



## Loukisen latvasoiden (FI1300605) sammalkartoitukset 2018

Hydrologia-LIFE (LIFE16NAT/FI/000583)

Riikka Juutinen

### JOHDANTO JA MENETELMÄT

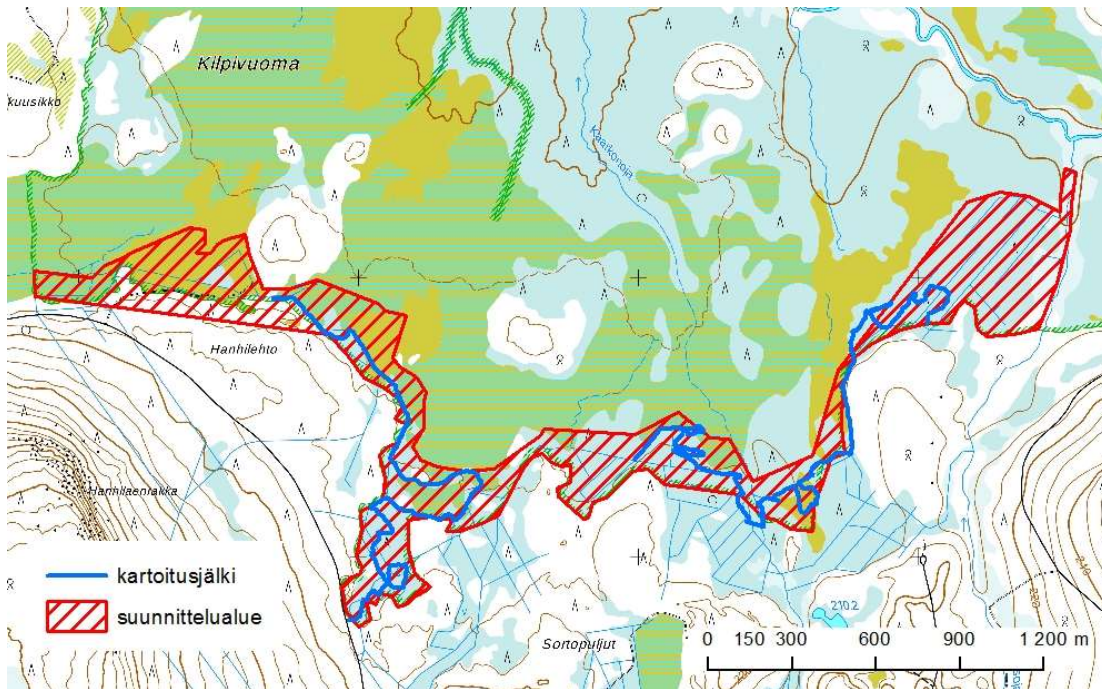
#### Kartoitusten tavoite ja tarkoitus

Tämä raportti on tuotettu EU:n LIFE-rahoituksen tuella Hydrologia-LIFE -hankkeessa. Raportin tuloksia hyödynnetään Loukisen latvasoiden Natura2000-alueen ennallistamisen ja hoidon suunnittelussa ja toteutuksessa. Sammalkartoitus on tehty Kilpivuoman ojitettujen suoalueiden ennallistamissuunnitelman laatimista varten.

#### Kartoituskohteet ja -menetelmät

Loukisen latvasoiden Natura-alue sijaitsee Keski-Lapissa Kittilän kunnassa. Alue kuuluu Kittilän Lapin eliömaakuntaan ja pohjoisboreaalisen kasvillisuusvyöhykkeen Perä-Pohjolan (4b) osa-alueeseen. Kilpivuoman ennallistamisalueelta ei ole tiedossa uhanalaisten sammalten kasvupaikkoja. Muualta Loukisen latvasoilta tunnetaan uhanalaisten lettosammalten kasvupaikkoja.

Sammalkartoitus tehtiin 12.-13.6.2018 (5,3 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. Alueella on pääasiassa oligo- tai mesotrofisia nevoja ja nevarämeitä. Lettoa löytyi kahdesta kohdasta ja niiden sijainnit on päivitetty SAKTiin. Toinen letoista on *Scorpidium*-rimpilettoa ja toinen lähteistä kirjolettoa. Uhanalaisia sammallajeja näiltä letoilta ei kuitenkaan löytynyt.

### HOITO YM. SUOSITUKSET

Alueella ei ole sellaista erityistä sammallajistoa, joka tulisi huomioida ennallistamisessa. Lähdelettokuvion yliajamista työkoneilla tulee välttää.