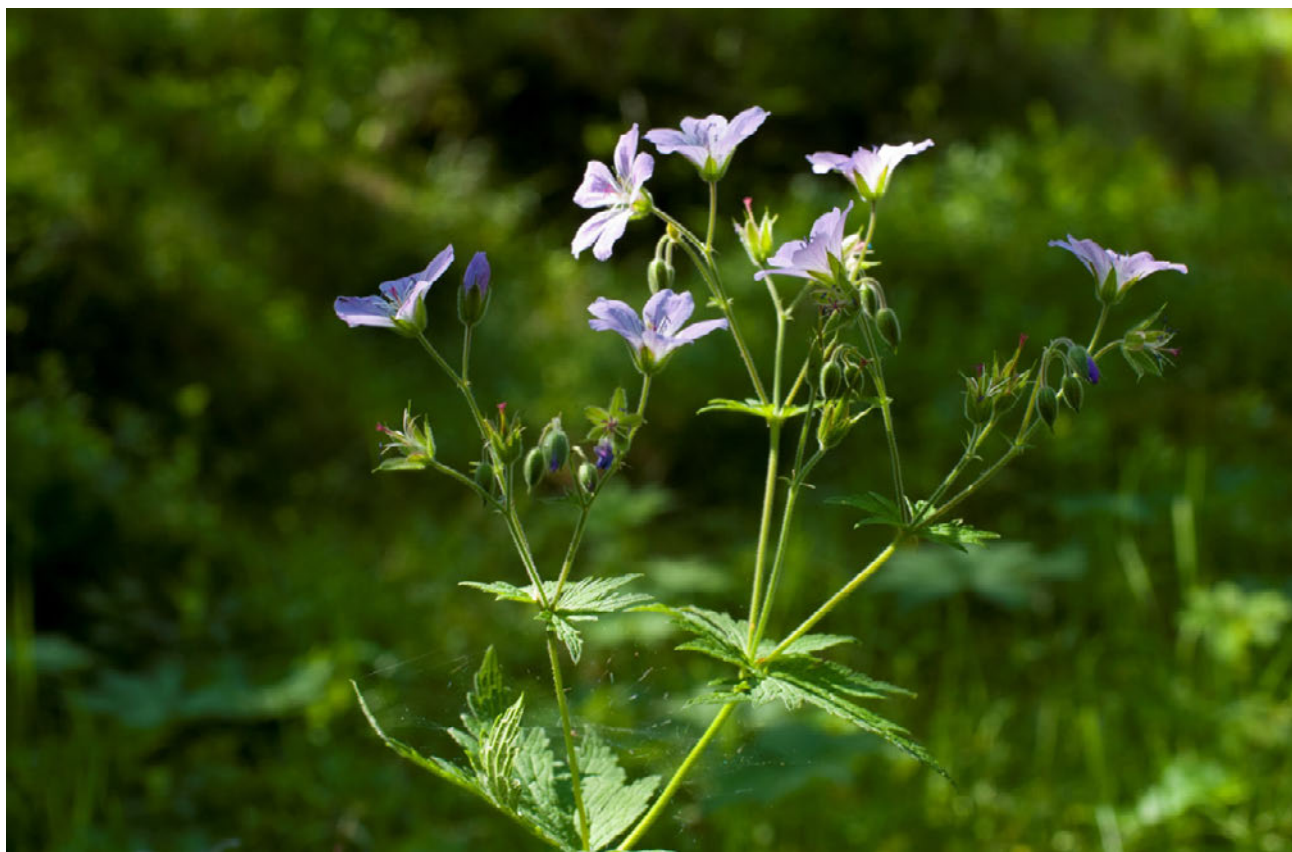


# **Simpsionin Natura 2000 -alueen hoito- ja käyttösuunnitelma 2012–2027**





---

# **Simpiön Natura 2000 -alueen hoito- ja käyttösuunnitelma 2012–2027**



Kansikuva: Tuija Warén



© Metsähallitus 2013

ISSN 1796-2943

ISBN 978-952-446-947-0 (pdf)

KUVAILEHTI

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                   |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| JULKAISIJA                           | Metsähallitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | JULKAISUAIKA         | 19.5.2013         |
| TOIMEKSIANTAJA                       | Metsähallitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HYVÄKSYMISPÄIVÄMÄÄRÄ | 21.12.2012        |
| LUOTTAMUKSELLISUUS                   | julkinen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIAARINUMERO         | 1242/42/2010      |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                   |
| SUOJELUALUETYYPPI/<br>SUOJELUOHJELMA | Lehtojensuojeluohjelma, Natura 2000 -alue                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                   |
| ALUEEN NIMI                          | Simpstö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                   |
| NATURA 2000 -ALUEEN<br>NIMI JA KOODI | Simpstö FI800082                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                   |
| ALUEYKSIKKÖ                          | Pohjanmaan luontopalvelut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                   |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                   |
| TEKIJÄ(T )                           | Metsähallitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                   |
| JULKAISUN NIMI                       | Simpstön Natura-alueen hoito- ja käyttösuunnitelma 2012–2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                   |
| TIIVISTELMÄ                          | <p>Simpstön Natura 2000 -alue (FI800082) sijaitsee Lapuan kaupungin alueella Etelä-Pohjanmaalla n. 30 km Seinäjoelta pohjoiseen ja 80 km Vaasasta itään. Natura-alueen pinta-ala on 50,6 ha. Alue kuuluu myös lehtojensuojeluohjelmaan. Suunnittelualueeseen kuuluvat kaikki valtion kiinteistöt Simpsöillä ja n. 0,8 ha yksityisessä omistuksessa olevaa maata, jonka Natura-toteutus on vielä kesken. Lisäksi suunnittelualueeseen kuuluu 0,06 ha:n suuruinen yksityinen suojelualue. Suunnittelualueen kokonaispinta-ala on n. 55 ha. Metsähallitus hallinnoi aluetta tämän suunnitelman mukaisesti. Tavoitteena on, että koko alue perustetaan luonnonsuojelulain mukaiseksi luonnonsuojelualueeksi. Yksityismaiden alueilla suunnitelma on vain suuntaa antava asiakirja.</p> <p>Aluetta kuvaa hyvin luontotyyppien mosaiikkimaisuus. Alueelta löytyy seitsemän Natura 2000 -luontotyyppiä ja ainakin seitsemäntoista uhanalaista luontotyyppiä. Lehdot esiintyvät alueella pääasiassa laikkuina tai pitkinä ja kapeina rehevinä notkoina. Alueella tavataan erilaisia kangasmetsiä sekä pienialaisia puustoisia rämeitä ja korpia. Monimuotoisuutta lisäävät lähteiköt, kalliot ja moreenilohkareet. Alueella kasvaa paljon vaateliaita lehtojen lajeja, kuten näsiä, mustakonnanmarja, haisukurjenpolvi, mäkitervakko, kalliokielo ja lehto-orvokki. Alueella on tavattu 9 alueellisesti uhanalaista lajia. Merkittävämpiä löytöjä alueelta ovat liito-orava, taigapallohämähäkki <i>Theridion palmgreni</i> ja kuusipallohämähäkki <i>Canalidion montanum</i>.</p> <p>Suunnittelualue on merkittävä osa luonnon- ja maiseman kannalta arvokasta Simpsön vuoren kallio-aluetta. Lehdot ovat Etelä-Pohjanmaalla harvinaisia, mikä tekee alueesta maakunnallisesti arvokkaan ja alueen kävijöitä kiinnostavan kohteen. Alue on tärkeä virkistyskohde lapualaisille. Aluetta käytetään retkeilyyn, urheilemiseen, koirien ulkoiluttamiseen, marjastukseen ja sienestyskseen sekä luonnontarkkailuun ja luonto-opetukseen. Alueella on myös järjestetty suunnistustapahtumia. Alueen monenlainen käyttö on aiheuttanut paikoitellen maaston kulumista.</p> <p>Suunnitelman ensisijaisena tavoitteena on varmistaa alueen luontainen kehittyminen turvata alueen luontoarvot sekä kehittää alueen virkistys- ja opetuskäyttöä luontoarvojen sallimissa rajoissa.</p> <p>Suunnitelma päivitetään viimeistään vuonna 2027.</p> |                      |                   |
| AVAINSANAT                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                   |
| MUUT TIEDOT                          | Suunnitelman ovat kirjoittaneet: Liisa-Maija Hurme, Lena Wargén, Kari Hallantie, Niclas Fritzén, Nina Överholm, Mikko Rautiainen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                   |
| SARJAN NIMI JA NUMERO                | Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja C 126                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                   |
| ISSN-L<br>ISSN (VERKKOJULKAISU)      | 1796-2943<br>1796-2943                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ISBN (PDF)           | 978-952-446-947-0 |
| SIVUMÄÄRÄ                            | 94 s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KIELI                | suomi             |
| KUSTANTAJA                           | Metsähallitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PAINOPAIKKA          |                   |
| JAKAJA                               | Metsähallitus, luontopalvelut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HINTA                |                   |

# PRESENTATIONSBLAD

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| UTGIVARE                               | Forststyrelsen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UTGIVNINGSDATUM       | 19.5.2013                 |
| UPPDRAGSGIVARE                         | Forststyrelsen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DATUM FÖR GODKÄNNANDE | 21.12.2012                |
| SEKRETESSGRAD                          | Offentlig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIARIENUMMER          | 1242/42/2010 1242/42/2010 |
| TYP AV SKYDDSSOMRÅDE/<br>SKYDDSPROGRAM | Lundskyddsprogram, Natura 2000-område                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                           |
| OMRÅDETS NAMN                          | Simpstö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                           |
| NATURA 2000 -OMRÅDETS<br>NAMN OCH KOD  | Simpstö FI800082                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                           |
| REGIONENHET                            | Österbottens naturtjänster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                           |
| FÖRFATTARE                             | Forststyrelsen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                           |
| PUBLIKATION                            | Simpstö Natura-alueen hoito- ja käyttösuunnitelma 2012–2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                           |
| SAMMANDRAG                             | <p>Simpstö Natura 2000 – område (FI800082) ligger nära Lappo stad i Södra Österbotten ca 30 km norr om Seinäjoki och 80 km öster om Vasa. Natura – områdets areal är ca 50,6 ha. Området ingår även i lundskyddsprogrammet. Till planeringsområdet hör alla statliga fastigheter samt ett ca 0,8 ha stort privatägt område, vars Natura förverkligande ännu är på hälft. Till planeringsområdet hör dessutom ett 0,06 ha stort privat naturskyddsområde. Planeringsområdets areal uppgår totalt till ca 55 ha. Forststyrelsen förvaltar området i enlighet med denna plan. Målet är att hela området skall inrättas till ett naturskyddsområde enligt naturvårdslagen. För de privata ägda områdena är planen inte juridiskt bindande utan endast rådgivande.</p> <p>Utmärkande för området är mosaiken av naturtyper. Det finns sju N2000 – naturtyper på området och åtminstone 17 naturtyper enligt hotbedömningen av Finlands naturtyper. Lundområdena förekommer framför allt plättvis och som långsmala frodiga sänkor. På området hittar man olika typer av moskogar samt små skogsbevuxna myrar och kärr. Områdets mångfald utökas av källor, klippor och moränblock. På området växer det många krävande lundarter så som tibast, svart trolldruva, stinknäva, tjärblomster, getrams och lundviol. På området har man påträffat nio regionalt hotade arter. De mest betydande fynden är flygekorre samt spindelarterna <i>Theridion palmgreni</i> och <i>Canalidion montanum</i>.</p> <p>Planeringsområdet utgör en betydande del av Simpsjöberget, vilket har höga landskaps- och naturvärden. I Södra Österbotten är lundområden sällsynta. Området är därför värdefullt på landskapsnivå och utgör ett intressant objekt för besökare. Simpsjö är ett viktigt friluftsområde för lappbor där de promenerar, idrottar, rastar hundar, plockar bär och svamp samt iakttar naturen. Natura-området används också till naturundervisning och där har arrangerats orienteringstävlingar. Områdets olika användargrupper har ställvis förorsakat slitage i terrängen.</p> <p>Huvudmålet med planen är att trygga områdets naturliga utveckling och dess naturvärden samt att utveckla rekreations- och undervisningsanvändningen utan att riskera naturvärdena.</p> <p>Planen kommer att uppdateras senast år 2027.</p> |                       |                           |
| NYCKELORD                              | lund, lundskydd, lundskyddsområde, Simpsjö, skötsel- och användningsplan, Natura 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                           |
| ÖVRIGA UPPGIFTER                       | Skötsel- och användningsplanen har skrivits av: Liisa-Maija Hurme, Lena Wargén, Kari Hallantie, Niclas Fritzen, Nina Överholm, Mikko Rautiainen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                           |
| SERIENS NAMN OCH NUMMER                | Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja C 126                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                           |
| ISSN-L                                 | 1796-2943                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ISBN (PDF)            | 978-952-446-947-0         |
| ISSN (ONLINE)                          | 1796-2943                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                           |
| SIDANTAL                               | 94 s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SPRÅK                 | finska                    |
| FÖRLAG                                 | Forststyrelsen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TRYCKERI              |                           |
| DISTRIBUTION                           | Forststyrelsen, naturtjänster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PRIS                  |                           |

# SISÄLLYS

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| NYKYTILAN KUVAUS .....                                                       | 11 |
| 1 Suunnittelualan kuvaus ja suunnittelutilanne .....                         | 11 |
| 2 Perustamistarkoitus .....                                                  | 18 |
| 3 Osallistaminen .....                                                       | 19 |
| 4 Vesistöt ja merialueet .....                                               | 21 |
| 5 Geologia .....                                                             | 23 |
| 6A Natura 2000 -luontotyytit .....                                           | 24 |
| 6B Kansalliset uhanalaiset luontotyytit (LUTU) .....                         | 28 |
| 7 Lajisto .....                                                              | 31 |
| 8 Kulttuuriperintö .....                                                     | 33 |
| 9A Luonnon virkistyskäyttö: retkeily ja luontomatkailu .....                 | 37 |
| 9B Luonnon virkistyskäyttö: opastusviestintä .....                           | 41 |
| 10 Erätalous: nykytila .....                                                 | 44 |
| 11 Tutkimus .....                                                            | 45 |
| 12 Muu luonnonvarojen käyttö, rasitteet, käyttöoikeudet ja sopimukset .....  | 46 |
| KESKEISET ARVOT JA UHAT .....                                                | 48 |
| 13 Keskeiset suojelu- ja käyttöarvot .....                                   | 48 |
| 14 Uhka-analyysi .....                                                       | 50 |
| TAVOITTEENASETELU .....                                                      | 53 |
| 15 Uhkatekijöiden torjuminen .....                                           | 53 |
| 16 Kehittämismahdollisuudet .....                                            | 57 |
| 17 Visio .....                                                               | 58 |
| 18A Vyöhykejako: Retkeily- ja luontomatkailuvyöhyke .....                    | 59 |
| 18B Vyöhykejako: Syrjävyöhyke .....                                          | 60 |
| 18C Vyöhykejako: Rajoitus- ja luonnonarvovyöhykkeet .....                    | 61 |
| TOTEUTUS .....                                                               | 63 |
| 19 Luonnonsuojelun ja -hoidon toimenpiteet .....                             | 63 |
| 20 Kulttuuriperinnön suojelun toimenpiteet .....                             | 65 |
| 21A Luonnon virkistyskäyttö: retkeilyn ja luontomatkailun toimenpiteet ..... | 66 |
| 21B Luonnon virkistyskäyttö: palveluvarustus .....                           | 67 |
| 22 Erätalouden toimenpiteet .....                                            | 68 |
| 23 Muun luonnonvarojen ja alueiden käytön toimenpiteet .....                 | 69 |
| 24 Hallinto .....                                                            | 72 |
| 25 Rakennuskanta .....                                                       | 74 |
| 26 Resurssit .....                                                           | 75 |
| YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI .....                                         | 77 |
| 27 Ympäristövaikutusten arviointi .....                                      | 77 |
| SEURANTA .....                                                               | 80 |
| 28A Suunnitelman toteutuksen seuranta .....                                  | 80 |
| 28B Suunnitelman vaikuttavuuden seuranta .....                               | 82 |
| 29 LÄHTEET .....                                                             | 84 |
| LIITTEET .....                                                               | 85 |
| Liite 1. Yksityisten suojelualueiden rauhoitusmääräysten yhteenveto .....    | 86 |
| Liite 2. Ote maakuntakaavakartasta .....                                     | 87 |
| Liite 3. Suunnittelualueella esiintyvät uhanalaiset ja direktiivilajit ..... | 88 |
| Liite 4. Lausuntokooste .....                                                | 90 |

## YHTEENVETO

### Suunnittelalueen nimi, sijainti ja pinta-ala

Simpisön Natura-alueen hoito- ja käyttösuunnitelma, Lapua, 55 ha

### I Nykytilan kuvaus

Simpisön Natura 2000 -alue on hankittu yhtä palstaa lukuun ottamatta valtiolle suojelutarpeisiin. Valtiolle hankituista alueista tullaan asetuksella perustamaan luonnonsuojelualue. Lisäksi suunnittelualueeseen kuuluu yksi yksityinen suojelualue Natura-alueen ulkopuolella.

Suunnittelalueen suojelutarkoitus on edistää luontodirektiivin mukaisten luontotyyppien suotuisan suojelutason säilyttämistä. Suojelualue on tarpeen luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi.

Suunnittelualue on merkittävä osa luonnon- ja maiseman kannalta arvokasta Simpisön vuoren kallioaluetta. Lehdot ovat Etelä-Pohjanmaalla harvinaisia, mikä tekee alueesta maakunnallisesti arvokkaan ja alueen kävijöitä kiinnostavan kohteen. Myös ympäröivästä lakeudesta poikkeava Simpisönvuori itsessään on tunnettu nähtävyys. Alue on maakunnallisesti tärkeä virkistyskohde lähiseudun asukkaille, mutta myös matkailijoille ja luontoharrastajille. Alue on myös tärkeä opetuskohde lähialueen päiväkodeille ja kouluille

Alueelta löytyy seitsemän N2000-luontotyyppiä, joista kaksi on ns. priorisoitua luontotyyppiä; boreaaliset luonnonmetsät ja puustoiset suot. Suurin N2000 -luontotyyppi alueella on boreaaliset luonnonmetsät. Lehdot esiintyvät alueella pääasiassa laikkaina tai pitkinä ja kapeina rehevinä notkoina. Alueella esiintyy ainakin 17 uhanalaista luontotyyppiä.

Alueella kasvaa paljon vaateliaita lehtojen lajeja kuten mm. näsiä, mustakonnanmarja, haisukurjenpolvi, mäkitervakko, kalliokieli ja lehto-orvokki. Merkittävämpiä löytöjä alueelta ovat liito-orava, kuusipallohämähäkki ja taigapallohämähäkki. Alueella on tavattu 9 alueellisesti uhanalaista lajia, joista 1 on kansallisesti uhanalainen ja 3 silmälläpidettäviä.

Alueelta on inventoitu kaksi kulttuuriperintökohdetta, keskiaikainen kirkkotie ja Piispanpenkki. Kohteet täyttävät historiallisen ajan kiinteiden muinaisjäännösten määritelmät, ja niillä on noin 200 vuoden dokumentoitu historia.

Alueella oli vuonna 2010 kävijälaskurin mukaan 2200 kävijää. Kävijämäärän arvioidaan kasvavan lähitulevaisuudessa. Alueelle on vuosina 2009–2010 rakennettu polkuverkosto opasteineen, viitoituksineen ja taukopaikkoineen Lapuan kaupungin ja Etelä-Pohjanmaan Metsäkeskuksen toteuttamassa EU-hankkeessa, Simpisön ulkoilureitin rakentaminen.

### II Keskeiset arvot ja uhat

**Simpisön Natura-alueelle on suunnitelmassa asetettu seuraavat arvot (eivät ole tärkeysjärjestyksessä:**

- Luontotyyppien mosaiikkimaisuus
- Lajirikkaus
- Arvokas kallioalue
- Tärkeä opetuskohde
- Tunnettu retkeilykohde

**Suunnitelmassa arvioidaan seuraavien tekijöiden olevan uhka edellä esitetyille Simpisön Natura-alueen arvoille:**

- Metsätalous
- Retkeily- ja matkailutoiminta (kuluminen, häirintä)
- Maastoliikenne
- Suunnistustapahtumat
- Metsästys



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>III Tavoitteenasettelu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Suunnitelman päämäärät</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Simpsonin Natura-alueen hoidolle ja käytölle on suunnitelmassa asetettu seuraavat päämäärät:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alueen luontainen kehitys on varmistettu.</li> <li>2. Retkeily- ja matkailutoiminta ei aiheuta häiriötä suojeltaville luontoarvoille eikä kuluta maastoa tai kasvillisuutta.</li> <li>3. Suunnistus on sovitettu alueelle, siten ettei se aiheuta häiriötä suojeltaville luontoarvoille eikä kuluta maastoa tai kasvillisuutta.</li> <li>4. Laitonta mönkijöillä ajamista ei tapahdu alueella.</li> <li>5. Koululaisten ja lähialueella asuvien innostuksen lisääminen luonnosta.</li> <li>6. Metsästys ei aiheuta häiriötä alueen suojeltaville luontoarvoille tai virkistyskäytölle.</li> <li>7. Kolopesijöiden pesiminen alueella (linnut ja liito-oravat).</li> <li>8. Simpsonin luontotiedot ovat esimerkillisellä tasolla.</li> </ol>                  |
| <b>Suunnittelualan visio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Simpsonin Natura-alue on lehtoluontonsa ja keskeisen sijaintinsa vuoksi tärkeä käyntikohde virkistys- ja opetuskäytölle. Se antaa mahdollisuuden tutustua luontoon ja sen monimuotoisuuteen niin lähiseudun asukkaille, kuin myös matkailijoille ja luontoharrastajille. Kävijöillä on tietämys luonnon erikoispiirteistä. Alueen luonnontilaisuus ja lajistollinen monimuotoisuus on turvattu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Vyöhykejaon keskeiset ratkaisut</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Suunnittelualue kuuluu kokonaisuudessaan retkeily- ja luontomatkailuvyöhykkeeseen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>IV Toteutus ja toimenpiteet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Suunnitelmassa ehdotetaan seuraavia toimenpiteitä:</p> <p>Ennallistaminen, lajiston hoito, inventointi, palveluvarustuksen ylläpito, palveluvarustuksen purkaminen (koskee vanhoja reittimerkkejä), maasto-opastusaineiston laatiminen ja ylläpito, käytön ohjaaminen, kävijäseuranta, kulumisen seuranta, säädöksen laatiminen, rajan merkitseminen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>V Ympäristövaikutusten arviointi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Toimenpiteillä halutaan ohjata kävijät luontopolulle, estää maaston kulumista ja turvata alueen monimuotoisuus. Toimenpiteillä on positiivisia ekologisia, sosiaalisia ja taloudellisia vaikutuksia. Simpsonin Natura-alueen hoito- ja käyttösuunnitelma ei merkittävästi heikennä alueen Natura 2000 -arvoja eikä siten edellytä luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukaista vaikutusten arviointia</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>VI Suunnitelman seuranta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Suunnitelman toteutumista seurataan suunnitelman väliarvioinneissa noin 5-6 vuoden välein sekä hoito- ja käyttösuunnitelman päivityksen yhteydessä (suunnitelmakausi on noin 15 vuotta). Toteutuksen seuranta kohdistuu suunnitelmassa määritettyihin toimenpiteisiin</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Lisätietoa suunnittelusta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Hoito- ja käyttösuunnitelma on kohdealueen maankäytön pitkän aikavälin strateginen suunnitelma ja linjaus. Sen avulla toteutetaan laeissa säädettyjen perustamistavoitteiden lisäksi alueiden hoidolle ja käytölle asetettuja tavoitteita. Suunnitelman avulla sovitetaan yhteen luonnonsuojelun, virkistyskäytön ja alueen muun käytön tavoitteet. Suunnitelmakausi on noin 15 vuotta.</p> <p>Hoito- ja käyttösuunnittelu on Metsähallituksen ja ympäristöhallinnon periaatteiden mukaista osallistavaa suunnittelua. Osallistumistilaisuuksia ja palautemahdollisuuksia järjestetään koko suunnitteluprosessin ajan. Tavoitteena on saada mahdollisimman paljon tietoa, taitoa ja näkemyksiä pohjaksi hoidon ja käytön ratkaisuille. Keskustelun avulla pyritään saamaan tavoitteille ja toiminnalle yleinen ja hyväksyntä sekä luomaan pysyvä yhteistyö ja vuorovaikutus eri toimijoiden kesken.</p> |

| I NYKYTILAN KUVAUS                                      | 11. Tutkimus                                                           | IV TOTEUTUS                                                             | VI SEURANTA                                                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. Suunnittelualueen kuvaus ja suunnittelutilanne       | 12. Muu luonnonvarojen käyttö, rasitteet, käyttöoikeudet ja sopimukset | 19. Luonnonsuojelun ja hoidon toimenpiteet                              | 28A ja B. Suunnitelman vaikuttavuuden ja toteutuksen seuranta          |
| 2. Perustamistarkoitus                                  | II KESKEISET ARVOT JA UHAT                                             | 20. Kulttuuriperinnön suojelun toimenpiteet                             | VII LÄHTEET                                                            |
| 3. Osallistaminen                                       | 13. Keskeiset suojelu- ja käyttöarvot                                  | 21A. Luonnon virkistyskäyttö: retkeilyn ja luontomatkailun toimenpiteet | 29. Lähteet                                                            |
| 4. Vesistöt ja merialueet                               | 14. Uhka-analyysi                                                      | 21B. Luonnon virkistyskäyttö: palveluvarustus                           | VIII LIITTEET                                                          |
| 5. Geologia                                             | III TAVOITTEENASETTELU                                                 | 22. Erätalouden toimenpiteet                                            | Liite 1. Yksityisten suojelualueiden rauhoitusmääräysten yhteenveto    |
| 6A. Natura 2000 -luontotyytit                           | 15. Uhkatekijöiden torjuminen                                          | 23. Muu luonnonvarojen ja alueiden käyttö: toimenpiteet                 | Liite 2. Ote maakuntakaavakartasta                                     |
| 6B. Uhanalaisuusarvioinnin mukaiset luontotyytit (LUTU) | 16. Kehittämismahdollisuudet                                           | 24. Hallinto                                                            | Liite 3. Suunnittelualueella esiintyvät uhanalaiset ja direktiivilajit |
| 7. Lajisto                                              | 17. Visio                                                              | 25. Rakennuskanta                                                       | Liite 4. Lausuntokooste                                                |
| 8. Kulttuuriperintö                                     | 18A. Retkeily- ja luontomatkailuvyöhyke                                | 26. Resurssit                                                           |                                                                        |
| 9A. Luonnon virkistyskäyttö: retkeily ja luontomatkailu | 18B. Syrjävyöhyke                                                      | V YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI                                        |                                                                        |
| 9B. Luonnon virkistyskäyttö: opastusviestintä           | 18C. Rajoitus- ja luonnonarvovyöhyke                                   | 27. Ympäristövaikutusten arviointi                                      |                                                                        |
| 10. Erätalous                                           |                                                                        |                                                                         |                                                                        |

## NYKYTILAN KUVAUS

### 1 Suunnittelualan kuvaus ja suunnittelutilanne

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                     |                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------|
| Vastuuprosessi | Alueiden hallinta                                                                                                                                                                                                                                                          | Kartta | <input checked="" type="checkbox"/> | Kuvat 1, 2, 3 ja 4 |
| Selite         | Lomakkeella luodaan yleiskuva suunnittelualueesta, maankäytön nykytilanteesta, kaavoituksesta ja muusta maankäytön suunnittelusta, saamelaisten kotiseutuasioista ja suunnittelutilanteesta. Lomake muodostaa perustan muiden jäljempänä seuraavien aiheiden käsittelylle. |        |                                     |                    |

|                      |                                                     |       |                        |      |
|----------------------|-----------------------------------------------------|-------|------------------------|------|
| Suunnittelualan nimi | Simpsonin Natura-alueen hoito- ja käyttösuunnitelma |       | Pinta-ala (ha)         | 55,2 |
|                      |                                                     |       | Josta vesialuetta (ha) | 0    |
| Maakunta             | Etelä-Pohjanmaa                                     | Kunta | Lapua                  |      |

