuksessa. Tämä sammalkartoitus on tehty Löytynsuo-Maamonsuon alueen ojitettujen soiden ennallistamissuunnitelman laatimista varten (Kuva 1).

Kartoituskohteet ja -menetelmät

Löytynsuo-Maamonsuon Natura-alue sijaitsee Pohjois-Savossa Rautavaaran kunnassa. Eliömaantieteellisesti kohde sijaitsee Pohjois-Karjalan eliömaakunnassa (PK) ja Keskipohjoisella kasvillisuusvyöhykkeellä Pohjois-Karjala - Kainuun osa-alueella (3b). Löytynsuo-Maamonsuon alueelta ei ole havaintoja uhanalaisista sammallajeista LajiGIS-järjestelmässä (12.11.2018).

Kartoituksen maastotyöt suoritettiin 10.9.2018. Kartoituksessa käytettiin yleiskartoitusmenetelmää, jossa kohdelajeina ovat uhanalaiset, silmällä pidettävät, rauhoitetut ja harvinaiset lajit. Kartoituksen kohteena olevista sammallajeista kerättiin näytteitä, joista lajinmääritys varmistettiin mikroskooppilla. Kerättyjen näytteiden ja huomion arvoisten lajien havaintopaikat tallennettiin GPS-paikantimeen. Myös kuljettu kartoitusreitti tallennettiin GPS-paikantimeen. Kartoituksesta maastossa, mikroskooppisesta lajinmäärityksestä ja raportoinnista vastaa luontokartoittaja Timo Kypärä Metsähallituksen Järvi-Suomen luontopalveluista.



Kuva 1. Löytynsuo-Maamonsuon Natura-alueen pohjoisosa, kartoitusreitit ja toimenpidekuviot kartalla.

TULOKSET

Lajitieto/lajihavainnot

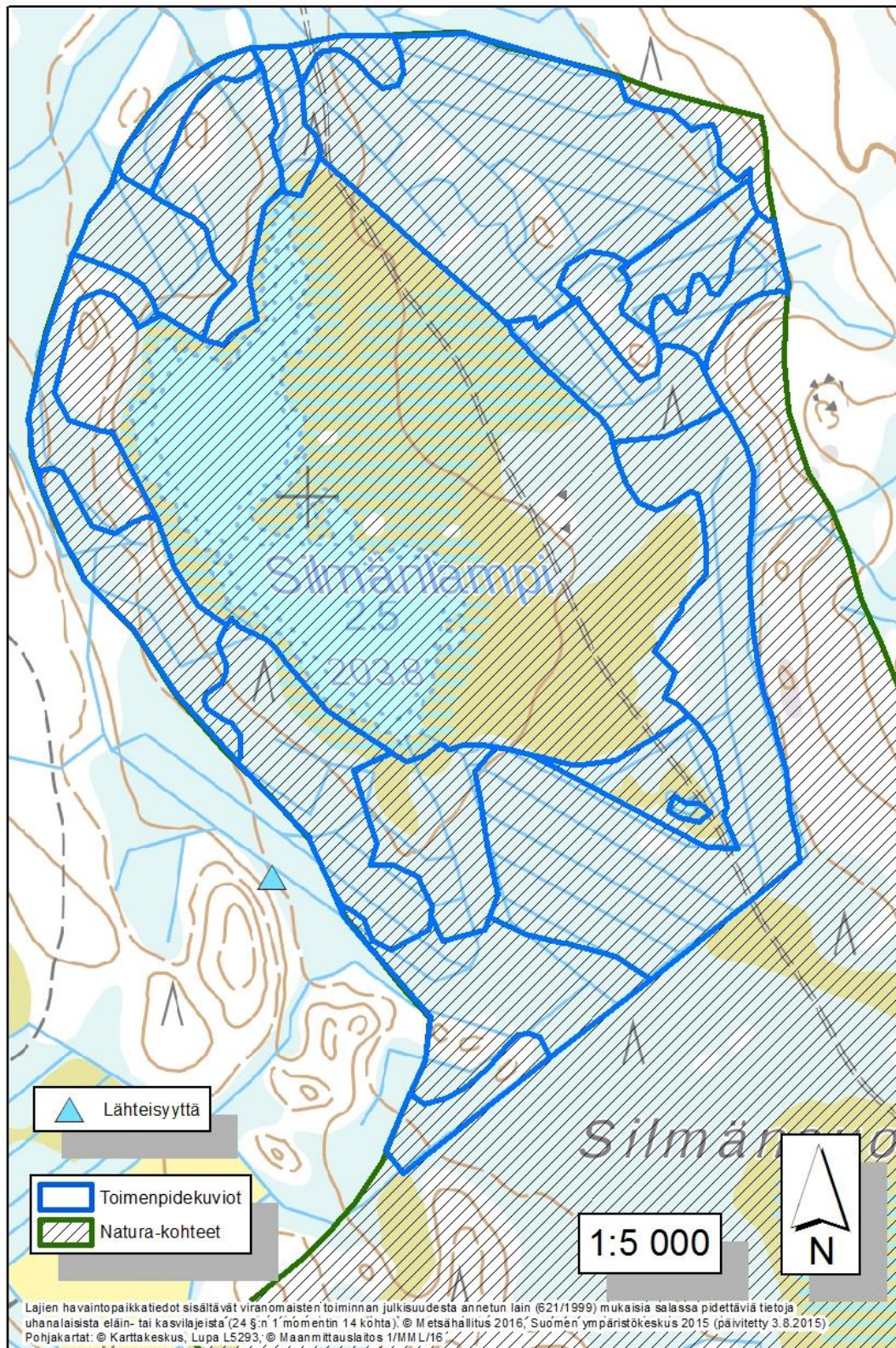
Löytynsuo-Maamonsuon toimenpidekuvioilta ei havaittu uhanalaisia tai huomionarvoisia sammallajeja. Kuvioiden lounaispuolella on ojassa lähteisyyttä, mutta lajisto on tyyppillistä karuille/keskiravinteisille lähteille (Kuva 3). Ojassa kasvaa hetesirppisammalta (*Warnstorfia exannulata*), kalvaskuirisammalta (*Straminergon stramineum*) ja purokinnassammalta (*Scapania undulata*).

HOITO YM. SUOSITUKSET

Kartoituksessa ei havaittu huomionarvoista sammallajistoa toimenpidekuvioilla tai niiden läheisyydessä.



Kuva 2. Silmänlampi syysauringossa.



Kuva 3. Kartoituksen mielenkiintoiset lajihavainnot.