



Laakajärven metsien ja soiden (FI0600013) sammal- ja putkilokasvikartoitukset 2018

Hydrologia-LIFE (LIFE16NAT/FI/000583)

Timo Kypärä

JOHDANTO JA MENETELMÄT

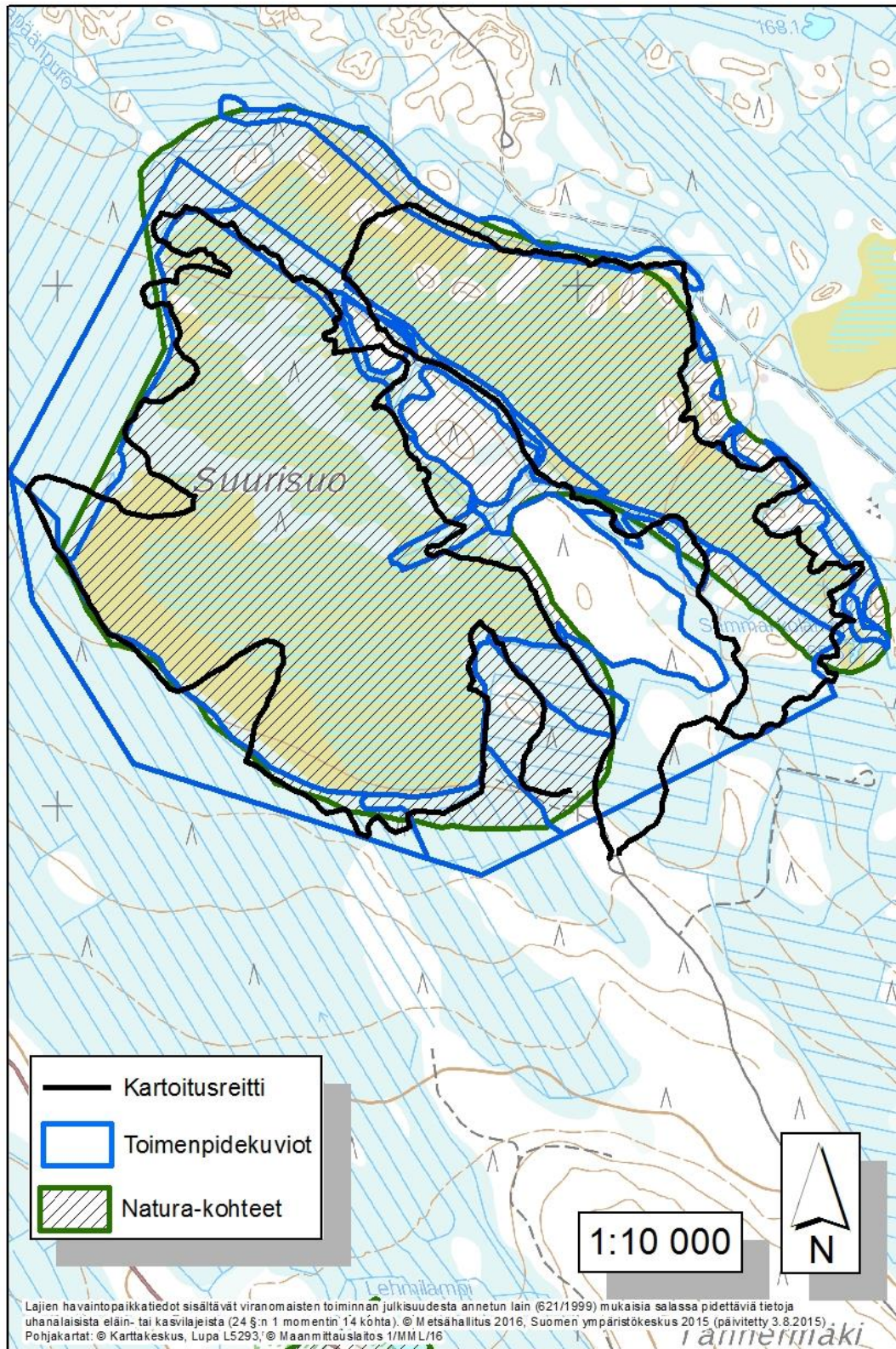
Kartoitusten tavoite ja tarkoitus

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

Kartoituskohteet ja -menetelmät

Laakajärven metsät ja suot Natura-alue sijaitsee Pohjois-Savossa Sonkajärven kunnassa. Eliömaantieteellisesti kohde sijaitsee Pohjois-Savon eliömaakunnassa (PS) ja Keskipohjoisella kasvillisuusvyöhykkeellä Pohjois-Karjala - Kainuun osa-alueella (3b). Laakajärven metsät ja suot Natura-alueelta ei ole tallennettu uhanalaisten sammal- tai putkilokasvilajien havaintoja LajiGIS-järjestelmään (9.11.2018).

Kartoitukseen käytettiin kaksi maastotyöpäivää ja ne suoritettiin 4.-5.9.2018. Kartoituksessa käytettiin yleiskartoitusmenetelmää, jossa kohdelajeina ovat uhanalaiset, silmällä pidettävät, rauhoitetut ja harvinaiset lajit. Kartoituksen kohteena olevista sammallajeista kerättiin näytteitä, joista lajinmääritys varmistettiin mikroskoopilla. 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. Laakajärven metsät ja suot Natura-alue, kartoitusreitit ja toimenpidekuviot kartalla.