#### Suunnittelualueeseen sisältyvät Natura 2000 -alueet

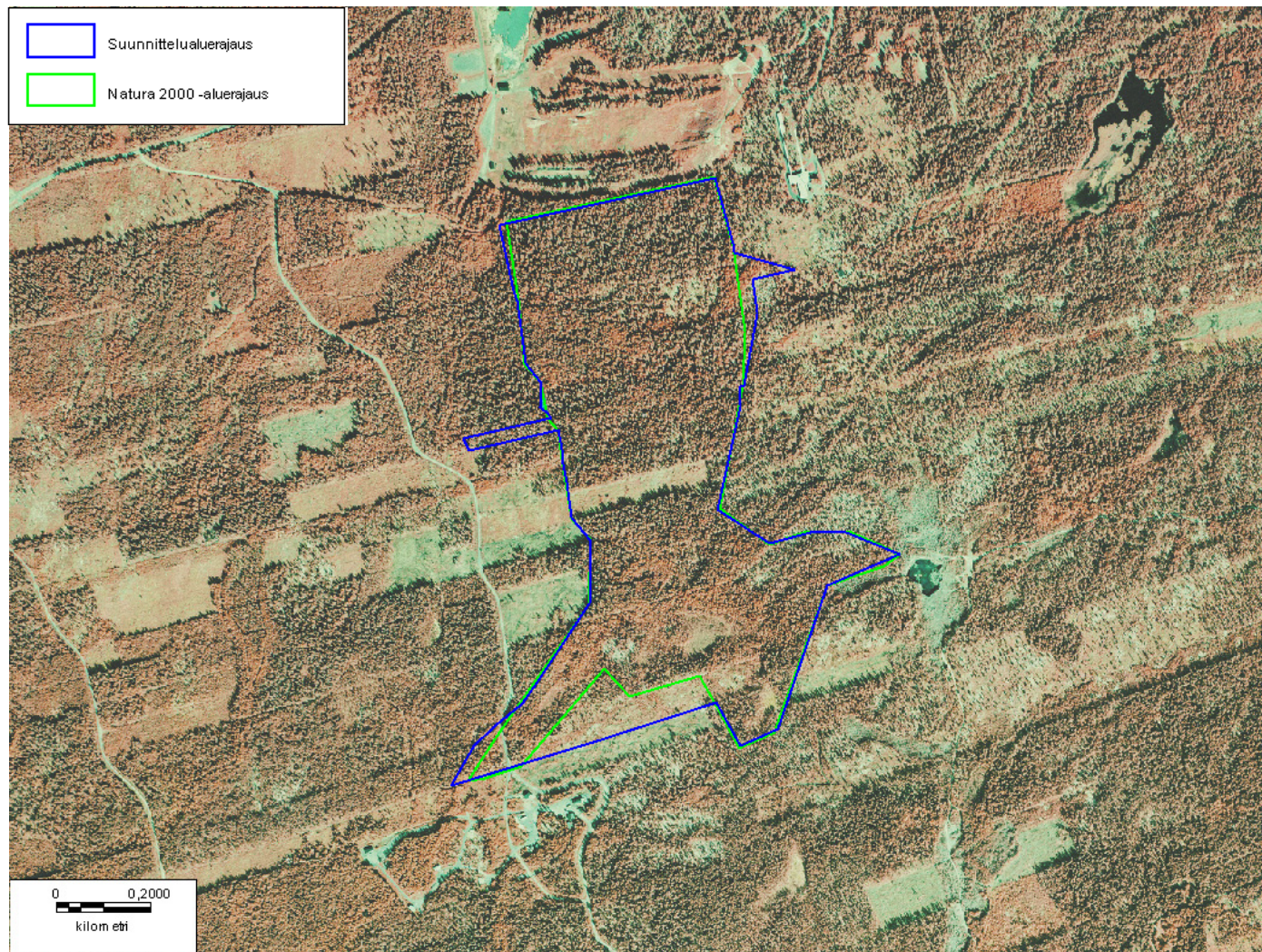
| Nimi     | Koodi    | Alueen kokonais-pinta-ala (ha) | Tyyppi <sup>1</sup> | Toteutustapa                                                                                                                                        | Suunnitelman kattavuus |
|----------|----------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Simpsoni | FI800082 | 50,6                           | SCI                 | Rauhoitetaan yksityismaan luonnonsuojelualueena tai hankitaan valtiolle ja rauhoitetaan luonnonsuojelulain mukaisena valtion luonnonsuojelualueena. | Sisältyy kokonaan      |

#### Suunnittelualan maankäyttö

| Perustetut suojelualueet | Valtionmaiden suojelualueet             | Päämaankäyttöluokka | Suojelualueen tyyppi | Perustamisajankohta | Pinta-ala (ha) | Järjestyssääntö annettu (pvm)                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                         |                     |                      |                     |                |                                                                                                       |
|                          | Yksityiset suojelualueet (YSA)          |                     |                      | Kpl                 | Pinta-ala (ha) | Yhteenveto YSA-kohteiden rauhoitusmääräyksistä on esitetty hoito- ja käyttösuunnitelman liitteessä 3. |
|                          | Yksityiset suojelualueet yksityismailla |                     |                      | 1                   | 0,06           |                                                                                                       |

<sup>1</sup> SPA = Special Protection Area = lintudirektiivin nojalla muodostettavat erityiset suojelualueet; SCI = Sites of Community Importance = luontodirektiivin nojalla nimettävät, yhteisön tärkeinä pitämät alueet, joista muodostetaan SAC = Special Area of Conservation = luontodirektiivin nojalla muodostettava erityisten suojelutoimien alue.





Kuva 1. Ilmakuva suunnittelualueesta ja Natura 2000 -rajauksesta.

(© Metsähallitus 2013, © Suomen ympäristökeskus 2013, Maanmittauslaitos 1/MML/13)





Kuva 2. Simpsiön Natura-alue sijaitsee kuvassa vasemmalla ja rajoittuu laskettelurinteeseen.

Kuvaaja: Liisa-Maija Hurme

| Suojeluun varatut valtion alueet            | Tyyppi                                                                                                       | Päämaankäyttö-luokka | Kpl | Pinta-ala (ha) | Lisätietoja          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|----------------|----------------------|
|                                             | Luonnonsuojeluohjelmien alue                                                                                 | 211                  | 2   | 50,4           |                      |
| Muut suunnittelu-alueeseen kuuluvat kohteet | Nimi, tyyppi                                                                                                 | Päämaankäyttö-luokka | Kpl | Pinta-ala (ha) | Lisätietoja          |
|                                             | Yksityinen toteuttamaton Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue                                                |                      | 1   | 0,8            | Lunastuslupaa haettu |
|                                             | Valtiolle Natura -hankintojen yhteydessä hankittu maa, joka ei kuulu Naturaan eikä suojeluohjelma-alueisiin. | 211                  | 4   | 4,5            |                      |

| Kansainväliset sitoumukset ja suojeluohjelmat            |                                   |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alue                                                     | Tyyppi                            | Lisätietoja                                                                                                                               |
|                                                          |                                   | Simpsonin alueella ei ole merkittäviä kansainvälisiä yhteyksiä, eikä alueella ole Natura lukuun ottamatta kansainvälisiä suojelukohteita. |
| Saamelaisten kotiseutualueet                             |                                   |                                                                                                                                           |
| Suunnittelualue sijaitsee saamelaisten kotiseutualueella |                                   | Lisätietoja                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> Osittain                        | <input type="checkbox"/> Kokonaan |                                                                                                                                           |

| Kaavoitus ja muu maankäytön suunnittelu |                 |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaava tai suunnitelma                   | Hyväksymisvuosi | Kattavuus                                              | Suunnittelualueella olevat kirjaukset suunnitelmassa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava          | 2006            | Natura 2000 -alue, osa Naturan ulkopuolisista alueista | Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue, Luonnonsuojelualue <sup>(1)</sup> ja lehtojensuojeluohjelma-alueeseen kuuluva alue merkinnällä SL-4. Indeksillä on osoitettu ehdollinen rakentamisrajoitus: "Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus". Suojelumääräys: ennen alueen suojelupäätöstä sillä ei saa suorittaa sellaisia toimenpiteitä, jotka saattavat vaarantaa alueen suojeluarvoja.<br><br>V-1 merkinnällä on osoitettu alue Natura-alueen ulkopuolella, josta osa kuuluu suunnittelualueeseen. |
| Lapuan keskustan yleiskaava             | 2003            | Koko alue                                              | Luonnonsuojelualue SL, Maa- ja metsätalousvaltainen alue MU, Suunnittelualueen eteläpuolella sijaitsee räjähdysainetarasto, jonka suojavyöhyke ylittää suunnittelualueelle, kaavassa merkinnällä Sv-1 ja Sv-2. Varastoalue on merkitty yleiskaavassa merkinnällä TT, ympäristövaikutuksiltaan merkittävien teollisuustoimintojen alue.                                                                                                                                                                                               |

| Metsähallituksen suunnitelma                                     | Hyväksymisvuosi | Kattavuus | Suunnittelualueetta koskevat kirjaukset suunnitelmassa |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| Metsähallituksella ei ole aiempia suunnitelmia Simpsiön alueelta |                 |           |                                                        |

#### Kytkeytyneisyystarkastelu

Simpšiön aluetta on kehitetty matkailualueena ja Lapuan kaupunki on teettänyt alueesta maankäytön yleissuunnitelman (Suunnittelutoimisto Aluetekniikka, 2005), jossa Simpsiön alue on jaettu Aktiviteetti-Simpšiöön ja Luonto-Simpšiöön. Yleissuunnitelman mukaan alueen olemassa olevia virkistyspalveluja kehitetään ja Simpsiön alue pyritään saamaan ympärivuotiseksi virkistys- ja matkailupalveluiden tuottajaksi. Rinnehihtokeskus tarjoaa talvisaikaan kahvila ja ravintolapalveluita ja sen yhteydessä toimii myös moottorikelkkajen ja mönkijöiden safaritoimintaan erikoistunut yritys. Simpsiön alueella on myös mökkikylä sekä kaupungin ylläpitämä hiihtolatuverkosto. Aktiiviharrastuksille rakennettavat palvelualueet ja tilat tulee yleissuunnitelman mukaan rakentaa Aktiviteetti-Simpšiön puolelle, Kun taas luontoretkeily sijoittuu Luonto-Simpšiön alueelle.<sup>1</sup> Natura-alueella oleva luontopolku on osa pidempää luontopolkua.

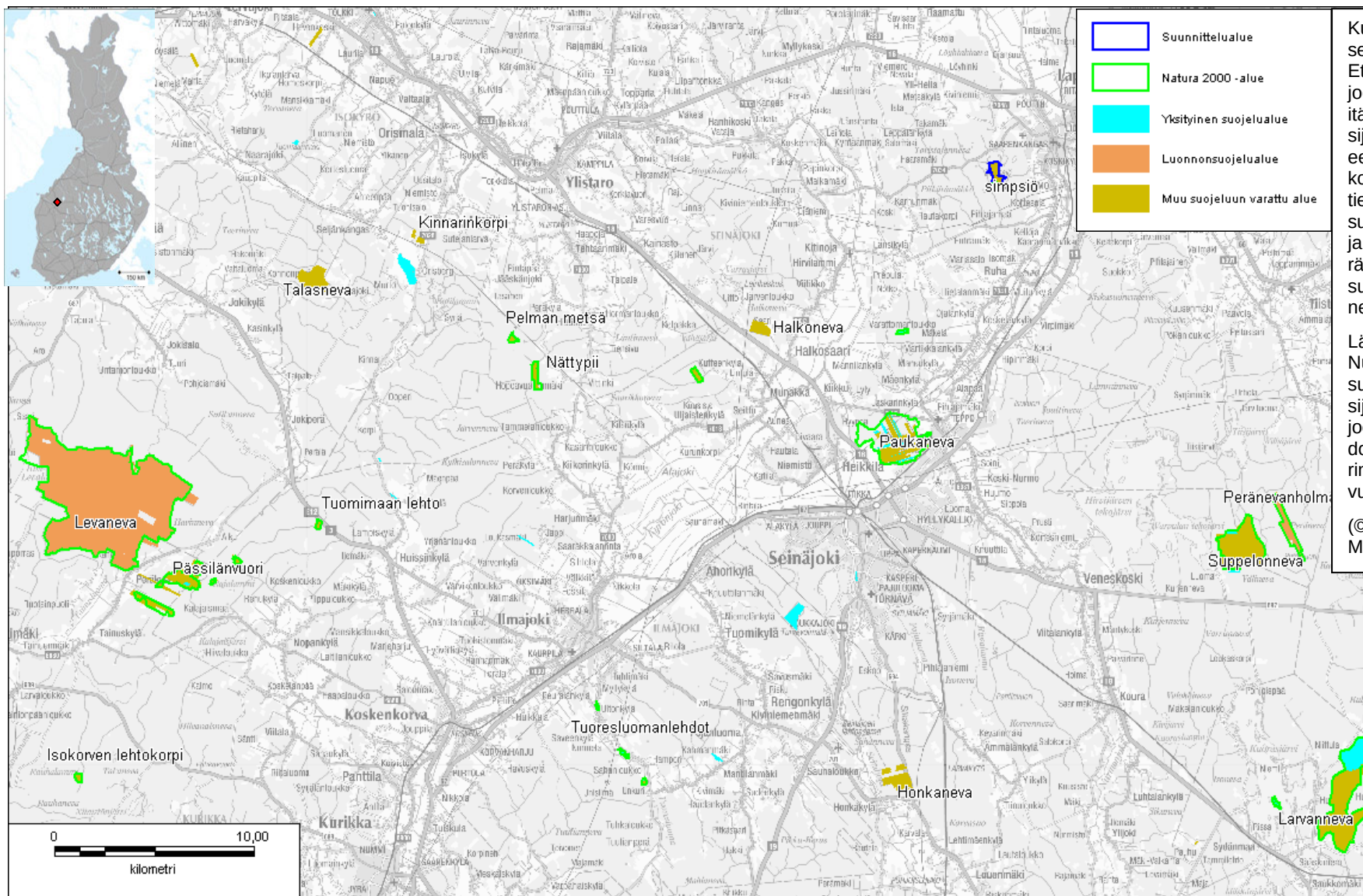
#### Edellisen hoito- ja käyttösuunnitelman toteutuminen

Ei aiempaa hoito- ja käyttösuunnitelmaa

#### Suunnittelualueen yleiskuvaus

Suunnittelualue sijaitsee Etelä-Pohjanmaalla Lapuan kaupungin alueella n. 3 km Lapuan keskustasta. Simpsiön Natura-alue on lehtolaikkujen muodostama ainutlaatuinen alue n. 100 metriä korkean Simpsiön vuoren rinteessä keskellä Pohjanmaan lakeutta. Alueella kasvaa vaatelaita lehtojen kasveja kuten; kalliokieli, lehtokuusama, näsiä, mustakonnamarja, koiranheisi ja keltasara. Simpsiön Natura-alue on tärkeä alue virkistys- ja opetuskäyttöön ainutlaatuisuutensa sekä keskeisen sijaintinsa vuoksi. Simpsiö on ollut merkittävä kohde lapualaisille jo vuosisatoja. Suunnittelualueen läpi kulkee ikivanha kirkkotie Töysästä Kyrön kirkkoon ja siitä on jäljellä nykyinen Natura-alueella kulkeva Piispanpolku.



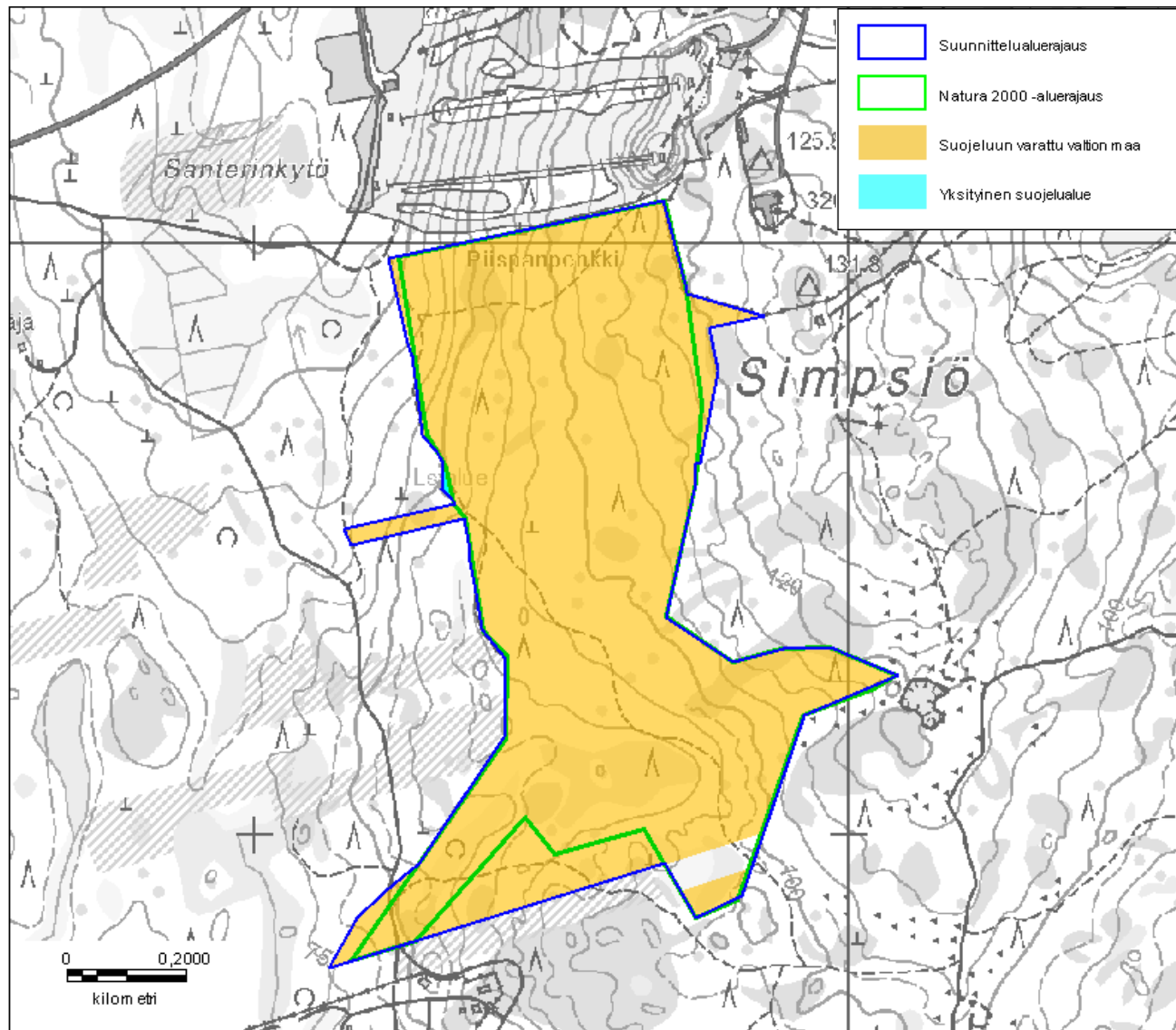


Kuva 3. Simpsion Natura-alue sijaitsee Lapuan kaupungin alueella Etelä-Pohjanmaalla n. 30 km Seinäjoelta pohjoiseen ja 80 km Vaasasta itään. Kuvassa on esitetty Simpsion sijainti ja sen lähimmät suojelualueet. Suurimpia lähiseudun suojelu-kohteita ovat Laihian ja Jurvan kuntien alueella sijaitseva Levanen suojelualue, Seinäjoella Paukanneva ja Suppelonneva, Lapualla Peränevanholman vanhojen metsien suojelualue sekä Alavudella Larvanneva.

Lähin suojelualue on 2,5 km päässä Nurmonnevalle. Lähimmät lehtojen suojelualueet ovat Kuortaneella sijaitseva Katajakorven lehto, Ilmajoella sijaitsevat Tuoresluoman lehdot, Tuomimaan lehto ja Niinimaan rinnelehto sekä Jurvassa Pässilänvuoren-Äijänpellon lehto.

(© Suomen ympäristökeskus 2013, Maanmittauslaitos 1/MML/13)





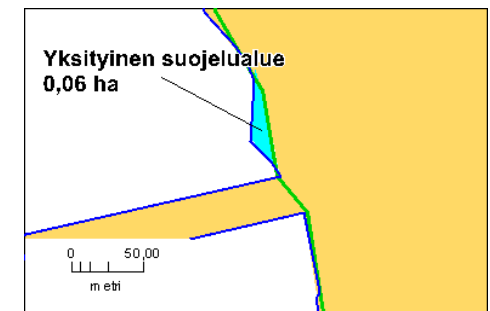
Kuva 4. Suurin osa suunnittelualueesta kuuluu Simpsion Natura-alueeseen.

Suunnittelualueen itärajalla on myös 0,06 ha suuruinen yksityinen luonnon-suojelualue.

Suojeluun varatut valtionmaat on hankittu tai siirretty suojeluun Natura-ohjelman toteutuksen yhteydessä, mutta niitä ei ole vielä perustettu luonnonsuojelualueeksi.

Suunnittelualueen sisällä on yksi kiinteistö, jonka kohdalla Natura-suojelun toteutus on vielä kesken. Ko. kiinteistön pinta-ala on 0,8 ha. Tämä suunnitelma ei koske ko. kiinteistöä ennen suojelun toteutumista.

(© Metsähallitus 2013, © Suomen ympäristökeskus 2013, Maanmittauslaitos 1/MML/13)



## 2 Perustamistarkoitus

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Alueiden hallinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Selite         | Lomakkeella esitetään suunnittelualueeseen kuuluvien suojelualueiden ja -ohjelmakohteiden perustamistarkoitus sekä tiettyjen suunnittelualuetta koskevien kansainvälisten sopimusten tavoitteet. Perustamissäädöksessä tai suojeluohjelmassa määritelty suojelualueen perustamistarkoitus on pohjana suunnittelualueen keskeisten arvojen määrittelylle. Perustamistarkoitus vaikuttaa osaltaan myös suunnittelualueen vision määrittelyyn sekä kehittämistavoitteiden asettamiseen (ks. pääluku II). Suojeluohjelmakohteilla, joita ei vielä ole perustettu luonnonsuojelualueiksi, suojelun tarkoitus on määritelty ao. suojeluohjelmassa. Suojelualueisiin kohdistuvia tavoitteita sisältyy mm. kosteikkojen suojelua koskevaan Ramsarin sopimukseen. |

| Suunnittelualueen tai sen osan nimi    | Perustamissäädös, suojeluohjelma tai -sopimus | Alueen suojelutarkoitus                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simpsonin Natura 2000 -alue            | Natura 2000                                   | Luontodirektiivissä mainittujen luontotyyppien ja lajien elinympäristöjen sekä lintudirektiivissä mainittujen lajien suotuisan suojelutason turvaaminen. |
| Simpsonin lehtojen suojeluohjelma-alue | Lehtojensuojeluohjelma                        | Eri lehtokasvillisuusvyöhykkeillä esiintyvien erityyppisten lehtojen suojelu ja niiden eläin- ja kasvilajien turvaaminen                                 |
| Yksityinen suojelualue                 | Rauhoituspäätös                               | Edistää luontodirektiivin mukaisten luontotyyppien suotuisan suojelutason säilyttämistä ja on tarpeen luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi.            |

### Yhteenveto

Simpsonin Natura 2000 -alue on hankittu valtiolle suojelutarpeisiin. Valtiolle hankituista alueista tullaan asetuksella perustamaan luonnonsuojelualue. Lisäksi suunnittelualueeseen kuuluu yksi 0,06 ha suuruinen yksityinen suojelualue Natura-alueen ulkopuolella.

Koko suunnittelualueen suojelutarkoitus on edistää luontodirektiivin mukaisten luontotyyppien suotuisan suojelutason säilyttämistä. Suojelualue on tarpeen luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi.

### 3 Osallistaminen

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Alueiden hallinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Selite         | Kansalaisten ja sidosryhmien kuuleminen suunnittelussa on Metsähallituksen ja ympäristöhallinnon toimintatapa. Osallistamisen tavoitteena on: saada luonnonsuojeluun liittyville tavoitteille ja toiminnalle yleinen hyväksyntä, vähentää ristiriitoja Metsähallituksen ja eturyhmien välillä sekä eri eturyhmien kesken, saada mahdollisimman paljon tietoa, taitoa ja näkemyksiä ratkaisuille pohjaksi, saada yhteistyötahot sitoutumaan suunnitelman tavoitteisiin ja keskeisiin ratkaisuihin sekä luoda pysyvä yhteistyö alueen eri toimijoiden kesken. |

| Kohdennettu osallistaminen                                                                                                                            | Osallistetut tahot                                        | Nimetty edustaja               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                       | Hallinto ja viranomaistahot                               |                                |
| Projektiyryhmä                                                                                                                                        | Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus | Ylitarkastaja Matti Kyröläinen |
| Osallistuminen Simpsiön ulkoilureitin rakentamishankkeen ohjausryhmän kokouksiin, tiedottaminen suunnittelun aloittamisesta, kutsu yleisötilaisuuteen | Metsäkeskus Etelä-Pohjanmaa                               |                                |
| Osallistuminen Simpsiön ulkoilureitin rakentamishankkeen ohjausryhmän kokouksiin, tiedottaminen suunnittelun aloittamisesta, kutsu yleisötilaisuuteen | Lapuan kaupunki                                           |                                |
|                                                                                                                                                       | Järjestöt ja ryhmät                                       |                                |
| Osallistuminen järjestön järjestämälle kasviretkelle 6.6.2010, suunnittelun aloittamisesta tiedottaminen, kutsu yleisötilaisuuteen                    | Lapuan ympäristöyhdistys                                  |                                |
| Kirje suunnittelun aloittamisesta ja kutsu yleisötilaisuuteen, keskustelua sähköpostilla                                                              | Lapuan Virkiän suunnistusjaosto                           |                                |
| Kirje suunnittelun aloittamisesta, kutsu yleisötilaisuuteen                                                                                           | Simpsiön metsästysseura                                   |                                |
| Kirje suunnittelun aloittamisesta, kutsu yleisötilaisuuteen                                                                                           | Lapuan Metsänhoitoyhdistys                                |                                |
|                                                                                                                                                       | Yritykset                                                 |                                |
| Kirje suunnittelun aloittamisesta ja kutsu yleisötilaisuuteen                                                                                         | Rinnemestarit Oy                                          |                                |

### Lisätietoja

Lehdistötiedote ja kutsu yleisötilaisuuteen lähetetty Pohjanmaan Radioon sekä Ilkkaan ja Lapuan-Sanomiiin 1.6.2010.

