

Simojärven ja Soppanan Natura 2000 -alueiden hoito- ja käyttösuunnitelma 2011–2025



Käännös: Cajsa Rudbacka-Lax

Kansikuva: Olli Vainio



© Metsähallitus 2012

ISSN-L 1796-2943

ISSN 1796-2943 (verkkojulkaisu)

ISBN 978-952-446-936-4 (verkkojulkaisu)

Simojärven ja Soppanan Natura 2000 -alueiden hoito- ja käyttösuunnitelma 2011–2025



METSÄHALLITUS

KUVAILEHTI

JULKAISIJA	Metsähallitus	JULKAISUAIKA	2012
TOIMEKSIANTAJA	Metsähallitus	HYVÄKSYMISPÄIVÄMÄÄRÄ	22.12.2010
LUOTTAMUKSELLISUUS	julkinen	DIAARINUMERO	5218/623/2010
SUOJELUALUETYYPPI/ SUOJELUOHJELMA	rantojensuojeluohjelma, vanhojen metsien suojeluohjelma		
ALUEEN NIMI	Simojärvi, Soppana		
NATURA 2000 -ALUEEN NIMI JA KODI	Simojärvi FI 1301205 Soppana FI 1301208		
ALUEYKSIKKÖ	Lapin luontopalvelut		
TEKIJÄ(T)	Metsähallitus		
JULKAISUN NIMI	Simojärven ja Soppanan Natura 2000 -alueiden hoito- ja käyttösuunnitelma 2011–2025		
TIIVISTELMÄ	Metsähallitus on laatinut hoito- ja käyttösuunnitelman Etelä-Lapissa, Ranuan kunnassa sijaitseville Simojärven ja Soppanan Natura 2000 -alueille. Suunnitelman laatimisen avuksi koottiin eri sidosryhmiä edustava yhteistyöryhmä, ja lisäksi mielipiteitä alueen käytöstä kerättiin yleisötilaisuudessa. Simojärven Natura 2000 -alue (6 367 ha) on rantojensuojeluohjelmassa ja Soppanan Natura 2000 -alue (1 094 ha) vanhojen metsien suojeluohjelmassa. Suunnittelualueeseen kuuluu myös pieniä luonnonsuojeluun varattuja alueita Natura-rajauksen ulkopuolelta. Pääosa suunnittelualueesta on Metsähallituksen hallinnassa, mutta siihen sisältyy myös 757 ha yksityisten omistamia maa- ja vesialueita. Suunnittelualueen kokonaispinta-ala on 7 887 ha, josta valtaosa (5 295) ha on vesialuetta. Suunnittelualueeseen kuuluu Simojärvellä kolme perustettua yksityistä suojelualuetta: Koppelosaaren luonnonsuojelualue, Koppelosaaren luonnonsuojelualue 2 ja Korkea-ahon luonnonsuojelualue; yhteispinta-alaltaan 36 ha. Osa tästä on Natura-rajauksen ulkopuolella. Simojärvi on Suomen suurin säännöstelemätön järvi. Sen vedenlaatu on säilynyt hyvänä ja Natura-alueen rakentamattomien rantojen sekä saarien maisema erämaisena. Järvi on suosittu virkistyskalastusvesi. Retkeilijöitä ja kalastajia varten rannoille ja saariin on rakennettu tupia ja tulipaikkoja, joita talvisin käyttävät myös moottorikelkkailijat. Soppanan eli Paason alue on suhteellisen luonnontilaisten metsiensä ansiosta suosittu eränkäyntikohde. Vesistöt ja suot lisäävät luonnon monimuotoisuutta. Alueella on hyvä palveluvarustus päiväretkiä varten. Pidempiä vaelluksia kaipaava voi valita reitin, joka yhdistää Simojärven ja Soppanan maastot tunnetumpaan Korouoman alueeseen. Hoito- ja käyttösuunnitelmassa on tarkasteltu alueiden erilaisia käyttöpaineita ja kehittämismahdollisuuksia. Toistaiseksi kävijämäärät ovat palvelurakenteiden määrään ja alueen luonnon vetovoimaisuuteen nähden varsin alaiset. Suunnitelmassa esitetään alueiden markkinoinnin lisäämistä ja uusien luontomatkailutuotteiden kehittämistä. Palvelurakenteet pidetään kunnossa ja kulumisvaurioita korjataan. Samalla kun matkailukäyttö lisääntyy, huolehditaan siitä, että perinteisen luonnonkäytön edellytykset säilyvät. Metsästystä ja kalastusta ehdotetaan jatkettaviksi nykyiseen tapaan. Metsähallitus neuvottelee paliskuntien kanssa kaikista uusista toimenpiteistä, joilla voi olla vaikutusta poronhoitoon. Alueen luontoarvojen turvaamiseksi suunnitelmassa ehdotetaan Simojärven vesi-luontotyyppien ja Soppanan potentiaalisten liito-oravan elinympäristöjen inventointia. Suunnittelualueella on arvokkaita kulttuuriperintökohteita, joiden säilyminen turvataan tarvittaessa virkistyskäyttöä ohjaamalla.		
AVAINSANAT	osallistava suunnittelu, ekologinen, taloudellinen ja sosiaalinen kestävyys, virkistyskäyttö, luontoarvojen turvaaminen		
MUUT TIEDOT	Suunnitelman on kirjoittanut Arja Vasama.		
SARJAN NIMI JA NUMERO	Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja C 121		
ISSN-L ISSN (VERKKOJULKAISU)	1796-2943 1796-2943	ISBN (VERKKOJULKAISU)	978-952-446-936-4
SIVUMÄÄRÄ	77 s.	KIELI	suomi
KUSTANTAJA	Metsähallitus	PAINOPAIKKA	
JAKAJA	Metsähallitus, luontopalvelut	HINTA	

PRESENTATIONSBLAD

UTGIVARE	Forststyrelsen	UTGIVNINGSDATUM	2012
UPPDRAKSGIVARE	Forststyrelsen	DATUM FÖR GODKÄNNANDE	22.12.2010
SEKRETESSGRAD	Offentlig	DIARIENUMMER	5218/623/2010
TYP AV SKYDDSSOMRÅDE/ SKYDDSPROGRAM	strandskyddsprogrammet, skyddsprogrammet för gammal skog		
OMRÅDETS NAMN	Simojärvi, Soppana		
NATURA 2000-OMRÅDETS NAMN OCH KOD	Simojärvi FI 1301205 Soppana FI 1301208		
REGIONENHET	Lapplands naturtjänster		
FÖRFATTARE	Forststyrelsen		
PUBLIKATION	Skötsel- och användningsplan för Natura 2000-områdena Simojärvi och Soppana 2011–2025		
SAMMANDRAG	Forststyrelsen har utarbetat en skötsel- och användningsplan för Natura 2000-områdena Simojärvi och Soppana, som ligger i Ranua kommun i södra Lapland. Då man utarbetade planen bildade man som hjälp en samarbetsgrupp som representerar olika intressentgrupper, och dessutom samlade man in åsikter om områdets användning på ett möte för allmänheten. Natura 2000-området Simojärvi (6 367 ha) hör till strandskyddsprogrammet och Natura 2000-området Soppana (1 094 ha) till skyddsprogrammet för gammal skog. Till planeringsområdet hör också små områden utanför Natura-gränserna som reserverats för naturskydd. Största delen av planeringsområdet är i Forststyrelsens besittning, men till området hör också 757 ha privatägda mark- och vattenområden. Planeringsområdets totala areal är 7 887 ha, varav största delen (5 295 ha) utgörs av vattenområden. Till planeringsområdet hör tre privata skyddsområden som inrättats i Simojärvi: Koppelosaari naturskyddsområde, Koppelosaari naturskyddsområde 2 och Korkea-aho naturskyddsområde; den totala arealen av dessa är 36 ha. En del finns utanför Natura-gränserna. Simojärvi är Finlands största oreglerade sjö. Vattenkvaliteten i sjön är fortfarande god och Natura-områdets landskap med obebyggda stränder och öar ödemarksliknande. Sjön är populär bland fritidsfiskare. På stränderna och öarna har man byggt stugor och eldplatser för vandrare och fiskare; på vintrarna används dessa också av snöskoteråkare. Soppana- eller Paaso-området är tack vare sina skogar, som är i relativt naturligt tillstånd, ett populärt jaktställe. Vattendragen och myrarna ökar naturens mångfald. På området finns bra serviceutrustning för dagsutfärder. Om man längtar efter längre vandringar kan man välja en rutt som förenar terrängen i Simojärvi och Soppana med det mer kända området Korouoma. I skötsel- och användningsplanen har man granskat olika påfrestningar som användningen medför på området samt olika utvecklingsmöjligheter. För tillfället är besökarantalet mycket lågt i förhållande till servicekonstruktionerna och dragningskraften hos områdets natur. I planen föreslår man att marknadsföringen utökas och att nya naturturismprodukter utvecklas. Servicestrukturerna ska hållas i skick och skador som beror på slitage repareras. Samtidigt som turismen ökar ser man till att förutsättningarna för traditionell användning av naturen bevaras. Man föreslår att jakten och fisket ska fortsätta på samma sätt som nu. Forststyrelsen förhandlar med renbeteslagen om alla nya åtgärder som kan ha konsekvenser för renskötseln. För att trygga områdets naturvärden föreslås i planen en inventering av Simojärvis vatten- naturtyper och Soppanas potential som livsmiljö för flygekorren. På planeringsområdet finns värdefulla kulturarvsobjekt, som vid behov bevaras genom att rekreationen styrs.		
NYCKELORD	deltagande planering, ekologisk, ekonomisk och social hållbarhet, rekreation, trygghet av naturvärden		
ÖVRIGA UPPGIFTER	Planen har skrivits av Arja Vasama.		
SERIENS NAMN OCH NUMMER	Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja C 121		
ISSN-L ISSN (ONLINE)	1796-2943 1796-2943	ISBN (ONLINE)	978-952-446-936-4
SIDANTAL	77 s.	SPRÅK	finska
FÖRLAG	Forststyrelsen	TRYCKERI	
DISTRIBUTION	Forststyrelsen, naturtjänster	PRIS	

SISÄLLYS

NYKYTILAN KUVAUS.....	11
1 Suunnittelualueen kuvaus ja suunnittelutilanne	11
2 Perustamistarkoitus	15
3 Osallistaminen	16
4 Vesistöt ja merialueet	18
5 Geologia	19
6A Natura 2000 -luontotyytit	20
6B Kansalliset uhanalaiset luontotyytit (LUTU)	25
7 Lajisto	26
8 Kulttuuriperintö	27
9A Luonnon virkistyskäyttö: retkeily ja luontomatkailu	30
9B Luonnon virkistyskäyttö: opastusviestintä	33
10 Erätalous: nykytila	34
11 Tutkimus	36
12 Muu luonnonvarojen käyttö, rasitteet, käyttöoikeudet ja sopimukset.....	37
KESKEISET ARVOT JA UHAT	39
13 Keskeiset suojelu- ja käyttöarvot.....	39
14 Uhka-analyysi.....	40
TAVOITTEENASETELU	42
15 Uhkatekijöiden torjuminen.....	42
16 Kehittämismahdollisuudet	43
17 Visio.....	44
18A Vyöhykejako: retkeily- ja luontomatkailuvyöhyke	45
18B Vyöhykejako: syrjävyöhyke.....	46
18C Vyöhykejako: rajoitus- ja luonnonarvovyöhykkeet.....	47
TOTEUTUS	49
19 Luonnonsuojelun ja -hoidon toimenpiteet	49
20 Kulttuuriperinnön suojelun toimenpiteet.....	50
21A Luonnon virkistyskäyttö: retkeilyn ja luontomatkailun toimenpiteet.....	51
21B Luonnon virkistyskäyttö: palveluvarustus	52
22 Erätalous: toimenpiteet	53
23 Muu luonnonvarojen ja alueiden käyttö: toimenpiteet.....	54
24 Hallinto	56
25 Rakennuskanta	58
26 Resurssit	59
YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI.....	60
27 Ympäristövaikutusten arviointi	60
SEURANTA	62
28A Suunnitelman toteutuksen seuranta	62
28B Suunnitelman vaikuttavuuden seuranta	63
LÄHTEET.....	64
LIITTEET	65
Liite 1. Yksityisten suojelualueiden rauhoitusmääräysten yhteenveto.....	66
Liite 2. Ote Rovaniemen maakuntakaavakartasta	67
Liite 3. Natura 2000 -alueittaiset luontotyyppi- ja lajilistat	68
Liite 4. Lausuntokooste	73
Liite 5. Metsähallituksen vahvistuskirje	77

YHTEENVETO

Suunnittelalueen nimi, sijainti ja pinta-ala

Simojärvi–Soppana-suunnittelalueeseen kuuluu kaksi Natura 2000 -aluetta: Simojärven rantojensuojeluohjelma-kohde FI 1301205 (6 367 ha) ja Soppanan vanhojen metsien suojeluohjelmakohde FI 1301208 (1 094 ha). Ne sijaitsevat Etelä-Lapissa, pääosin Ranuan kunnassa. 96 ha Soppanan alueesta kuuluu Posion kuntaan. Suunnittelalueesta suurin osa on Metsähallituksen hallinnassa: vesialueet metsätalouden, maa-alueet luonto-palveluiden taseessa.

Suunnittelalueeseen kuuluu kolme yksityistä suojelualuetta: Koppelosaaren luonnonsuojelualue, Koppelo-saaren luonnonsuojelualue 2 ja Korkea-ahon luonnonsuojelualue; pinta-alaltaan yhteensä 36 ha. Näistä alueista Koppelosaaren luonnonsuojelualue kuuluu kokonaan Simojärven Natura 2000 -alueeseen; Koppelosaaren luonnonsuojelualue 2:sta vain osa ja Korkea-aho ovat kokonaan Natura 2000 -rajauksen ulkopuolella.

Suunnittelalueeseen on otettu myös ne Natura-alueeseen rajautuvat rantojensuojeluohjelman sisään jäävät alueet, jotka ovat luontopalveluiden hallinnassa ja joiden kaavamerkintä on **SL**. Lisäksi suunnittelalueen sisällä on Natura-alueeseen kuuluvaa yksityismaata, jonka suojelu toteutetaan maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) keinoin.