TULOKSET

Lajitieto/lajihavainnot

Laakajärven metsät ja suot Natura-alueen toimenpidekuvioilta havaittiin useita kasvustoja tulvakonnanliekoa (*Lycopodiella inundata*) (Kuva 2). Kasvustot ovat suhteellisen laajoja, parhaimmillaan jopa aarin laajuisia. Pieniä alle yhden neliömetrin esiintymiä ei kirjattu ylös. Natura-alueen keskiosan ruopparimpinevarämeeltä löytyi kolme ohikukkinutta suopunäkämmekän versoa (*Dactylorhiza incarnata* ssp. *incarnata*). Huomionarvoiset lajihavainnot on listattu oheiseen taulukkoon (taulukko 1) ja tarkemmat havaintotiedot tallennetaan LajiGIS-järjestelmään. Huomionarvoisten lajien havaintopaikat on esitetty kartalla kuvassa 3.

Taulukko 1. Laakajärven metsät ja suot Natura-alueen huomionarvoiset lajihavainnot.

N:o	Tieteellinen nimi	Suomalainen nimi	UHEX	Havainnot kpl
1	<i>Dactylorhiza incarnata</i> ssp. <i>incarnata</i>	suopunäkämme	VU	1
2	<i>Lycopodiella inundata</i>	tulvakonnanlieko	NT	7

VU = vaarantunut

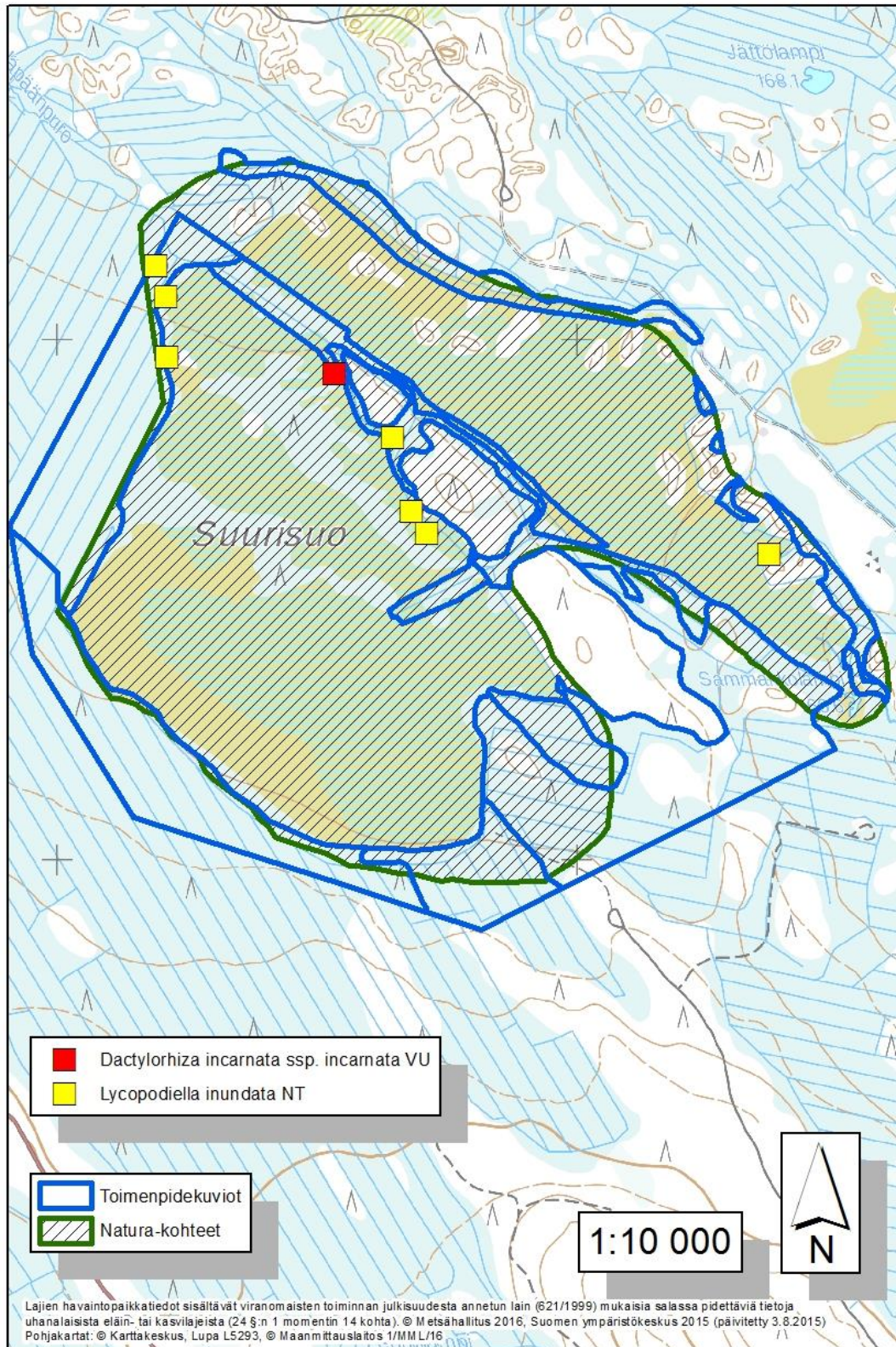
NT = silmällä pidettävä

HOITO YM. SUOSITUKSET

Ennallistamistoimet eivät uhkaa havaittujen huomion arvoisten kasvilajien säilymistä Natura-alueella. Havaitut esiintymät ovat pääsääntöisesti melko etäällä ojista ja tulvakonnanlieko on lisäksi alueella yleinen ja suhteellisen runsas.



Kuva 2. Tulvakonnanlieko (*Lycopodiella inundata*).



Kuva 3. Kartoituksen huomion arvoiset lajihavainnot.