### Yksityisten maanomistajien osallistaminen (Yksityiset suojelualueet ja muut yksityisalueet)

Suunnittelualueen yksityisille maanomistajille on tiedotettu suunnittelun aloittamisesta kirjeitse 10.5.2010 sekä kutsuttu heidät samassa kirjeessä tiedotustilaisuuteen. Suunnittelualueen on lähetetty maanomistajille tutustuttavaksi ja kommentteja varten 18.1.2012.

| Avoimet osallistamistilaisuudet                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |    |                        | Paikka | Pvm      | Osallistujat (lkm)                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|------------------------|--------|----------|--------------------------------------------------|
| Sidosryhmille sekä yleisölle avoin tiedotustilaisuus suunnittelun aloittamisesta sekä tutustuminen maastossa suunnittelualueeseen. Kutsu yleisötilaisuuteen oli Ilkassa 6.6.2010 ja Lapuan-Sanomissa 8.6.2010.                                                                                                     |  |    |                        | Simpso | 9.6.2010 | 20                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |    |                        |        |          |                                                  |
| Osallistujat yhteensä                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |                        |        |          |                                                  |
| Pyydetyt lausunnot (kpl)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 11 | Saadut lausunnot (kpl) |        | 6        | Lausuntoyhteenveto on suunnitelman liitteessä 5. |
| Lisätietoja                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |    |                        |        |          |                                                  |
| Osallistamisen vaikutus suunnitelmaan                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |                        |        |          |                                                  |
| Saatujen lausuntojen perusteella on: <ul style="list-style-type: none"><li>- tehty tarkennus suunnistuksen osalta kappaleeseen 9A Luonnon virkistyskäyttö: retkeily ja luontomatkailu</li><li>- lisätty kohta 8 liito-oravan seuraamisesta pesäkameralla kappaleeseen 16 Kehittämismahdollisuudet (s.47)</li></ul> |  |    |                        |        |          |                                                  |

## 4 Vesistöt ja merialueet

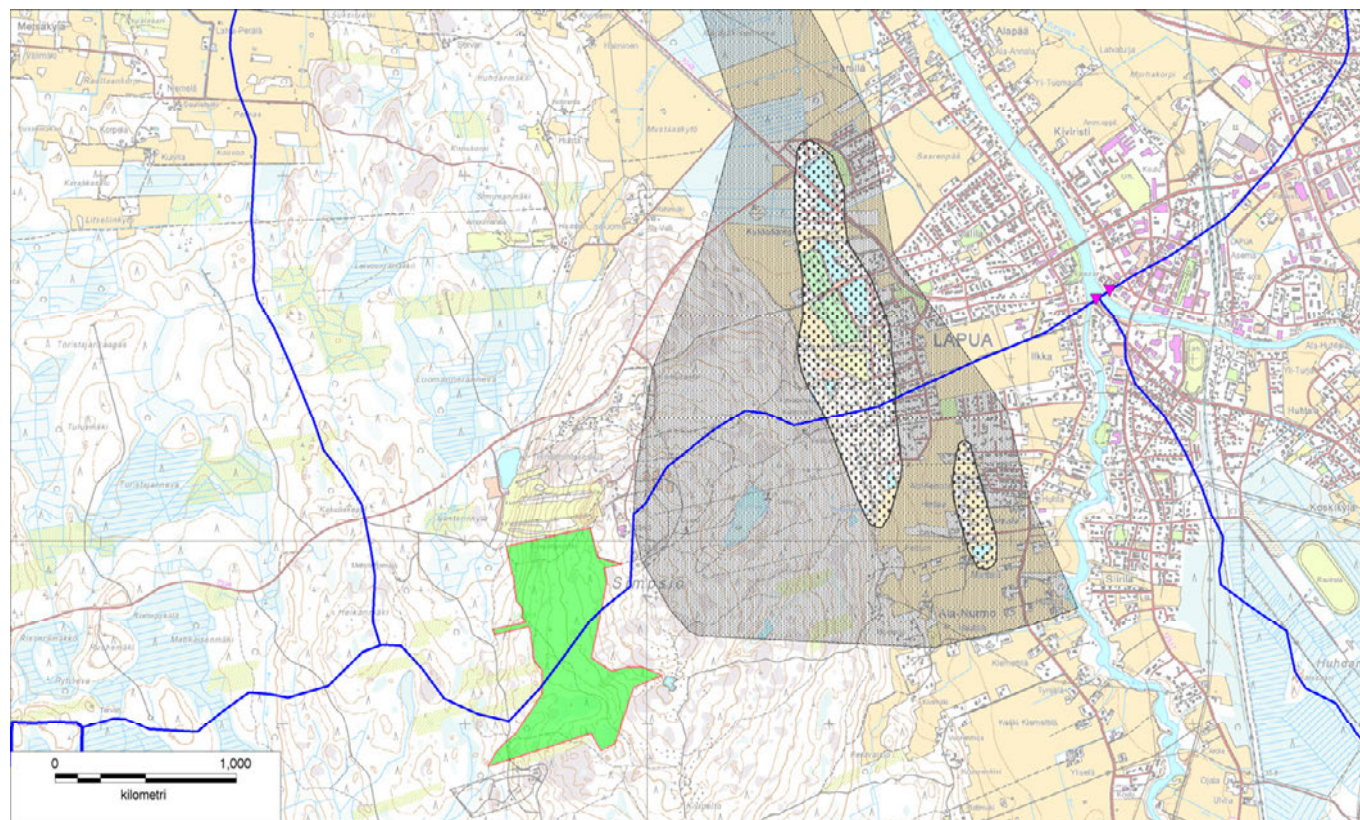
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                     |          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|----------|
| Vastuuprosessi     | Luonnonsuojelu                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kartta | <input checked="" type="checkbox"/> | (kuva 5) |
| Selite             | Lomakkeella kuvataan suunnittelualueen veden laatua ja lintuvesiluonnetta makean veden ja merialueiden osalta. Laatuluokka kuvaa pintavesien ekologista tilaa ja lintuvesipisteet (ESA-pisteytys) kohteen lintuvesiarvoa. Lomakkeeseen liittyy kartta, joka kuvaa alueen vesistöjä ja vesistöaluejakoa |        |                                     |          |
| <b>Yleiskuvaus</b> | Suunnittelualueeseen ei kuulu vesistöjä luonnontilaista puroa lukuun ottamatta. Suunnittelualueen koillispuolella sijaitsee tärkeä pohjavesialue.                                                                                                                                                      |        |                                     |          |

| Järvet                                                                                                                                                                                                     |                            |                          | Suojeluperuste (rekisterisä)  | Vesipuitedirektiivitunnus | Vertailuvesistön tunnus | Lintuvesipisteet (ESA) | Laatuluokka                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------------------------|
| Suunnittelualueeseen ei kuulu järviä                                                                                                                                                                       |                            |                          |                               |                           |                         |                        |                                                |
| Virtavedet                                                                                                                                                                                                 |                            |                          |                               |                           |                         |                        |                                                |
| Suunnittelualueeseen ei kuulu virtavesiä                                                                                                                                                                   |                            |                          |                               |                           |                         |                        |                                                |
| Pohjavesialueet                                                                                                                                                                                            |                            |                          |                               |                           |                         |                        |                                                |
| Saarenkangas (1040801)                                                                                                                                                                                     |                            |                          |                               |                           |                         |                        | I (vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue) |
| (1040601)                                                                                                                                                                                                  |                            |                          |                               |                           |                         |                        | I (vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue) |
| Lisätietoja                                                                                                                                                                                                |                            |                          |                               |                           |                         |                        |                                                |
| Suunnittelualue kuuluu Lapuanjoen vesistöalueeseen, Pohjoisosa kuuluu Lapuan alajoen valuma-alueeseen ja eteläosa Nurmonjoen alaosan valuma-alueeseen. Suunnittelualueen läpi kulkee luonnontilainen puro. |                            |                          |                               |                           |                         |                        |                                                |
| Merialueet                                                                                                                                                                                                 |                            |                          |                               |                           |                         |                        |                                                |
| Nimi                                                                                                                                                                                                       | Helcom-luokka <sup>2</sup> | BSPA-luokka <sup>3</sup> | Suojeluperuste (rekisterissä) | Vesipuitedirektiivitunnus | Vertailuvesistön tunnus | Lintuvesipisteet (ESA) | Laatuluokka                                    |
| Ei ole                                                                                                                                                                                                     |                            |                          |                               |                           |                         |                        |                                                |

<sup>2</sup> Helcom-luokka = Itämeren vesialueiden laatuluokitus, jonka kriteeristö on kehitteillä ja täsmentyy vuoden 2010 aikana.

<sup>3</sup> BSPA = Baltic Sea Protection Area (Helcomin ylläpitämä Itämeren suojelualueiden tietokanta). Kehitteillä olevan kriteeristön mukainen luokitus.





Kuva 5. Alueen vesistöt, valuma-alueet ja pohjavesialueet. Simsiö kuuluu Lapuanjoen vesistöalueeseen. Suunnittelualueen sisällä ei ole luonnontilaista puroa lukuun ottamatta muita vesistöjä.

© Metsähallitus 2013, © Suomen ympäristökeskus 2013, Maanmittauslaitos 1/MML/13.

-  Valuma-alueen purkupiste
-  Valuma-alueen raja, pääjako
-  Valuma-alueen raja, jakovaihe
-  Tärkeä pohjavesialue
-  Tärkeä pohjavesialue, varsinainen muodostumislue
-  Suunnittelualue

## 5 Geologia

Vastuuprosessi

Luonnonsuojelu

Kartta



Selite

Lomakkeella esitetään suunnittelualan keskeiset geologiset piirteet: kallioperään, maaperään ja geomorfologiaan liittyvät tiedot.

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kallioperä    | Simpsonin alue kuuluu Evijärven liuskevyöhykkeeseen, jota kutsutaan myös Etelä-Pohjanmaan liuskealueen läntiseksi liuskealueeksi, joka kuuluu svekofenniseen liuskevyöhykkeeseen. Simpsonin alueella vallitsevia kivilajeja ovat metasertit ja niissä välikerroksina olevat karsiraitaiset mafiset metavulkaniitit ja voimakkaan ruosteiset grafiitti-kiisuliuskeet. Lisäksi alueella on kiillegneissivälikerroksia. <sup>2)</sup>                                                                                                          |
| Maaperä       | Alueen maaperä on kokonaan kalliota. Suunnittelualan eteläosassa on myös saraturvetta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Geomorfologia | Suunnitteluala sijaitsee 130 metriä merenpinnan yläpuolelle kohoavan Simpsonivuoren lounaisrinteellä. Simpsonivuori on geologisesti merkittävä alue. Se kohoaa laajan viljelyslakeuden reunalla loivapiirteisenä ja massiivisena ylänköalueena, joka erottuu tasaisesta maisemasta kauas. Simpsonivuoren luonnontilaisuus on paikoin kärsinyt voimakkaan rakentamisen, maa-aineksenoton ja hakkuiden takia. <sup>3)</sup><br>Simpsonivuori kuuluu luonnon- ja maiseman kannalta arvokkaisiin kallioalueisiin, arvoluokkaan 2. <sup>3)</sup> |
| Lisätietoja   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Yhteenveto

Simpsonin alue poikkeaa ympäröivästä alueestaan sekä kallioperältään että geomorfologialtaan.

## 6A Natura 2000 -luontotyypit

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                                                            |                                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Luonnonsuojelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kartta | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> | Luontotyypit (kuva 6)<br>Luontotyyppien edustavuus (kuva 7) |
| Selite         | Lomakkeella kuvataan koko suunnittelualueen Natura 2000 -luontotyypit, niiden pinta-alat ja edustavuudet. Edustavuus -käsitteellä tarkoitetaan tässä yhteen-<br>vetoa Natura-tietolomakkeiden edustavuus ja luonnontilaisuus -tiedoista. Edustavuus ilmentää, miten "tyypillisenä" luontotyyppi alueella on, ja siihen vaikutta-<br>vat mm. luontotyypin rakenne, toiminta ja ennallistamismahdollisuudet. Lomakkeella tarkastellaan myös suunnittelualueen asemaa suojelualueverkostossa ja<br>kytkeytyneisyyttä muihin verkoston kohteisiin. Natura-aluekohtaiset luontotyyppitiedot esitetään tarvittaessa liitteessä x. |        |                                                                            |                                                             |

| Luontotyypit                                 |                                                                                |                                        |                                         | Luontotyyppien edustavuus luokittain (ha), luontotyypit I ja II <sup>4</sup> |       |      |       |            |       |               |       |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------------|-------|---------------|-------|
| Koodi                                        | Luontotyyppi<br>* = ensisijaisen tärkeänä pidetty Natura<br>2000 -luontotyyppi | Pinta-ala, luon-<br>totyyppi I<br>(ha) | Pinta-ala, luon-<br>totyyppi II<br>(ha) | Erinomainen                                                                  |       | Hyvä |       | Merkittävä |       | Ei merkittävä |       |
|                                              |                                                                                |                                        |                                         | LT I                                                                         | LT II | LT I | LT II | LT I       | LT II | LT I          | LT II |
| 3260                                         | Pikkujoet ja purot                                                             | 0,17                                   |                                         |                                                                              |       |      |       | 0,17       |       |               |       |
| 7140                                         | Vaihtumissuot ja rantasuot                                                     | 0,16                                   |                                         |                                                                              |       |      |       | 0,16       |       |               |       |
| 7160                                         | Lähteet ja lähdesuot                                                           | 0,2                                    |                                         | 0,05                                                                         |       | 0,03 |       | 0,12       |       |               |       |
| 7230                                         | Letot                                                                          | 0,7                                    |                                         |                                                                              |       | 0,7  |       |            |       |               |       |
| 9010                                         | *Boreaaliset luonnonmetsät                                                     | 12,15                                  |                                         |                                                                              |       | 1,57 |       | 8,24       |       | 2,34          |       |
| 9050                                         | Lehdot                                                                         | 2,24                                   |                                         |                                                                              |       | 1    |       | 1,24       |       |               |       |
| 91D0                                         | *Puustoiset suot                                                               | 2,94                                   |                                         |                                                                              |       | 2,59 |       | 0,35       |       |               |       |
|                                              |                                                                                |                                        |                                         |                                                                              |       |      |       |            |       |               |       |
|                                              |                                                                                |                                        |                                         |                                                                              |       |      |       |            |       |               |       |
|                                              |                                                                                |                                        |                                         |                                                                              |       |      |       |            |       |               |       |
| Luontotyyppien pinta-ala yhteensä (ha)       |                                                                                | 18,56                                  |                                         | 0,05                                                                         |       | 5,89 |       | 10,28      |       | 2,34          |       |
| Luontotyyppien osuus suunnittelualueesta (%) |                                                                                | 33,3                                   |                                         | 0,009                                                                        |       | 10,6 |       | 18,5       |       | 4,2           |       |

<sup>4</sup> Luontotyyppi II esiintyy päällekkäisenä luontotyypin I kanssa.

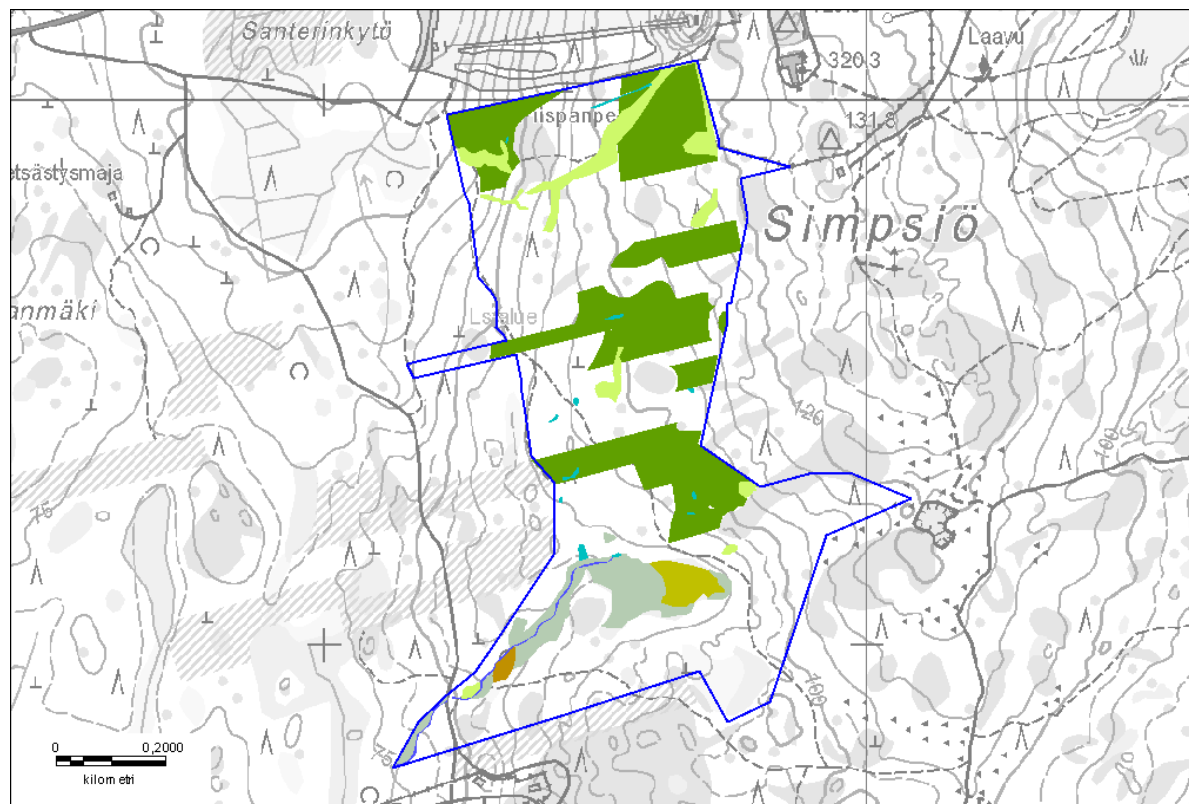
|                        |                              | Pinta-ala (ha)    | Lisätietoja                                                                                                                                           |
|------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Muu kuin Natura-luontotyyppi | 36,98 ha (66,4 %) | Luontotyypit on inventoitu pääosin vuonna 2004. Vuonna 2010 tehtiin lisäinventoinnit. Inventointi on tehty sekä valtion alueella että yksityismaalla. |
|                        | Ei inventoitu                | 0,16 (0,3 %)      |                                                                                                                                                       |
| Kaikki kuviot yhteensä |                              | 55,7 ha           |                                                                                                                                                       |

### Verkostotarkastelu

Lähin N2000-alue (Järvinevan metsä) on noin 8 km:n etäisyydellä ja lähin lehtojensuojeluohjelma-alue (Katajakorven lehto) sijaitsee noin 30 km:n etäisyydellä. Lehtojensuojeluohjelma-alueita Etelä-Pohjanmaalla on yhteensä 16 kappaletta. Näistä Simpsiön lehtojensuojelualue on pinta-alaltaan ylivoimaisesti suurin.

### Yhteenveto

Alueella löytyy seitsemän N2000-luontotyyppiä, joista kaksi on ns. priorisoitua luontotyyppiä; boreaaliset luonnonmetsät ja puustoiset suot. N2000-luontotyyppi Borealiset luonnonmetsät on suurin luontotyyppi alueella. Noin kolmasosa koko suunnittelualueesta on määritelty N2000-luontotyypeiksi. Lehdot esiintyvät pääasiassa laikkuina tai pitkinä ja kapeina rehevinä notkoina.



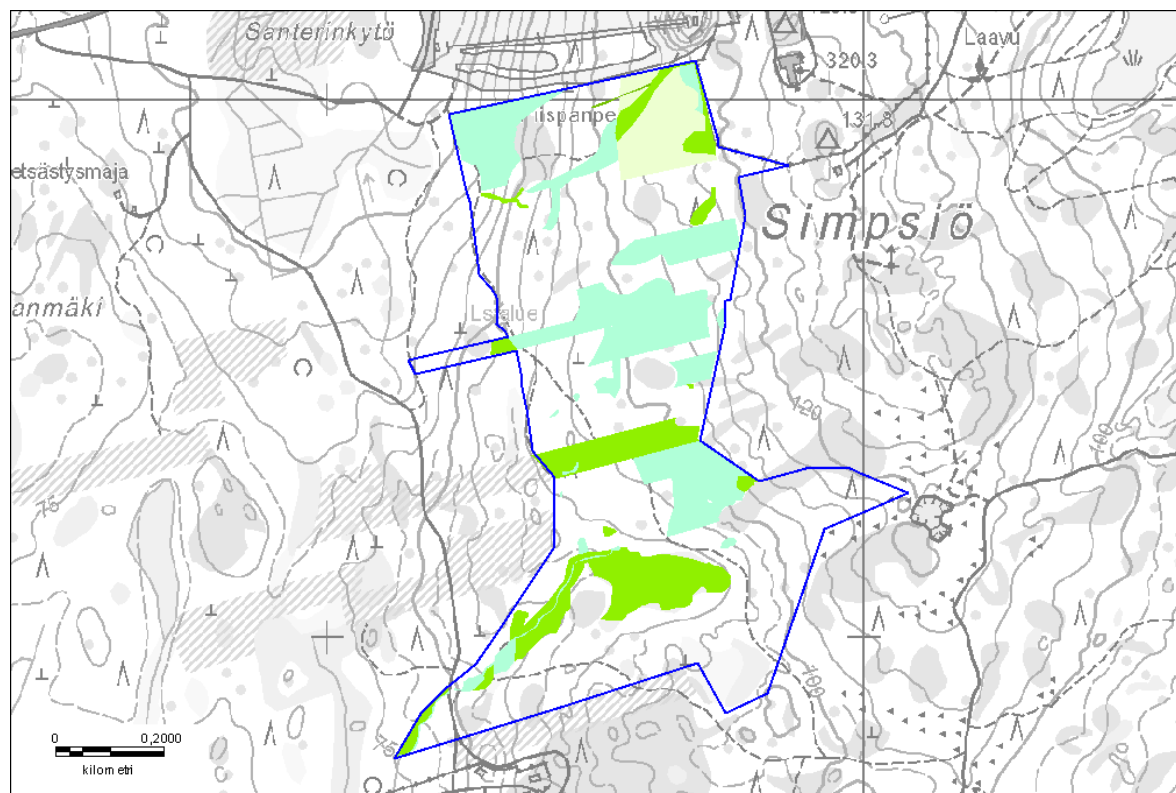
Kuva 6. Simpsion Natura-alueen Natura -luontotyytit. Suunnittelualueella valtion mailla esiintyy 7 luontodirektiivin luontotyyppiä, jotka kattavat 18,6 ha (33 %) suunnittelualueen pinta-alasta. Yksityismaiden luontotyyppitietoja ei esitetä luontotyyppi-kartoilla..

© Metsähallitus 2013, © Suomen ympäristökeskus 2013, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 1/MML/13

#### Natura 2000 -luontotyytit

- 3260 Pikkujöet ja purot
- 7140 Vaihtumissuot ja rantasuot
- 7160 Lähteet ja lähdesuot
- 7230 Letot
- 9010 \*Borealiset luonnonmetsät
- 9050 Lehdot
- 91D0 \* Puustoiset suot





Kuva 7. Simpsion Natura -luontotyytit ovat edustavuudeltaan pääosin merkittäviä (10 ha) tai hyviä (6 ha). Luontotyytin edustavuus kuvaa miten "tyypillisenä" luontotyyppi alueella esiintyy. Siihen vaikuttavat mm. luontotyytin rakenne, toiminta, lajisto, ja ennallistamismahdollisuudet. Yksityismaiden luontotyyppitietoja ei esitetä luontotyyppi-kartoilla..

© Metsähallitus 2013, © Suomen ympäristökeskus 2013, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 1/MML/13

#### Natura -luontotyytin I edustavuus

- Erinomainen
- Hyvä
- Merkittävä
- Ei merkittävä
- Ei luontotyyppi



## 6B Kansalliset uhanalaiset luontotyypit (LUTU)

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                          |  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|--|
| Vastuuprosessi | Luonnonsuojelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kartta | <input type="checkbox"/> |  |
| Selite         | Lomakkeelle kirjataan Suomen luontotyyppien uhanalaisuusarvioinnin mukaiset luontotyypit, niiden pinta-alat ja prosenttiosuudet. Luokitus perustuu vuosina 2005–2007 toteutettuun tutkimukseen, jonka menetelmät ja tulokset on kuvattu julkaisuissa SY 765 - Suomen luontotyyppien uhanalaisuuden arviointi - menetelmä ja luontotyyppien luokittelu, sekä SY8/2008 - Suomen luontotyyppien uhanalaisuus. |        |                          |  |

| Koodi   | Luontotyyppi                               | Uhanalaisuus-luokka <sup>5</sup> | Pinta-ala (ha) tai arvio alasta | Osuus alueesta | Kuvaus ja sijainti                                                                           |
|---------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4.1   | Lähteiköt                                  | VU                               |                                 |                | Ainakin 9 lähdettä sijaitsee suunnittelualueella                                             |
| 3.5.2.3 | Havumetsävyöhykkeen turvemaiden latvapurot | NT                               |                                 |                | Puro sijaitsee alueen eteläosassa                                                            |
| 4.2.2   | Sarakorvet                                 | NT                               |                                 |                | Puroa pitkin                                                                                 |
| 4.3.2   | Korpirämeet                                | VU                               |                                 |                | Lettorämeen laidalla                                                                         |
| 4.4.1   | Lettoräme                                  | VU                               |                                 |                | Lettoräme sijaitsee alueen eteläosassa                                                       |
| 4.4.3   | Sararämeet                                 | LC                               |                                 |                | N2000-luontotyyppi vaihettumissuo                                                            |
| 5.1     | Lehdot                                     | VU                               |                                 |                | Nämä lehto-alueet eivät ole luokiteltu N2000-luontotyypeiksi. Alatyyppejä ei ole määritelty. |

<sup>5</sup> RE = Hävinnyt = Luontotyyppin kaikki esiintymät ovat hävinneet alueelta

CR = Äärimmäisen uhanalainen = Luontotyyppin esiintymiin tai sen keskeisimpiin laadullisiin piirteisiin kohdistuu äärimmäisen suuri välitön uhka hävitä tarkastelualueelta.

EN= Erittäin uhanalainen = Luontotyyppin esiintymiin tai sen keskeisimpiin laadullisiin piirteisiin kohdistuu erittäin suuri uhka lähitulevaisuudessa hävitä tarkastelualueelta.

VU = Vaarantunut = Luontotyyppin esiintymiin tai sen keskeisimpiin laadullisiin piirteisiin kohdistuu suuri uhka keskipitkällä aikavälillä hävitä tarkastelualueelta.

NT = Silmällä pidettävä = Luontotyyppin esiintymät ovat taantuneet, mutta se ei täytä vaarantuneen kriteereitä tai se on niin harvinainen, että jo satunnaistekijöiden voidaan ajatella uhkaavan sen säilymistä.

LC = Luontotyyppi ei kuulu edellä esitettyihin luokkiin eikä sen esiintymiin ja niiden keskeisimpiin laadullisiin piirteisiin kohdistu keskipitkällä aikavälillä merkittävää uhkaa hävitä tarkastelualueelta.

DD = Puutteellisesti tunnettu = Luontotyyppiä koskevat tiedot eivät riitä kriteerien mukaisen arvion tekemiseen.

|                                   |                                                |     |  |  |                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|-----|--|--|----------------------------------------------------------------------|
| 5.1.2                             | Kuivat keskiravinteiset lehdot                 | EN  |  |  | Kallioalueen eteläpuolella, N2000-luontotyyppi                       |
| 5.1.4                             | Tuoreet keskiravinteiset lehdot                | VU  |  |  | Useita kuvioita alueen pohjoisosassa, N2000-luontotyyppi             |
| 5.1.6                             | Kosteat keskiravinteiset lehdot                | NT  |  |  | Yksi kuvio lähellä puroa, N2000-luontotyyppi                         |
| 5.2                               | Lehtomaiset kankaat                            | NT  |  |  | Suuri osa suunnittelualueesta on määritelty lehtomaiseksi kankaaksi. |
| 5.3.1                             | Nuoret tuoreet kankaat                         | VU  |  |  | Alueen eteläosassa                                                   |
| 5.3.2.1                           | Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat   | NT  |  |  | Alueen keski- ja eteläosassa                                         |
| 5.3.2.2                           | Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat   | NT  |  |  | Esiintyy koko alueella                                               |
| 5.3.3.3                           | Keski-ikäiset lehtipuuvalliset tuoreet kankaat | VU* |  |  | Puron läheisyydessä                                                  |
| 5.4                               | Kuivahkot kankaat                              | NT  |  |  | Tasaisesti alueella                                                  |
| 6.1.5                             | Karut avoimet laakeat sisämaakalliot           | LC  |  |  | Alueen eteläosassa                                                   |
| 6.5.6                             | Moreenilohkareikot                             | LC  |  |  | Alueen eteläosassa                                                   |
| Uhanalaiset luontotyypit yhteensä |                                                |     |  |  |                                                                      |

### Verkostotarkastelu

Lehtojensuojelualueet ovat Etelä-Pohjanmaalla tyypillisesti hyvin pienialaisia. Simpsiön lehtojensuojeluohjelma-alueeseen kuuluva alue on sitä vastoin melko suuri (50,42 ha). Alue ei kuulu mihinkään lehtokeskittymään.

### Yhteenveto

Simpsiön suojelualueen keskeiset uhanalaiset luontotyypit pinta-alan perusteella ovat tuoreet keskiravinteiset lehdot (VU) ja keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat (NT). Alueella sijaitsee paljon lähteitä mitkä on luokiteltu vaarantuneiksi (VU).

Alueelta ei ole tehty kattavaa LUTU -inventointia. Tiedot on johdettu Natura-luontotyyppitiedoista, minkä vuoksi pinta-alatietoja ei esitetä suunnitelmassa. Alueella esiintyy ainakin yllä mainitut 17 uhanalaista luontotyyppiä.



Kuva 8. Lähteikkö. Kuvaaja Niclas Fritzén.

## 7 Lajisto

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
| Vastuuprosessi | Luonnonsuojelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kartta |  |
| Selite         | Lomakkeen tarkoituksena on antaa kuva suunnittelualueen keskeisistä lajistoarvoista sekä tuoda esiin lajiston piirteitä, jotka on huomioitava alueen hoidon ja käytön suunnittelussa. Sama laji voi sisältyä useampaan luokitukseen: esimerkiksi useat uhanalaiset lajit ovat myös direktiivilajeja. Kaikissa lajiryhmissä yksikkönä on ryhmään kuuluvien, alueella esiintyvien lajien kpl-määrä. Natura-aluekohtaiset tarkemmat tiedot lajeista esitetään tarvittaessa liitteessä x. |        |  |

| Luokitus                                                                                                                                                        | Linnut | Muut selkärangattomat | Selkärangattomat | Putkilokasvit | Itiökasvit | Sienet |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------|---------------|------------|--------|
| Erityisesti suojeltavat lajit                                                                                                                                   |        |                       |                  |               |            |        |
| Muut uhanalaiset lajit                                                                                                                                          |        | 1                     |                  |               |            |        |
| Silmälläpidettävät lajit                                                                                                                                        | 1      |                       | 2                |               |            |        |
| Alueellisesti uhanalaiset lajit                                                                                                                                 | 2      |                       |                  | 5             | 2          | 1      |
| Lajit, joiden suojelemiseksi osoitetaan Natura-alueita (luontodirektiivin liite II, lintudirektiivin liite I)                                                   | 8      | 1                     |                  |               |            |        |
| Lajit, jotka edellyttävät tiukkaa suojelua, ja joiden lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kielletty (luontodirektiivin liite IV) |        | 1                     |                  |               |            |        |
| Vierasperäiset tai haitallisesti runsastuneet lajit                                                                                                             |        |                       |                  |               |            |        |

### Yhteenveto

Alueella on tavattu 9 alueellisesti uhanalaista lajia, joista 1 on kansallisesti uhanalainen ja 3 silmälläpidettävää.



Kuva 9. Kuusipallohämähäkki, *Canalidion montanum*.  
Kuvaaja Niclas Fritzén.



Kuva 10. Lehtokuusama. Kuvaaja Niclas Fritzén.