I Nykytilan kuvaus

Suunnittelalueen yleiskuvaus

Simojärvi on Suomen suurin säännöstelemätön järvi. Sen vedenlaatu on säilynyt hyvänä ja mahdollista pitää hyvänä tulevaisuudessakin, sillä valuma-alueella on suhteellisen vähän ihmisperäistä kuormitusta. Suuri osa Simojärven rannoista kuuluu rantojensuojeluohjelmaan; ne on kaavoituksessa päätetty jättää rakentamatta, mikä lisää järven maisemallista arvoa. Järvi on merkittävä virkistys- ja kotitarvekalastuskohde, ja sen rannoilla ja saarissa on retkeilyn palveluvarustusta.

Soppanan vanhojen metsien suojeluohjelmakohde yhdistyy Simojärveen merkityillä reiteillä, ja kävijöille alueet muodostavat yhtenäisen retkeilykohteen. Soppanan alue on laajuutensa ja edustavuutensa takia luonnon-suojelullisesti merkittävä Etelä-Lapin metsäkohde ja paikallisesti tärkeä eränkäyntikohde. Soppana on myös tärkeä porojen laidunalue.

Suunnitelma-alueen kivikaudelta historialliselle ajalle saakka ulottuva arkeologisten ja muiden kulttuuriperintö-kohteiden jatkumo on merkittävä. Muinaisjäännökset kivikautisista asuinpaikoista historiallisen ajan kesähauta-saariin kertovat alueen mielenkiintoisesta menneisyydestä. Niiden lisäksi historiallisen ajan savottojen ja suoniitty-talouden rakenteiden jäänteet ovat arvokas osa alueen nykypäivää.

Yhteenveto suunnittelalueen nykytilasta

Simojärvi–Soppana on säilynyt huomattavan luonnontilaisena alueena. Sen virkistyskäyttöpotentiaali on paljon suurempi kuin tämänhetkinen käyttö antaa ymmärtää. Heikkokuntoisen tieverkon takia Soppanan saavutettavuus on huono, ja markkinointi on suhteellisen vähäistä. Alueella on vain vähän luontomatkailun yritystoimintaa. Simojärven tuntumassa on paljon loma-asutusta, ja virkistyskäyttö on enimmäkseen mökkiläisten ja paikallisten toimintaa. Järven yli merkitään talvisin moottorikelkkaura.

II Uhka-analyysi

Keskeiset arvot ja niihin kohdistuvat uhkat

Natura-alueiden keskeisiä luontoarvoja ovat niiden suojelun perusteena olevat direktiiviluontotyytit ja -lajit¹. Näiden lisäksi Simojärven keskeisiä arvoja ovat laaja, luonnontilainen vesiekosysteemi, maisema-arvot ja järven monipuolinen virkistyskäyttöarvo. Soppanan arvo on luonnontilaisissa metsissä ja paikallisessa eränkäynti-kulttuurissa. Valuma-alueella tapahtuvat muutokset – esim. hajakuormituksen lisääntyminen – vaikuttavat järven vedenlaatuun, ja ympäristön metsien käsittely heikentää maisema-arvoja. Alueella on arvokkaita kulttuuriperintö-kohteita, joille virkistyskäyttö voi aiheuttaa uhkaa.

III Tavoitteenasettelu

Suunnitelman päämäärät ja niitä tarkentavat tavoitteet

Suunnitelmalla pyritään siihen, että niin Simojärven kuin Soppanan alueen retkeily- ja luontomatkailukäyttö lisääntyy ja tukee alueen elinkeinoelämää, ja samaan aikaan luontoarvot säilyvät sekä luontotyyppien edustavuus joiltakin osin jopa paranee. Maaston kulumisvaurioita korjataan ja ennaltaehkäistään kulkua ohjaamalla. Järven virkistyskalastusarvoa ylläpidetään istutuksin. Alueen luontoarvojen selvittämistä jatketaan vedenalaisen luonnon inventoinnilla sekä liito-oravan esiintymien kartoituksella ja seurannalla.

Suunnittelalueen visio
Maisemiltaan arvokas ja vedenlaadultaan hyvä Simojärvi on Etelä-Lapin vetovoimaisin järvimatkailukohde kaikkina vuodenaikoina. Soppanan erämaisuus ja merkitys paikallisille ovat säilyneet. Natura-luontotyyppien edustavuus on parantunut ja kulttuuriperintökohteiden säilyminen on turvattu.
Vyöhykejaon keskeiset ratkaisut
Soppana on kokonaan retkeily- ja matkailuvyöhykettä, mutta palvelurakenteita ei lisätä nykyisestä. Simojärven tietyt saaret ja Korvajokisuun leirintäalue ympäristöineen ovat retkeily- ja matkailuvyöhykettä, ja virkistyskäyttö ohjataan erityisesti niille. Suurin osa suunnittelualueen sisällä olevista järvenrannoista ja saarista on syrjävyöhykettä, jolla liikkuvat lähinnä paikalliset marjastajat ja kalastajat.
IV Toteutus
Toimenpiteet
Alueen palvelurakenteet pidetään hyvässä kunnossa ja havaitut kulumisvauriot korjataan. Yhteistyötä Ranuan kunnan ja matkailuyrittäjien kanssa lisätään tavoitteena tehostaa alueen markkinointia ja kehittää uusia luontomatkailutuotteita. Simojärven ja Soppanan alueen markkinointia kehitetään yhdessä läheisten Korouoman ja Auttikönkään luontokohteiden kanssa. Taimenen ja kuhan istutuksia jatketaan, ja järven virkistyskäyttöarvo pyritään säilyttämään hyvänä. Simojärven Natura-alueen vedenalaiset luontotyypit inventoidaan. Liito-oravan potentiaaliset esiintymisalueet inventoidaan ja esiintymiä seurataan.
V Ympäristövaikutusten arviointi
Ympäristövaikutusten arviointi ja Natura-vaikutusten arvioinnin tarveharkinta
Suunnitelmassa ei esitetä sellaisia toimia, joilla olisi haitallisia vaikutuksia suunnittelualueen luontodirektiivin (92/43/ETY) luontotyypeihin tai suojelun perusteena oleviin lajeihin.
VI Seuranta
Suunnitelman toteutuksen ja vaikuttavuuden seuranta
Liito-oravakartoitukset (kpl). Vedenalaisten luontotyyppien inventointi (ha). Solmitut yhteistyösopimukset ja muu yhteistyö matkailuyrittäjien kanssa. Käynnit alueen luontoon.fi -sivuilla (lkm).

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

NYKYTILAN KUVAUS

1 Suunnittelualan kuvaus ja suunnittelutilanne

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta	Kartta	☒	
Selite	Lomakkeella luodaan yleiskuva suunnittelualueesta, maankäytön nykytilanteesta, kaavoituksesta ja muusta maankäytön suunnittelusta, saamelaisten kotiseutuasioista sekä suunnittelutilanteesta. Lomake muodostaa perustan muiden jäljempänä seuraavien aiheiden käsittelylle.			
Suunnittelualan nimi	Simojärvi–Soppana	Pinta-ala (ha)		7 887
		Josta vesialuetta (ha)		5 295
Maakunta	Lappi	Kunta	Ranua, Posio	

Suunnittelualueeseen sisältyvät Natura 2000 -alueet					
Nimi	Koodi	Alueen kokonais-pinta-ala (ha)	Tyyppi ¹	Toteutustapa	Suunnitelman kattavuus
Simojärvi	FI 1301205	6 367	SCI	Natura 2000, luonnonsuojelulaki (1096/1996), maankäyttö- ja rakennuslaki (132/1999)	Sisältyy kokonaan suunnittelualueeseen
Soppana	FI 1301208	1 094	SCI	Natura 2000, luonnonsuojelulaki	Sisältyy kokonaan suunnittelualueeseen

Suunnittelualan maankäyttö						
Perustetut suojelualueet	Valtionmaiden suojelualueet	Päämaan-käyttöluokka	Suojelu-alueen tyyppi	Perustamis-ajankohta	Pinta-ala (ha)	Järjestyssääntö annettu (pvm)
	Yksityiset suojelualueet (YSA)			Kpl	Pinta-ala (ha)	Yhteenveto YSA-kohteiden rauhoitusmääräyksistä on esitetty hoito- ja käyttösuunnitelman liitteessä 1.
	Yksityiset suojelualueet yksityismailla			3	36	

¹ SPA = Special Protection Area = lintudirektiivin (79/409/ETY) nojalla muodostettavat erityiset suojelualueet; SCI = Sites of Community Importance = luontodirektiivin (92/43/ETY) nojalla nimettävät, yhteisön tärkeinä pitämät alueet, joista muodostetaan SAC = Special Area of Conservation = luontodirektiivin nojalla muodostettava erityisten suojelutoimien alue.

Suojeluun varatut valtion alueet	Tyyppi	Päämaankäyttöluokka	Kpl	Pinta-ala (ha)	Lisätietoja
	RSO (rantojensuojeluohjelma)	211	1	1 417	Simojärvi
	Rantaosayleiskaavan SL-kv -alue	221	1	24,5	Simojärvi
	RSO-alueen vesialue	121	1	4 922	Simojärvi, vesialue; osin Natura-rajauksen ulkopuolella
	AMO (vanhojen metsien suojeluohjelma)	211	1	1 095	Soppana
Muut suunnittelu-alueeseen kuuluvat kohteet	Nimi, tyyppi	Päämaankäyttöluokka	Kpl	Pinta-ala (ha)	Lisätietoja
	Yksityismaita		3	757	Rantojensuojeluohjelmassa ja Simojärven Natura 2000 -rajauksen sisäpuolella

Kansainväliset sitoumukset ja suojeluohjelmat		
Alue	Tyyppi	Lisätietoja
Soppana AMO	SCI	
Simojärvi RSO	SCI	
Saamelaisten kotiseutualueet		
Suunnittelualue sijaitsee saamelaisten kotiseutualueella		Lisätietoja
☐ Osittain	☐ Kokonaan	

Kaavoitus ja muu maankäytön suunnittelu			
Kaava tai suunnitelma	Hyväksymis-vuosi	Kattavuus	Suunnittelualuetta koskevat kirjaudet suunnitelmassa
Rovaniemen maakuntakaava	2001	Koko suunnittelualue	Simojärvi RSO ja Soppana: SL = luonnonsuojelualue. Merkinnällä osoitetaan luonnonsuojelulain (1096/1996) nojalla suojeltaviksi tarkoitettuja alueita.
Simojärven ranta-osayleiskaava 1	1997		Maankäyttökohde 31734 SL-kv: Kaavojen luonnonsuojelualuevaraukset (SL), jotka on tarkoitus toteuttaa luonnonsuojelulain nojalla. Tämä luokka on niitä tapauksia varten, joissa kaavan SL-aluevaraus on "selkeästi" laajempi kuin virallinen suojelualueen tai luonnonsuojeluohjelman rajaus. Ts. kaavassa on laajennettu suojeltavaksi tarkoitettua aluetta tai kyseessä on täysin uusi kohde.
Lapin Natura 2000 -verkoston yleissuunnitelma			Simojärvi: HKS 2006–2010, Soppana: TPS 2006–2010
Metsähallituksen suunnitelmat	Hyväksymis-vuosi	Kattavuus	Suunnittelualuetta koskevat kirjaudet suunnitelmassa
Luonnonvara-suunnitelma ²	2006	Länsi-Lapin valtionmaat	Suunnittelussa määritettiin matkailun painopistealueet, jotka ovat hyvin pitkälti yhteneväiset Lapin matkailustrategian kanssa. Painopistealueet muodostuvat pääasiassa olemassa olevien suojelualueiden ja muiden erikoismetsien kokonaisuudesta. Painopistealueita Länsi-Lapissa on mm. Korouoma–Simojärvi. Näiden alueiden maankäyttöratkaisuja täydennettiin perustamalla uusia MU -alueita (metsätalousalue, erityisiä ulkoiluarvoja) mm. Ranualle Soppanaan.

Toimenpide-suunnitelma ³	2008	Paasonjoen suoniitty perinnebiotoopin hoitosuunnitelma	Alkukunnostuksen ja raivauksen jälkeen niittyä niitetään joka toinen vuosi yhteensä noin 10 ha:n alalta. Suunnitelmaa ei ole alettu toteuttaa.
Alue-ekologinen suunnitelma ⁴	1998	Rosamo–Laukku	Päätettiin, ettei Yli-Soppanajärven rantoja kaavoiteta. Simojärvellä, Yli-Soppanajärvellä ja Paasonjärvillä tulisi metsätalouden ja luonnonsuojelun välttää ratkaisuja, jotka rajoittavat matkailun kehittämistä. Kun vanhojen metsien suojeluesitys ja Simojärven rantojensuojeluohjelma toteutuvat, Rosamo–Laukku-alueen nykyiset vanhat metsät tulevat pääosin sisältymään perustettaviin suojelualueisiin. Tärkeimmät sen ulkopuolelle jääneet aarnimetsät ja aarnimetsän luonteiset vanhan metsän kuviot on esitetty säästettäväksi luonnontilassa kuviorajoituksin.

Kytkeytyneisyystarkastelu

Simojärven ja Soppanan luonnonsuojelualueet ovat yhteydessä alueen itäpuolella sijaitseviin Korouoman ja Jäniskairan ehdotettuihin vanhojen metsien suojelualueisiin, jotka muodostavat Korouoma–Jäniskairan Natura 2000 -alueen. Simojärven luoteispuolella on Joutsensuon soidensuojelualue – myös Natura 2000 -alue, ja lounaispuolelta alkaa Simojoen Natura 2000 -alue. Simojärven rantojensuojeluohjelma- ja Soppanan vanhojen metsien suojeluohjelmakohteen väliin jää ns. **dialogikohde**, josta on tehty vuonna 2007 esitys maa- ja metsätalousministeriölle alueen liittämiseksi Soppanan vanhojen metsien suojeluohjelmakohteeseen.

Edellisen hoito- ja käyttösuunnitelman toteutuminen

Alueille ei ole tehty aiemmin hoito- ja käyttösuunnitelmia.

Suunnittelualan yleiskuvaus

Säännöstelemätön Simojärvi on maakunnallisesti merkittävä järvalue. Suunnittelualaue – etenkin Soppanan alue – on paikallisesti merkittävä luonnonmetsien suojelun kannalta (kuva 1). Luonnonmetsien lisäksi alueella esiintyy priorisoiduista luontotyypeistä keidassoita, aapasaita ja puustoisia soita.