Kuva 11. Valkosahahelitta, *Lentinellus auricula*, Kuvaaja Niclas Fritzén



## 8 Kulttuuriperintö

|                |                                                                                                                                                                                                                               |        |                                     |          |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|----------|
| Vastuuprosessi | Luonnonsuojelu                                                                                                                                                                                                                | Kartta | <input checked="" type="checkbox"/> | Kuva 14. |
| Selite         | Kulttuuriperinnön nykytilakuvaus käsittää suunnittelualueen maisema-arvojen sekä rakennusperinnön ja arkeologisten kohteiden kuvauksen. Kuvauksen tavoitteena on tunnistaa suunnittelualueen keskeiset kulttuuriperintöarvot. |        |                                     |          |

### Maisema

| Nimi                                                                      | Kpl | Luokitus                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------|
|                                                                           |     | Maaailmanperintökohde                                       |
|                                                                           |     | Kansallinen kaupunkipuisto                                  |
|                                                                           |     | Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue                     |
|                                                                           |     | Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö |
|                                                                           |     | Maakunnallisesti merkittävä maisema                         |
|                                                                           |     | Luonnonsuojelulain mukainen maisema-alue                    |
| Luonnon- ja maisemansuojelun kannalta merkittävä kallioalue <sup>3)</sup> | 1   | Muu merkittävä maisema                                      |

### Rakennusperintö

| Nimi                             | Kpl | Luokitus                                               |
|----------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|
| Alueella ei ole rakennusperintöä |     | Valtakunnallisesti arvokas rakennus tai rakennusryhmä  |
|                                  |     | Maakunnallisesti merkittävä rakennus tai rakennusryhmä |
|                                  |     | Muu merkittävä rakennus tai rakennusryhmä              |



## Arkeologiset kohteet

| Luokitus                               | Asuinpaikat | Hautapaikat | Puolustus-<br>varustukset | Kulttipaikat | Valmistuspaikat ja<br>työpaikat | Taide ja muisto-<br>merkit | Liikennekohteet | Vedenalaiset koh-<br>teet | Kivi- ja maarakennus-<br>teet | Ei määriteltä | Yhteensä kpl |
|----------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|---------------|--------------|
| Muinaisjäännösrekisterissä oleva kohde |             |             |                           |              |                                 |                            |                 |                           |                               |               |              |
| Muu arkeologinen kohde                 |             |             |                           | 1            |                                 |                            | 1               |                           |                               |               |              |

## Lisätietoja

Suojelualueen pohjoisosan läpi kulkee keskiaikainen kirkkotie, joka on johtanut Lapualta Isonkyrön kirkkoa kohti. Tie on jäänyt vähemmälle käytölle 1800-luvun aikana. Kirkkotie on tällä hetkellä kapea kävelypolku. Osa muinaisesta kirkkotiestä kuuluu luontopolkuun, ja sille on rakennettu pitkospuut. Polun reunoilla on havaittavissa kivistä rakenteita. Tien leveys on ollut n. 2 metriä (Kuva 12, s. 25).<sup>4)</sup>

Keskiaikaisen kirkkotien varrella suojelualueen pohjoisosassa sijaitsee penkkimäinen luonnonmuodostuma, Piispanpenkki, joka on vanha lapualainen tarinapaikka. Kyseessä on luontainen levähdyspaikka reitin jyrkimmän nousun päällä. Kohde on ollut luultavasti käytössä yhtä kauan kuin tiekin ja siihen on liitetty monia erilaisia tarinoita (Kuva 13, s. 25).<sup>4)</sup>

## Kävijätutkimus

Alueelta ei ole tehty kävijätutkimusta.

## Yhteenveto

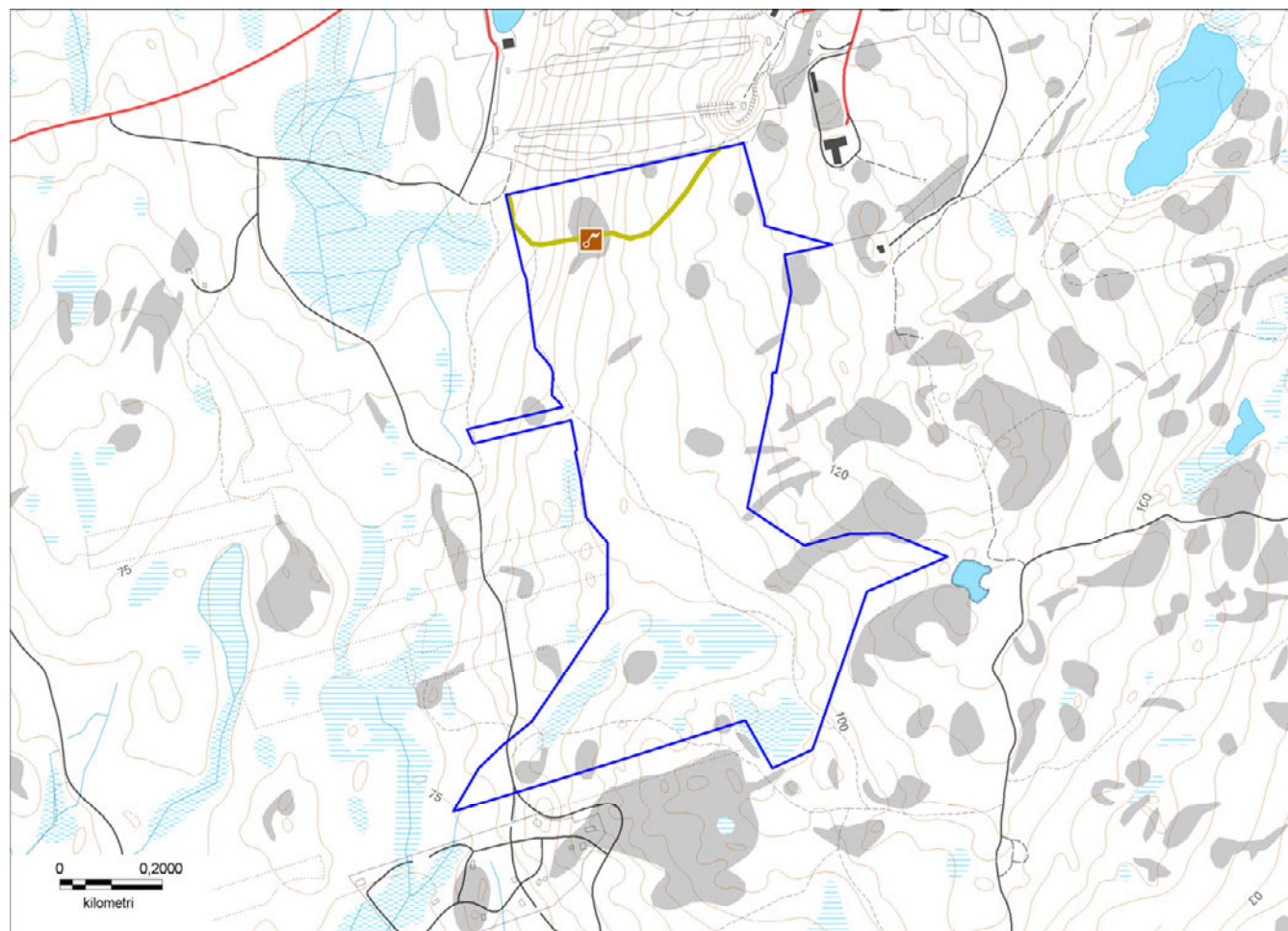
Alueelta on inventoitu kaksi kulttuuriperintökohdetta, Piispanpenkki ja kirkkotie. Kohteet täyttävät historiallisen ajan kiinteiden muinaisjäännösten määritelmät, ja niillä on noin 200 vuoden dokumentoitu historia. Simpsiön suojelualue on ollut Lapuan takamaata käytännössä koko historiansa ajan. Pääosa ihmistoiminnasta on keskittynyt Simpsiön itäpuolen jokilaaksoihin ja hiekkakankail-  
le. Simpsiön kivikkaisilla rinteillä, etenkin länsipuolella, on lähinnä paimennettu karjaa ja marjastettu.<sup>4)</sup>



Kuva 12. Keskiaikainen kirkkotie. Kuvaaja Ville-Antti Laurila 2010



Kuva 13. Piispanpenkki. Kuvaaja Ville-Antti Laurila 2010



- Suunnittelualue
- Piispanpenkki
- Keskiaikainen kirkkotie

Kuva 14. Simpsion Natura-alueelta on inventoitu kaksi kulttuuriperintökohdetta, Piispanpenkki ja keskiaikainen kirkkotie. Kirkkotie on tällä hetkellä kapea kävelypolku, ja osa siitä kuuluu luontopolkuun. Polun varrella oleva Piispanpenkki on penkkimäinen luonnonmuodostuma, joka on todennäköisesti ollut käytössä yhtä kauan kuin kirkkotiekin.

© Metsähallitus 2013, © Suomen ympäristökeskus 2013, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 2013

## 9A Luonnon virkistyskäyttö: retkeily ja luontomatkailu

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                                                 |                                          |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Luonnon virkistyskäyttö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kartta | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | Palveluvarustus, Kuva 18<br>Kävijävirrat |
| Selite         | Nykyisestä luonnon virkistyskäytöstä kuvataan retkeilyn ja luontomatkailun toimintaympäristöä, suunnittelualueen vetovoimaa ja merkitystä virkistyskäyttökohteena sekä nykyistä kysyntää, tarjontaa ja matkailun yhteistyötä. Kysyntätietoja ovat mm. tiedot käyntimääristä ja asiakastytyvääisyydestä. Tarjonnalla tarkoitetaan retkeilyreittien, rakenteiden ja rakennelmien määrää, kapasiteettia ja kuntoa. Tavoitteena on analysoida palvelujen ja palveluketjujen toimivuutta asiakaslähtöisesti. |        |                                                                 |                                          |

### Toimintaympäristön kuvaus

Simpso sijaitsee Lapuan kaupungin kupeessa keskellä Etelä-Pohjanmaan lakeuksia. Näkötorista lakeudelle avautuvat näköalat, hyvät laskettelu – hiihto ja ulkoilumahdollisuudet tekevät alueesta maakunnallisesti tärkeän virkistysalueen. Lehtojensuojelualue sijaitsee rinnehihtokeskuksen rajanaapurina. Suojelualueen läpi kulkeva polku on osa laajempaa polkuverkostoa. Suojelualueella ja sen ympäröivää aluetta on käytetty aktiivisesti suunnistukseen. Natura-alue muodostaa Simpsonin haastavimman ja parhaimman suunnistusmaaston aktiivisuunnistajille.

### Vetovoima ja merkitys

Lehdot ovat Etelä-Pohjanmaalla harvinaisia, mikä tekee alueesta maakunnallisesti arvokkaan ja alueen kävijöitä kiinnostavan kohteen. Myös Simpsonvuori itsessään on tunnettu nähtävyys. Alue on merkittävä virkistyskohde lähiseudun asukkaille, mutta myös matkailijoille ja luontoharrastajille.

### Suunnittelualueen kysyntä

| Kävijälaskenta                  |              |        |
|---------------------------------|--------------|--------|
| Suunnittelualueen käyntimäärä   | Vuosi        | 2200   |
|                                 | 2010         |        |
| Käyntimäärän kehitys kohteilta: |              |        |
|                                 |              |        |
| Vuosi                           | Käyntikerrat | Muutos |
|                                 |              |        |





Kuva 15. Lapuan ympäristöyhdistyksen kasviretkeltä vuonna 2010.  
Kuvaaja Liisa-Maija Hurme

| Kävijätutkimus                                                                                              |  |                          |                      |                       |                                                                                        |                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|
| Kävijätutkimuksen kohdealueet:                                                                              |  |                          | Vuosi                |                       | Kävijätyytyväisyysindeksi (asteikolla 1= erittäin tyytymätön - 5=erittäin tyytyväinen) |                            |  |
| Alueelta ei ole tehty kävijätutkimusta                                                                      |  |                          |                      |                       |                                                                                        |                            |  |
| Kävijätyytyväisyyden jakautuminen osatekijöihin (asteikolla 1=erittäin tyytymätön - 5=erittäin tyytyväinen) |  |                          |                      |                       |                                                                                        |                            |  |
| Tyytyväisyys palveluihin                                                                                    |  | Tyytyväisyys ympäristöön |                      | Odotusten täyttyminen |                                                                                        | Häiriötekijöiden kokeminen |  |
| Alueen kävijöiden jakautuminen eri tyyppeihin:                                                              |  |                          |                      |                       |                                                                                        |                            |  |
| Paikalliset kävijät (%)                                                                                     |  | Päiväkävijät             | Osuus kävijöistä (%) |                       | Viipymä (h)                                                                            |                            |  |
|                                                                                                             |  |                          |                      |                       |                                                                                        |                            |  |
| Kotimaiset matkailijat (%)                                                                                  |  | Yöpyjät                  | Osuus kävijöistä (%) |                       | Viipymä (vrk)                                                                          |                            |  |
|                                                                                                             |  |                          |                      |                       |                                                                                        |                            |  |
| Ulkomaalaiset matkailijat (%)                                                                               |  | Kävijävuorokaudet        |                      |                       |                                                                                        |                            |  |

## Retkeilypalvelujen tarjonta

| Rakennukset    | Lkm | Kapasi-<br>teetti (hlö) | Kunto |       |       | Ylläpito |     | Muulla<br>kuin<br>valtion<br>alueella | Lisätietoja |
|----------------|-----|-------------------------|-------|-------|-------|----------|-----|---------------------------------------|-------------|
|                |     |                         | Hyvä  | Kesk. | Huono | Mh       | Muu |                                       |             |
| ei rakennuksia |     |                         |       |       |       |          |     |                                       |             |

| Rakennelmat        | Lkm | Kapasi-<br>teetti | Kunto |       |       | Ylläpito |     | Muulla<br>kuin<br>valtion<br>alueella |                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----|-------------------|-------|-------|-------|----------|-----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |     |                   | Hyvä  | Kesk. | Huono | Mh       | Muu |                                       |                                                                                                                                                           |
| Maisematasanne     | 1   |                   | x     |       |       | x        |     |                                       | Kaikki rakennelmat on rakennettu vuonna 2009-2010 E-P:n metsäkeskuksen ja Lapuan kaupungin toteuttamassa hankkeessa, Simpsiön ulkoilureitin rakentaminen. |
| Pitkospuut         | 3   |                   | x     |       |       | x        |     |                                       |                                                                                                                                                           |
| Portaat            | 1   |                   | x     |       |       | x        |     |                                       |                                                                                                                                                           |
| Penkit             | 6   |                   | x     |       |       | x        |     |                                       |                                                                                                                                                           |
| Kohdetaulut        | 5   |                   | x     |       |       | x        |     |                                       |                                                                                                                                                           |
| Viitat             | 8   |                   | x     |       |       | x        |     |                                       | Alueelle on viety suojelualuekylttejä MH:n toimesta.                                                                                                      |
| Suojelualue kyltit | 2   |                   | x     |       |       | x        |     |                                       |                                                                                                                                                           |



| Reitit          | Km  | Esteetön (km) | Päällyste (km) | Ylläpito (km) |     | Muulla kuin valtion alueella |                                                                                            |
|-----------------|-----|---------------|----------------|---------------|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |     |               |                | Mh            | Muu |                              |                                                                                            |
| Piispanpolku    | 2,7 | 0             | 0              | 0,7           | 2   | 2                            | Piispanpolku ja Kalliimaan polku ovat samaa polkua ensimmäiset 110 m, joka on pitkostettu. |
| Kalliimaanpolku | 3,7 | 0             | 0,1            | 1,3           | 2,4 | 2,4                          |                                                                                            |

| Matkailun yhteistyö |      |                               |   |                                                                           |   |                                                                                                           |   |
|---------------------|------|-------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Vuosi               | 2011 | Yhteistyöyrittäjien lukumäärä | 0 | Yhteistyöyrittäjien suunnittelualueella palvelevien asiakkaiden lukumäärä | - | Yhteistyöyrittäjien tyytyväisyys palveluihin (asteikolla 1=erittäin tyytymätön - 5: erittäin tyytyväinen) | - |
| Lisätietoja         |      |                               |   |                                                                           |   |                                                                                                           |   |
|                     |      |                               |   |                                                                           |   |                                                                                                           |   |



Kuva 16. Pitkospuut. Kuvaaja Tuija Warén.



Kuva 17. Reittimerkintä. Kuvaaja Tuija Warén

## 9B Luonnon virkistyskäyttö: opastusviestintä

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Vastuuprosessi | Luonnon virkistyskäyttö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ei karttaa |
| Selite         | Lomakkeella kuvataan suunnittelualueella koskevan opastusviestinnän keskeiset tunnusluvut sekä Metsähallituksen ja yhteistyökumppaneiden opastusviestinnän keinot. Opastusviestintää tehdään asiakaspalvelupisteissä, Luontoon.fi -sivuilla ja maastossa. Keinoja ovat mm. henkilöopastus, sähköisen ja painetun opastusmateriaalin tuottaminen ja maasto-opasteet. |            |

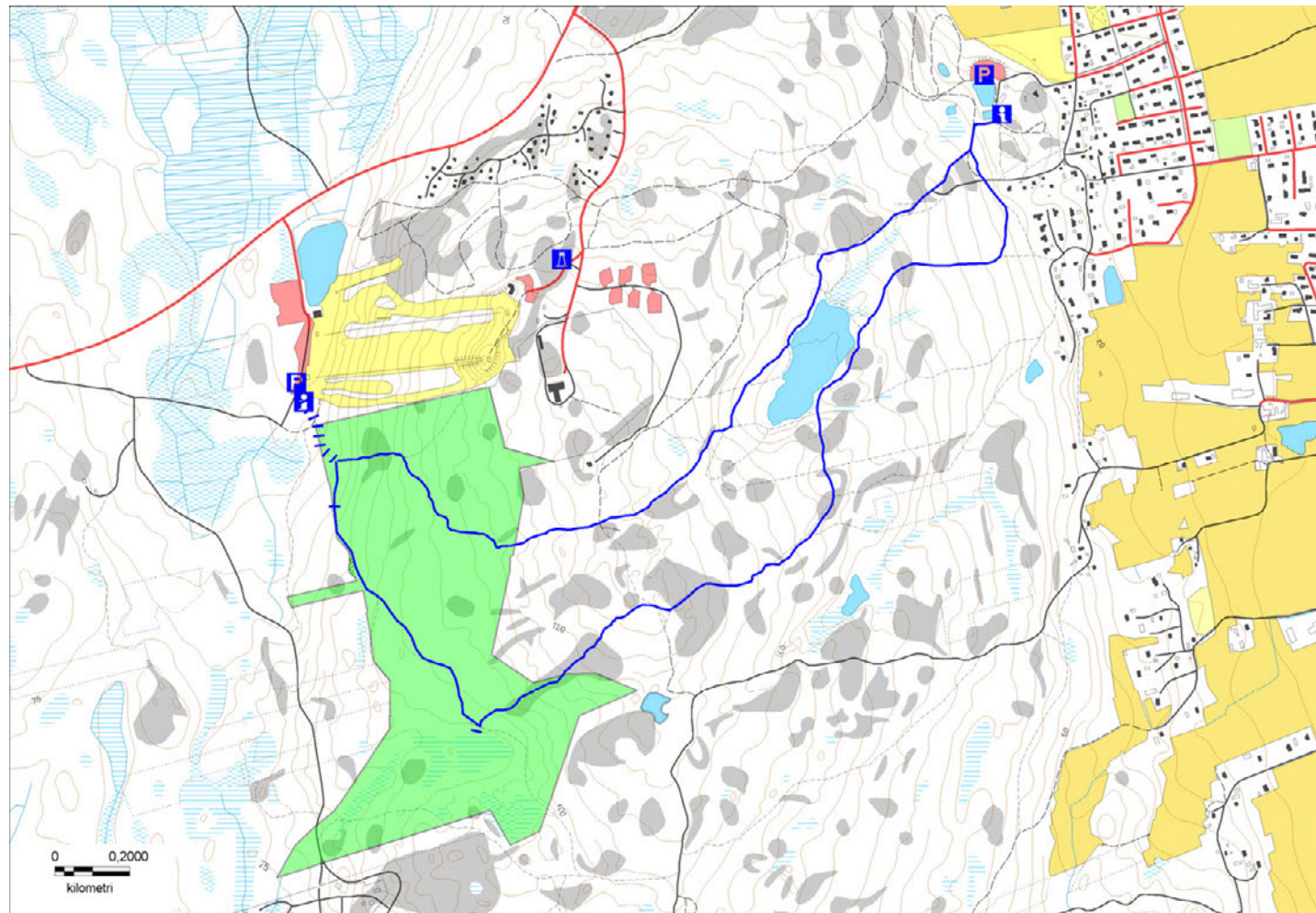
| Metsähallituksen opastusviestintä suunnittelualueella |                              |                           |                                                          |  |               |                           |                                            |                                                                                    |               |                           |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|--|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
| Käyntimäärät                                          |                              |                           | Asiakastyytyväisyys asiakaspalvelupisteissä              |  |               |                           |                                            |                                                                                    |               |                           |
| Vuosi                                                 | Asiakaspalvelu-<br>pisteissä | Luontoon.fi -<br>sivuilla | Asiakaspalvelupisteet                                    |  |               |                           | Vuosi                                      | Asiakastyytyväisyys (asteikolla 1=erittäin<br>tyytymätön - 5=erittäin tyytyväinen) |               |                           |
| 2010                                                  | ei ole                       | ei ole                    | ei ole                                                   |  |               |                           |                                            |                                                                                    |               |                           |
|                                                       |                              |                           | Asiakkaita opastetuissa ryhmissä asiakaspalvelupisteissä |  |               |                           | Asiakkaita opastetuissa ryhmissä maastossa |                                                                                    |               |                           |
|                                                       |                              |                           | Vuosi                                                    |  | Henki-<br>löö | Koululaisten<br>osuus (%) | Vuosi                                      |                                                                                    | Henki-<br>löö | Koululaisten<br>osuus (%) |
|                                                       |                              |                           | Perustiedon tarjonta                                     |  |               |                           | Perustiedon tarjonta                       |                                                                                    |               |                           |
|                                                       |                              |                           | Herättelevä opastus                                      |  |               |                           | Herättelevä opastus                        |                                                                                    |               |                           |
|                                                       |                              |                           | Syventävä opastus                                        |  |               |                           | Syventävä opastus                          |                                                                                    |               |                           |
| Lisätietoja                                           |                              |                           |                                                          |  |               |                           |                                            |                                                                                    |               |                           |
|                                                       |                              |                           |                                                          |  |               |                           |                                            |                                                                                    |               |                           |
|                                                       |                              |                           |                                                          |  |               |                           |                                            |                                                                                    |               |                           |

| Opastusviestinnän keinot suunnittelualueella, Metsähallituksen ylläpitämät | Lkm | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asiakaspalvelupisteet                                                      | 0   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Opastuspisteet                                                             | 0   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Luontoon.fi sivut                                                          | 0   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maasto-opasteet                                                            | 15  | Kohdetaulut ja viitoitus on asennettu vuosina 2009 ja 2010 E-P:n metsäkeskuksen ja Lapuan kaupungin toteuttamassa hankkeessa, Simpsiön ulkoilureitin rakentaminen. Metsähallitus on laittanut suojelualueille tuleville poluille luonnonsuojelualue –kyltit sekä moottoriajoneuvoilla ajaminen kielletty -kyltit.                                                                                                                                                                           |
| Luontopolut                                                                | 2   | Alueella liikkuminen on pyritty ohjaamaan rakennetuille poluille. Suunnittelualueella sijaitsee hiihtomajalta rinnekeskukseen kulkeva Piispanpolku sekä hiihtomajalta Ryttilammen ja Rytinevan kautta rinnekeskukseen kulkeva Kalliomaanpolku. Polut on osittain pitkostettu. Reitin varrella on penkkejä levähdystä varten sekä maisematasanne. Polut on suunniteltu ja toteutettu E-P:n metsäkeskuksen ja Lapuan kaupungin toteuttamassa hankkeessa, Simpsiön ulkoilureitin rakentaminen. |
| Esitteet ja muu painomateriaali                                            | 1   | Luonto Simpsiö – niminen esite vuonna 2010 alueen ulkoilureiteistä ja luontokohteista on toteutettu E-P:n metsäkeskuksen ja Lapuan kaupungin hankkeessa Simpsiön ulkoilureitin rakentaminen. Esite on saatavana Lapuan kaupungilta ja kaupungin www –sivuilta.                                                                                                                                                                                                                              |
| Sähköiset opastustuotteet                                                  | 0   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Yhteistyötahojen opastusviestinnän kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lapuan kaupungin ja Etelä-Pohjanmaan metsäkeskuksen toteuttamassa EU-hankkeessa, Simpsiön ulkoilureitin rakentaminen, on lähtökohtana ollut kunnostaa luontopolkureittejä niin, että jokaisen on helpompaa ja turvallisempaa liikkua luonnossa. Reiteillä kulkiessa myös tietämys alueen luonnosta ja historiasta paranee. Kulkemista on helpotettu ja maaperän kulumista estetty pitkospuilla sekä maastoportailla. Kunnostettu polkuverkosto palvelee lähiseudun asukkaita, mutta myös matkailijoita, luontoyrittäjiä ja luontoharrastajia. <sup>5</sup> |

| Yhteenveto (Luonnon virkistyskäytön nykytila: Retkeily, luontomatkat ja opastusviestintä)                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alueella oli vuonna 2010 kävijälaskurin mukaan 2200 kävijää. Metsähallituksella ei ole alueella yhteistyöyrittäjiä. Alueen polkuverkosto opasteineen, viitoituksineen ja rakenteineen on hyvässä kunnossa. |





Kuva 18. Simpsion Natura-alueen läpi kulkee kaksi luontopolkua 2,7 km pitkä Piispanpolku (pohjoisempänä) ja 3,7 km pitkä Kalliomaanpolku. Reitit on opastettu viitoituksin ja reittipaaluin. Reittien varrella on levähdyspaikkoja ja luontokohdetauluja.

Retkeilyreittien ja rakenteiden määrä on Simpsion Natura-alueella riittävä, joten suunnitelmassa ei esitetä uudisrakentamista.