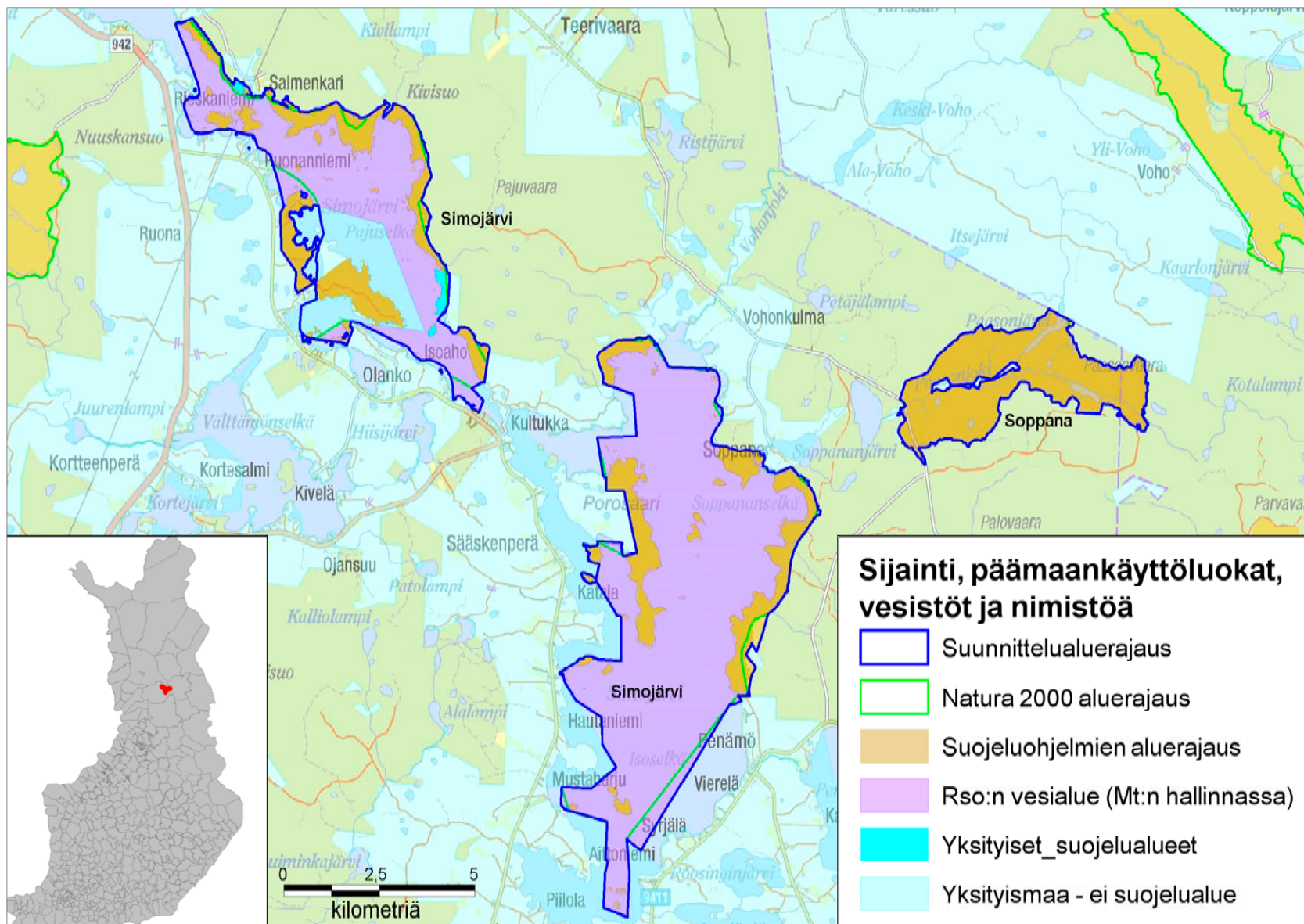
Simojärvi on Suomen 50. suurin ja Etelä-Lapin suurin järvi. Sen valuma-alueella on suhteellisen vähän ihmisperäistä kuormitusta, ja vedenlaatu on hyvä – osassa järveä erinomainen. Natura-alueen rannat ovat säilyneet suurelta osin erämaisina. Järvi on kivikkoinen ja suuremmilla veneillä vaativa veneilykohde. Toisaalta pienillä veneillä tai kanooteilla sen suuret selät voivat olla turvattomia, koska tuulensuojaan on vaikea päästä nopeasti, jos huono sää yllättää. Toistaiseksi Merenkulkulaitos on huolehtinut järven väylämerkinnöistä, mutta koska järvellä ei ole ammattimaista veneliikennettä, huoltovastuu siirtyy lähitulevaisuudessa Ranuan kunhalle.

Simojärven ja Soppanan alueet kuuluvat pohjoisboreaalisen metsäkasvillisuusvyöhykkeen Keskisen Perä-Pohjolan osa-alueeseen. Simojärvi on reilun 30 km:n pituinen ja leveimmillään reilun 6 km:n levyinen. Järvessä on useita saaria. Pohjoispäässä järveä saarien ja mantereiden rannat ovat enimmäkseen hyvin kivisiä; eteläpäässä on myös hienoja hiekkarantoja. Korkein kohta Simojärven suunnittelualaueella on Kultivaaralla järven keskiosassa 225 mpy. Matalimmillaan alue on noin 175 mpy. Rannat ovat metsäisiä, ja kasvillisuustyyppi vaihtelevat tuoreen kankaan kuusikoista ja kuivahkon kankaan männiköistä erilaisiin rämeisiin.

Soppana on pituudeltaan vajaat 7 km ja leveimmillään reilun 2 km:n suuruinen alue Ranuan ja Posion rajalla. Maasto on muodoiltaan hyvin vaihtelevaa. Alueen läpi virtaavat Parvajoki ja Paasonjoki sekä Paasonjokeen yhtyvä Paha-Paasonjoki. Soppanassa on myös kaksi järveä – Paasonjärvi ja Paha-Paaso – sekä kahdeksan pientä lampea. Maaperä on suurimmaksi osaksi moreenia, mutta länsiosassa on myös hiekkamuodostumia. Paasonjärven kaakkoispuolella on laajoja kalliopaljastumia. Alueen suurimmaksi osaksi luonnontilaiset metsät vaihtelevat tuoreen kankaan kuusikoista kuiviin männikkökankaisiin.

Simojärven rannoille johtaa useita metsäteitä. Viidessä saareissa on taukopaikkoja: päivä- ja autiotupa, kota, laavu tai tulipaikkoja. Soppanassa kiertele useita retkeilyreittejä, joiden varsilla on viisi tulipaikkaa, kota ja laavu. Soppanan metsillä on merkitystä porotaloudelle, ja erityisesti Simojärven rantasoilla marjastajille. Muita maankäyttöpaineita ei juuri ole.

Simojärven virkistys- ja matkailukäyttö on sen tarjoamiin mahdollisuuksiin nähden vaatimatonta. Kalastajat ja retkeilijät tulevat etupäässä lähiseudulta. Luontomatkailun yritystoiminta on vasta alkuvaiheessaan. Simojärvi tuli aikanaan kuuluisaksi Suomen ensimmäisistä sukellusvenesafareista. Yrityksen toimintaa vauhditettiin rakentamalla sukellusvenelle satama ja suuri paikoitusalue, jotka jäivät käyttämättä, kun toiminta loppui lähes alkuunsa. Suurin matkailutapahtuma on vuotuinen **Kultainen taimen** -kalastuskilpailu, jonka suosio on säilynyt suhteellisen vakaana vaihtelevista saaliista huolimatta. Kilpailun tulevaisuus riippuu taimenistutuksista, sillä Simojärvessä ei ole luontaisesti lisääntyvää taimenkantaa (kuva 1).



Kuva 1. Suunnittelualue kattaa Simojärven ja Soppanan Natura-alueiden lisäksi luontopalvelujen hallinnassa olevia rantojen suojeluohjelma-alueita sekä metsätalouden hallinnoimia vesialueita. Suunnittelualue sijaitsee pääosin Ranuan kunnassa. Pieni osa Soppanan Natura-alueesta ulottuu Posion kunnan puolelle. Alueelta on retkeilyreitti yhteys Korouoman alueeseen. Simojärven Natura-alueen suojelu toteutetaan luonnonsuojelu- (1096/1996) sekä maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) nojalla; Soppanan toteutustapana on luonnonsuojelulaki.

© Metsähallitus 2010,
© Suomen ympäristö-
keskus 2010, © Kartta-
keskus Oy, Lupa L5293,
© Maanmittauslaitos
1/MML/10

2 Perustamistarkoitus

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta	
Selite	Lomakkeella esitetään suunnittelualueeseen kuuluvien suojelualueiden ja -ohjelmakohteiden perustamistarkoitus sekä tiettyjen suunnittelualueita 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 III). 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
Soppana	Natura 2000	Luontodirektiivissä (92/43/ETY) mainittujen luontotyyppien ja lajien elinympäristöjen sekä lintudirektiivissä (79/409/ETY) mainittujen lajien suotuisan suojelutason turvaaminen
	Vanhojen metsien suojeluohjelma	Vanhojen luonnonmetsien sekä niille ominaisten kasvi- ja eläinlajien säilyttäminen
Simojärvi	Natura 2000 Rantojensuojeluohjelma	Ohjelma-alueiden säilyttäminen rakentamattomina ja luonnontilaisina
YSA 128087 Koppelosaaren ls-alue	Natura 2000 Lapin ympäristökeskuksen päätös DNo 1399LO187-251	Toteuttaa rantojensuojeluohjelmaa ja turvata luonnonsuojelulain (1096/1996) tavoitteet alueella
YSA 128136 Koppelosaaren ls-alue 2	Natura 2000 Lapin ympäristökeskuksen päätös DNo 1399LO187-251	Toteuttaa rantojensuojeluohjelmaa ja turvata luonnonsuojelulain tavoitteet alueella
YSA 128090 Korkea-ahon luonnonsuojelualue	Natura 2000 Lapin ympäristökeskuksen päätös DNo 1399LO603-251	Toteuttaa rantojensuojeluohjelmaa ja turvata luonnonsuojelulain tavoitteet alueella
Yhteenveto		
Pääosa suunnittelualueesta on perustamatta suojelualueeksi. Suojelu on toteutettu vain YSA-alueiden kohdalla.		

3 Osallistaminen

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta		
Selite	Kansalaisten ja sidosryhmien kuuleminen suunnittelussa on Metsähallituksen ja ympäristöhallinnon toimintatapa. Osallistamisen tavoitteena on saada luonnon-suojeluun liittyville tavoitteille ja toiminnalle yleinen hyväksyntä, vähentää ristiriitoja Metsähallituksen ja eturyhmien välillä sekä eri eturyhmien kesken, saada mahdollisimman paljon tietoa, taitoa ja näkemyksiä pohjaksi ratkaisuille, 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		
Yhteistyöryhmä	Ranuan kunta	Hannu Kuukasjärvi	
	Lapin ELY-keskus	Ykä Karjalainen	
	Järjestöt ja ryhmät		
	Ranuan Luonnonystävät ry		
	Impiö–Nikkilän kylätoimikunta		
	Impiö–Nikkilän metsästäjät ry		
	Ranuan Metsä- ja Kalaveikot ry		
	Simojoen kalastusalue		
	Niemelän paliskunta		
	Yritykset		
	Ranuan Seudun Matkailu Oy		
Yksityisten maanomistajien osallistaminen (YSA-kohteet ja muut yksityisalueet)			
Avoimet osallistamistilaisuudet	Paikka	Pvm	Osallistujat (lkm)
Yleisötilaisuus	Impiön koulu, Ranua	21.08.2009	17
Osallistujat yhteensä			17
Pyydetty lausunnot (kpl)	24	Saadut lausunnot (kpl)	8
Lausuntoyhteenveto on suunnitelman liitteessä 4.			

Lisätietoja

Osallistamisen vaikutus suunnitelmaan

Yleisötilaisuuden ilmapiiri oli positiivinen. Osallistujien käsitys alueiden arvoista sekä kehittämistarpeista ja -mahdollisuuksista oli hyvin samansuuntainen kuin suunnitelman tekijällä. Paikalliset asukkaat korostivat erityisesti Soppanan eräntäkäytinmahdollisuuksien säilyttämistä ja toivoivat lisää taimenistutuksia Simojärveen.

Lausuntojen perusteella on tehty useita täsmennyksiä ja tarkennuksia suunnitelmatekstiin. Lausunnonantajilla ei ollut suurempia muutosesityksiä. Yleisesti pidettiin tärkeänä, että alueiden perinteinen luonnonkäyttö voi jatkua entiseen tapaan.

4 Vesistöt ja merialueet

Vastuuprosessi	Luonnonsuojelu	Kartta	☐ ☐	Suunnittelualueen vesistöt Syvyyskartta	
Selite	Lomakkeella kuvataan suunnittelualueen vedenlaatua sekä lintuvesiluonnetta makean veden ja merialueiden osalta. Laatuluokka kuvaa pintavesien ekologista tilaa ja ESA -pisteytys kohteen lintuvesiluonnetta. Lomakkeeseen liittyy kartta, joka kuvaa alueen vesistöjä ja vesistöaluejakoa.				
Yleiskuvaus	Suunnittelualueen suurin järvi on Simojärvi. Soppanan alueella sijaitsevat Paasojärvi ja Paha Paaso. Alueella on pienvesiä – kuten metsälampia, puroja ja noroja. Korvakankaan pohjavesialue ulottuu lounaisosiltaan Simojärven Natura-alueelle. Alueen vesistöt kuuluvat Simojoen vesistöalueeseen.				
Järvet, virtavedet ja pohjavesialueet					
Järvet	Suojeluperuste (rekisterissä)	Vesipuitedirektiivitunnus	Vertailuvesistön tunnus	Kosteikkojen linnustonsuojeluarvo	Laatuluokka (VPD)
SCI: FI 1301205 Simojärvi	alueellisesti merkittävä karu kirkasvetinen järvi	64.051.1.001_001 64.052.1.001_001	-		Hyvä–erinomainen
Lisätietoja					
Kuuluu Kemijoen vesienhoitoalueen perusseurantaohjelman mukaisiin pintavesien seurantapaikkoihin (järvet ja joet), Lapin ELY-keskus. Pintaveden ekologinen tila Simojärven eteläosassa ja Soppanan suunnalla on erinomainen, pohjoisosassa hyvä. Vedet ovat jo tavoitetilassaan.					
Yhteenveto					
Kemijoen vesienhoitoalueen suurin säännöstelemätön järvi, laajuudeltaan erittäin merkittävä Lapin mittakaavassa. Simojärven vesi on lievästi humuspitoista, ja järvi kuuluu tyypiltään suuriin humusjärviin (Sh). Ravinnetasoltaan Simojärvi on karu tai lievien määriä kuvastavan klorofyllipitoisuuden perusteella lievästi rehevä. Veden ravinnepitoisuuksissa ei näy selviä kehityssuuntia viimeisten 35 vuoden aikana. Myöskään veden värissä tai orgaanisen aineen pitoisuudessa ei ole havaittavissa selviä muutossuuntia.					

5 Geologia

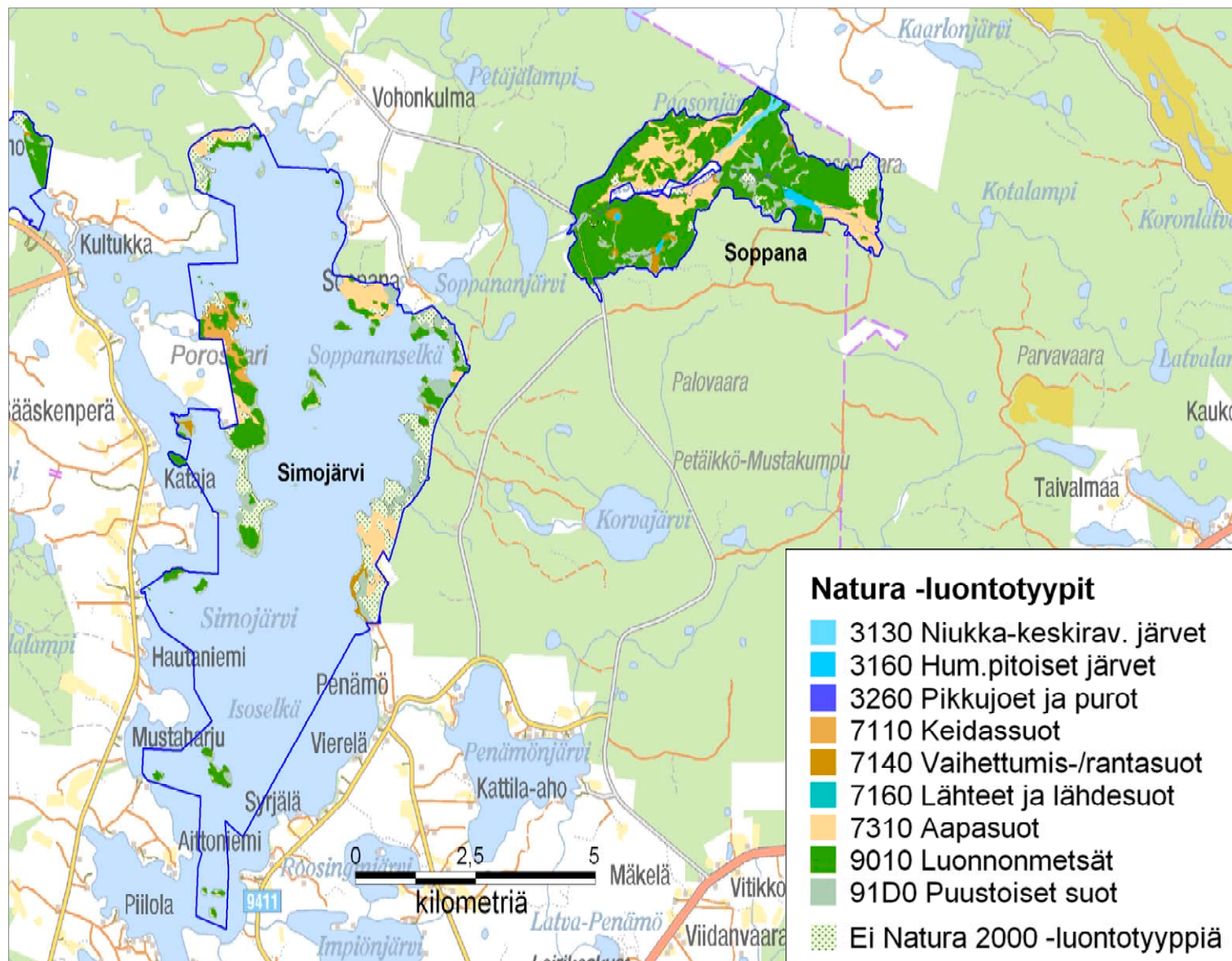
Vastuuprosessi	Luonnonsuojelu	Kartta	☐ ☒	Kyllä Ei
Selite	Lomakkeella esitetään suunnittelualueen keskeiset geologiset piirteet: kallioperään, maaperään ja geomorfologiaan liittyvät tiedot.			
Kallioperä	Alue sijaitsee maamme vanhimmalla arkeisella kallioperällä. Se koostuu graniitista, migmatiitista ja graniittigneissistä. Rannat ovat moreenipeitteisiä ja suurelta osin soistuneita. Paasonvaarassa ja Tuppilammen eteläpuolella on avokallioita ja kallioisia jyrkäniteitä.			
Maaperä	Simojärven rannat ja Soppanan alue ovat suurimmaksi osaksi moreenia ja melko pienialaisia soita. Sora- ja hiekkamuodostumia on Kultisalmen itäpuolella Kultikankaalla, Yli-Soppananjärven ympäristössä, Paasonjoen varrella sekä Paasonjärven luoteispuolella.			
Geomorfologia	Soppanan alue liittyy osana Korouoman myöhempään geologiseen kehitykseen. Siellä oleva Paasonjoki ja Parvajoki toimivat aikoinaan Itä-Lappiin patoutuneen Sallan jääjärven lasku-uomina. Niitä pitkin vedet virtasivat Itämeren edeltäjään, Ancylusjärveen, joka peitti nykyistä Simojärven allasta. Sallan jääjärvi peitti yli kolme kertaa Inarijärven kokoista aluetta Sallassa, Kemijärvellä ja Posiolla noin 10 500–10 700 vuotta sitten, joten siitä purkautunut vesimäärä oli huomattava. Samalla purkaus selittää alueella esiintyvät laajat huuhtoutuneet kallioalueet. Soppanan alueen maastonmuodot ovat hyvin vaihtelevia. Korkein kohta on Paasonvaaran viereisellä huipulla 260 m:ssä, josta maasto laskee kohti Simojärveä 180 m:iin. Simojärven rannat ovat loivapiirteisiä. Korkein kohta on Kultivaaralla 225 m:ssä.			
Lisätietoja				
Yhteenveto	Suunnitelma-alueen kallioperä on arkeista ja suurelta osin moreenipeitteistä. Sora- ja hiekkamuodostumia on lähinnä Kultisalmen ympäristössä sekä Simojärven itäpuolella Yli-Soppananjärven ympäristössä.			

6A Natura 2000 -luontotyytit

Vastuuprosessi	Luonnonsuojelu	Kartta	☒ ☒	Luontotyytit Luontotyyppien edustavuus							
Selite	Lomakkeella kuvataan koko suunnittelualueen Natura 2000 -luontotyytit, niiden pinta-alat ja edustavuudet. Edustavuus -käsitteellä tarkoitetaan tässä yhteenvetoa Natura-tietolomakkeiden edustavuus- ja luonnontilaisuustiedoista. Edustavuus ilmentää, miten ”tyypillisenä” luontotyyppi alueella on, ja siihen vaikuttavat mm. luontotyyppien rakenne, toiminta ja ennallistamismahdollisuudet. Lomakkeella tarkastellaan myös suunnittelualueen asemaa suojelualueverkostossa ja kytkeytyneisyyttä verkoston muihin kohteisiin.										
Luontotyytit				Luontotyyppien edustavuus luokittain (ha), luontotyytit I ja II							
Koodi	Luontotyyppi (LT)	Pinta-ala, luontotyyppi I (ha)	Pinta-ala, luontotyyppi II (ha)	Erinomainen		Hyvä		Merkittävä		Ei merkittävä	
				LT I	LT II	LT I	LT II	LT I	LT II	LT I	LT II
3130	Karut kirkasvetiset järvet	4 593		4 593							
3130	Niukka–keskiravinteiset järvet	17		1		16					
3160	Humuspitoiset lammet ja järvet	19		17		2					
3260	Pikkujoet ja purot	10		4		5,5		0,5			
7110	Keidassuot*	39		39							
7140	Vaihettumis- ja rantasuot	39		23		3		13			
7160	Lähteet ja lähdesuot	0,0		0,005		0,002		0,003			
7230	Letot		10		10						
7310	Aapasuot*	499		33		190		276			
9010	Luonnonmetsät*	984		274		555		155			
91D0	Puustoiset suot*	297	292	145	74	94	97	58	121	1	
Luontotyyppien pinta-ala yhteensä (ha)		6 498		5 130		866		502		1	
Luontotyyppien osuus suunnittelualueesta (%)		82		65		11		6			

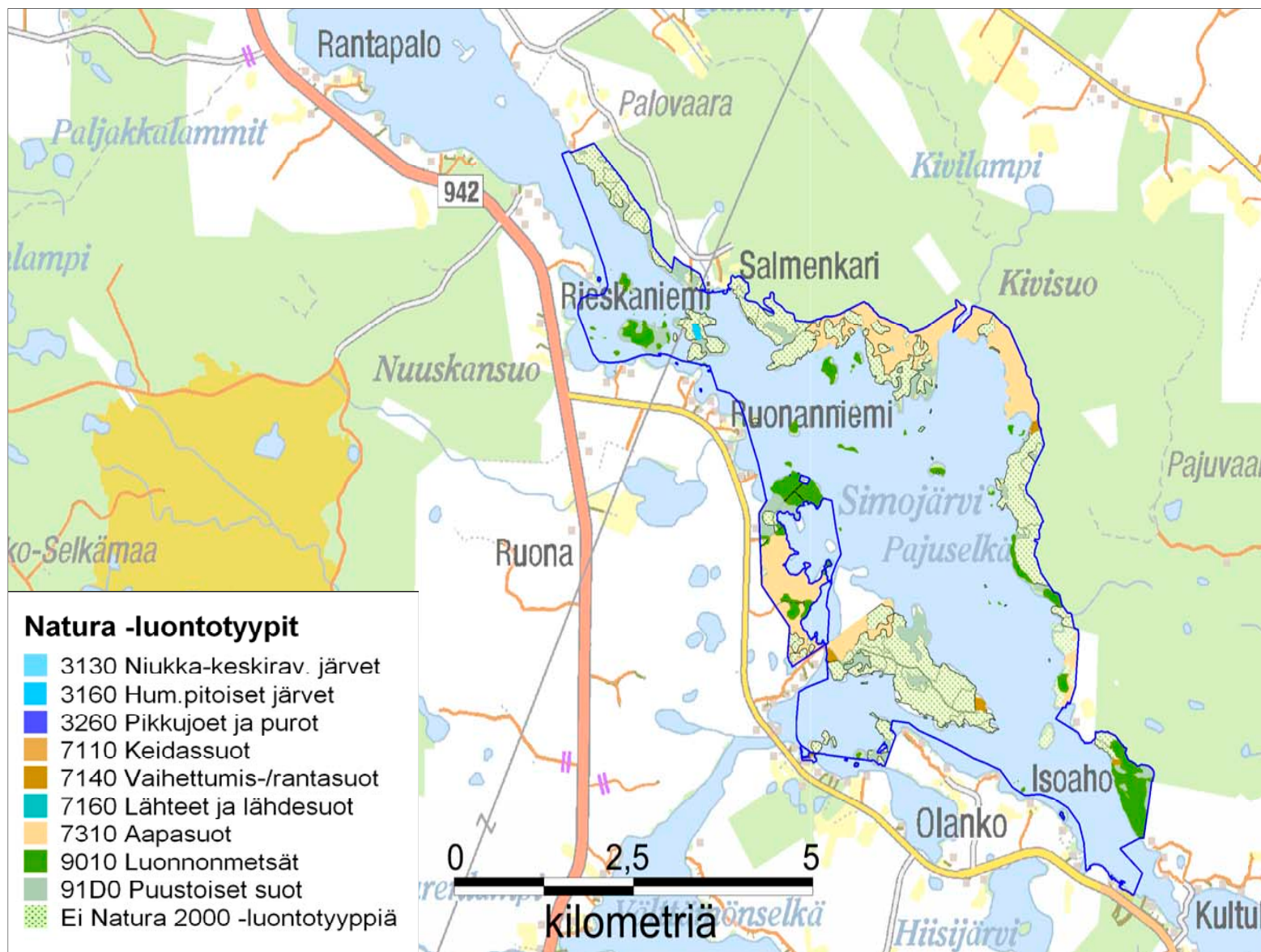
* = ensisijaisen tärkeänä pidetty Natura 2000 -luontotyyppi