© Metsähallitus 2013, © Suomen ympäristökeskus 2013, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 1/MML/13

#### Nykyinen palveluvarustus

- Luontopolku
- ||||| Pitkospuut
- P Opastustaulu
- P pysäköintialue
- A Näkötorni
- Suunnittelualue

## 10 Erätalous: nykytila

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                                      |                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Erä                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kartta | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | Metsästyskieltoalueet<br>Lupa- ja sopimusmetsästysalueet |
| Selite         | Lomakkeessa esitetään erätalouden nykykäytännöt ja sopimus- sekä lupatilanne. Metsästyksen osalta kenttään on kirjattu nykyinen tilanne ja sopimusten voimassaoloaika. Lomakkeen tarkoituksena on antaa riittävät tiedot siihen, että alueen käyttöarvoa näiden toimintojen osalta voidaan arvioida. |        |                                                      |                                                          |

| Metsästys                           |                                                                                                                                                                                    |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |       |           |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|
| <input type="checkbox"/>            | ML 8 § aluetta (kunnan asukkailla oikeus metsästyksen valtion mailla)                                                                                                              |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |       |           |
| <input type="checkbox"/>            | Yleistä vesialuetta (metsästysoikeus ML 7 § mukaisesti)                                                                                                                            |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |       |           |
| <input type="checkbox"/>            | Metsästys kielletty                                                                                                                                                                |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |       |           |
| <input type="checkbox"/>            | Lupametsästysaluetta                                                                                                                                                               |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |       |           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sopimusmetsästysaluetta                                                                                                                                                            | Seurat (kpl)             | Pinta-ala (ha) | Sopimuskauden pituus     | Rajoitukset, lisätietoja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |       |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                    | 1                        |                | Toistaiseksi             | Simpsonin metsästysseuralla on ollut metsästysvuokrasopimuksia suunnittelualueen käytöstä hirven ja pienriistan metsästyksen jo ennen alueen siirtymistä valtion omistukseen luonnonsuojelutarkoituksessa. Metsästysvuokrasopimuksia ei ole irtisanottu maanhankinnan yhteydessä. Suunnittelualueen valtionmaiden osalta Metsästysseuran vanhat metsästysvuokrasopimukset korvattiin vuonna 2012 uudella sopimuksella, jossa todetaan, että alueen tulevilla luonnonsuojelusäädöksillä ja luonnonsuojelutarpeilla on olennainen merkitys sopimuksen kestoon ja toteuttamiseen. |                                     |       |           |
| <input type="checkbox"/>            | Vain hirvenajo                                                                                                                                                                     |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |       |           |
| Alueen merkitys metsästyskohteena   |                                                                                                                                                                                    |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |       |           |
| Arvio metsästyspainesta alueella    |                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> | Suuri          | <input type="checkbox"/> | Keskinkertainen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> | Pieni | Tarkennus |
| Riistakannat                        | Pienialainen lehtokohde, jonka riistalajistoon ja -runsauteen vaikuttavat erityisesti ympäröivät alueet. Hirvet eivät ole viime vuosina viihtyneet alueella tai sen läheisyydessä. |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |       |           |
| Lisätietoja                         | Simpsonin metsästysseuralla on metsästysvuokrasopimuksen mukaan oikeus kouluttaa metsästyskoiria alueella, sekä järjestää metsästyskoirakokeita.                                   |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |       |           |
| Yksityiset suojelualueet            |                                                                                                                                                                                    |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |       |           |



## 11 Tutkimus

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Luonnonsuojelu ja alueiden hallinta                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Selite         | Lomakkeella kuvataan suunnittelualueen nykyinen tutkimuskäyttö ja mahdolliset tutkimuskoealat ja muut vastaavat, jotka tulee huomioida suunnittelussa. Tutkimus sisältää myös esimerkiksi pitkäaikaiset ympäristön tilan seurannat. Mikäli alueella ei ole tutkimuskäyttöä, se todetaan lomakkeella. |

|                                            |                                                |                                     |                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Alueella aikaisemmin tehty tutkimus</b> |                                                |                                     |                                              |
| Alueella ei ole tehty tutkimusta.          |                                                |                                     |                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Alue on aktiivisessa tutkimuskäytössä          | <input checked="" type="checkbox"/> | Alueella ei ole säännöllistä tutkimuskäyttöä |
| <input type="checkbox"/>                   | Alue kuuluu ennallistamisen seurantaverkostoon | <input type="checkbox"/>            | Alue kuuluu luonnonhoidon seurantaverkostoon |
| Nykyinen tutkimuskäyttö                    |                                                |                                     |                                              |
| Koealat                                    |                                                |                                     |                                              |
| Tutkimustahot                              |                                                |                                     |                                              |
| Tutkimusluvut                              |                                                |                                     |                                              |
| Merkitys tutkimuskohteena                  |                                                |                                     |                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Merkittävä                                     | <input type="checkbox"/>            | Kohtalaisen merkittävä                       |
|                                            |                                                | <input type="checkbox"/>            | Ei merkittävä                                |

## 12 Muu luonnonvarojen käyttö, rasitteet, käyttöoikeudet ja sopimukset

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                                      |                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Alueiden hallinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kartta | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | Luonnonvarojen käyttö<br>Rasitteet, käyttöoikeudet, sopimukset |
| Selite         | Lomakkeella kuvataan suunnittelualueen luonnonvarojen käyttö (pl. riista- ja kalakannat) sekä alueen kiinteistöihin (lähinnä valtion maalla) kohdistuvat rasitteet, käyttöoikeudet ja sopimukset. Lomakkeen tarkoituksena on antaa kuva suunnittelualueelle kohdistuvista, luonnonvarojen käyttöön rasitteisiin, käyttöoikeuksiin ja sopimuksiin liittyvistä maankäytön paineista. |        |                                                      |                                                                |

### Marjastus ja sienestys

|                                     |                        |                          |                         |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sallittu koko alueella | <input type="checkbox"/> | Kielletty koko alueella |
| <input type="checkbox"/>            | Sallittu osittain      |                          |                         |

### Poronhoito

|                          |                                              |            |                                             |                 |                                       |                               |                                    |  |                      |  |
|--------------------------|----------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--|----------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Suunnittelualue sijoittuu poronhoitoalueelle |            |                                             |                 | <input checked="" type="checkbox"/>   | Ei sijoitu poronhoitoalueelle |                                    |  |                      |  |
| Paliskunta               |                                              |            | Suunnittelualueesta kuuluu paliskuntaan (%) |                 | Paliskunnan suurin sallittu poromäärä |                               | Poromääräarvio suunnittelualueella |  | Talvilaidunten kunto |  |
|                          |                                              |            |                                             |                 |                                       |                               |                                    |  |                      |  |
| Toiminnan kuvaus         |                                              |            |                                             |                 |                                       |                               |                                    |  |                      |  |
| Rakenteet                |                                              | Porokämpät |                                             | Erotusaitaukset |                                       | Muut rakenteet                |                                    |  |                      |  |

### Kaivoskivennäiset, maa-ainekset, polttopuut, pohjavesi

|                   |                                                                             |  |                   |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Kaivosvaltauksset | Lkm                                                                         |  | Kaivoskivennäiset |  |
| Kaivospiirit      | Lkm                                                                         |  | Kaivoskivennäiset |  |
| Maa-ainesten otto | Suunnittelualueen rajalla itäpuolella sijaitsee entinen kiviaineksenottamo. |  |                   |  |
| Polttopuun otto   | Ei ole                                                                      |  |                   |  |
| Pohjaveden otto   | Suunnittelualueen ulkopuolella 1,2 km päässä on entinen vedenottamo.        |  |                   |  |
| Lisätietoja       |                                                                             |  |                   |  |

### Metsätalous

Suunnittelualueen keskellä ja sen eteläosissa on tehty hakkuita.

### Rasitteet, käyttöoikeudet ja sopimukset

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |   |             |  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|--|
| Vuokra- ja käyttöoikeus-sopimukset                  | Kpl                                                                                                                                                                                                                                                    | 0 | Lisätietoja |  |
| Alueen suojeluun tai käyttöön vaikuttavat rasitteet | <b>Tieoikeudet:</b><br>Alueen läpi kulkee yksi yksityistie. Tien käyttö ja olemassaolo nykyisellään eivät vaikuta alueen suojeluun tai käyttöön.<br>Alueen rajalla on voimassa yksi tieoikeus, joka ei myöskään vaikuta alueen suojeluun tai käyttöön. |   |             |  |
| Lisätietoja                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |   |             |  |

### Yksityiset suojelualueet

Suunnittelualueeseen kuuluu yksityinen suojelualue, johon ei kohdistu rasitteita.

### Yhteenveto

Olemassa olevat rasitteet eivät vaikuta suunnittelualueen hoitoon ja käyttöön.

## KESKEISET ARVOT JA UHAT

### 13 Keskeiset suojelu- ja käyttöarvot

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Alueiden hallinta; prosessien yhteistyö arvojen määrittelyssä on tärkeää                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Selite         | Lomakkeella kuvataan suunnittelualueen keskeiset luonto-, kulttuuriperintö- ja käyttöarvot. Suunnittelualueen keskeisten arvojen määrittely tehdään nykytilan kuvauksen pohjalta ottaen huomioon alueen perustamistarkoitus sekä luonnonsuojelulain ja muiden aluetta koskevien säädösten yleiset tavoitteet. Arvojen määrittely on hoito- ja käyttösuunnitelman tärkeimpiä kohtia, sillä suunnitelman päämäärät ja tavoitteet kohdistuvat suunnittelualueen keskeisten arvojen säilyttämiseen ja parantamiseen. |

| Nro | Arvoluokka   | Arvotyyppi                                                                                                | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1)  | Luonto-arvot | Luontodirektiivin luontotyytit<br>Uhanalaiset luontotyytit                                                | <b>Luontotyyppien mosaiikkimaisuus</b><br>Pinta-alallisesti pienellä alueella on monenlaisia luontotyyppiejä. Yhteensä 7 kappaletta luontodirektiivin luontotyyppiä ja 17 kappaletta LUTU-tyyppiä, jotka kuvaavat hyvin alueen mosaiikkimaisuutta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2)  | Luonto-arvot | Luonto- ja lintudirektiivin lajit.<br>Uhanalaiset eläin- ja kasvilajit.<br>Lehtojen eläin- ja kasvilajit. | <b>Lajirikkaus</b><br>Alueella on tavattu 4 kansallisesti uhanalaista tai silmälläpidettävää lajia sekä 9 alueellisesti uhanalaisia lajia. Merkittävämpiä löytöjä alueelta ovat liito-orava ( <i>Pteromys volans</i> ), kuusipallohämähäkki ( <i>Canadion montanum</i> ) (kuva 9) ja taigapallohämähäkki ( <i>Theridion palmgreni</i> ). Lisäksi alueella on tavattu taigapallohämähäkkiin sitoutunut, vastikään tieteelle kuvattu, harvinainen loispistiäislaji <i>Zatypota kersinae</i> .<br><br>Alueelta on myös tehty todennäköisesti maakunnan ainut ja Suomen pohjoisin löytö, <i>Macrosiphum daphnidis</i> -kirvalaji, joka elää näsiällä.<br><br>Alueella kasvaa paljon vaateliaita lehtojen lajeja kuten mm. näsiä, mustakonnanmarja, haisukurjenpolvi, mäkitervakko, kalliokieloja lehto-orvokki. |

|    |                                    |                                                     |                                                                                                                                           |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3) | Luonto-arvot                       | Geologiset kohteet                                  | <b>Arvokas kallioalue</b><br>Suunnittelualue on merkittävä osa luonnon- ja maiseman kannalta arvokasta Simpsiön vuoren kallio-<br>aluetta |
| 4) | Luonnonarvostus ja tun-<br>temus   | Ympäristökasvatus                                   | <b>Tärkeä opetuskohte</b><br>Tärkeä opetuskohte lähialueen päiväkodeille ja kouluille                                                     |
| 5) | Virkistys- ja elinkeinokäyt-<br>tö | Luonnon- ja kulttuurikohtei-<br>den virkistyskäyttö | <b>Tunnettu retkeilykohte</b><br>Maakunnallisesti tärkeä virkistyskäyttöalue, lähellä muita matkailu- ja virkistyspalveluja               |



## 14 Uhka-analyysi

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Alueiden hallinta; prosessien yhteistyö on tärkeää                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Selite         | Uhka-analyysi kohdistuu suunnittelualueen keskeisiin suojelu- ja käyttöarvoihin sekä maankäyttömuotoihin, joilla voi olla vaikutusta ko. arvoihin. Tavoitteena on tunnistaa ne käyttömuodot ja toiminnot, joilla voi olla merkittäviä kielteisiä vaikutuksia suojelun kohteena oleviin arvoihin. Analyysissä huomioidaan paitsi suunnittelualueen sisäiset paineet ja kehityssuunnat, myös mahdolliset alueen ulkopuolelta tulevat paineet. |

| Keskeinen suojelu- tai käyttöarvo                    | Uhkatekijä                                          | Uhkan kohdentuminen                 |                                     |                                     |                                     |                                     | Merkittävyys                        |                          | Uhkan syy ja kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mahdollisuudet vaikuttaa suunnittelussa |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                      |                                                     | Aiempi maankäyttö                   | Nykyinen maankäyttö                 | Tuleva maankäyttö                   | Suunnittelualue                     | Ulkopuolinen alue                   | Merkittävä                          | Erittäin merkittävä      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |
| 1) Luontotyyppien mosaiikkimaisuus<br>2) Lajirikkaus | Metsätalous                                         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Suunnittelualueella tehty avohakkuu on vaikuttanut epäedullisesti alueen luontaiseen kehitykseen, etenkin lehtoluontotyypeihin ja lehtokasvillisuuteen, jotka ovat avohakkuualueella hävinneet.<br><br>Tulevaisuudessa avohakkuiden tapaiset metsätaloustoimet suunnittelualueen välittömässä läheisyydessä voivat aiheuttaa muutoksia alueen pienilmastossa ja vaikuttaa siten epäedullisesti alueen luontotyypeihin, etenkin lehtoihin. | Kyllä (suunnittelualueen sisällä)       |
| 1) Luontotyyppien mosaiikkimaisuus<br>2) Lajirikkaus | Retkeily- ja matkailutoiminta (kuluminen, häirintä) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Jos kävijämäärät lisääntyvät huomattavasti eivätkä kävijät pysy merkityillä reiteillä, on uhkana maan kuluminen, joka voi aiheuttaa luontotyyppien vähenemisen tai niiden edustavuuden heikkenemisen ja vaikuttaa siten epäedullisesti vaatelioiden lehtokasvien säilymiseen alueella.                                                                                                                                                    | Kyllä                                   |

|                                                                      |                                   |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2) Lajirikkaus                                                       | <b>Suunnistusta-<br/>pahtumat</b> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Säännöllisesti järjestettävät suunnistuskilpailut ovat aiheuttaneet maankulumista ja polkujen muodostumista alueella.                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kyllä |
| 1) Luontotyyppien<br>mosaiikkimaisuus                                | <b>Maastoliiken-<br/>ne</b>       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Laiton mönkijöillä ajaminen on aiheuttanut merkittävää haittaa etenkin vaihettumissuolla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kyllä |
| 2) Lajirikkaus<br>4) Tärkeä opetuskohde<br>5) Tunnettu retkeilykohde | <b>Metsästys</b>                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Metsästyskäyttö voi aiheuttaa ristiriitaa alueen virkistyskäytön kanssa, etenkin jos retkeily- ja luontomatkailutoiminta tulevaisuudessa kasvavat. Metsästys voi myös osaltaan edistää maankulumista alueen herkillä luontokohteilla. Metsästys voi olla uhka suojelukohteen keskeisille lintuarvoille, kuten lintudirektiivin liitteen I lajeille metsä ja pyy, joihin metsästys voi kohdistua. | Kyllä |

| Lisätietoja                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alueella liikkuja valitsee usein reittinsä sen helppokulkuisuuden perusteella. Tällaisia helppokulkuisia kohtia maastossa ovat lehtjuotit ja avokalliot. Samalla ne ovat kuitenkin erityisen herkkiä kulumiselle. Alueelle on muodostunut polkuja juuri lehtjuottien kohdille. |



Kuva 19. Renkaiden jälkiä vaihettumissuolla. Maastoliikenne on uhka alueen luontoarvoille. Kuvaaja Niclas Fritzén 2011

## TAVOITTEENASETTELU

### 15 Uhkatekijöiden torjuminen

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Alueiden hallinta; prosessien yhteistyö tavoitteenasettelussa on tärkeää                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Selite         | Lomakkeella määritellään päämäärät, tavoitteet ja toimenpiteet alueen keskeisiin arvoihin kohdistuvien uhkatekijöiden torjumiseksi. Lomake muodostaa perustan suunnitelman toteutusosassa tarkennettaville toimenpiteille. Suojelu- ja käyttöarvot sekä uhkatekijät poimitaan aiemmista lomakkeista. Päämäärä on selkeä kuvaus suojelu- tai käyttöarvon toivotusta kehityksestä pitkällä aikavälillä, ja sitä tarkennetaan edelleen tavoitteen kuvauksessa. Päämäärät kuvaavat alueen hoidosta ja käytöstä vastaavien tahtotilaa suhteessa suunnittelualueen arvoihin. Tavoite on toivottu muutos suunnittelualueen tilassa lyhyellä aikavälillä. Tavoitteilla tarkennetaan suunnitelman yleisluontoisempia päämääriä. Toimenpiteillä tähdätään tavoitteiden toteutumiseen, ja sitä kautta edelleen pitkällä aikavälillä päämäärien saavuttamiseen. |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                |  |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|--|
| Suojelu- tai käyttöarvo                      | <b>Luontotyyppien mosaiikkimaisuus:</b> Boreaaliset luonnonmetsät, lehdot, puustoiset suot<br><br><b>Lajirikkaus:</b> Lehtokasvillisuus                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                |  |
| Uhkatekijän kuvaus                           | Suunnittelualueella tehty avohakkuu on vaikuttanut epäedullisesti alueen luontaiseen kehitykseen, etenkin lehtoluontotyypeihin ja lehtokasvillisuuteen, jotka ovat avohakkuualueella hävinneet. Tulevaisuudessa avohakkuuiden tapaiset metsätaloustoimet suunnittelualueen välittömässä läheisyydessä voivat aiheuttaa muutoksia alueen pienilmastossa ja vaikuttaa siten epäedullisesti alueen luontotyypeihin, etenkin lehtoihin. |                       |                |  |
| Päämäärä                                     | Tavoite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Toimenpide            | Toteutuslomake |  |
| 1. Alueen luontainen kehitys on varmistettu. | 1.1 Entinen avohakkuualue on lähempänä luonnontilaa; istutettujen mäntyjen määrä on vähäisempi, puuston rakenne monipuolisempi ja lehtolaikkujen luontainen puusto on lisääntynyt. Tavoite saavutetaan istutettuja mäntyjä poistamalla.                                                                                                                                                                                             | 1.1.1 Ennallistaminen | 19             |  |

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|--|
| Suojelu- tai käyttöarvo                                                                                                        | <b>Luontodirektiivin luontotyytit:</b> lehdot, lettorämeet, lähteiköt ja letot<br><b>Muut suojeltavat eläin- ja kasvilajit:</b> Lehtokasvillisuus                                                                                                                                     |                                                      |                 |  |
| Uhkatekijän kuvaus                                                                                                             | Jos kävijämäärät lisääntyvät huomattavasti eivätkä kävijät pysy merkityillä reiteillä, on uhkana maan kuluminen, joka voi aiheuttaa luontotyyppien vähenemisen tai niiden edustavuuden heikkenemisen ja vaikuttaa siten epäedullisesti vaatelaiden lehtokasvien säilymiseen alueella. |                                                      |                 |  |
| Päämäärä                                                                                                                       | Tavoite                                                                                                                                                                                                                                                                               | Toimenpide                                           | Toteutus-lomake |  |
| <b>2. Retkeily- ja matkailutoiminta ei aiheuta häiriötä suojelville luontoarvoille eikä kuluta maastoa tai kasvillisuutta.</b> | 2.1 Suunnitelmassa olevat luontopolut ovat hyvässä kunnossa ja hyvin merkittyinä, niin etteivät merkitsemättömät polut houkuttele kulkijoita. Kävijöillä on tietämys alueen kulumisherkkyydestä.                                                                                      | 2.1.1 Palveluvarustuksen ylläpito                    | 21B             |  |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.1.2 Palveluvarustuksen purkaminen                  | 21B             |  |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.1.3 Maasto-opastusaineiston laatiminen ja ylläpito | 21A             |  |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.1.4 Käytön ohjaaminen                              | 23              |  |
|                                                                                                                                | 2.2 Kävijämäärä ja polkujen kuluneisuus ovat arvioitavissa.                                                                                                                                                                                                                           | 2.2.1 Kävijäseuranta                                 | 21A             |  |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.2.2 Kulumisen seuranta                             | 21A             |  |
|                                                                                                                                | 2.3 Kävijät tuntevat suojelualueen rajat.                                                                                                                                                                                                                                             | 2.3.1 Säädöksen laatiminen                           | 24              |  |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.3.2 Rajan merkitseminen                            | 24              |  |

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                          |                 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|--|
| Suojelu- tai käyttöarvo                                                                                                                          | <b>Luontotyyppien mosaiikkimaisuus:</b> lehdot, lettorämeet, lähteiköt ja letot                                       |                          |                 |  |
|                                                                                                                                                  | <b>Lajirikkaus:</b> Lehtokasvillisuus                                                                                 |                          |                 |  |
| Uhkatekijän kuvaus                                                                                                                               | Säännöllisesti järjestettävät suunnistuskilpailut ovat aiheuttaneet maankulumista ja polkujen muodostumista alueella. |                          |                 |  |
| Päämäärä                                                                                                                                         | Tavoite                                                                                                               | Toimenpide               | Toteutus-lomake |  |
| <b>3. Suunnistus on sovitettu alueelle, siten ettei se aiheuta häiriötä suojeltaville luontoarvoille eikä kuluta maastoa tai kasvillisuutta.</b> | 3.1 Hyvä yhteistyö paikallisen suunnistusseuran kanssa.                                                               | 3.1.1 Käytön ohjaaminen  | 23              |  |
|                                                                                                                                                  |                                                                                                                       | 3.1.2 Lupien myöntäminen | 23              |  |

|                                                              |                                                                                                                                  |                         |                 |  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Suojelu- tai käyttöarvo                                      | <b>Luontotyyppien mosaiikkimaisuus:</b> luontodirektiivin luontotyypit                                                           |                         |                 |  |
| Uhkatekijän kuvaus                                           | Laiton mönkijöillä ajaminen on aiheuttanut merkittävää haittaa vaihettumissuolla, jonka edustavuus on siitä johtuen heikentynyt. |                         |                 |  |
| Päämäärä                                                     | Tavoite                                                                                                                          | Toimenpide              | Toteutus-lomake |  |
| <b>4. Laitonta mönkijöillä ajamista ei tapahdu alueella.</b> | 4.1 Maasto-opastus on riittävää ja kieltää moottorikäyttöisten ajoneuvojen käytön alueella.                                      | 4.1.1 Käytön ohjaaminen | 23              |  |



|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                  |  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|----------------|
| Suojelu- tai käyttöarvo                                                                            | <p><b>Lajirikkaus:</b> Lehtokasvillisuus, metso, pyy</p> <p><b>Tärkeä opetuskohde:</b> Päiväkotien ja koulujen retket alueelle</p> <p><b>Tunnettu retkeilykohde:</b> virkistysalue paikallisille</p>                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |  |                |
| Uhkatekijän kuvaus                                                                                 | <p>Metsästyskäyttö voi aiheuttaa ristiriitaa alueen virkistyskäytön kanssa, etenkin jos retkeily- ja luontomatkailutoiminta tulevaisuudessa kasvavat. Metsästys voi myös osaltaan edistää maankulumista alueen herkillä luontokohteilla. Metsästys voi olla uhka suojelukohteen keskeisille lintuarvoille, kuten lintudirektiivin liitteen I lajeille metso ja pyy, joihin metsästys voi kohdistua.</p> |                                                                  |  |                |
| Päämäärä                                                                                           | Tavoite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Toimenpide                                                       |  | Toteutuslomake |
| <b>5. Metsästys ei aiheuta häiriötä alueen suojeltaville luontoarvoille tai virkistyskäytölle.</b> | <p>5.1</p> <p>Tavoitteena on, ettei alueella harjoiteta metsästystä sen jälkeen, kun alueesta on perustettu luonnonsuojelualue. Toistaiseksi alueella toimitaan voimassa olevan metsästysvuokrasopimuksen mukaisesti. Mahdolliset ongelmatilanteet ratkaistaan yhteistyössä metsästysseuran kanssa.</p>                                                                                                 | <p>5.1.1 Käytön ohjaaminen</p> <p>5.1.2 Säädöksen laatiminen</p> |  | 22             |

## 16 Kehittämismahdollisuudet

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Alueiden hallinta; prosessien yhteistyö tavoitteenasettelussa on tärkeää                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Selite         | Kehittämistavoitteet linjaavat suunnittelun kehitystä lähtien esimerkiksi suojelualueen perustamistarkoituksesta tai Metsähallituksen tavoitteista suojelualue- tai kansallispuistoverkon kehittämiselle. Muita lähtökohtia kehittämistavoitteille voivat olla mm. Metsähallituksen strategia, Suojelualueiden hoidon ja käytön periaatteet, toimintaympäristö, kuten matkailun yritys yhteistyö, sekä sidosryhmien esittämät tai osallistamistilaisuuksissa esiin nousevat näkemykset. |

| Päämäärä                                                                                                | Tavoite                                                                                                                                             | Toimenpidelaji                                | Toteutuslomake |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| <b>6. Koululaisten ja lähialueella asuvien innostuksen lisääminen luonnosta</b>                         | 6.1 Metsähallituksen ylläpitämällä www.luontoon.fi -sivustolla on omat sivut Simpsiöstä, jotka kertovat alueen mahdollisuuksista luonto-opetukseen. | 6.1.1 Opastusaineiston laatiminen ja ylläpito | 21B            |
| Päämäärä                                                                                                | Tavoite                                                                                                                                             | Toimenpidelaji                                | Toteutuslomake |
| <b>7. Kolopesijöiden pesiminen alueella (linnut ja liito-oravat)</b>                                    | 7.1 Pesäpönttöjä on tarjolla kunnes luonnonkoloja on syntynyt alueelle riittävästi.                                                                 | 7.1.1 Lajiston hoito                          | 19             |
| Päämäärä                                                                                                | Tavoite                                                                                                                                             | Toimenpidelaji                                | Toteutuslomake |
| <b>8. Simpsiön luontotiedot ovat esimerkillisellä tasolla</b>                                           | 8.1 Luontotyyppi-inventointi tehdään uudelleen ja samalla kerätään tietoa uhanalaisista luontotyypeistä ja lajeista.                                | 8.1.1 Inventointi                             | 19             |
| <b>9. Liito-oravan tunnettavuuden lisääminen ja myönteinen suhtautuminen tähän Suomen vastuulajiin.</b> | 9.1 Liito-oravaa seurataan pesäkameralla                                                                                                            | 9.1.1 Lajiston hoito                          | 19             |

## 17 Visio

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Alueiden hallinta; prosessien yhteistyö vision määrittelyssä on tärkeää                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Selite         | Suunnittelualueen visio, eli tavoitetilä tulevaisuudessa, on Metsähallituksen, sidosryhmien ja alueen käyttäjien yhteinen näkemys suunnittelualueen toivosta kehityksestä. Visio suuntautuu tulevaisuuteen, noin 30 vuoden aikajänteelle. Visio on aktiivinen tahtotila, jota kohti pyritään suunnitelman päämäärin, tavoitteiden ja toimenpiteiden kautta. Vision tulee olla optimistinen, mutta myös realistinen: sen muodostamisessa on huomioitava mm. alueen keskeiset arvot ja erityispiirteet, perustamistarkoituksen asettamat raamit, sidosryhmien toiveet ja palautteet sekä resurssitilanne. |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Visio          | Simpsonin Natura-alue on lehtoluontonsa ja keskeisen sijaintinsa vuoksi tärkeä käyntikohde virkistys- ja opetuskäytölle. Se antaa mahdollisuuden tutustua luontoon ja sen monimuotoisuuteen niin lähiseudun asukkaille, kuin myös matkailijoille ja luontoharrastajille. Kävijöillä on tietämys luonnon erikoispiirteistä. Alueen luonnontilaisuus ja lajistollinen monimuotoisuus on turvattu.                                                                                              |
| Vision selitys | Simpsonivuori itsessään on tunnettu nähtävyys kasvavine matkailupalveluineen, jotka tuovat kävijöitä myös suojelualueelle. Lehdot ovat Etelä-Pohjanmaalla harvinaisia, mikä tekee alueesta maakunnallisesti arvokkaan alueen ja kävijöitä kiinnostavan kohteen. Alueen luonnontilaisuutta lisätään ennallistamalla vanha avohakkuualue. Lajistollinen monimuotoisuus turvataan ohjaamalla kävijät merkityille reiteille, jonka varrella on tietoa alueen luonnosta ja sen erityispiirteistä. |

## 18A Vyöhykejako: Retkeily- ja luontomatkailuvyöhyke

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                     |         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|---------|
| Vastuuprosessi | Alueiden hallinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kartta | <input checked="" type="checkbox"/> | Kuva 20 |
| Selite         | Suunnittelualueen yleisökäyttöpaineita ohjataan suunnitelmallisesti ja tavoitteellisesti retkeily- ja luontomatkailuvyöhykkeelle. Korkean kävijätiheyden lähtökohta asettaa erityisiä vaatimuksia vyöhykkeen sisällä mm. aktiivisella opastuksella ja palvelurakenteilla tehtävälle käytön ohjaukselle, jonka tehtävänä on varmistaa käytön kestävyys ja kävijöiden turvallisuus. |        |                                     |         |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Retkeily- ja luontomatkailu-vyöhyke</b> | <b>Yleismääräys:</b> Vyöhyke on retkeily- ja luontomatkailukäytön kannalta vetovoimainen alue, jonne ohjataan kävijöitä aktiivisesti opastuksella ja palvelurakenteilla. Vyöhykkeelle voidaan sijoittaa uusia palvelurakenteita ja retkeilyreittejä. |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Nimi                                                 | Tarkoitus ja käyntimääräennuste                                                         | Ohje                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pinta-ala    |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Simpsonin Natura-alue                                | Lähivirkistysalue ja päiväretkikohde.<br>Kävijämääräennuste vuodelle 2027: 5000 kävijää | Nykyinen palveluvarustus (rakenteet, opasteet yms.) pidetään hyvässä kunnossa. Palveluvarustusta uusitaan ja korjataan tarpeen mukaan. Palveluvarustusta on myös tarvittaessa mahdollista lisätä nykyisen reitistön varrella. Uusien reittien rakentaminen suojelualueelle ei kuitenkaan ole tarpeen. | 55,2 ha      |
| Pinta-ala yhteensä ha, osuus suunnittelualueesta (%) |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 55,2 (100 %) |

### Yksityiset suojelualueet ja muut yksityisomistuksessa olevat alueet

Vyöhykejaon ohjeet ovat yksityismailla suosituksia.