	Pinta-ala (ha)	Lisätietoja
Muu kuin Natura-luontotyyppi	632 (8)	Tiedot MHGIS. Inventoitu Soppana AMO 1172, Simojärvi RSO 1417, Simojärven rantaosayleiskaava (1); SL -alue 31734 vuonna 2006, maastoinventointi 1 396 ha (55 %) ja ilmakuvatulkinta 1 139 ha (45 %). Natura-tyyppeihin kuulumattomat alueet ovat pääosin käsiteltyjä metsiä. Simojärvi RSO-alueen vesialue (27191, MT -alue) kuuluu Natura-tietokannan mukaan Natura-tyyppiin 3110 (ei inventoitu) ja Suomen luontotyyppien uhanalaisuusarvioinnin mukaan suuriin humusjärviin. Natura-rajauksen sisällä olevista yksityismaista on inventoitu vain yksityiset suojelualueet.
Ei inventoitu	757 (10)	Suunnittelualueen luontoinventoinneissa on kirjattu soiden ennallistamistarpeita 224 ha. Suot ovat pääsääntöisesti puustoisia soita sekä vaihettumis- ja rantasoita, rehevyytasoltaan vähä- ja keskiravinteisia. Kohteet kuuluvat yleensä isompaan ojitusalueeseen, joka jatkuu Natura-alueen ulkopuolella, mikä vaikeuttaisi ennallistamissuunnittelua ja -toteuttamista. Metsien ennallistamistarvearvio on 350 ha. Arvioon kuuluvat metsien poltot ja lahopuun tuottamiset. Metsien osalta ennallistamistarve on pääsääntöisesti rantojensuojelualueella, jossa metsän käyttöhistoria on voimakas (metsätalous ja virkistyskäyttö). Soppanan alueella metsien ennallistamistarve on vähäisempi. Ennallistamista ei esitetä suunnittelualueelle tällä suunnittelukaudella, koska ei ole riittävän painavia luonnonsuojelullisia syitä priorisoida niitä luontopalvelualueen lukuisten ennallistamistarpeiden ohi.
Kaikki kuviot yhteensä	7 887	
Verkostotarkastelu		
Simojärvi on laajuudeltaan maakunnallisesti merkittävä järvalue (ks. lomake 4). Suunnittelualue – etenkin Soppanan alue – on paikallisesti merkittävä luonnonmetsien suojelun kannalta (kuvat 2.1, 2.2 ja 3). Vuonna 2007 laaditussa raportissa luontodirektiivin (92/43/ETY) toimeenpanosta Suomessa 2001–2006 arvioitiin luontotyyppien suojelutaso valtakunnallisesti. Suojelutaso on luokiteltu kolmeen pääluokkaan: suotuisa, epäsuotuisa–riittämätön ja epäsuotuisa–huono. Luontotyyppien karut kirkasvetiset järvet, niukka–keskiravinteiset järvet sekä humuspitoiset lammet ja järvet suojelutaso on arvioitu Suomessa kuuluvan luokkaan epäsuotuisa–riittämätön. Pikkujoet ja purot kuuluvat alempaan luokkaan epäsuotuisa–huono. Suolunnon osalta vaihettumis- ja ranta-suot, letot, aapasuot ja puustoiset suot on arvioitu kuuluvan luokkaan epäsuotuisa–riittämätön, ja keidassuot sekä lähteet ja lähdesuot alempaan luokkaan epäsuotuisa–huono. Luonnonmetsät on arvioitu luokkaan epäsuotuisa–huono.		
Yhteenveto		
Säännöstelemätön Simojärvi on maakunnallisesti merkittävä järvalue. Suunnittelualue – etenkin Soppanan alue – on paikallisesti merkittävä luonnonmetsien suojelun kannalta. Luonnonmetsien lisäksi alueella esiintyy priorisoiduista luontotyypeistä keidassoita, aapasoita ja puustoisia soita. Simojärven vesialueella tulisi tehdä sisävesiluonnon inventointi.		



Kuva 2.1. Soppaan ja Simojärven Natura-alueen eteläosan luontotyytit. Suunnittelualueella tavataan 11 Natura-luontotyyppiä, jotka kattavat 6 498 ha (82 %) koko alueen pinta-alasta. Vallitsevia luontotyypejä ovat luonnonmetsät ja aapasuot. Natura-luontotyypeihin kuulumattomia alueita – pääasiassa käsiteltyjä talousmetsiä – on 632 ha (8 %). Inventoimatonta aluetta on 757 ha (10 %).

© Metsähallitus 2010, © Suomen ympäristökeskus 2010, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, © Maanmittauslaitos 1/MML/10



Kuva 2.2. Simojärven Natura-alueen pohjoisosan luontotyytit. Soppanan ja Simojärven Natura-alueilla tavataan 11 Natura-luontotyyppiä, jotka kattavat 6 498 ha (82 %) koko alueen pinta-alasta. Vallitsevia luontotyyppijä ovat luonnonmetsät ja aapasuot. Natura-luontotyyppihin kuulumattomia alueita – pääasiassa käsiteltyjä talousmetsiä – on 632 ha (8 %). Inventoimatonta aluetta on 757 ha (10 %).

© Metsähallitus 2010, © Suomen ympäristökeskus 2010, © Kartta-keskus Oy, Lupa L5293, © Maanmittauslaitos 1/MML/10

6B Kansalliset uhanalaiset luontotyypit (LUTU)

Vastuuprosessi	Luonnonsuojelu	Kartta	☐ ☒	Kyllä Ei	
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	Uhanalaisuusluokka	Pinta-ala (ha) tai arvio alasta	Osuus alueesta	Kuvaus ja sijainti
Uhanalaiset luontotyypit yhteensä					
Verkostotarkastelu					
Yhteenveto					
LUTU-luontotyypejä ei ole määritelty alueelta riittävän yksityiskohtaisesti.					

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.					
Luokitus	Linnut	Muut selkärangaiset	Selkärangattomat	Putkilokasvit	Itiökasvit	Sienet
Erityisesti suojeltavat lajit	1					
Muut uhanalaiset lajit	3	1				6
Silmälläpidettävät lajit	10	3				8
Alueellisesti uhanalaiset lajit	1				1	
Lajit, joiden suojelemiseksi osoitetaan Natura-alueita (luontodirektiivin 92/43/ETY liite II, lintudirektiivin 79/409/ETY liite I)	19					
Lajit, jotka edellyttävät tiukkaa suojelua, ja joiden lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kielletty (luontodirektiivin liite IV)		4				
Vierasperäiset tai haitallisesti runsastuneet lajit		2				
Lajistotietoa						
Alueen lintulajisto on tyypillistä Etelä/Keski-Lapin metsien ja järvien lajistoa. Vanhojen metsien lajien osuus on vähäinen. Tiedot Simojärven vesi- ja rantalinnustosta ovat puutteelliset ⁶ . Simojärvi–Soppanan alueella on todettu Suomen pohjoisin liito-oravan esiintymispaikka, ja sen huomioiminen alueen käytön suunnittelussa on tärkeää. Ilves ja karhu esiintyvät alueella säännöllisesti. Sutta ja ahmaa tavataan vain satunnaisina läpikulkijoina. Vieraslajeina alueelle saapuneet minkki ja supikoira heikentävät maassa pesivien lintulajien pesimämenestystä. Soppanan alueella on merkitystä uhanalaisten ja vähälukuisten metsälajien suojelussa ⁷ . Tiedot alueen selkärangattomista puuttuvat, eikä niitä voida esittää tässä hoito- ja käyttösuunnitelmassa. Putkilokasvi- ja sammallajien havainnot ovat satunnaisia.						

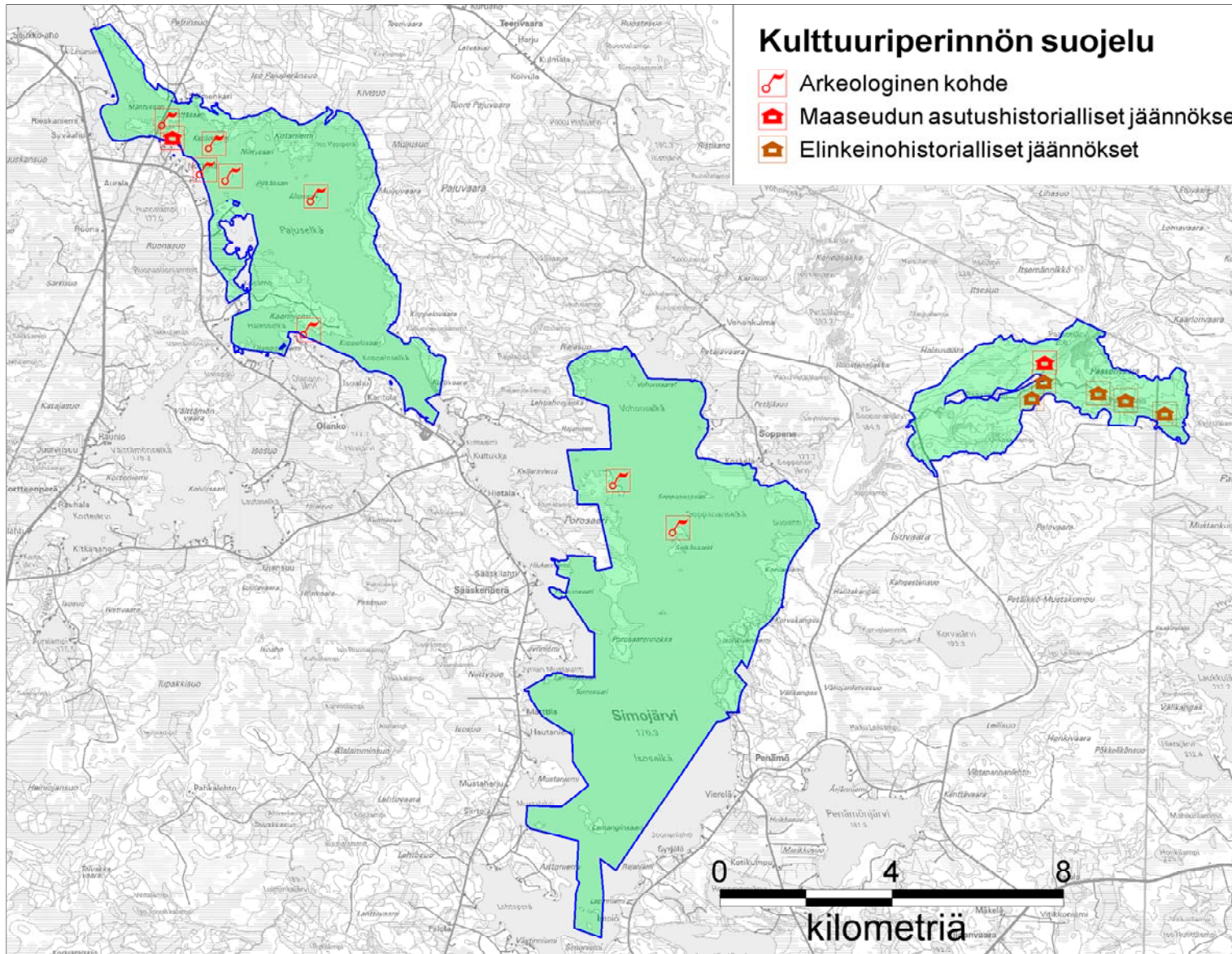
8 Kulttuuriperintö

Vastuuprosessi	Luonnonsuojelu	Kartta	☒ ☐	Kyllä Ei
Selite	Kulttuuriperinnön nykytilakuvaus käsittää suunnittelualueen maisema-arvojen sekä rakennusperinnön ja arkeologisten kohteiden kuvauksen. Kuvauksen tavoitteena on tunnistaa suunnittelualueen keskeiset kulttuuriperintöarvot.			
Maisema				
Nimi	Kpl	Luokitus		
	0	Maailmanperintökohde		
	0	Kansallinen kaupunkipuisto		
	0	Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue		
	0	Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö		
	0	Maakunnallisesti merkittävä maisema		
	0	Luonnonsuojelulain (1096/1996) mukainen maisema-alue		
	0	Muu merkittävä maisema		
Lisätietoja				
Alueella ei ole valtakunnallisesti, maakunnallisesti tai paikallisesti merkittäviksi kulttuuriperintö- tai maisemakohteiksi luokiteltuja alueita.				
Rakennusperintö				
Nimi	Kpl	Luokitus		
	0	Valtakunnallisesti arvokas rakennus tai rakennusryhmä		
	0	Maakunnallisesti merkittävä rakennus tai rakennusryhmä		
	0	Muu merkittävä rakennus tai rakennusryhmä		
Lisätietoja				
Suunnitelma-alueen rakennuskanta koostuu retkeilyä varten tehdyistä rakennuksista ja rakenteista. Alueella on muutamia pitkälle lahonneita rakennusten jäännöksiä.				

Arkeologiset kohteet											
Luokitus	Asuinpaikat	Hautapaikat	Puolustus- varustukset	Kulttipaikat	Valmistus- ja työpaikat	Taide ja muistomerkit	Liikenne- kohteet	Vedenalaiset kohteet	Kivi- ja maa- rakenteet	Ei määritelty	Yhteensä kpl
Muinaisjäännösrekisterissä oleva kohde	1	2	0	0	4	0	0	0	1	1	9
Muu arkeologinen kohde	9	0	0	0	6	0	0	0	0	0	15
Lisätietoja											
Suunnitelma-alueelta tunnetaan yksi esihistoriallisen ajan asuinpaikka ja neljä pyyntikuoppakohdetta. Lisäksi ainakin kahdessa, mahdollisesti kolmessa, saarella on historiallisen ajan kesähautoja. Sekä Simojärvellä että Soppanassa on myös useita kämppien jäännöksiä 1900-luvulta. Soppanassa on lisäksi useita vanhojen niittylatojen jäännöksiä sekä merkkejä vanhasta savottakulttuurista. Muinaisjäännökset ovat hyvässä kunnossa. Kämpistä on jäljellä vain muutamia hyvin lahonneita hirsikertoja, ja niittylatojen katot ovat romahtaneet ja seinät jo hyvin huonokuntoisia (kuva 4).											
Muu kulttuuriperintö											
Simojärven ympäristö on ollut menneisyydessä merkittävä saamelaisten asuinalue. Talonpoikaisasutusta tuli järven rannoille 1600-luvulla, ja saamelaisasutus joutui vähitellen väistymään. Simojärven poikki kulki muinoin Lapin ja lannan raja. Museovirasto on tehnyt kaivaustutkimuksia Kultisalmissa, ja niiden perusteella alueella on asuttu varhaisimmasta kivilaudesta myöhäisrautakauteen saakka. Kultisalmen pyyntikuopat ovat saattaneet olla käytössä historialliselle ajalle saakka. Asuinpaikan vierisessä salmissa on ollut ns. lapinpato , josta on vielä rippaitä jäljellä. Patoa kohti on vedetty nuottaa. Tätä pyyntitapaa on sanottu kultaamiseksi , ja siitä on salmin saanut nimensä.											
Kävijätutkimus											
Vuonna 2008 tehdyssä kävijätutkimuksessa kulttuuriperintö ei noussut esiin.											
Yhteenveto											
Kivikaudelta historialliselle ajalle saakka ulottuva suunnitelma-alueen arkeologisten ja muiden kulttuuriperintökohteiden jatkumo on merkittävä. Muinaisjäännökset kivikautisista asuinpaikoista historiallisen ajan kesähautasaariin kertovat alueen mielenkiintoisesta menneisyydestä. Niiden lisäksi historiallisen ajan savottojen ja suoniittitalouden rakenteiden jäänteet ovat arvokas osa alueen nykypäivääkin ⁸ .											

Kulttuuriperinnön suojelu

-  Arkeologinen kohde
-  Maaseudun asutushistorialliset jäännökset
-  Elinkeinohistorialliset jäännökset



Kuva 4. Simojärvellä suunnittelu-alueelta tunnetaan yksi esi-historiallisen ajan asuinpaikka ja neljä pyyntikuoppakohdetta. Lisäksi ainakin kahdessa, mahdollisesti kolmessa, saarella on historiallisen ajan kesähautoja. Sekä Simojärvellä että Soppaassa on myös useita kämppien jäännöksiä 1900-luvulta. Soppaassa on lisäksi useita vanhojen niittylatojen jäännöksiä sekä merkkejä vanhasta savotta-kulttuurista.

© Metsähallitus 2010, © Suomen ympäristökeskus 2010, © Kartta-keskus Oy, Lupa L5293, © Maanmittauslaitos 1/MML/10

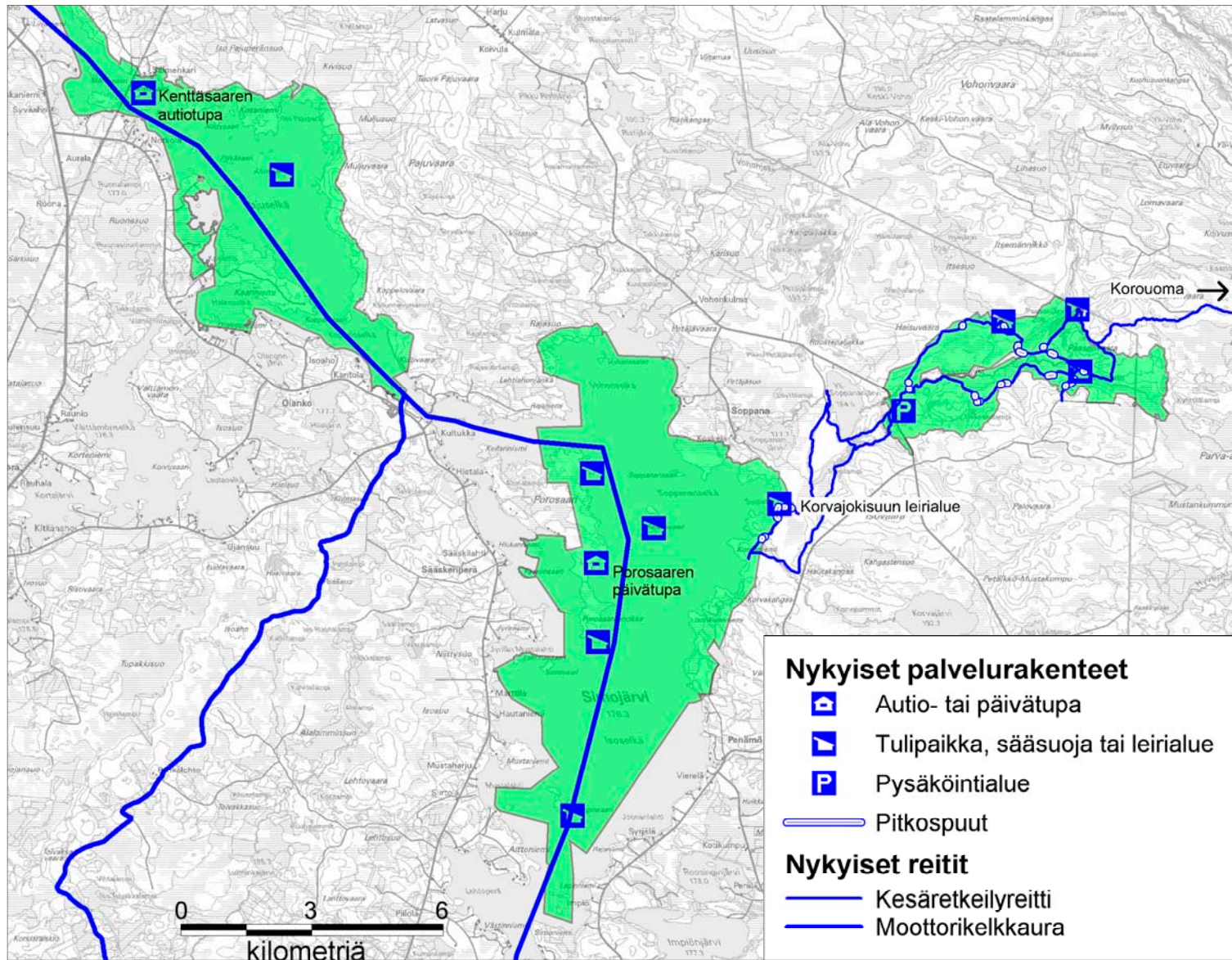
9A Luonnon virkistyskäyttö: retkeily ja luontomatkailu

Vastuuprosessi	Luonnon virkistyskäyttö	Kartta	☒	Palveluvarustus
			☐	Kävijävirrat
Selite	Nykyisestä luonnon virkistyskäytöstä kuvataan retkeilyn ja luontomatkailun toimintaympäristöä, suunnittelun alueen vetovoimaa ja merkitystä virkistyskäyttökohteena sekä nykyistä kysyntää, tarjontaa ja matkailun yhteistyötä. Kysyntätietoja ovat mm. tiedot käyntimääristä ja asiakastyytyvyydestä. Tarjonnalla tarkoitetaan retkeilyreittien, rakenteiden ja rakennelmien määrää, kapasiteettia sekä kuntoa. Tavoitteena on analysoida palvelujen ja palveluketjujen toimivuutta asiakaslähtöisesti.			
Toimintaympäristön kuvaus				
Simojärven–Soppanan alueen vetovoimatekijöitä ovat Simojärvi saarineen, Soppanan ja Paason alueen järvet, joet, purot, vaaramaat ja vanhat metsät sekä lähellä sijaitsevat Auttikönkään ja Kivaloiden retkeily- ja nähtävyyshkohteet ja Posion puolella sijaitseva Korouoman suojelualue, jossa on kattava retkeilypalveluvarustus. Simojärvi on kuuluisa kalavesi, ja siellä järjestetään vuosittain Kultainen taimen -uistelutapahtuma. Simojärvi ja Simojoki ovat hyviä vesiretkeilykohteita; Simojoki on myös lohijoki. Ranualla toimii eläinpuisto, ja Simojärvellä on matkailuyritystoimintaa, majoitusta ja luonnon hyödyntämiseen pohjautuvaa matkailuyritystoimintaa. Alue on noin tunnin ajomatkan etäisyydellä Rovaniemeltä ja näin kohtuullisen hyvin saavutettavissa, mutta Soppanan alueelle vievät pienemmät tiet ovat varsin heikkokuntoisia. Simojärvellä ja Soppanan alueella on kattava retkeilyreitti- ja palveluvarustusverkosto, joka osaltaan luo edellytyksiä luontomatkailutoimintaan (kuva 5). Villi Pohjolalla on alueella vuokrakämppeä. Talvimatkailua ja Simojärven saavutettavuutta parantaa Simojärven kautta kulkeva moottorikelkkaura. Paikallisesti alue on merkittävä retkeily-, marjastus- ja kalastuskohteena.				
Vetovoima ja merkitys				
Simojärven itäpuolella, Soppanan–Paason alueella on hyvät retkeilyreitit palvelurakenteineen. Simojärvi palvelurakenteineen tarjoaa hyvät vesiretkeily- ja kalastusmahdollisuudet. Simojärvi luonnontilaisena vetenä rantojensuojeluohjelmineen antaa mahdollisuuden rauhalliseen vapaa-ajanviettoon. Simojärvi poikkeaa lähialueiden palvelutarjonnasta järviympäristön antamien mahdollisuuksien johdosta.				
Suunnittelun alueen kysyntä				
Kävijälaskenta			Kävijätutkimus	
Suunnittelun alueen käyntimäärä	Vuosi 2008	15 000 (arvio)	Kävijätutkimuksen kohdealueet	Vuosi 2008
Käyntimäärän kehitys kohteilta			Simojärvi–Soppana ulkoilualueen kävijätutkimus ⁹	melko tyytyväinen 4
Kävijätyytyväisyyden jakautuminen osatekijöihin (asteikolla 1 = erittäin tyytymätön – 5 = erittäin tyytyväinen)				
Vuosi	Käyntikerrat	Muutos	Tyytyväisyys palveluihin	3,8
			Tyytyväisyys ympäristöön	4,2
			Odotusten täytyminen	4,2
			Häiriötekijöiden kokeminen	4,3
Alueen kävijöiden jakautuminen eri tyyppisiin				
			Paikalliset kävijät (%)	19
			Päiväkävijät	Osuus kävijöistä (%)
				20
				Viipymä (h)
				5,4

			Kotimaiset matkailijat (%)	92	Yöpyjät	Osuus kävijöistä (%)	Viipymä (vrk)
						80	2,6
			Ulkomaiset matkailijat (%)	8	Kävijävuorokaudet		
Lisätietoja							
Alueella ei ole kävijälaskureita eikä tehty systemaattista kävijälaskentaa. Kävijämäärä on arvioitu. Vieraskirjamerkintöjä kerätään kämpiltä ja laavuilta.							

Retkeilypalvelujen tarjonta									
Rakennukset	Lkm	Kapasiteetti (hlö)	Kunto			Ylläpito		Muulla kuin valtion alueella	Lisätietoja
			Hyvä	Kesk.	Huono	MH	Muu		
Autiotupa	2	8		x		x			MH ostaa huoltopalvelut yksityiseltä yrittäjältä.
Varaustupa	0								
Luontokeskus	0								
Rakennelmat	Lkm	Kapasiteetti	Kunto			Ylläpito		Muulla kuin valtion alueella	Lisätietoja
			Hyvä	Kesk.	Huono	MH	Muu		
Laavu	4	30	x			x			MH ostaa huoltopalvelut yksityiseltä yrittäjältä.
Kota	2	30	x	x		x			
Reitit	Km	Esteetön (km)	Päällyste (km)	Ylläpito (km)		Muulla kuin valtion alueella	Lisätietoja		
				MH	Muu				
Kesäreitti	46				x			pitkosta 2,5 km	
Talvireitti	22					x		moottorikelkkaura; kunta ylläpitää, MH risuttaa vuosittain	

Matkailun yhteistyö							
Vuosi	2009	Yhteistyöyritysten lukumäärä	2	Yhteistyöyritysten suunnittelualueella palvelemien asiakkaiden lukumäärä	5	Yhteistyöyritysten tyytyväisyys palveluihin (asteikolla 1 = erittäin tyytymätön – 5 = erittäin tyytyväinen)	
Lisätietoja							



Kuva 5. Simojärven ja Soppanan suunnittelualueen reitit ja palvelurakenteet. Simojärven retkeilypolku vie Soppanan läpi Korvajokisuusta Korouomaan. Sen lisäksi Soppanassa on rengasreittejä. Reittien varrella on tulipaikkoja, joiden varustuksena laavu/kota, liiteri ja käymälä. Porosaassa ja Kenttäsaassa on tupa. Lamangin-, Aho- ja eteläisessä Selkäsaassa on nuotiopaikka ja laavu. Korvajokisuun leirialueella on keittokatos – nuotiopaikan, liiterin ja käymälän lisäksi.

© Metsähallitus 2010, © Suomen ympäristökeskus 2010, © Kartta-keskus Oy, Lupa L5293, © Maanmittauslaitos 1/MML/10

9B Luonnon virkistyskäyttö: opastusviestintä

Vastuuprosessi	Luonnon virkistyskäyttö						Ei karttaa			
Selite	Lomakkeella kuvataan suunnittelualueita 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 sekä maasto-opasteet.									
Metsähallituksen opastusviestintä suunnittelualueella										
luontoon.fi-käynnit			Asiakastyytyväisyys asiakaspalvelupisteissä							
Vuosi	Asiakaspalvelupisteissä	luontoon.fi-sivuilla	Asiakaspalvelupisteet				Vuosi	Asiakastyytyväisyys (asteikolla 1 = erittäin tyytymätön – 5 = erittäin tyytyväinen)		
2009		4 210					2009			
			Asiakkaita opastetuissa ryhmissä asiakaspalvelupisteissä				Asiakkaita opastetuissa ryhmissä maastossa			
			Vuosi	2009	Henkilöä	Koululaisten osuus (%)	Vuosi	2009	Henkilöä	Koululaisten osuus (%)
			Perustiedon tarjonta		0		Perustiedon tarjonta		100	
			Herättelevä opastus		0		Herättelevä opastus		0	
			Syventävä opastus		0		Syventävä opastus		0	
Lisätietoja										
Opastusviestinnän keinot suunnittelualueella		Lkm	Ylläpitäjät		Kuvaus					
Asiakaspalvelupisteet					Alueella ei ole omaa opastuspistettä. Tietoa jaetaan Rovaniemellä Etäisessä.					
luontoon.fi-sivut		10	MH		luontoon.fi/simojarvijasoppana: Simojärven ja Soppanan luonnon ja retkeilymahdollisuuksien kuvaus					
Muut internetsivustot		2	Ranuan kunta		ranua.fi/Etusivu/Palveluhakemisto/Liikunta_ ja _ulkoilu/Luonto- ja _ulkoilureitit.iw3					
Maasto-opasteet		26	MH							
Luontopolut		0								
Esitteet ja muu painomateriaali			Ranuan kunta							
Sähköiset opastustuotteet		1	MH		retkikartta.fi: palvelurakenteet, reitit, lupa-alueet					
Lisätietoja										

10 Erätalous: nykytila

Vastuuprosessi	Erä	Kartta	☐ ☐	Metsästyskieltoalueet Lupa- ja sopimusmetsästysalueet
Selite	Lomakkeella esitetään erätalouden nykykäytännöt sekä sopimus- ja 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 valtion alueilla				
☒	ML 8 § aluetta (kunnan asukkailla oikeus metsästykseen valtionmailla)			
☐	Yleistä vesialuetta (metsästysoikeus ML 7 § mukaisesti)			
☐	Metsästys kielletty			
☒	Lupametsästysaluetta		Alue on osa lupametsästysaluetta 2619 Ranua. Lupametsästysalueiden kartat löytyvät retkikartta.fi -palvelusta.	
☐	Sopimusmetsästysaluetta	Seurat (kpl)	Pinta-ala (ha)	Sopimuskauden pituus
				Rajoitukset, lisätietoja
☐	Vain hirvenajo			
Alueen merkitys metsästyskohteena		Erämaaluonteinen Paason (Soppanan) alue on merkittävää pienriistan ja karhun koirametsästysaluetta.		
Arvio metsästyspaineesta alueella		☐ Suuri	☐ Keskinkertainen	☒ Pieni
Riistakannat		Keskimääräiset Etelä-Lapin kanaintukannat vuosittain 10–30 yks/km ² .		
Metsästys YSA-kohteilla ja muilla yksityisalueilla				
Lisätietoja		Suunnittelualue kuuluu Lapin riistanhoitopiiriin ja valtaosin Ranuan riistanhoitoyhdistyksen toiminta-alueeseen.		
Kalastus valtion vesialueilla				
☐	Yleistä vesialuetta (kalastusoikeus KL 6 § mukaisesti)			
☒	Pilkkiminen ja onkiminen on sallittu kaikkialla jokamiehenoikeudella ja viehekalastus läänikohtaisella luvalla			
☐	Pilkkiminen, onkiminen ja viehekalastus läänikohtaisella luvalla sallittu osittain			