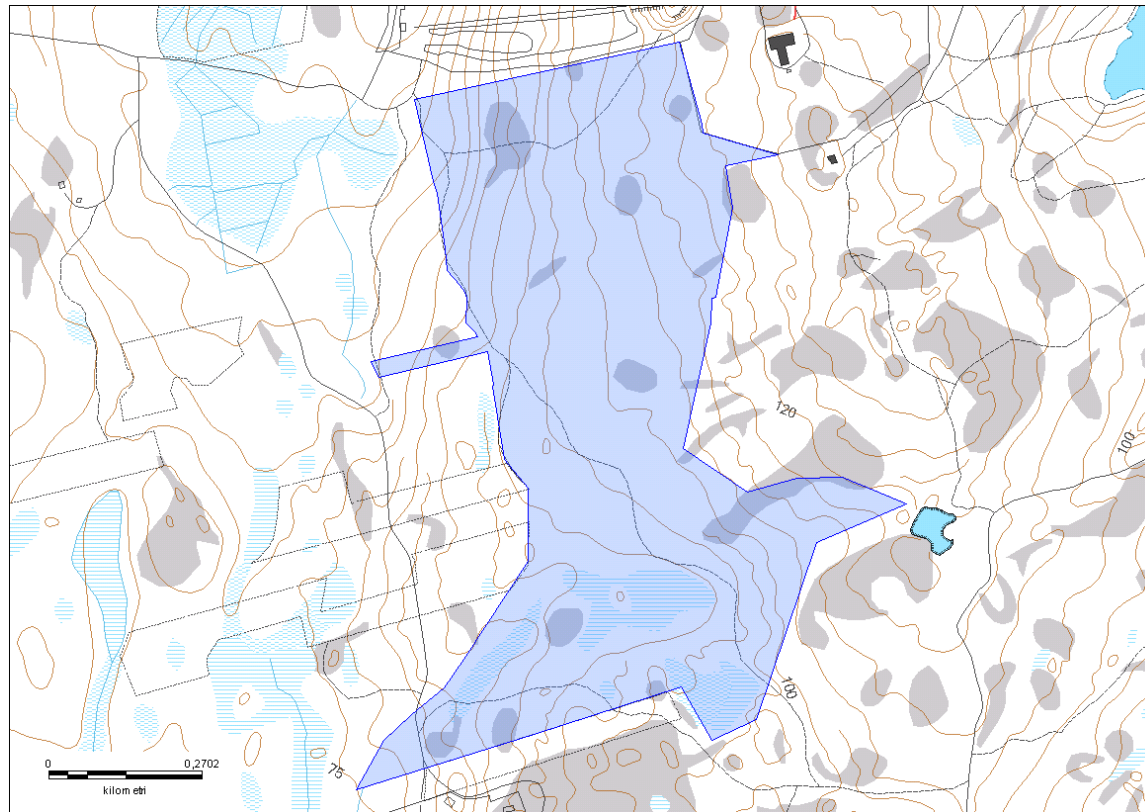
## 18B Vyöhykejako: Syrjävyöhyke

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                          |           |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|
| Vastuuprosessi                                                      | Alueiden hallinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kartta                                               | <input type="checkbox"/> | Kuva x    |
| Selite                                                              | Syrjävyöhyke on alhaisen kävijätiheyden ja pinta-alaan nähden pienen käyntimäärän aluetta, missä käytön ohjaus suunnitellaan toteuttamaan tätä tavoitetta. Sinne soveltuvat erityisesti sellaiset käyttömuodot, joille alhainen kävijätiheys on erityinen arvo ja jopa edellytys. Vyöhykkeen käytön ohjauksessa huomioidaan erityisesti paikallisen väestön tarpeet alueen käyttöön.                                                                                                                 |                                                      |                          |           |
| <b>Syrjävyöhyke</b>                                                 | <b>Yleismääräys:</b> Syrjävyöhyke on alue, jonne ei ohjata kävijöitä aktiivisesti eikä rakenneta uutta palveluvarustusta. Aluetta voidaan käyttää erikseen määriteltyjen luontaiselinkeinojen tarpeisiin ja alueen erämaaluonteeseen soveltuviin matkailupalveluihin, kuten opastettuihin retkiin. Muilla kuin luonnonsuojelualueilla vyöhykkeelle voi sijoittua myös luonnonvarojen hyödyntämiseen tähtääviä toimintoja. Syrjävyöhykkeellä liikkuminen on sallittua jokamiehenoikeuksien mukaisesti |                                                      |                          |           |
| Nimi                                                                | Tarkoitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ohje                                                 |                          | Pinta-ala |
| Ei ole                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                          |           |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                          |           |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                          |           |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                          |           |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pinta-ala yhteensä ha, osuus suunnittelualueesta (%) |                          |           |
| Yksityiset suojelualueet ja muut yksityisomistuksessa olevat alueet |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                          |           |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                          |           |

## 18C Vyöhykejako: Rajoitus- ja luonnonarvovyöhykkeet

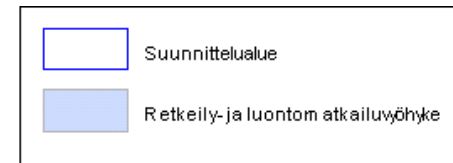
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                               |         |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|---------|
| Vastuuprosessi                                                      | Alueiden hallinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kartta    | <input type="checkbox"/>      | Kuva x  |
| Selite                                                              | Rajoitusvyöhykkeellä liikkuminen on kiellettyä. Rajoituksella turvataan alueen luontoarvoja. Rajoitukset voivat olla myös määräaikaista. Perustettujen suojelualueiden ulkopuolisille maa- ja vesialueille ei voida hoito- ja käyttösuunnitelmassa määritellä liikkumisrajoituksia. Näille alueille on kuitenkin joskus tarpeen määritellä suosituksia liikkumisen tai maihinnousun rajoittamiseksi, jotta alueen erityiset luontoarvot pystyttäisiin turvaamaan.                                                                                                                  |           |                               |         |
| Rajoitusvyöhykkeet                                                  | <b>Rajoitusvyöhyke, yleismääräys:</b> "Vyöhyke säilyttää alueen luonnonsuojelulliset arvot liikkumis- tai muilla kävijöitä koskevilla rajoituksilla. Rajoitusvyöhykkeet toteutetaan luonnonsuojelulakiin (1096/1996) perustuvalla järjestyssäännöllä, alueen perustamissääöksellä tai yksityisten suojelualueiden rauhoitus päätöksellä. Luonnonsuojeluyistä annettu rajoitus perustuu siihen, että eläimistön tai kasvillisuuden säilyminen sitä vaatii (luonnonsuojelulaki 18 ja 24 §:t). Rajoitusvyöhykkeitä ovat myös Puolustusvoimien liikkumiskiellovyöhyke ja rajavyyhyke." |           |                               |         |
|                                                                     | <b>Luonnonarvovyöhyke, yleismääräys:</b> "Vyöhyke koskee perustettujen suojelualueiden ulkopuolisia maa- ja vesialueet, joilla on erityisiä luontoarvoja ja joiden turvaamiseksi liikkumista tai maihinnousua <u>suositellaan vältettävän</u> tiettyinä aikoina. Tarvittaessa ELY-keskus voi Maastoliikennelain 1 §:ssä tarkoitettujen haittojen ehkäisemiseksi kieltää tai rajoittaa <u>moottorikäyttöisen ajoneuvon</u> käyttöä tietyllä maa-alueella tai jääpeitteisellä vesialueella."                                                                                         |           |                               |         |
| Tarkoitus                                                           | Suunnitelmassa ei ole rajoitus- ja luonnonarvovyöhykkeitä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                               |         |
| Rajoitusvyöhyke                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                               |         |
| Nimi                                                                | Rajoitusaika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pinta-ala | Peruste                       | Olotila |
| Ei ole                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                               |         |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                               |         |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                               |         |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                               |         |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                               |         |
| Pinta-ala yhteensä                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | Osuus suunnittelualueesta (%) |         |
| Luonnonarvovyöhyke                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                               |         |
| Ei ole                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                               |         |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                               |         |
| Pinta-ala yhteensä                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | Osuus suunnittelualueesta (%) |         |
| Yksityiset suojelualueet ja muut yksityisomistuksessa olevat alueet |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                               |         |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                               |         |





Kuva 20. Koko Simpsion suunnittelualue kuuluu retkeily- ja luontomatkailuvyöhykkeeseen, jossa liikkuminen ja luonnon käyttö on sallittua jokamiehenoikeuksien mukaisesti. Retkeily- ja matkailuvyöhyke on alue, jolle Metsähallitus ohjaa aktiivisesti vierailijoita tiedotuksella, opasteilla, poluilla levähdyspaikoilla ja muulla palveluvarustuksella.

© Metsähallitus 2013, Maanmittauslaitos 1/MML/13.



## TOTEUTUS

### 19 Luonnonsuojelun ja -hoidon toimenpiteet

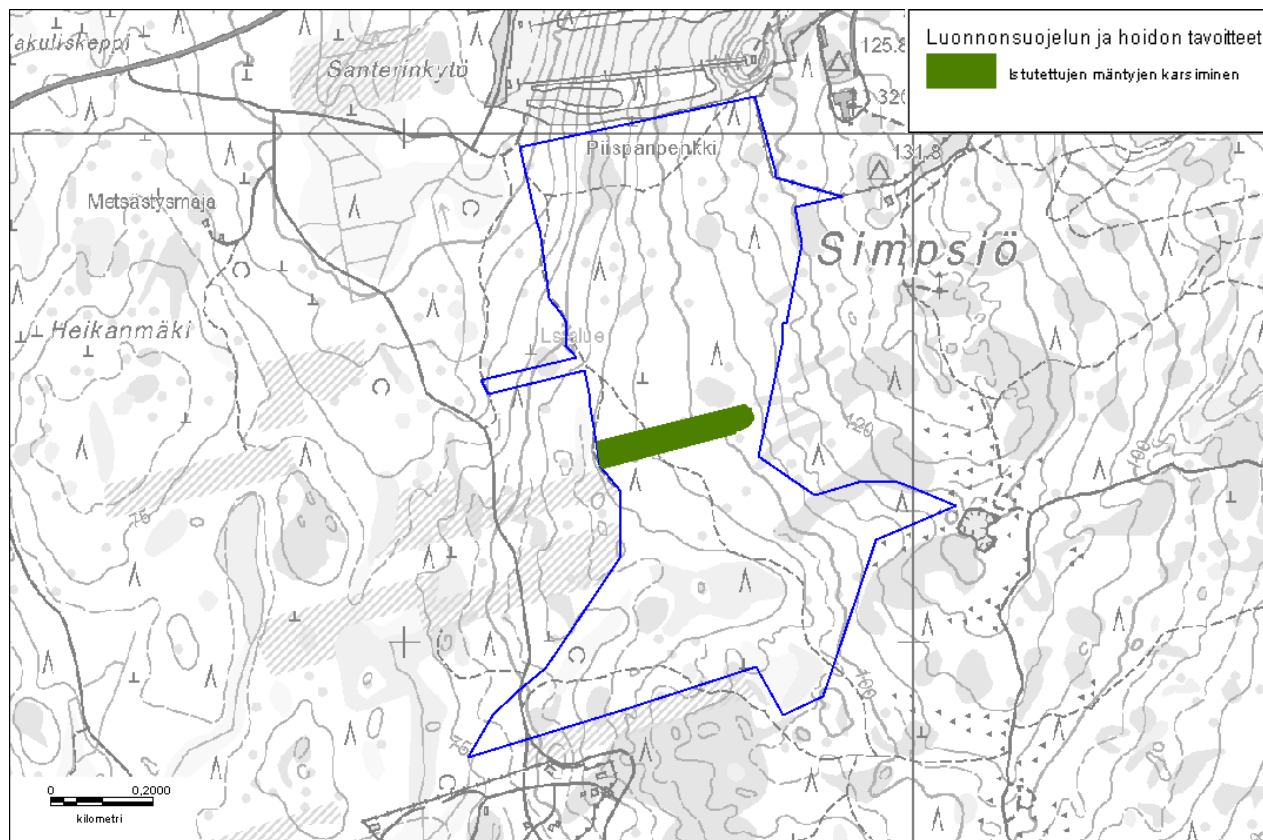
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                     |                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Vastuuprosessi | Luonnonsuojelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kartta | <input checked="" type="checkbox"/> | Luonnonsuojelun toimenpiteet 21 |
| Selite         | Lomakkeella täsmennetään tavoitteenasettelun yhteydessä mainittuja toimenpiteitä siten, että toimenpiteiden laji, suuruusluokka ja sijainti tulevat määritettyä riittävällä tarkkuudella. Toimenpiteiden teknisen toteutuksen kuvaus ja tarkempi ohjeistus tapahtuu toimenpidesuunnitelmissa. Luonnonsuojelun toimenpiteet kohdistuvat luontotyypppeihin ja lajeihin, esimerkiksi ennallistamisen tai perinnebiotooppien hoidon muodossa. |        |                                     |                                 |

| Toimenpide            | Kiireellisyysaste <sup>6</sup> | Pinta-ala (ha) tai muu yksikkö | Toimenpidesuunnitelma | Aikaisemmin toteutettu tai jatkuvassa hoidossa oleva (ha) | Yksityiset suojelualueet | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.1 Ennallistaminen | Pieni                          | 1,7                            | Laaditaan             | 0                                                         | <input type="checkbox"/> | Entinen avohakkuualue (kuvio 129.1) ennallistetaan: istutettujen mäntyjen määrä on tarkoitus vähentää poistamalla osa istutetuista männyistä.                                                                                                               |
| 6.1.2 Lajiston hoito  | Pieni                          | 18–21 kpl                      | Ei                    | 0                                                         | <input type="checkbox"/> | Lisätään pesäpönttöjä liito-oravalle. Alueella on sopiva elinympäristö lajille mutta pesäkoloja on vähän. Liito-oravan tunnettavuuden lisäämiseksi on mahdollista seurata lajia pesäkameralla, mikäli resursseja tämän tyyppiseen toimintaan on saatavilla. |
| 7.1.1 Inventointi     | Pieni                          | 54                             | Ei                    | 54                                                        | Kyllä                    | Natura-luontotyyppi inventointi tehdään uudelleen ja samalla kerätään tietoa uhanalaisista luontotyypeistä ja lajeista.                                                                                                                                     |

#### Lisätietoja

Inventoinnit yksityismailla edellyttävät maanomistajien suostumuksia.

<sup>6</sup> asteikko: suuri = toteutetaan 5 vuoden kuluessa, pieni = toteutetaan myöhemmin suunnitelmakaudella.



Kuva 21. Kartassa esitetään alue, jolla suoritetaan istutettujen mäntyjen karsimista ennallistamistoimenpiteenä.

© Metsähallitus 2013, © Suomen ympäristökeskus 2013, © Karttokeskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 1/MML/13

## 20 Kulttuuriperinnön suojelun toimenpiteet

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                          |                                         |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|-----------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Luonnonsuojelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kartta | <input type="checkbox"/> | Kulttuuriperinnön suojelun toimenpiteet |
| Selite         | Lomakkeella täsmennetään tavoitteenasettelun yhteydessä nimettyjä toimenpiteitä siten, että toimenpiteiden laji, suuruusluokka ja sijainti tulevat määritettyä riittävällä tarkkuudella. Toimenpiteiden teknisen toteutuksen kuvaus ja tarkempi ohjeistus tapahtuu toimenpidesuunnitelmissa. Kulttuuriperinnön suojelun toimenpiteitä ovat rakennusperintöön, maisemaan ja arkeologisiin kohteisiin liittyvät kunnostus- ja hoitotoimet. |        |                          |                                         |

|                             |                                |                                    |                                     |       |                          |             |                          |              |       |                       |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------|--------------------------|-------------|--------------------------|--------------|-------|-----------------------|
| Kulttuuriperintöinventointi | <input type="checkbox"/>       | Ei tehdä                           | <input checked="" type="checkbox"/> | Tehty | <input type="checkbox"/> | Päivitetään | <input type="checkbox"/> | Täydennetään | Vuosi | 2010                  |
| Rakennusperintö             |                                |                                    |                                     |       |                          |             |                          |              |       |                       |
| Toimenpidelaji              | Kiireellisyysaste <sup>7</sup> | Kunnostettava tai hoidettava kohde |                                     |       |                          | Kuvaus      |                          |              | Kpl   | Toimenpidesuunnitelma |
| Ei aktiivisia toimenpiteitä |                                |                                    |                                     |       |                          |             |                          |              |       |                       |
| Maisematarkastelu           |                                |                                    |                                     |       |                          |             |                          |              |       |                       |
|                             |                                |                                    |                                     |       |                          |             |                          |              |       |                       |
| Yksityiset suojelualueet    |                                |                                    |                                     |       |                          |             |                          |              |       |                       |
|                             |                                |                                    |                                     |       |                          |             |                          |              |       |                       |
| Lisätietoja                 |                                |                                    |                                     |       |                          |             |                          |              |       |                       |
|                             |                                |                                    |                                     |       |                          |             |                          |              |       |                       |
| Arkeologiset kohteet        |                                |                                    |                                     |       |                          |             |                          |              |       |                       |
| Toimenpidelaji              | Kiireellisyysaste <sup>8</sup> | Hoidettava kohde                   |                                     |       |                          | Kuvaus      |                          |              | Kpl   | Toimenpidesuunnitelma |
| Ei aktiivisia toimenpiteitä |                                |                                    |                                     |       |                          |             |                          |              |       |                       |
| Maisematarkastelu           |                                |                                    |                                     |       |                          |             |                          |              |       |                       |
|                             |                                |                                    |                                     |       |                          |             |                          |              |       |                       |
| Yksityiset suojelualueet    |                                |                                    |                                     |       |                          |             |                          |              |       |                       |
|                             |                                |                                    |                                     |       |                          |             |                          |              |       |                       |

<sup>7</sup> asteikko: suuri = toteutetaan 5 vuoden kuluessa, pieni = toteutetaan myöhemmin suunnitelmakaudella.

<sup>8</sup> asteikko: suuri = toteutetaan 5 vuoden kuluessa, pieni = toteutetaan myöhemmin suunnitelmakaudella.

## 21A Luonnon virkistyskäyttö: retkeilyn ja luontomatkailun toimenpiteet

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Luonnon virkistyskäyttö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Selite         | Lomakkeella täsmennetään luonnon virkistyskäyttöä, lähinnä retkeilyä ja luontomatkailua, koskevia tavoitteenasettelun yhteydessä nimettyjä toimenpiteitä. Toimenpiteiden laji, suuruusluokka ja sijainti tulevat määritellä riittävällä tarkkuudella. Toimenpiteiden teknisen toteutuksen kuvaus ja tarkempi ohjeistus tapahtuu toimenpidesuunnitelmissa. |

|                      |       |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nykyinen käyntimäärä | Vuosi | Kysynnän kuvaus (nykytila)                                                                                                                                                                      |
| 2200                 | 2010  | Käyntimäärä on otettu polulla olevasta kävijälaskurista. Ottaen huomioon alueen ympärivuotinen käyttö kuten marjastus, sienestys ja hiihtäminen on alueen todellinen käyttäjien määrä suurempi. |
| Käyntimääräennuste   | Vuosi | Kysynnän kuvaus (tavoite)                                                                                                                                                                       |
| 5000                 | 2027  |                                                                                                                                                                                                 |

| Luontomatkailusuunnitelma                                                                 |   |       | Vuosi |                                                                                                                                                                                                                             | Vuosi |             | Vuosi | Lisätietoja                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ei tehdä                                                                                  | x | Tehty |       | Tehdään                                                                                                                                                                                                                     |       | Päivitetään |       | Alue ei kuulu Metsähallituksen matkailun painopistealueisiin. Luontomatkailu ja opastusviestintäsuunnitelmien tekeminen pelkälle suojelualueelle ei ole tarpeen alueen pienen koon vuoksi. |
| Opastusviestintäsuunnitelma                                                               |   |       |       |                                                                                                                                                                                                                             |       |             |       |                                                                                                                                                                                            |
| Ei tehdä                                                                                  | x | Tehty |       | Tehdään                                                                                                                                                                                                                     |       | Päivitetään |       |                                                                                                                                                                                            |
| Toimenpide                                                                                |   |       |       | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                      |       |             |       |                                                                                                                                                                                            |
| 2.2.1 Kävijäseuranta                                                                      |   |       |       | Metsähallitus toteuttaa kävijäseurantaa alueella kävijälaskurin avulla. Kävijälaskuri tarkistetaan vuosittain.                                                                                                              |       |             |       |                                                                                                                                                                                            |
| 2.2.2 Kuluneisuuden seuranta                                                              |   |       |       | Vuotuinen tarkistuskäynti. Kuluneisuutta arvioidaan valokuvin. Kuluneita kohtia kestäväitetään tarvittaessa.                                                                                                                |       |             |       |                                                                                                                                                                                            |
| 2.1.3 Maasto-opastusaineiston laatiminen ja ylläpito                                      |   |       |       | Olemassa olevia maasto-opasteita uusitaan ja päivitetään tarvittaessa.                                                                                                                                                      |       |             |       |                                                                                                                                                                                            |
| 5.1. 1 Opastusaineiston laatiminen ja ylläpito                                            |   |       |       | Metsähallituksen ylläpitämälle www.luontoon.fi -sivustolle laaditaan omat sivut Simpsiöstä, joilla kerrotaan alueen mahdollisuuksista luonto-opetuksessa. Esitetä päivitetään tarvittaessa yhdessä Lapuan kaupungin kanssa. |       |             |       |                                                                                                                                                                                            |
| Yhteenveto                                                                                |   |       |       |                                                                                                                                                                                                                             |       |             |       |                                                                                                                                                                                            |
| Alue tarjoaa hyvät mahdollisuudet patikointiin päiväretkikohteena sekä luonto-opetukseen. |   |       |       |                                                                                                                                                                                                                             |       |             |       |                                                                                                                                                                                            |

## 21B Luonnon virkistyskäyttö: palveluvarustus

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                     |                           |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|---------------------------|
| Vastuuprosessi | Luonnon virkistyskäyttö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kartta | <input checked="" type="checkbox"/> | Palveluvarustus (kuva 18) |
| Selite         | Palveluvarustus -lomakkeessa käsitellään rakennuksia (esim. autio- ja varaustuvat), rakennelmia (esim. laavut, kodat) sekä reittejä. Lomakkeen tarkoituksena on täsmentää tavoitteenasettelun yhteydessä mainittuja toimenpiteitä siten, että toimenpiteiden laji, suuruusluokka ja sijainti tulevat määritettyä riittävällä tarkkuudella. |        |                                     |                           |

| Toimenpide                                                                                          | Kuvaus                                                                                                                                        | Kiireellisyysaste <sup>9</sup> | Toimenpide-suunnitelma |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| 2.1.1 Palveluvarustuksen ylläpito                                                                   | Suunnitelmassa olevat luontopolut pidetään hyvässä kunnossa ja hyvin merkittyinä, niin etteivät merkitsemättömät polut houkuttele kulkijoita. | Jatkuva                        | Ei tehdä               |
| 2.1.2 Palveluvarustuksen purkaminen                                                                 | Metsähallitus poistaa käytöstä poistuneiden reittien vanhat merkinnät.                                                                        | Suuri                          | Ei tehdä               |
| Yksityiset suojelualueet ja muut yksityisalueet                                                     |                                                                                                                                               |                                |                        |
| Toimenpiteet eivät koske yksityisiä maita.                                                          |                                                                                                                                               |                                |                        |
| Lisätietoja                                                                                         |                                                                                                                                               |                                |                        |
| Palveluvarustuksen hoito- ja huoltotyöt teetetään paikallisilla yrittäjillä tai Lapuan kaupungilla. |                                                                                                                                               |                                |                        |

<sup>9</sup> asteikko: suuri = toteutetaan 5 vuoden kuluessa, pieni = toteutetaan myöhemmin suunnitelmakaudella.



## 22 Erätalouden toimenpiteet

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                                      |                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Vastuuprosessi | Erä                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kartta | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | Metsästys<br>Kalastus |
| Selite         | Lomakkeella määritellään erätalouteen liittyvät toimenpiteet, ohjeet ja määräykset. Lomakkeen tarkoituksena on täsmentää tavoitteenasettelun yhteydessä mainittuja toimenpiteitä siten, että toimenpiteiden laji, suuruusluokka ja sijainti tulevat määritettyä riittävällä tarkkuudella. |        |                                                      |                       |

| Metsästys ja riistanhoito                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kohdealue                                       | Toimenpide                                            | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ML 8 §:n alue <sup>10</sup>                     |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Yleiset vesialueet                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lupametsästys-alueet ja vuokrasopimusalueet     | 5.1.1 Käytön ohjaaminen<br>5.1.2 Säädöksen laatiminen | Alueella toimitaan voimassa olevan metsästysvuokrasopimuksen mukaisesti. Mahdollisissa ongelmatilanteissa neuvotellaan toimintatavoista metsästysseuran kanssa. Tavoitteen mukainen alueen metsästyskäytöstä luopuminen tulee ratkaistavaksi siinä vaiheessa, kun alueesta perustetaan luonnonsuojelualue. |
| Hirvenajoalueet                                 |                                                       | Ks. edellinen kohta.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Muut metsästyskäytön ulkopuolelle jäävät alueet |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Riistanhoito                                    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Yksityiset suojelualueet                        |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

<sup>10</sup> kunnan asukkailla oikeus metsästykseseen valtion mailla

## 23 Muun luonnonvarojen ja alueiden käytön toimenpiteet

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Alueiden hallinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Selite         | Lomakkeella määritellään ne suunnittelualueen luonnonvarojen ja alueiden käyttömuodot, jotka eivät ole tulleet esille aikaisemmillä lomakkeilla. Näitä ovat marjastus, sienestys, poronhoito, liikenteen ja liikkumisen järjestelyt, urheilutapahtumat, partio- ja muu leiritoiminta, kaivostoiminta sekä maa-ainesten, polttopuun ja pohjaveden otto. |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Marjastus ja sienestys</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sallittu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> Rajoitettu (Peruste: Luonnonsuojelulakiin perustuva liikkumisrajoitus) |
| Lisätietoja                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |
| <b>Poronhoito</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |
| Toimenpiteet ja käytännöt           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                               |
| Suositukset                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                               |
| Lisätietoja                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                               |
| <b>Maastoliikenne</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |
| Toimenpide                          | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Yksityiset suojelualueet                                                                        |
| 4.1.1 Käytön ohjaaminen             | Maastoliikenne suojelualueella on sallittua ainoastaan maanomistajan luvalla (Maastoliikennelaki 1710/1995).<br><br>Alueella on kuitenkin jälkiä luvattomasta mönkijöillä ajamisesta. Alueelle on tämän vuoksi asennettu moottoriajoneuvot kieltäviä kylttejä. Alueen läpi kulkee vanha traktoriura, jota maastoliikennekielto myös koskee. Alueella ei kulje moottorikelkkareittia. | <input type="checkbox"/>                                                                        |
| <b>Muu liikenne</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |
| Toimenpide                          | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Yksityiset suojelualueet                                                                        |
| 2.1.4 Käytön ohjaaminen             | Kävijät ohjataan alueen luontopolulle laskettelukeskuksen rinteiden alapuolisen parkkipaikan kautta tai hiihtomajan parkkipaikalta Rytilammen kautta.<br><br>Alueen läpi kulkee Heikantie -niminen yksityistie. Kävijöitä ei ohjata kyseiselle yksityistielle.                                                                                                                       | <input type="checkbox"/>                                                                        |

| Liikkuminen                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Toimenpide                                                           | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Yksityiset suojelualueet |
| 2.1.4 Käytön ohjaaminen                                              | Maastopyöräily                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Maastopyöräily on sallittua jokamiehenoikeudella. Pyöräilijöiden ja muiden kävijöiden kohtaamiset voivat kuitenkin aiheuttaa vaaratilanteita. Luontopolkua ei ole myöskään suunniteltu ja mitoitettu pyöräilyyn, joten maastopyöräily luontopolulla ei ole suotavaa vaan se ohjataan suojelualueen ulkopuolelle. Maastopyöräily voidaan kieltää alueelle tarvittaessa tehtävällä järjestyssäännöllä (ks. lomake 24). | <input type="checkbox"/> |
| 2.1.4 Käytön ohjaaminen                                              | Ratsastus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ratsastukseen pätee sama käytäntö kuin maastopyöräilyyn. Ks. edellinen kohta maastopyöräily.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Ei toimenpiteitä                                                     | Koiravaljakko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Ei toimenpiteitä                                                     | Porovaljakko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Ei toimenpiteitä                                                     | Kiipeily                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Alue ei sovellu kiipeilyyn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Urheilutapahtumat ja järjestetty urheiluseura- tai vastaava toiminta |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Toimenpide                                                           | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yksityiset suojelualueet |
| 3.1.1 Käytön ohjaaminen<br>3.1.2 Lupien myöntäminen                  | Järjestetyt urheilu- ja muut tapahtumat edellyttävät Metsähallituksen lupaa. Pääsääntöisesti tapahtumien järjestäminen ohjataan muualle kuin suojelualueille. Lupia voidaan kuitenkin myöntää tapauskohtaisesti esim. suunnistus-tapahtumille ja muille vastaaville luontoliikuntatapahtumille. Käytettävät alueet ja reitit määritellään luvassa. Suunnistusta pyritään yhteen sovittamaan luontoarvojen kanssa yhteistyössä Lapuan virkiän kanssa. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Partio- ja muu leiritoiminta                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Toimenpide                                                           | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yksityiset suojelualueet |
| Lupien myöntäminen                                                   | Partio- ja muu leiritoiminta edellyttää Metsähallituksen lupaa. Käytettävät alueet ja reitit määritellään luvassa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |

|                                                                  |                                                                                                 |                          |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Maa-ainesten otto</b>                                         |                                                                                                 |                          |
| Toimenpide                                                       | Kuvaus                                                                                          | Yksityiset suojelualueet |
| Suojelualueiden hoidon ja käytön periaatteiden mukainen toiminta | Malminetsintä ja geologinen tutkimus valtion suojelualueella edellyttää Metsähallituksen lupaa. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Metsätalous</b>                                               |                                                                                                 |                          |
| Toimenpide                                                       | Kuvaus                                                                                          | Yksityiset suojelualueet |
| Ei aktiivisia toimenpiteitä                                      | Suojelualueen sisällä ei harjoiteta metsätaloutta.                                              | <input type="checkbox"/> |
| <b>Polttopuun otto</b>                                           |                                                                                                 |                          |
| Toimenpide                                                       | Kuvaus                                                                                          | Yksityiset suojelualueet |
| Ei aktiivisia toimenpiteitä                                      | Ei kuulu jokamiehenoikeuksiin.                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Pohjaveden otto</b>                                           |                                                                                                 |                          |
| Toimenpide                                                       | Kuvaus                                                                                          | Yksityiset suojelualueet |
| Ei aktiivisia toimenpiteitä                                      | Alueelta ei oteta pohjavettä.                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Muu toiminta</b>                                              |                                                                                                 |                          |
| Toimenpide                                                       | Kuvaus                                                                                          | Yksityiset suojelualueet |
| Ei aktiivisia toimenpiteitä                                      |                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Lisätietoja                                                      |                                                                                                 |                          |
|                                                                  |                                                                                                 |                          |

## 24 Hallinto

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                          |                 |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|-----------------|
| Vastuuprosessi | Alueiden hallinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kartta | <input type="checkbox"/> | Laajennusalueet |
| Selite         | Lomakkeella määritellään suunnittelualueen hallintaan liittyvät linjaukset, ohjeet ja määräykset. Suojelualueen hallintaan ja hallintoon olennaisesti liittyviä asioita ovat kannanotto suojelualueen mahdolliseen laajentamiseen, järjestyssääntö, turvallisuus, valvonta ja pelastustoiminta sekä yhteistyö muiden toimijoiden kanssa. |        |                          |                 |

### Suunnittelualueesta vastaavat tahot

Suojelutarkoituksiin valtiolle hankitut maat ovat Metsähallituksen Pohjanmaan luontopalveluiden hallinnassa.