☒	Lupakalastusvedet	Alueen vedet ovat viehekalastusvesiä – lukuun ottamatta Simojärveä, joka on virkistyskalastusvesi. Simojärvi–Ranuan seutu -pyydyslupavesiin kuuluvat suunnittelualueen vesistä Simo-, Paason- ja Paha-Paasonjärvi, sekä Rosamo–Yli-Soppana-pyydyslupa-alueeseen Yli-Soppanjärvi. Simojärvessä on verkkokalastusrajoitus: 1.9.–14.5. solmuvälit 36–69 mm kielletty, seisovien pyydysten käyttökielto (Porosaaren pohjois- ja eteläkärjen itäpuolinen alue)						
Alueen merkitys kalastuskohteena		Tärkein kalastuskohde on Simojärvi.						
Arvio alueen kalastuspaineesta		☐	Suuri	☒	Keskinkertainen	☐	Pieni	Kuvaus
Saaliskalat	Taimen, kuha, siika, muikku, hauki, ahven ja made							
Kutupaikat	Juomusmatalikko							
Vaelluskalareitit								
Ammattikalastus	Simojärvellä on yksi vakituinen ammattikalastaja ja muutama satunnainen.							
Istutukset (kalat, ravut)	Alueelle tehdään vuosittain kuhan ja taimenen poikasistutuksia.							
Kalastus YSA-kohteilla ja muilla yksityisalueilla								
Lisätietoja								
Yhteenveto								
Kalataloudellinen arvo on merkittävintä luontaisten siika-, muikku-, hauki-, ahven- ja made- sekä istutuksin aikaansaatuja kuha- ja taimenkantojen takia.								

11 Tutkimus

Vastuuprosessi

Luonnonsuojelu ja alueiden hallinta

Selite

Lomakkeella kuvataan suunnittelualueen nykyinen tutkimuskäyttö sekä 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.

Alueella aikaisemmin tehty tutkimus

☐	Alue on aktiivisessa tutkimuskäytössä	☒	Alueella ei ole säännöllistä tutkimuskäyttöä
☐	Alue kuuluu ennallistamisen seurantaverkostoon	☐	Alue kuuluu Metsähallituksen luonnonhoidon seurantaverkostoon
Nykyinen tutkimuskäyttö			
Koealat			
Tutkimustahot			
Tutkimusluvut			
Merkitys tutkimuskohteena			
☐	Merkittävä	☐	Kohtalaisen merkittävä
		☒	Ei merkittävä

12 Muu luonnonvarojen käyttö, rasitteet, käyttöoikeudet ja sopimukset

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta	Kartta	☐ ☐	Luonnonvarojen käyttö Rasitteet, käyttöoikeudet, sopimukset	
Selite	Lomakkeella kuvataan suunnittelualueen luonnonvarojen käyttö (pl. riista- ja kalakannat) sekä alueen kiinteistöihin (lähinnä valtionmaalla) kohdistuvat rasitteet, käyttöoikeudet ja sopimukset. Lomakkeen tarkoituksena on antaa kuva suunnittelualueelle kohdistuvista luonnonvarojen käyttöön, rasitteisiin, käyttöoikeuksiin ja sopimuksiin liittyvistä maankäytön paineista.				
Marjastus ja sienestys					
☒	Sallittu koko alueella		☐	Kielletty koko alueella (Peruste: luonnonsuojelulakiin 1096/1996 perustuva liikkumisrajoitus)	
☐	Sallittu osittain				
Lisätietoja					
Poronhoito					
☒	Suunnittelualue sijoittuu poronhoitoalueelle		☐	Ei sijoitu poronhoitoalueelle	
Paliskunta	Suunnittelualueesta kuuluu paliskuntaan (%)		Paliskunnan suurin sallittu poromäärä	Poromääräarvio suunnittelualueella	Talvilaidunten kunto
Niemelä	25		1 400	vaihtelee	
Mäntyjärvi	70		1 100	vaihtelee	
Kuukas	< 5		1 500	vain satunnaisesti	
Toiminnan kuvaus	Soppanan alue on tärkeä porojen syksyn ja alkutalven laidunalue; muulla suunnittelualueella ei juuri merkitystä porotaloudelle. Porotalouden harjoittamista alueella ohjaa poronhoitolaki (848/1990), jossa määrätään mm. poromiesten oikeudesta maastoliikenteeseen poronhoitotöissä myös sulan maan aikana. Metsähallitus neuvottelee paliskunnan kanssa poronhoitoon vaikuttavista suunnitelmista.				
Rakenteet	Porokämpät		Erotusaitaukset		Muut rakenteet
Kaivoskivennäiset, maa-ainekset, metsätalous, polttopuut, pohjavesi					
Kaivosvaltauks	Lkm	0	Kaivoskivennäiset		
Kaivospiirit	Lkm	0	Kaivoskivennäiset		
Maa-ainesten otto	Ei				
Metsätalous	Ei				
Polttopuun otto	Ei				

Pohjaveden otto	Ei			
Lisätietoja				
Rasitteet, käyttöoikeudet ja sopimukset (valtion alueilla)				
Vuokra- ja käyttöoikeussopimukset	Kpl	2	Lisätietoja	käyttöoikeussopimus 1) matkailun yritystoiminta, koiravaljakkoreitti noin 200 m RSO-alueella 2) veneenpitolupa, Paasonjoki
Alueen suojeluun tai käyttöön vaikuttavat rasitteet				
Lisätietoja				
Yhteenveto				
Soppanan metsillä on merkitystä porotaloudelle ja erityisesti Simojärven rantasoilla marjastajille. Muita maankäyttöpaineita ei juuri ole.				

KESKEISET ARVOT JA UHAT

13 Keskeiset suojelu- ja käyttöarvot			
Vastuuprosessi	Alueiden hallinta; prosessien yhteistyö arvojen määrittelyssä on tärkeää		
Selite	Lomakkeella kuvataan suunnittelualan keskeiset luonto-, kulttuuriperintö- ja käyttöarvot. Suunnittelualan keskeisten arvojen määrittely tehdään nykytilan kuvauksen pohjalta ottaen huomioon alueen perustamistarkoituksen sekä luonnonsuojelulain (1096/1996) ja muiden aluetta koskevien säädösten yleiset tavoitteet. Arvojen määrittely on hoito- ja käyttösuunnitelman tärkeimpiä kohtia, sillä suunnitelman päämäärät ja tavoitteet kohdistuvat suunnittelualan keskeisten arvojen säilyttämiseen ja parantamiseen.		
No	Arvoluokka	Arvotyyppi	Kuvaus
1	Luontoarvot	Uhanalaiset eläin- ja kasvilajit	Liito-orava
2	Luontoarvot	Luontodirektiivin (92/43/ETY) luontotyytit	Etenkin luonnonmetsät (9010), karut kirkasväriset järvet, hiekkamaiden niukkamineraaliset niukkaravinteiset vedet (<i>Littorelletalia uniflorae</i>) (3110)
3	Luontoarvot	Ekosysteemit	Simojärvi
4	Virkistys- ja elinkeinokäyttö	Luonnon ja kulttuurikohteiden virkistyskäyttö	Hyvä palveluvarustus, monipuoliset virkistysmahdollisuudet
5	Virkistys- ja elinkeinokäyttö	Erätalous (metsästys ja kalastus)	Soppana tärkeä paikallisten linnunpyyntialue; Simojärvi merkittävä kotitarve- ja virkistyskalastuskohde
6	Virkistys- ja elinkeinokäyttö	Poronhoito ja muut luontaiselinkeinot	Soppana tärkeä talvilaidunalue; Simojärven ympäristössä hyviä hillasoita
7	Kulttuuriarvot	Luonnon- ja kulttuurimaisemat	Simojärvi suojeltujen rantojen ansiosta maisemallisesti ainutlaatuinen Etelä-Lapin järvi. Kivikaudelta historialliselle ajalle saakka ulottuva kulttuuriperintökohteiden jatkumo on merkittävä.

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	Uhkan kohdentuminen						Merkittävyys		Uhkan syy ja kuvaus	Mahdollisuudet vaikuttaa suunnittelussa
	Uhkatekijä	Aiempi maankäyttö	Nykyinen maankäyttö	Tuleva maankäyttö	Suunnittelu-alue	Ulkopuolinen alue	Merkittävä	Erittäin merkittävä		
Liito-orava	• Metsätalous	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	Ympäristön metsien pirstoutuminen haittaa liito-oravien levittytyymistä ja selviämistä alueella.	Ei voida vaikuttaa
Direktiiviluontotyytit; karut kirkasväriset järvet, hiekkamaiden niukkamineraaliset niukkaravinteiset vedet (<i>Littorelletalia uniflorae</i>) (3110)	• Rehevöityminen • Vesistön kuormitus	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	Valuma-alueella tapahtuvat muutokset – esim. hajakuormituksen lisääntyminen – saattavat vaikuttaa järven vedenlaatuun.	Ei voida vaikuttaa suunnittelualueen ulkopuolella
Direktiiviluontotyytit; luonnonmetsät (9010)	• Metsätalous	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	Aiemmat metsänhakkuut muuttaneet metsän rakennetta	Ennallistamis-suunnitelman teko ei ajankohtainen
Simojärven ekosysteemi	• Rehevöityminen • Vesilojen muuttaminen • Maanviljely • Vesistön kuormitus • Ilmastonmuutos	☒	☒	☒	☐	☒	☐	☐	Valuma-alueella tapahtuvat muutokset saattavat vaikuttaa järven vedenlaatuun ja eliöstöön. Maanviljely, metsätalous, turvetuotanto, soiden ojittaminen ja asutuksen jätevedet ovat jossakin määrin vaikuttaneet aiemmin ja vaikuttavat edelleen – vedenlaatusurannan perusteella kuitenkin varsin vähän. Ilmastonmuutos saattaa tulevaisuudessa lisätä valumaa ja kuormitusta.	Voidaan vaikuttaa vain oman toiminnan suhteen

Hyvä palveluvarustus, monipuoliset virkistysmahdollisuudet	- Maaston kuluminen - Ilkivalta	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	Kulumisvaurioita Korvajokisuun leirintäalueella. Ilkivalta mahdollista tulevaisuudessa, helposti autolla saavutettavia rakenteita	Voidaan vaikuttaa rakenteilla, opastuksella ja kulun ohjauksella
Soppana tärkeä talvilaidunalue, Simojärven ympäristössä hyviä hillasoita	Ei uhkatekijöitä	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
Simojärvi suojeltujen rantojen ansiosta maisemallisesti ainutlaatuinen Etelä-Lapin järvi; kivikaudelta historialliselle ajalle saakka ulottuva kulttuuriperintökohteiden jatkumo on merkittävä	Metsätalous	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☐	Hakkuiden kielteinen vaikutus maisemaan. Ympäristön metsien pirstoutuminen	Voidaan vaikuttaa jonkin verran MH:n metsien osalta
Simojärvi suojeltujen rantojen ansiosta maisemallisesti ainutlaatuinen Etelä-Lapin järvi; kivikaudelta historialliselle ajalle saakka ulottuva kulttuuriperintökohteiden jatkumo on merkittävä	Retkeily- ja luontomatkailurakenteet	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	Rakentaminen liian lähelle muinaismuistoja ja/ tai kulttuurikohteita voi vahingoittaa kohteita joko suoraan tai epäsuorasti lisääntyvän virkistyskäytön aiheuttaman maaston kulumisen kautta.	Voidaan vaikuttaa
Lisätietoja										

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	Hyvä palveluvarustus, monipuoliset virkistysmahdollisuudet		
Uhkatekijä	Korvajokisuun leirintäalueella maasto kulunut ja kuluminen leviää		
Päämäärä	Tavoite	Toimenpide	Toteutuslomake
Retkeily-ympäristön viihtyvyys säilyy, eikä virkistyskäyttö uhkaa luontoarvoja.	Maaston kuluminen ei leviä nykyisestä, ja pahimmat paikat korjataan.	Palveluvarustuksen ylläpito	21
Suojelu- tai käyttöarvo	Simojärvi on suojeltujen rantojen ansiosta maisemallisesti ainutlaatuinen Etelä-Lapin järvi. Kivikaudelta historialliselle ajalle saakka ulottuva kulttuuriperintökohteiden jatkumo on merkittävä.		
Uhkatekijä	Rakentaminen liian lähelle muinaismuistoja ja/tai kulttuurikohteita		
Päämäärä	Tavoite	Toimenpide	Toteutuslomake
Kulttuurikohteiden säilyminen on turvattu.	Kulttuurikohteet otetaan huomioon kaikessa toimenpidesuunnittelussa. Pyydetään lausunto kulttuuriperinnön erikoissuunnittelijalta, kun suunnitellaan toimenpiteitä kohteiden läheisyydessä. Ahosaaren kesähaudat eivät kärsi virkistyskäytöstä.	- Rakennusperinnön suojelu - Arkeologisen kohteen hoito	20

16 Kehittämismahdollisuudet

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta; prosessien yhteistyö tavoitteenasettelussa on tärkeää		
Selite	Kehittämismahdollisuudet ohjaavat suunnittelualueen 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	Toimenpide	Toteutuslomake
Tunnetaan suunnittelualueen luontoarvot	Vedenalaisten luontotyyppien inventointi. Liito-oravan esiintymisen selvittäminen	Inventointi	19
Päämäärä	Tavoite	Toimenpide	Toteutuslomake
Virkistyskäytön kehittäminen	Simojärvi–Soppana-ulkoilualueen kävijämäärien kasvu	Markkinointi	21A
Päämäärä	Tavoite	Toimenpide	Toteutuslomake
Luontomatkailun kysynnän ja tarjonnan kehittäminen	Yrittäjät tietoisia alueen käyttömahdollisuuksista ja kehittävät uusia tuotteita	- Luontomatkailun yhteistyösopimusten solmiminen - Luontomatkailutuotteiden tuotekehittely	21B
Päämäärä	Tavoite	Toimenpide	Toteutuslomake
Simojärven tunnettuuden lisääminen virkistyskalastus- vetenä	Lupamyynnin tason säilyttäminen	Markkinointi	22

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 toivotusta kehityksestä. Visio suuntautuu tulevaisuuteen, noin 30 vuoden aikajänteelle. Visio on aktiivinen tahtotila, jota kohti pyritään suunnitelman päämäärien, 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	Maisemiltaan arvokas ja vedenlaadultaan hyvä Simojärvi on Etelä-Lapin vetovoimaisin järvimatkailukohde kaikkina vuodenaikoina. Soppanan erämaisuus ja merkitys paikallisille on säilynyt. Natura-luontotyyppien edustavuus on parantunut ja kulttuuriperintökohteiden säilyminen turvattu.
Vision selitys	Alueen luonto-, virkistys- ja kulttuuriarvot säilyvät ja osin jopa paranevat. Järvi säilytetään houkuttelevana kalastuskohteena istutusten ja kalastusjärjestelyiden avulla. Markkinoinnilla parannetaan koko alueen tunnettuutta. Yhteistyötä kunnan, osakas/kalastuskunnan ja matkailuyrittäjien kanssa lisätään ja syvennetään. Kävijämäärän kasvu ei vaaranna alueen luontoarvoja.