### Suojelualueiden perustamistoimet ja hallinta

| Toimenpide                  | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3.1 Säädöksen laatiminen  | Aluetta ei ole vielä perustettu luonnonsuojelualueeksi. Lehtojen suojelemisesta tehdyn Valtioneuvoston periaatepäätöksen (13.4.1989) ja Natura 2000 päätöksen (20.8.1998) mukaisesti tullaan koko alueesta perustamaan luonnonsuojelualue. Mikäli suojelualueeseen rajoittuvia maita siirtyy valtion omistukseen, liitetään ne suojelualueeseen. |
| 2.3.2 Rajan merkitseminen   | Rajat merkitään luonnonsuojelualueen perustamisen jälkeen.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Järjestyssäännön laatiminen | Luonnonsuojelualueen perustamissäädöksen antamisen jälkeen Metsähallitus voi tarvittaessa laatia alueelle järjestyssäännön, jossa alueella kielletyt ja sallitut toimet määritellään tarkemmin.                                                                                                                                                  |

| Rasitteet, käyttöoikeudet ja sopimukset                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                          |                |                          |            |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|------------|
| Toimenpide                                               | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                          |                |                          |            |
| Ei toimenpiteitä                                         | <p>Alueen läpi kulkee Heikantie -niminen yksityistie, jonka hoidosta vastaa Simpsiön metsätiestö -niminen tiekunta. Sen lisäksi alueen rajalla on kiinteistönrajaa pitkin kulkeva tieoikeus.</p> <p>Natura-alueen valtionmaita koskevat rasitteet eivät haittaa alueen hoitoa ja käyttöä, joten niitä ei ole tarpeen muuttaa. Käyttöoikeuksia alueeseen myönnetään ja sopimuksia tehdään Metsähallituksen voimassa olevan ohjeistuksen (lähinnä Suojelualueiden hoidon ja käytön periaatteet) mukaisesti.</p>                                                       |                                          |                          |                |                          |            |
| Turvallisuus ja valvonta                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                          |                |                          |            |
| Toimenpide                                               | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                          |                |                          |            |
| Ei toimenpiteitä                                         | <p>Metsähallitus vastaa valtion mailla olevan palveluvarustuksen kunnosta, ja siitä että se täyttää sille asetetut turvallisuusvaatimukset.</p> <p>Valvontaa suorittaa erätarkastajien lisäksi Metsähallituksen muu henkilöstö huolto- ja muiden töiden ohella. Erityistä huomiota kiinnitetään luvattomaan maastoliikenteeseen, luvattomaan tulentekoon, roskaantumiseen sekä lemmikkieläinten kiinnipitämiseen. Mahdolliset valvontatoimet tapahtuvat yhteistyössä poliisin kanssa.</p>                                                                           |                                          |                          |                |                          |            |
| Valmiudet                                                | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Öljyonnettomuussuunnitelma               |                          |                |                          |            |
|                                                          | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Metsäpalontorjuntasuunnitelma            | Ei ole                   |                |                          |            |
| Palvelurakenteiden turvallisuus                          | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rakennusten pelastussuunnitelma          |                          |                |                          |            |
|                                                          | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rakennusten palotarkastus                |                          |                |                          |            |
|                                                          | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kohteiden nimi- ja koordinaattimerkinnot | Ei ole                   |                |                          |            |
|                                                          | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pelastusyhteistyö                        |                          |                |                          |            |
| Yhteistyö                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                          |                |                          |            |
| Alueellinen ja paikallinen yhteistyö                     | <p>Lapuan kaupunki ja yksityiset maanomistajat omistavat suunnittelualuetta ympäröivät alueet. Virkistyskäytön kokonaisuuden suunnittelu, kehittäminen ja luonnonarvojen säilyminen vaativat hyvää yhteistyötä kaikkien maanomistajien välillä sekä Etelä-Pohjanmaan Ely-keskuksen kanssa. Yhteistyötä tarvitaan myös alueen käyttäjien kuten paikallisen suunnistusseuran kanssa, joka pitää aluetta tärkeänä suunnistuskohdeena.</p> <p>Myös Etelä-Pohjanmaan Metsäkeskus sekä Lapuan ympäristöyhdistys ovat tärkeitä luontotietoisuuden välittäjiä alueella.</p> |                                          |                          |                |                          |            |
| Kansainvälinen yhteistyö                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                          |                |                          |            |
| Alueen hallintaan ja hoitoon liittyvät yhteistyötahot    | Lapuan kaupunki, Metsäkeskus Etelä-Pohjanmaa, yksityiset maanomistajat, Lapuan ympäristöyhdistys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                          |                |                          |            |
| Alueen hallintaan liittyvät vakiintuneet yhteistyömuodot | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Neuvottelukunta                          | <input type="checkbox"/> | Yhteistyöryhmä | <input type="checkbox"/> | Muu, mikä? |
| Lisätietoja                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                          |                |                          |            |
|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                          |                |                          |            |



## 25 Rakennuskanta

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                          |               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|---------------|
| Vastuuprosessi | Alueiden hallinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kartta | <input type="checkbox"/> | Rakennuskanta |
| Selite         | Suunnittelualueella voi olla rakennuksia ja rakennelmia, jotka eivät liity alueen suojeluarvoihin (kulttuuriperintöön) eivätkä virkistyskäyttöön. Tällaisia ovat mm. suojelualuehankintoihin liittyneet, vanhat asuin- ja lomarakennukset. Lomakkeelle kirjataan tällaiset rakennukset ja rakennelmat ja niihin liittyvät toimenpiteet. |        |                          |               |

| Toimenpide                  | Kohde | Omistaja | Kpl | Toimenpiteen kuvaus |
|-----------------------------|-------|----------|-----|---------------------|
| Ei toimenpiteitä            |       |          |     |                     |
| Erityismääräykset           |       |          |     |                     |
| Yksityiset suojelualueet    |       |          |     |                     |
| Lisätietoja                 |       |          |     |                     |
| Alueella ei ole rakennuksia |       |          |     |                     |

## 26 Resurssit

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Alueiden hallinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Selite         | Lomakkeella määritellään toiminnan suunnittelun pohjaksi hoito- ja käyttösuunnitelman toteutuksen kerta- ja jatkuvaluonteiset kustannukset. Lisäksi määritellään muut alueen hoitoon ja hallintoon liittyvät kustannukset, mikä tukee hoito- ja käyttösuunnitelman kytkemistä vuotuisen toiminnan suunnitteluun. Hoito- ja käyttösuunnitelman toteutuksen kustannuksista vastaa lähinnä Metsähallitus. Mikäli suunnitelmaan kirjataan muita tahoja, kuten ELY-keskusta tai kuntaa koskevia sitoumuksia, myös niiden kustannukset esitetään lomakkeella. |

| Vuosi, jonka kustannustasoon arviot perustuvat   |                                 |                         | 2011                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kohde                                            | Jatkuvaluonteiset kulut €/vuosi | Kertaluonteiset menot € | Lisätietoja                                                                                                     |
| Rakennukset                                      | -                               | -                       |                                                                                                                 |
| Rakennelmat                                      | 500                             | -                       |                                                                                                                 |
| Reitit                                           | 500                             | -                       |                                                                                                                 |
| Opastuspalvelut ja opastusviestintä              | 500                             | 4000                    | Kertaluonteiset kulut: luontoon.fi sivujen laatiminen                                                           |
| Kävijälaskenta, kävijä-, yritys- ym. tutkimukset | 500                             | -                       |                                                                                                                 |
| <b>Virkistyskäyttö yhteensä</b>                  | <b>2000</b>                     | <b>4000</b>             |                                                                                                                 |
|                                                  |                                 |                         |                                                                                                                 |
| Ennallistaminen                                  | -                               | 3000                    | Suunnitelma ja suunnitelman toteuttaminen                                                                       |
| Lajistonhoito                                    | 400                             | 1000                    | Kertaluonteiset menot: pönttöjen hinta ja asettaminen. Jatkuvaluonteiset kulut: pönttöjen tarkastelu ja huolto. |
| Muu luonnonhoito                                 | -                               | -                       |                                                                                                                 |
| Luonnonsuojelun seurannat                        | -                               | 3000                    | Luontotyyppi-inventointi                                                                                        |
| <b>Luonnonsuojelu yhteensä</b>                   | <b>400</b>                      | <b>7000</b>             |                                                                                                                 |

|                                  |             |               |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakennusperintö                  | -           | -             |                                                                                                                                                                 |
| Arkeologiset kohteet             | -           | -             |                                                                                                                                                                 |
| Muu kulttuuriperinnön hoito      | -           | -             |                                                                                                                                                                 |
| <b>Kulttuuriperintö yhteensä</b> | -           | -             |                                                                                                                                                                 |
|                                  |             |               |                                                                                                                                                                 |
| <b>Hallinto- ja muut kulut</b>   | <b>1000</b> | <b>4000</b>   | Jatkuvaluonteiset kulut: tiemaksut, valvonta yms. käynnit alueella<br>Kertaluonteiset kulut: säädösvalmistelu, rajankäynti, suojelualueen rajojen merkitseminen |
|                                  |             |               |                                                                                                                                                                 |
| <b>Kaikki yhteensä</b>           | <b>3400</b> | <b>15 000</b> | <b>Kaikki kustannukset yhteensä suunnitelmakaudella (15 vuotta) €</b> <b>66 000</b>                                                                             |

## YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

### 27 Ympäristövaikutusten arviointi

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Alueiden hallinta; muiden prosessien osallistuminen on tärkeää                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Selite         | Hoito- ja käyttösuunnitelmassa arvioidaan suunniteltujen toimenpiteiden ekologisia, sosiokulttuurisia ja taloudellisia vaikutuksia eli suunnitelmasta aiheutuvien muutosten oletettuja seurauksia. Ekologiset vaikutukset kohdistuvat lähinnä maisemaan, maaperään, vesiin, ilmaan, ilmastoon, kasvillisuuteen, eläimistöön tai luonnon monimuotoisuuteen. Sosiokulttuuriset vaikutukset kohdistuvat ihmisten terveyteen, elinoloihin, viihtyvyyteen, yhdyskuntarakenteeseen, henkiseen tai aineelliseen kulttuuriperintöön. Taloudelliset vaikutukset kohdistuvat esim. luonnonvarojen hyödyntämiseen, työllisyyteen tai taloudelliseen tilanteeseen suunnittelualueella ja sen lähiympäristössä. Hoito- ja käyttösuunnitelmien taloudellisia vaikutuksia tarkastellaan lähinnä paikallistalouden tasolla. Arvioinnilla varmistetaan, että suunnitelman ratkaisut ovat sellaisia, ettei niiden toteuttaminen aiheuta haittaa suunnittelualan ympäristölle. Toisaalta vaikutusten arviointi on keino tarkistaa suunnitelman linjausten oikeellisuutta: saadaanko asetettujen tavoitteiden avulla aikaan sellaisia hyötyjä, jotka edesauttavat suunnittelualuetta koskevien päämäärien saavuttamista. |

| Tavoite                                                                                                                                                                                                                                 | Toimenpide            | Vaikutuksen tyyppi                  |                          |                          | Vaikutuksen kuvaus                                                                                                                                       | Riskit, haitat ja niiden vähentäminen |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                         |                       | Ekologinen                          | Sosiokulttuurinen        | Taloudellinen            |                                                                                                                                                          |                                       |
| 1.1 Entinen avohakkuu-alue on lähempänä luonnontilaa; istutettujen mäntyjen määrä on vähäisempi, puuston rakenne monipuolisempi ja lehtolaikkujen luontainen puusto on lisääntynyt. Tavoite saavutetaan istutettuja mäntyjä poistamalla | 1.1.1 Ennallistaminen | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Ennallistamista tehdään poistamalla moottorisahalla osa istutetuista männyistä, siten että lehtipuiden määrä lisääntyy ja puuston rakenne monipuolistuu. | Ei riskejä                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                    |                                     |                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2.1 Suunnitelmassa olevat luontopolut ovat hyvässä kunnossa ja hyvin merkittyinä, niin etteivät merkitsemättömät polut houkuttele kulkijoita. Kävijöillä on tietämys alueen kulumis-herkyydestä.</p> <p>2.2 Kävijämäärä ja polkujen kuluneisuus ovat mitattavissa</p> | <p>2.1 Palveluvarustuksen purkaminen</p> <p>2.2 Palveluvarustuksen ylläpito</p> <p>2.3 Opastusaineiston laatiminen ja ylläpito</p> <p>Kävijäseuranta</p> <p>Kulumisen seuranta</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p>Palveluvarustuksen ylläpidolla ohjataan kävijöitä tie-tyille virkistyskäyttöä kestäville kohteille, ja vähenet-ään siten maastonkulumista ja eliöstön häiriintymistä. Reittien ja rakenteiden kuntoa seuraamalla varmistetaan virkistyskäytön turvallisuus ja edistetään viihty-syyttä. Opasteet ja reitit tukevat paikallista luontomat-kailutoimintaa.</p> <p>Kävijäseurannalla ja kulumisen seurannalla saadaan tietoa, jota voidaan käyttää palveluvarustuksen oikein mitoittamiseen ja kulumisen ennaltaehkäisemiseen.</p> | <p>Jos kävijät eivät pysy merkityillä reiteillä syntyy lisää polkuja ja alueen luontoarvot voivat heikentyä.</p> <p>Liiallisen kävijämäärän seurauksena polku voi leventyä.</p> |
| <p>2.3 Kävijät tuntevat suo-jelualueen rajat.</p>                                                                                                                                                                                                                        | <p>Säädöksen laatiminen</p> <p>Rajan merkitseminen</p>                                                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <p>Alue saa asetuksen ja luonnonsuojelualue -statuksen. Alueen rajojen merkitseminen turvaa suojelutavoit-teita.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Ei haittoja.</p>                                                                                                                                                             |
| <p>3.1 Hyvä yhteistyö paik-al-lisen suunnistusseuran kanssa.</p>                                                                                                                                                                                                         | <p>3.1.1 Käytön ohjaami-nen</p> <p>3.1.2 Lupien myöntämi-nen</p>                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <p>Alueen käytöstä suunnistukseen neuvotellaan suun-nistusseuran kanssa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Väärin ohjattuna ja mitoitettuna suunnistus voi pilata alueen herkkää luontoa.</p>                                                                                           |
| <p>4.1 Maasto-opastus on riittävää ja kieltää mootto-rikäyttöisten ajoneuvojen käytön alueella.</p>                                                                                                                                                                      | <p>4.1.1 Käytön ohjaami-nen</p>                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <p>Maastoliikenne vähenee alueella</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>On vaarana että mönkijöillä tuhotaan lisää luontotyyppejä tiedon puutteen takia.</p>                                                                                         |
| <p>5.1 Tavoitteena on, ettei alueella harjoiteta met-sästystä sen jälkeen, kun alueesta on perustettu luonnonsuojelualue.</p>                                                                                                                                            | <p>5.1.1 Käytön ohjaami-nen</p> <p>5.1.2 Säädöksen laati-minen</p>                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <p>Metsästys ei aiheuta ristiriitaa alueen suojelu- ja vir-kistyskäytön tavoitteisiin nähden sen jälkeen, kun alueesta on perustettu asetuksella luonnonsuojelu-alue.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Ei haittoja säädöksen laatimisen jälkeen.</p>                                                                                                                                |
| <p>6.1. Metsähallituksen ylläpitämällä <a href="http://www.luontoon.fi">www.luontoon.fi</a> -sivustolla on omat sivut Simpsiöstä, jotka kertovat alueen mahdollisuuksista luonto-opetukseen.</p>                                                                         | <p>6.1.1 Opastusaineiston laatiminen ja ylläpito</p>                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p>Alueen tunnettavuus lisääntyy, kävijät saavat tietoa palveluista ja luonnosta sekä alueen säännöistä. Pal-velee luonto-opetusta sekä paikallista luontomatkailu-toimintaa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Ei haittoja.</p>                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                          |                          |                                                  |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------|
| 6.1. Pesäpönttöjä on tarjolla riittävästi                                                                            | 6.1.1 Lajiston hoito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Alueella on riittävästi pesiä liito-oravalle.    | Ei haittoja. |
| 7.1 Luontotyyppi-inventointi tehdään uudelleen ja samalla kerätään tietoa uhanalaisista luontotyypeistä ja lajeista. | 7.1.1 Inventointi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Alueesta saadaan kattavaa ja ajantasaista tietoa | Ei haittoja. |
| Natura-vaikutusten arvioinnin tarveharkinta                                                                          | Edellä esitellyn perusteella voi päätellä, että Simpsiön Natura-alueen hoito- ja käyttösuunnitelma ei merkittävästi heikennä alueen Natura 2000 -arvoja eikä siten edellytä luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukaista vaikutusten arviointia.                                                                                  |                                     |                          |                          |                                                  |              |
| Ympäristövaikutusten arvioinnin yhteenveto                                                                           | Toimenpiteillä halutaan ohjata kävijät luontopolulle, estää maaston kulumista ja turvata alueen monimuotoisuus. Toimenpiteillä on positiivisia ekologisia, sosiaalisia ja taloudellisia vaikutuksia. Metsästyksen osalta edellä mainitut vaikutukset toteutuvat, mikäli metsästys kielletään alueen perustamisasetuksen yhteydessä. |                                     |                          |                          |                                                  |              |

## SEURANTA

### 28A Suunnitelman toteutuksen seuranta

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Vastuuprosessi | Alueiden hallinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Selite         | Suunnitelman toteutumista seurataan suunnitelman väliarvioinneissa noin 5-6 vuoden välein sekä hoito- ja käyttösuunnitelman päivityksen yhteydessä (suunnitelmakausi on noin 15 vuotta). Toteutuksen seuranta kohdistuu suunnitelmassa määritettyihin toimenpiteisiin (ks. lomakkeet 19–25). Tällä lomakkeella esitetään seurattavat toimenpiteet ja käytettävät mittarit. |  |

| Tavoite                                                                                                                                                                                                                                | Toteutus-lomake | Toimenpide                                            | Tulosmittari                           | Tavoiteaikataulu toteutukselle                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.1 Entinen avohakkuualue on lähempänä luonnontilaa; istutettujen mäntyjen määrä on vähäisempi, puuston rakenne monipuolisempi ja lehtolaikkujen luontainen puusto on lisääntynyt. Tavoite saavutetaan istutettuja mäntyjä poistamalla |                 | 1.1.1 Ennallistaminen                                 | Ennallistamisen toteutunut pinta-ala   | 5 vuoden kuluessa                                     |
| 2.1 Suunnitelmassa olevat luontopolut ovat hyvässä kunnossa ja hyvin merkittyinä, niin etteivät merkitsemättömät polut houkuttele kulkijoita. Kävijöillä on tietämys alueen kulumis-herkkyydestä.                                      |                 | 2.1.1 Palveluvarustuksen ylläpito                     | Kahta polkua ylläpidetään              | Jatkuva toimenpide                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                 | 2.1. 2 Palveluvarustuksen purkaminen                  | 0 kpl vanhoja reitti-merkkejä          | Vuoden sisällä                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                 | 2.1.3 Maasto-opastusaineiston laati-minen ja ylläpito | Maasto-opastusaineisto on ajantasaista | Viimeistään luonnonsuojelualueen perustamisen jälkeen |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                               |                                                                                                                  |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2.2 Kävijämäärä ja polkujen kuluneisuus ovat mitattavissa                                                                                                                                                                                                                                 |  | 2.2.1 Kävijäseuranta                          | Kävijälaskurin tulos vuosittain                                                                                  | Jatkuva toimenpide                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 2.2.2 Kulumisen seuranta                      | Vuotuisten arviointien ja niiden perusteella tehtyjen toimenpiteiden johdosta polkujen kuluminen pysyy ai-soissa | Jatkuva toimenpide                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 2.3.1 Säädöksen laatiminen                    | Perustamissäädos on olemassa                                                                                     | 15-vuoden sisällä                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 2.3.2 Rajan merkitseminen                     | Alueen rajat on merkitty                                                                                         |                                              |
| 3.1 Hyvä yhteistyö paikallisen suunnistusseuran kanssa.                                                                                                                                                                                                                                   |  | 3.1.1 Käytön ohjaaminen                       | Yhteydenpito ja tapaamiset                                                                                       | Jatkuva toimenpide                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 3.1.2 Lupien myöntäminen                      |                                                                                                                  |                                              |
| 4.1 Maasto-opastus on riittävää ja kieltää moottorikäyttöisten ajoneuvojen käytön alueella.                                                                                                                                                                                               |  | 4.1.1 Käytön ohjaaminen                       | Maastossa ei ole moottoriajoneuvojen jälkiä                                                                      | Jatkuva toimenpide                           |
| 5.1 Tavoitteena on, ettei alueella harjoiteta metsästystä sen jälkeen, kun alueesta on perustettu luonnonsuojelualue. Toistaiseksi alueella toimitaan voimassa olevan metsästysvuokrasopimuksen mukaisesti. Mahdolliset ongelmatilanteet ratkaistaan yhteistyössä metsästysseuran kanssa. |  | 5.1.1 Käytön ohjaaminen                       | Metsästäminen ratkaistaan perustamissäädöksessä.                                                                 | Luonnonsuojelualueen perustamisen yhteydessä |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 5.1.2 Säädöksen laatiminen                    |                                                                                                                  |                                              |
| 6.1. Metsähallituksen ylläpitämällä www.luontoon.fi -sivustolla on omat sivut Simpsiöstä, jotka kertovat alueen mahdollisuuksista luonto-opetukseen.                                                                                                                                      |  | 6.1.1 Opastusaineiston laatiminen ja ylläpito | Kohde on kuvattu luontoon.fi:ssä                                                                                 | 2-3 vuoden sisällä                           |
| 7.1. Pesäpönttöjä on tarjolla riittävästi                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 7.1.1 Lajiston hoito                          | 18–21 pesäpönttöä on laitettu alueelle                                                                           | 5 vuoden sisällä                             |

## 28B Suunnitelman vaikuttavuuden seuranta

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vastuuprosessi | Alueiden hallinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Selite         | Suunnitelman vaikuttavuutta seurataan suunnitelman väliarvioinneissa noin 5-6 vuoden välein sekä hoito- ja käyttösuunnitelman päivityksen yhteydessä (suunnitelmakausi on noin 15 vuotta). Vaikuttavuus tarkoittaa sitä, missä määrin asetetut päämäärät ja tavoitteet saavutetaan. Vaikuttavuus on siis toiminnalla aikaansaatua tavoitteiden suuntainen muutos. Vaikuttavuus voi olla myös suotuisan tilan säilymistä, mikäli se on suunnitelman tavoite. |

| Päämäärä                                                                                                                                  | Vaikuttavuusmittari          | Mittarin kuvaus                                                                       | Nykytila                                        | Tavoitetila                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. Alueen luontainen kehitys on turvattu.                                                                                                 | Ennallistamisen onnistuminen | Ennallistamisen onnistumista kuvaa puulajien monimuotoisuus                           | Mäntyjen runkoluku 1173                         | Mäntyjen runkoluku noin 200                     |
| 2. Retkeily- ja matkailutoiminta ei aiheuta häiriötä suojeltaville luontoarvoille eikä kuluta maastoa.                                    | Maaston kuluminen            | Arvioidaan asiantuntija-arviona                                                       | Paljon polkuja                                  | Ei polkuja varsinaisten reittien lisäksi        |
|                                                                                                                                           | Reittien kuluminen           | Arvioidaan asiantuntija-arviona                                                       | Hyvä                                            | Hyvä                                            |
| 3. Suunnistus on sovitettu alueelle, siten ettei se aiheuta häiriötä suojeltaville luontoarvoille eikä kuluta maastoa tai kasvillisuutta. | Maaston kuluminen            | Arvioidaan asiantuntija-arviona                                                       | Paljon polkuja                                  | Ei polkuja varsinaisten reittien lisäksi        |
| 4. Laitonta mönkijöillä ajamista ei tapahdu alueella.                                                                                     | Maaston kuluminen            | Arvioidaan asiantuntija-arviona                                                       | Paljon renkaiden jälkiä                         | Ei renkaiden jälkiä                             |
| 5. Metsästys ei aiheuta häiriötä alueen suojeltaville luontoarvoille tai virkistyskäytölle.                                               | Maaston kuluminen            | Asiantuntija-arvio                                                                    | Ei metsästyksessä aiheutuneita jälkiä maastossa | Ei metsästyksessä aiheutuneita jälkiä maastossa |
|                                                                                                                                           | Asiakaspalaute               | Ei ristiriitaista käyttöä metsästyksen ja virkistyskäytön kanssa. Ei vaaratilanteita. | Ei vaaratilanteita Metsähallituksen tiedossa    | Ei vaaratilanteita Metsähallituksen tiedossa    |

|                                                                           |                                              |                                                      |                               |                          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 6. Koululaisten ja lähialueella asuvien innostuksen lisääminen luonnosta. | Käyntimäärät luontoon.fi:n Simpsiön sivuilla | Luontoon.fi:n Simpsiön sivujen kävijämäärät kasvavat | 0 käyntiä (ei sivuja)         | ?                        |
| 7. Kolopesijöiden pesiminen alueella (linnut ja liito-oravat)             | Pesien määrä                                 | Tekopesien vieminen maastoon                         | Ei yhtään tekopesää           | 18–21 tekopesää          |
| 8. Simpsiön luontotiedot ovat esimerkillisellä tasolla                    | Ajantasaiset luontotyyppitiedot              | Arvioidaan asiantuntija-arviona                      | Tiedot eivät ole ajan tasalla | Tiedot ovat ajan tasalla |

## 29 LÄHTEET

| Viittaus | Tekijä(t)                                    | Julkaisun nimi                                                             | Julkaisutiedot                                 | Julkaisuvuosi |
|----------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| 1        | Suunnittelutoimisto Aluetekniikka oy         | Simpsion maankäytön yleissuunnitelma Simpsiö 1                             | Suunnittelutoimisto Aluetekniikka oy           | 2005          |
| 2        | Pekka Sipilä, Hannu Kujala, Markus Torssonen | Oravaisten-Lapuan-Alahärmän kallioperä                                     | Geologian tutkimuskeskus, tutkimusraportti 170 | 2008          |
| 3        |                                              | Vaasan läänin luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaat kallioalueet | Suomen ympäristökeskus                         |               |
| 4        | Ville Laurila                                | Simpsion Natura-alueen arkeologinen inventointi 2010                       | Metsähallitus, sähköinen julkaisu              | 2010          |
| 5        |                                              | Hankekuvaus hankkeesta Simpsion ulkoilureitin rakentaminen                 | Lapuan kaupungin www -sivuilla                 |               |
|          |                                              |                                                                            |                                                |               |
|          |                                              |                                                                            |                                                |               |
|          |                                              |                                                                            |                                                |               |
|          |                                              |                                                                            |                                                |               |
|          |                                              |                                                                            |                                                |               |
|          |                                              |                                                                            |                                                |               |
|          |                                              |                                                                            |                                                |               |

## LIITTEET

Liite 1. Yksityisten suojelualueiden rauhoitusmääräysten yhteenveto

Liite 2. Ote maakuntakaavakartasta.

Liite 3. Suunnittelualueella esiintyvät uhanalaiset ja direktiivilajit

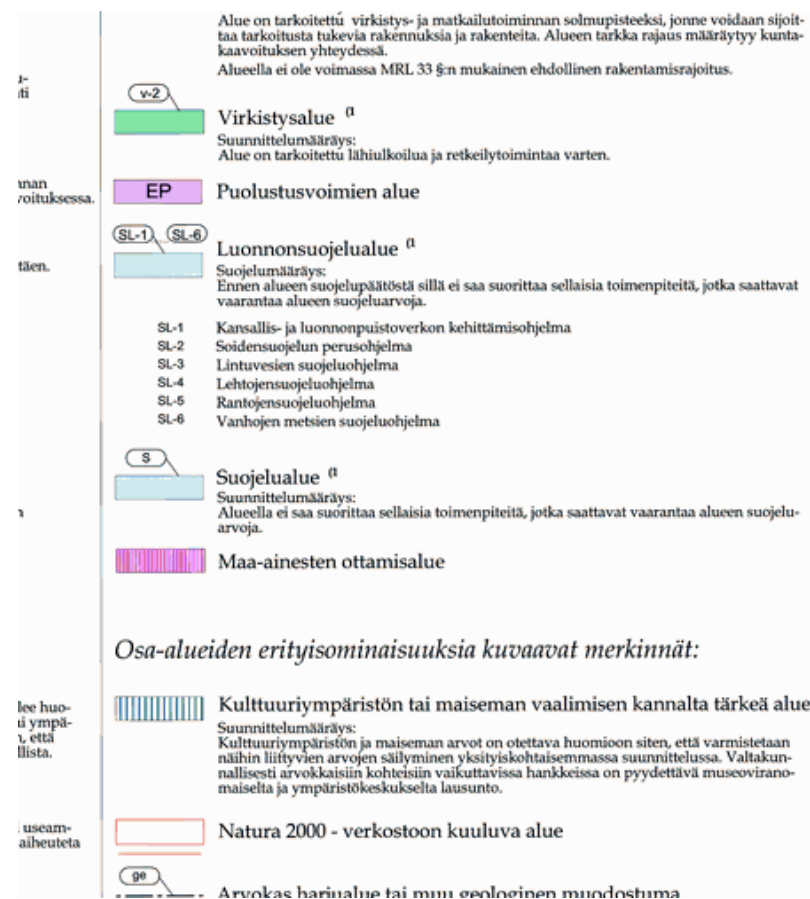
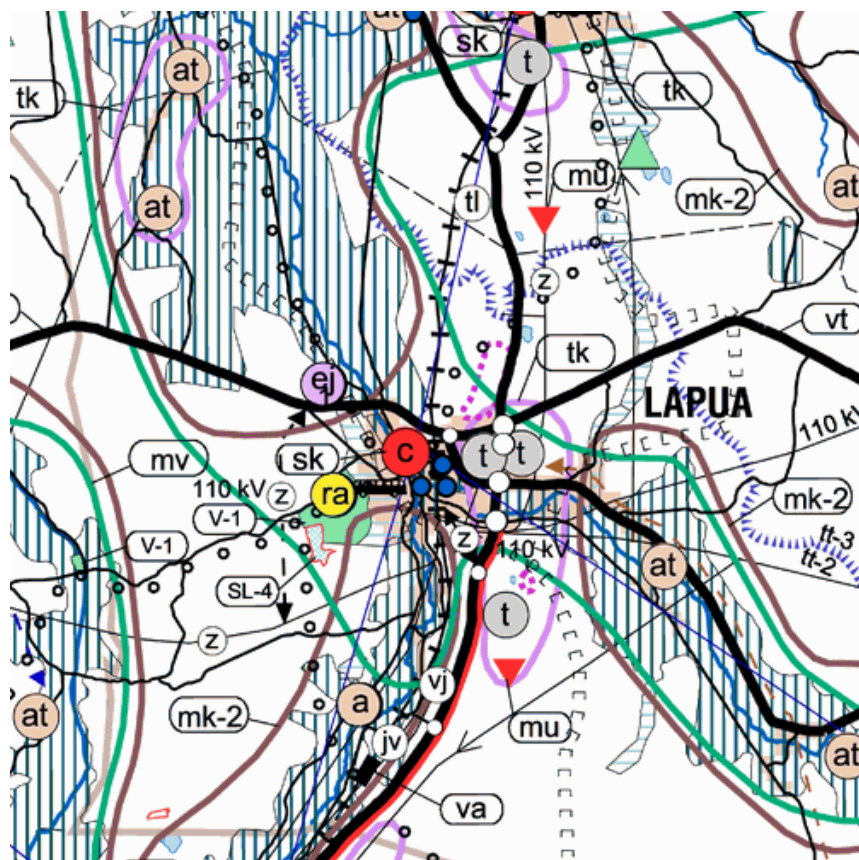
Liite 4. Lausuntokooste

## Liite 1. Yksityisten suojelualueiden rauhoitusmääräysten yhteenveto

### Liite 1. Yksityiset suojelualueet, hoidon ja käytön suunnittelussa huomioitavat kielletyt tai rajoitetut toiminnot ja käyttömuodot

| Tunnus                  | Nimi          | Pinta-ala (ha) | Liikkumisrajoitusaika    | Liikkumisrajoitusala (ha) | Metsätalous ja ojitus               | Maa-ainesten otto                   | Rakennusten, teiden rak.            | Ennallistaminen ja l-hoito | Ratsastus                | Maastopyöräily           | Koiravaljakkoajelu       | Koirien irtipito         | Suun. ja muu kilpailu ja harj. | Maastotapahtumat, järj. leirit | Leiriytyminen            | Metsästys                | Hirven ajo               | Kalastus                 | Polttopuun otto          | Palvelurak. rakentaminen | Luonnonvaraisten selkärangas-<br>eläinten tappaminen,<br>pyydyttäminen ja hätyyttä-<br>minen tai niiden pesien hä-<br>vittäminen sekä selkärangat-<br>tomien eläinten pyydyttämi-<br>nen tai kerääminen |  |
|-------------------------|---------------|----------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 408-401-5-113           | Rintakattelus | 0,06           |                          |                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                     |  |
|                         |               |                |                          |                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                |  |
|                         |               |                |                          |                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                |  |
|                         |               |                |                          |                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                |  |
|                         |               |                |                          |                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                |  |
|                         |               |                |                          |                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                |  |
|                         |               |                |                          |                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                |  |
| Pinta-ala yhteensä (ha) |               | 0,06           | Rajoi-<br>tusala<br>(ha) |                           |                                     |                                     |                                     |                            |                          |                          |                          |                          |                                |                                |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                                                                                                                                                                                                         |  |
| Lisätietoja             |               |                |                          |                           |                                     |                                     |                                     |                            |                          |                          |                          |                          |                                |                                |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                                                                                                                                                                                                         |  |
|                         |               |                |                          |                           |                                     |                                     |                                     |                            |                          |                          |                          |                          |                                |                                |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                                                                                                                                                                                                         |  |

## Liite 2. Ote maakuntakaavakartasta





### Liite 3. Suunnittelualueella esiintyvät uhanalaiset ja direktiivilajit

**Suunnittelualueen lajistotiedot.** Luettelossa lajiryhmä: L=Linnut, M=Muu selkärangaiset, S=Selkärangattomat, P=Putkilokasvit, I=Itiökasvit, Si=Sienet. Uhanalaisuus: E=Erityisesti suojeltava, U=Muu uhanalaiseksi arvioitu, NT=Silmälläpidettävä, RT=Alueellisesti uhanalainen. Direktiivi: Lu II=Luontodirektiivin liitteen II laji, Lu IV=Luontodirektiivin liitteen IV laji, Li I =Lintudirektiivin liitteen I laji, Li muutt.=Lintudirektiivin laji, muuttolintu. Määrä ja yksikkö -kenttään merkitään esimerkiksi yksilö- tai pesimäparien määrä alueella. Lisätietoja -kentässä voidaan esittää tarvittaessa tietoja esim. havaintopaikoista tai -ajankohdasta.

Mikäli lähde ei ole erikseen mainittu, lähteenä on Natura-tietolomake.

| Lajiluettelo   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |                  |                        |
|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------|------------------------|
| Vastuuprosessi |                     | Luonnonsuojelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |              |                  |                        |
| Selite         |                     | Lomakkeella esitetään luettelo suunnittelualueella esiintyvistä uhanalaisiksi luokitelluista lajeista sekä luonto- ja lintudirektiivien lajeista. Kullekin suunnittelualueeseen kuuluvalla Natura-alueella sekä muille merkittävälle alueille (esim. Metsähallituksen suojelumetsät, jotka eivät kuulu Natura-verkostoon) täytetään oma lomakkeensa. |              |              |                  |                        |
| Alue           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |                  |                        |
| Lajiryhmä      | Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Uhanalaisuus | Direktiivi   | Määrä ja yksikkö | Lisätietoja, lähde     |
| L              | Pyy                 | <i>Bonasia bonasia</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Li I         |                  |                        |
| L              | Palokärki           | <i>Dryocopus martius</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | Li I         |                  |                        |
| L              | Ampuhaukka          | <i>Falco columbarius</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | Li I         |                  |                        |
| L              | Viirupöllö          | <i>Strix uralensis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Li I         |                  |                        |
| L              | Metso               | <i>Tetrao urogallus</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NT           | Li I         |                  |                        |
| L              | Liro                | <i>Tringa glareola</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | RT           | Li I         |                  |                        |
| L              | Kurki               | <i>Grus grus</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | Li I         |                  | Rajasärkkä, A. 2010    |
| L              | Pohjantikka         | <i>Picoides tridactylus</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RT           | Li I         |                  | Rajasärkkä, A. 2010    |
|                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |                  |                        |
| M              | Liito-orava         | <i>Pteromys volans</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VU           | Lu II, Lu IV |                  | Fritzen, N. 2010       |
|                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |                  |                        |
| S              | Kuusipallohämähäkki | <i>Canalidion montanum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NT           |              |                  | Fritzen, N. 2010, 2005 |
| S              | Taigapallohämähäkki | <i>Theridion palmgreni</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NT           |              |                  | Fritzen, N. 2010, 2005 |
|                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |                  |                        |
| P              | Haisukurjenpolvi    | <i>Geranium robertianum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RT           |              |                  | Ala-Risku, R. 2004     |
| P              | Kalliokielo         | <i>Polygonatum odoratum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RT           |              |                  | Ala-Risku, R. 2004     |

|    |                 |                                |    |  |  |                    |
|----|-----------------|--------------------------------|----|--|--|--------------------|
| P  | Lehto-orvokki   | <i>Viola mirabilis</i>         | RT |  |  | Ala-Risku, R. 2004 |
| P  | Mäkitervakko    | <i>Lychnis viscaria</i>        | RT |  |  | Ala-Risku, R. 2004 |
| P  | Rimpivihvilä    | <i>Juncus stygnius</i>         | RT |  |  | Ala-Risku, R. 2004 |
|    |                 |                                |    |  |  |                    |
| Si | Punahäivekääpä  | <i>Leptoporus mollis</i>       | RT |  |  | Fritzen, N. 2010   |
|    |                 |                                |    |  |  |                    |
| I  | Lehtoväkäsammal | <i>Campylium protensum</i>     | RT |  |  | Helin, J. 2010     |
| I  | Laholimisammal  | <i>Lophocolea heterophylla</i> | RT |  |  | Ryömä, R. 2009     |

## Liite 4. Lausuntokooste

| HOITO- JA KÄYTTÖSUUNNITELMAN KOHTA, LAUSUJA JA EHDOTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | METSÄHALLITUKSEN KOMMENTTI                                                                                                                                                                                                                         | AIHEUTUNUT TOIMENPIDE HOITO- JA KÄYTTÖSUUNNITELMASSA                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>YLEISTÄ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |
| <b>Lapuan Virkiä / Suunnistusjaosto</b><br><br>Katsoo, että suunnitelma on hyvin perusteellisesti laadittu alueen luontoarvoja korostaen.                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    | Ei aiheuta muutoksia suunnitelmaan                                                                                                                                                |
| <b>NYKYTILAN KUVAUS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kappale 7 Lajisto, yksityinen lausuja</b><br><br>Ilmoittaa löytäneensä Rytilammen alueelta syyläjuuren.                                                                                                                                                                                                                                                               | Rytilampi ei kuulu suunnittelualueeseen                                                                                                                                                                                                            | Ei aiheuta muutoksia suunnitelmaan                                                                                                                                                |
| <b>Kappale 9A Luonnon virkistyskäyttö, Lapuan Virkiä / Suunnistusjaosto</b><br><br>Natura-alue muodostaa Simpsiön haastavimman ja parhaimman suunnistusmaaston aktiivisuunnistajille.<br><br>Ote maakuntakaavasta ei ole voimassa oleva maakuntakaava vaan sitä edeltävä versio. Maakuntakaavan muutos on vahvistettu 5.12.2006, se kuitenkin koskenut Simpsiön aluetta. |                                                                                                                                                                                                                                                    | Tarkennetaan kappaleen 9A kohtaa Toimintaympäristön kuvauksesta s. 27<br><br>Kaavan valmistumisvuosi muutetaan kappaleeseen 1 Suunnittelualueen kuvaus ja suunnittelutilanne s.4. |
| <b>Kappale 10 Erätalous: nykytila, Lapuan Ympäristöyhdistys ry, SLL Pohjanmaan piiri ry</b><br><br>Ihmettelee miksi Metsähallitus on uusinut metsästysoikeudet alueella vaikka hirvikannan mainitaan olleen vähäinen ja alueella ja sen ulkopuolella on runsaasti virkistystoimintaa.                                                                                    | Metsähallitus on korvannut voimassa olevan vuokrasopimuksen uudella sopimuksella, jonka ehdoissa todetaan, että alueen tulevilla luonnonsuojelusäädöksillä ja luonnonsuojelutarpeilla on olennainen merkitys sopimuksen kestoon ja toteuttamiseen. | Ei aiheuta muutoksia suunnitelmaan                                                                                                                                                |

| UHKA-ANALYYSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Kappale 14 Uhka-analyysi, Lapuan Virkiä / Suunnistusjaosto</b></p> <p>Maankuluminen ja polkujen muodostuminen alueella ei johdu säännöllisestä suunnistustoiminnasta vaan ne ovat perua vuonna 2007 järjestetystä Jukolan viestistä.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Suunnistustapahtumien osalta on tärkeää arvioida tapahtuman aiheuttamat jäljet mahdollisimman pian tapahtuman jälkeen, jotta tiedetään mitkä jäljet ovat kyseisen tapahtuman aiheuttamia ja pystytään myös paremmin arvioimaan jatkossa kuinka suurta kulutusta maasto kestä.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Ei aiheuta muutoksia suunnitelmaan</p>                                           |
| TAVOITTEENASETTELU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| <p><b>Kappale 15 Uhkatekijöiden torjuminen, Lapuan Virkiä / Suunnistusjaosto</b></p> <p>Toivoo myönteistä suhtautumista Natura-alueella järjestettäviin suunnistuskilpailuihin. Pitää suunnistuskilpailuiden aiheuttamaa rasitusta maastolle pienenä. Katsoo ettei alueelle ole haitaksi vaikka siellä olisi enemmän polkuja.</p> <p>Haluaa järjestää alueella vuosittain n. 500 osallistujan kilpailut sekä pienimuotoisempia iltarasteja.</p> <p>Ehdottaa että maaston kulumista voidaan arvioida yhdessä suunnistajien, Metsähallituksen ja muiden asiantuntijoiden kanssa.</p> <p>Katsoo, että suunnistus edistää alueen sosiaalikuttuurista vaikutusta.</p> <p>Katsoo ettei tavoitetila, jossa ei ole muita polkuja kahden merkityn polun lisäksi, ole turvallisuusnäkökulmasta hyvä.</p> <p><b>Kappale 15 Uhkatekijöiden torjuminen, Etelä-Pohjanmaan Ely-keskus</b></p> <p>Pitää tärkeänä, että suunnitelmaan on kirjattu tavoitteeksi että metsästyskäyttö loppuu viimeistään siinä vaiheessa kun alueesta perustetaan luonnonsuojelulain mukainen luonnonsuojelualue.</p> | <p>Metsähallitus suhtautuu yleisesti suunnistusharrastukseen positiivisesti, mutta haluaa varmistaa ettei suunnistuksesta yhdessä muun virkistyskäytön kanssa aiheudu kohtuutonta haittaa alueen luontoarvoille. Suunnistuskilpailujen ja iltarastien järjestäminen suojelualueella edellyttää Metsähallituksen kirjallista suostumusta. Toiminnan soveltuvuus alueelle arvioidaan tapahtumakohtaisesti.</p> <p>Sosiaalikuttuurinen vaikutus on arvioitu kappaleessa 27 Ympäristövaikutusten arviointi, kohta 3.1, s. 72</p> <p>Metsähallituksen mielestä alue on turvallinen ja hyvin merkitty siellä liikkuville kävijöille.</p> | <p>Ei aiheuta muutoksia suunnitelmaan</p> <p>Ei aiheuta muutoksia suunnitelmaan</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Kappale 15 Uhkatekijöiden torjuminen, Lapuan ympäristöyhdistys ry ja SLL Pohjanmaan piiri ry</b></p> <p>Pitää Natura-aluetta liian pienenä, ja katsoo että sitä pitäisi pyrkiä laajentamaan.</p> <p>Pitää tärkeänä että massiiviset kilpailut ohjattaisiin Simpsiön muille alueille kuin Natura-alueelle.</p> <p>Pitää tarpeellisena, että laitton maastoliikenne tulisi saada loppumaan.</p> <p>Katsoo että metsästystä tulisi rajoittaa laajemminkin esim. Rytilammen vesilinnustamisen osalta sekä turvallisuussyistä.</p> <p>Matkailu- ja hiihtokeskuksen eri info-pisteissä tulisi olla saatavilla esitteitä alueesta.</p> <p>Ehdottaa että Simpsiöllä voitaisiin ruveta seuraamaan liito-oravia pesäkameralla, jonka näyttötaulu sijoitettaisiin hiihtokeskuksen tai Taivaanpankon tiloihin. Tällä tavalla saataisiin liito-orava paremmin tunnetuksi ja myönteistä suhtautumista Suomen vastuulajiin.</p> <p>Pitää ratsastusta ja maastopyöräilyä lisääntyvänä uhkana.</p> | <p>Suojelualueen laajentaminen on mahdollista vapaaehtoisin rauhoituksin kuten esim. Metso-rauhoituksella.</p> <p>Simpsiön Natura-alueella ei hyväksytä massiivisia kilpailuja, mutta pienimuotoisten suunnistuskilpailujen järjestäminen on mahdollista, mikäli niistä ei aiheudu merkittävää haittaa luontoarvoille. Suunnistuskilpailujen ja iltarastien järjestäminen suojelualueella edellyttää Metsähallituksen kirjallista suostumusta. Toiminnan soveltuvuus alueelle arvioidaan tapahtumakohtaisesti.</p> <p>Metsähallitus tulee jatkossa kiinnittämään entistä tiukempaa huomiota laittomaan maastoliikenteeseen suojelualueella, ja ryhtyy toimiin sen estämiseksi.</p> <p>Rytilammen alue ei ole Metsähallituksen hallinnassa, joten Metsähallitus ei voi puuttua metsästyksen siellä.</p> <p>Metsäkeskuksen ja Lapuan kaupungin polkuhankkeessa on toteutettu esite Simpsiön luontopolusta. Kyseiset tahot vastaavat esitteen jakamisesta.</p> <p>Metsähallitus pitää liito-oravien tarkkailua hyvänä ideana, kunhan toteutus on suunniteltu hyvin ja vaadittavat luvat ovat kunnossa. Metsähallitus voi resurssien puitteissa osallistua tällaisen toteutukseen.</p> <p>Ratsastus ja maastopyöräily voidaan tarvittaessa kieltää järjestyssäännöllä sen jälkeen kun alueesta on perustettu luonnonsuojelualue, ks. kpl 23.</p> | <p>Ei aiheuta muutoksia suunnitelmaan</p> <p>Ehdotus lisätään kappaleeseen 16 Kehittämismahdollisuudet s. 49.</p> <p>Ei aiheuta muutoksia suunnitelmaan</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| TOTEUTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p><b>Kappale 23 muun luonnonvarojen ja alueiden käytön tavoitteet, Lapuan kaupunki ja Kaupungin hallitus</b></p> <p>Katsoo ettei luonnonsuojelualueen perustaminen saa kaventaa matkailu- ja virkistysalueeseen liittyvien suunnitelmien (kuten esim. Golf-rata) toteuttamista Natura-alueen lähellä.</p> <p>Perustettavaan luonnonsuojelualueeseen ei ole syytä ottaa mukaan lisäalueita, jotka eivät olleet mukana Natura-alueen rajauksessa eivätkä täyty suojelualueen vaatimuksia.</p> <p>Kaupunki edellyttää että kaupunkilaisten ja matkailijoiden retkeily, marjastus, sienestys, liikuntaharrastus (mm. suunnistus) ja muut virkistyskäyttötarpeet mm. metsästys otetaan suunnitelmassa huomioon siten että ne ovat mahdollisia senkin jälkeen kun alueesta perustetaan luonnonsuojelulain mukainen suojelualue.</p> | <p>Natura-alueella ja sen ulkopuolella, vaaditaan luvanvaraiselta toiminnalta kuten esim. golf-radan kaltaisilta hankkeilta Luonnonsuojelulain 65 §:n mukainen Natura-vaikutusten arviointi. Hanke ei saa yksin tai yhdessä muiden hankkeiden kanssa todennäköisesti merkittävästi heikentää Natura 2000 -alueen valinnan perusteena olevia luonnonarvoja.</p> <p>Jos tällä tarkoitetaan alueita, jotka on hankittu valtiolle Natura-hankintojen yhteydessä, mutta jotka eivät kuulu Naturaan, on alueet hankittu luonnonsuojelutarkoituksiin, ja tulevat ne siten kuulumaan myös perustettavaan luonnonsuojelualueeseen.</p> <p>Alueella kielletyt ja sallitut toimet kuten metsästys tarkastellaan säädösvalmistelun yhteydessä. Suunnistuskilpailuiden järjestäminen käsitellään mahdollisessa lupaprosessissa. Suunnitelmassa ei ole jokamiehenoikeuksia kuten marjastusta ja sienestystä rajoittavia toimia.</p> | <p>Ei aiheuta muutoksia suunnitelmaan</p> |
| <p><b>Kappale 22 erätalouden toimenpiteet, Yksityinen lausuja</b></p> <p>Katsoo että metsästyksen tulisi jatkua alueella.</p> <p>Katsoo että metsästyksen avulla aluetta valvotaan väärinkäytöksiltä.</p> <p><b>Kappale 22 erätalouden toimenpiteet, Lapuan Ympäristöyhdistys ry, SLL Pohjanmaan piiri ry</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Metsästys jatkuu alueella toistaiseksi. Tavoitteen mukainen alueen metsästyskäytöstä luopuminen tulee ratkaistavaksi siinä vaiheessa, kun alueesta perustetaan luonnonsuojelu-alue.</p> <p>Valvontaa suorittaa erätarkastajien lisäksi Metsähallituksen muu henkilöstö huolto- ja muiden töiden ohella. Erityistä huomiota kiinnitetään luvattomaan maastoliikenteeseen, luvattomaan tulentekoon, roskaantumiseen sekä lemmikkieläinten kiinnipitämiseen. Mahdolliset valvontatoimet tapahtuvat yhteistyössä poliisin kanssa.</p> <p>Metsähallitukselle ei ole tullut tietoa ongelmatilanteista. Metsästys jatkuu alueella toistaiseksi. Tavoitteen mukainen alueen metsästyskäytöstä luopuminen tulee ratkaistavaksi siinä</p>                                                                                                                                                                                    | <p>Ei aiheuta muutoksia suunnitelmaan</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p>Katsoo että metsästystä tulisi ohjata kokonaisuudessaan paremmin, koska alueella on ilmennyt ongelmia mm. reitistöjen varsilla tapahtuvan metsästyksen kanssa. Myös Ryttilammen luonnonrauhan ja retkeilyn turvallisuuden takaamiseksi tulisi metsästystä pohtia uudelleen koko alueella.</p> <p>Katsoo pienpetojen pyynnin supikoiran ja minkin osalta suositeltavaksi metsästysmuodoksi alueella. Mikäli hirvieläin kannat vahvistuvat ja voidaan osoittaa että hirvenajolla olevan selkeää tarvetta Natura-alueen osalta, tulee se sallia. Katsoo muiden riistalajien metsästyksen Natura-alueella olevan luonnonsuojelun tavoitteiden vastaista.</p> | <p>vaiheessa, kun alueesta perustetaan luonnonsuojelualue. Metsähallitus ei voi puuttua metsästykseseen hallinnoimansa alueen ulkopuolella.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Ei aiheuta muutoksia suunnitelmaan</p>  |
| <p><b>Kappale 22 erätalouden toimenpiteet, Simpsiön metsästysseura</b></p> <p>Haluaa säilyttää metsästysoikeuden Natura-alueella.</p> <p>Katsoo että alueen valvonta vähenee jos metsästäjät eivät liiku alueella.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Metsästys jatkuu alueella toistaiseksi. Tavoitteen mukainen alueen metsästyskäytöstä luopuminen tulee ratkaistavaksi siinä vaiheessa, kun alueesta perustetaan luonnonsuojelualue.</p> <p>Valvontaa suorittaa erätarkastajien lisäksi Metsähallituksen muu henkilöstö huolto- ja muiden töiden ohella. Erityistä huomiota kiinnitetään luvattomaan maastoliikenteeseen, luvattomaan tulentekoon, roskaantumiseen sekä lemmikkieläinten kiinnipitämiseen. Mahdolliset valvontatoimet tapahtuvat yhteistyössä poliisin kanssa.</p> | <p>Ei aiheuta muutoksia suunnitelmassa</p> |



# Uusimmat Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisut

## Sarja A

- No 200 Mikkonen, N. 2013: Suojelualueiden priorisointi sekä merkittävimmät luontoarvokeskittymät Metsähallituksen luontopalveluiden hallinnoimilla alueilla Natura 2000 -luontotyypeihin perustuen. 87 s.
- No 201 Vuori, H., Kareksela, S., Haapalehto, T. & Kotiaho, J. S. 2013: Ravinnetason ja ojituksen vaikutus suokasvillisuuden monimuotoisuuteen ja lajikoostumukseen. 39 s.
- No 202 Salla, A. 2013: Sipoonkorven kansallispuiston geologiset luontokohteet. 29 s.

## Sarja B

- No 182 Rekiranta, H. 2013: Linnansaaren kansallispuiston kävijätutkimus 2012. 88 s.
- No 183 Konttinen, T. & Saari, H. 2013: Haapakeitaan soidensuojelualueen kävijätutkimus 2012. 33 s.
- No 184 Metsähallitus 2013: Metsähallituksen julkisten hallintotehtävien tilinpäätös ja toimintakertomus 2012. 70 s.
- No 185 Koskeli, A. & Nieminen, E. 2013: Ruunaan luontotalon asiakastutkimus 2011. 44 s.
- No 186 Siekkinen, S. & Nieminen, E. 2013: Luontokeskus Ukon asiakastutkimus 2010–2011. 51 s.
- No 187 Nivunkijärvi, M., Ylläsjärvi, J. & Saarensalmi, R. 2013: Pallas–Yllästunturin kansallispuiston yritystutkimus 2011. 56 s.

## Sarja C

- No 117 Metsähallitus 2012: Revonneva–Ruonnevan, Haarasuon ja Huhtaneva–Luminevan Natura 2000 -alueiden hoito- ja käyttösuunnitelma 2010–2025. 46 s.
- No 118 Nieminen, I. 2012: Syötteen kulttuuriperinnön tuotteistamissuunnitelma 2011. 47 s.
- No 119 Metsähallitus 2012: Kalajoen rannikon Natura 2000 -alueiden hoito- ja käyttösuunnitelma 2012–2022. 107 s.
- No 120 Kyöstilä, M., Sulkava, P., Rauhala, T. & Ylläsjärvi, H. 2012: Pallas–Yllästunturin kansallispuiston reitistösuunnitelma 2011. 98 s.
- No 121 Metsähallitus 2012: Simojärven ja Soppanan Natura 2000 -alueiden hoito- ja käyttösuunnitelma 2011–2025. 77 s.
- No 122 Metsähallitus 2012: Teijon retkeilyalueen ja Natura 2000 -alueen hoito- ja käyttösuunnitelma 2011–2026. 112 s.
- No 123 Lapin ympäristökeskus 2012: Kilpiaavan hoito- ja käyttösuunnitelma. 60 s.
- No 124 Piironen, A. 2012: Eteläisen Kaupunginlahden ja Pohjoislahden–Tiilitehtaanmäen alueen pienpe-tojen pyyntisuunnitelma. 36 s.
- No 125 Forststyrelsen & Nylands miljöcentral 2012: Skötsel- och användningsplan för Ekenäs och Hangö östra skärgård. 136 s.

ISSN-L 1796-2943  
ISSN (verkkojulkaisu) 1796-2943  
ISBN 978-952-446-947-0 (pdf)

[julkaisut.metsa.fi](http://julkaisut.metsa.fi)