18A Vyöhykejako: retkeily- ja luontomatkailuvyöhyke

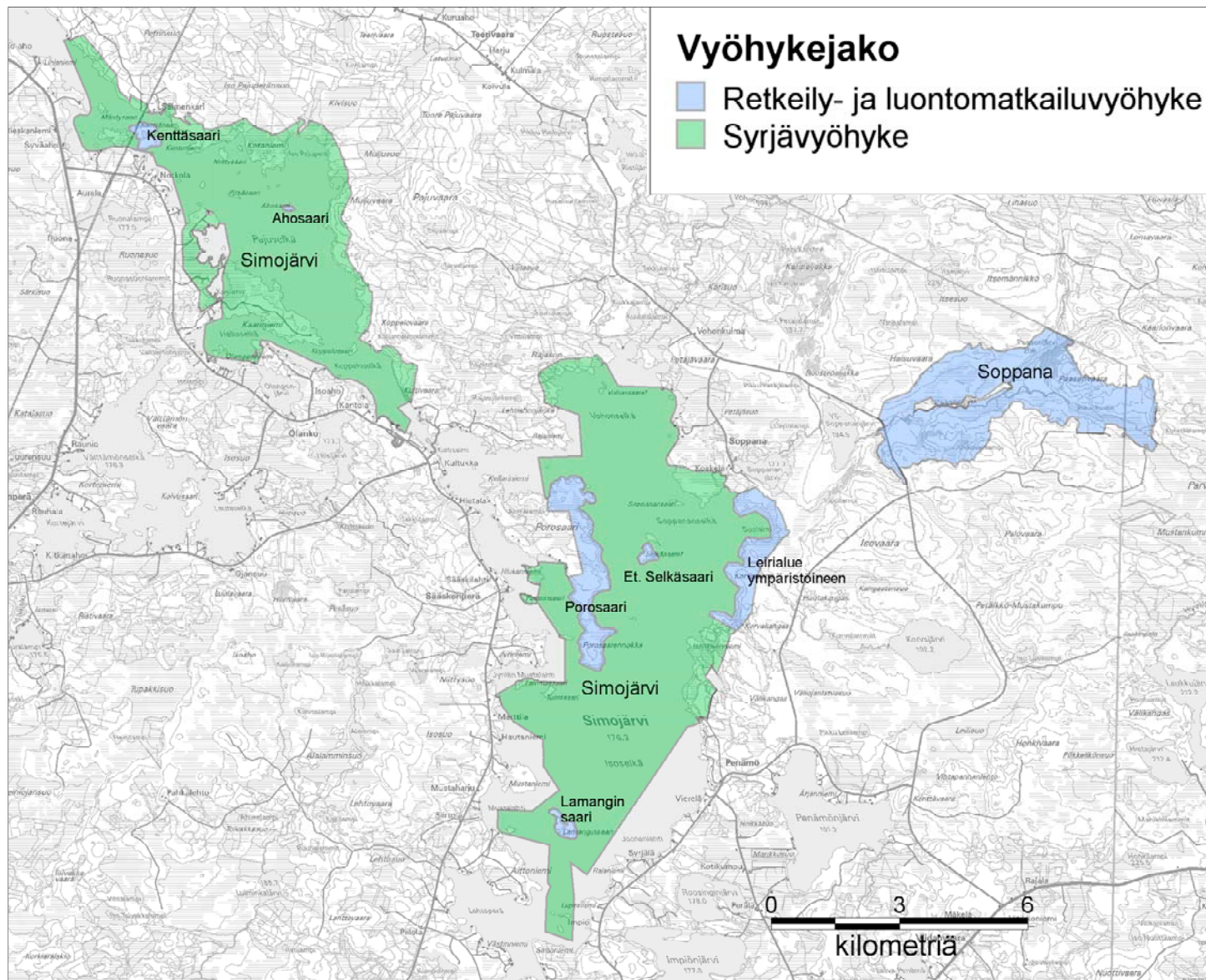
Vastuuprosessi	Alueiden hallinta	Kartta	☒	kuva 6
Selite	Suunnittelualueen yleisökäyttöpaineita ohjataan suunnitelmallisesti ja tavoitteellisesti retkeily- ja luontomatkailuvyöhykkeelle. Korkean kävijätiheyden lähtökohta asettaa erityisiä vaatimuksia vyöhykkeen sisällä mm. aktiivisella opastuksella ja palvelurakenteilla tehtävälle käytön ohjaukselle, jonka tehtävänä on varmistaa käytön kestävyys ja kävijöiden turvallisuus.			
Retkeily- ja luontomatkailuvyöhyke	Yleismääräys: Vyöhyke on retkeily- ja luontomatkailukäytön kannalta vetovoimainen alue, jonne ohjataan kävijöitä aktiivisesti opastuksella ja palvelurakenteilla. Vyöhykkeelle voidaan sijoittaa uusia palvelurakenteita ja retkeilyreittejä.			
Nimi	Tarkoitus	Ohje		Pinta-ala (ha)
Soppana	Alue on leimallisesti päiväkäyntialue, mutta yöpyminen joko laavulla tai omassa majoitteessa on mahdollista. Aluetta markkinoidaan aktiivisesti luontomatkailuyrittäjien ympärivuotiseen käyttöön. (kuva 6)	Alueella oleva palveluvarustus pidetään hyvässä kunnossa. Kokonaan uutta palveluvarustusta ei rakenneta. Tulenteko sallittu huolletuilla tulipaikoilla ja vähintään 0,5 km:n etäisyydellä palvelurakenteista käyttäen risuja, oksia ja pieniä juurakoita. Leiriytyminen jokamiehenoikeudella		1 087
	Nykyiset rakenteet mahdollistavat käyntimäärän kasvun 10 000:een vuoteen 2030 mennessä.			
Simojärven retkeily- ja luontomatkailuvyöhyke	Järven vesialueen virkistyskäyttö keskitetään viiteen saareen, joilla on hyvä palveluvarustus. Simojärven rannassa oleva leirintäalue ympäristöineen on intensiivisen käytön vyöhykettä, jolle ohjataan tapahtumia ja leirejä (kuva 6).	Matkailu- ja retkeilyvyöhykkeeseen kuuluvat Lamanki, Ahosaari, Porosaari, Kenttäsaari ja suurempi Selkäsaari sekä Korvajokisuun leirintäalue ympäristöineen. Vyöhykkeellä olevat rakenteet ylläpidetään hyvässä kunnossa, mutta uusia kämppejä tai laavuja ei rakenneta. Jos maaston kulumisesta tulee ongelmia, polkuja voidaan päällystää. Tulenteko on sallittu vain rakennetuilla nuotiopaikoilla. Leiriytyminen jokamiehenoikeudella. Tapahtumien ja leirien järjestäjien tulee tehdä MH:n kanssa sopimus, jossa määritellään palveluiden käytöstä perittävä korvaus ja tarkemmat ohjeet. Etenkin Ahosaaressa tulee maaston kulumista tarkkailla, koska siellä on paljon kesähautoja rakenteiden lähellä. Kulkua rajoitetaan, jos virkistyskäyttö aiheuttaa ongelmia.		542
	Nykyiset rakenteet mahdollistavat käyntimäärän kasvun 20 000:een vuoteen 2030 mennessä			
		Pinta-ala yhteensä ha, osuus suunnittelualueesta (%)		1 629 (21 %)
Yksityiset suojelalueet ja muut yksityisomistuksessa olevat alueet				

18B Vyöhykejako: syrjävyöhyke

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta	Kartta	☒	kuva 6
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.			
Syrjävyöhyke	Yleismääräys: Syrjävyöhyke on alue, jonne ei ohjata kävijöitä aktiivisesti eikä rakenneta uutta palveluvarustusta. Aluetta voidaan käyttää jokamiehenoikeuksien mukaisesti. Muilla kuin luonnonsuojelualueilla vyöhykkeelle voi sijoittua myös laajamittaisempaa luonnonvarojen hyödyntämistä.			
Nimi	Tarkoitus	Ohje	Pinta-ala	
Simojärven syrjävyöhyke	Suuri osa saarista jää luonnontilaan, eikä niille ohjata kävijöitä. Rantojen syrjävyöhykkeet jäävät lähinnä paikallisen marjastus- ja virkistyskäytön alueiksi (kuva 6).	Syrjävyöhykkeelle ei rakenneta palveluvarustusta. Liikkuminen ja leiriytyminen jokamiehen-oikeudella on sallittu. Koiravaljakko- ja muita matkailupalvelureittejä voidaan ohjata rantojen syrjävyöhykkeen kautta. Vesialueet sisältyvät syrjävyöhykkeen pinta-alaan. Tulenteko on sallittu käyttäen risuja, oksia ja pieniä juurakoita.	6 258	
		Pinta-ala yhteensä ha, osuus suunnittelualueesta (%)	6 258 (79 %)	
Yksityiset suojelualueet ja muut yksityisomistuksessa olevat alueet				
YSA-kohteet ja muut yksityisomistuksessa olevat alueet ovat syrjävyöhykettä, eikä niille ohjata käyttöä.				

18C Vyöhykejako: rajoitus- ja luonnonarvovyöhykkeet

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta				
Selite	Rajoitusvyöhykkeellä liikkuminen on kielletty. Rajoituksella turvataan alueen luontoarvoja. Rajoitukset voivat olla myös määräaikaista. Perustettujen suojelualueiden ulkopuolisille maa- ja vesialueille ei voida hoito- ja käyttösuunnitelmassa määrittellä liikkumisrajoituksia. Näille alueille on kuitenkin joskus tarpeen määrittellä suosituksia liikkumisen tai maihinnousun rajoittamiseksi, jotta alueen erityiset luontoarvot pystyttäisiin turvaamaan.				
Rajoitusvyöhykkeet	Rajoitusvyöhyke, yleismääräys: Vyöhyke säilyttää alueen luonnonsuojelulliset arvot liikkumis- tai muilla kävijöitä koskevilla rajoituksilla. Rajoitusvyöhykkeet toteutetaan luonnonsuojelulakiin (1096/1996) perustuvalla järjestyssäännöllä, alueen perustamissääöksellä tai yksityisten suojelualueiden rauhoituspäätöksellä. Luonnonsuojelusta annettu rajoitus perustuu siihen, että eläimistön tai kasvillisuuden säilyminen sitä vaatii (luonnonsuojelulaki 18 ja 24 §:t). Rajoitusvyöhykkeitä ovat myös puolustusvoimien liikkumiskiellovyöhyke ja rajavyöhyke.				
	Luonnonarvovyöhyke, yleismääräys: Vyöhyke koskee perustettujen suojelualueiden ulkopuolisia maa- ja vesialueita, joilla on erityisiä luontoarvoja ja joiden turvaamiseksi liikkumista tai maihinnousua suositellaan vältettävän tiettyinä aikoina. Tarvittaessa ELY-keskus voi maastoliikennelain (1710/1995) 1. §:ssä tarkoitettujen haittojen ehkäisemiseksi kieltää tai rajoittaa moottorikäyttöisen ajoneuvon käyttöä tietyllä maa-alueella tai jääpeitteisellä vesialueella.				
Rajoitusvyöhyke					
Nimi	Rajoitusaika	Pinta-ala	Peruste		Olotila
		0			
Pinta-ala yhteensä			Osuus suunnittelualueesta (%)		
Luonnonarvovyöhyke					
		0			
Pinta-ala yhteensä			Osuus suunnittelualueesta (%)		
Yksityiset suojelualueet ja muut yksityisomistuksessa olevat alueet					



Kuva 6. Suunnittelualueen vyöhyke-aluejako. Soppana on kokonaan retkeily- ja luontomatkailuvyöhykettä. Simojärven suunnittelualueesta suurin osa jää syrjävyöhykkeeksi, niin myös yksityiset suojelualueet. Retkeily- ja luontomatkailuvyöhykettä ovat Korvajokisuun leirialue ympäristöineen ja Porosaari, eteläinen Selkäsaari, Lamanki, Kenttäsaari ja Aho- ja Lamanki, joissa kaikissa on palvelurakenteita.

Retkeily- ja luontomatkailualueet kattavat noin 21 % suunnittelualueen pinta-alasta. Syrjävyöhyke kattaa siitä noin 79 %.

© Metsähallitus 2010, © Suomen ympäristökeskus 2010, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, © Maanmittauslaitos 1/MML/10

TOTEUTUS

19 Luonnonsuojelun ja -hoidon toimenpiteet

Vastuuprosessi	Luonnonsuojelu						
Selite	Lomakkeella täsmennetään tavoitteenasettelun yhteydessä mainittuja toimenpiteitä siten, että toimenpiteiden laji, suuruusluokka ja sijainti tulee määritettyä riittävällä tarkkuudella. Toimenpiteiden teknisen toteutuksen kuvaus ja tarkempi ohjeistus tapahtuvat toimenpidesuunnitelmissa. Luonnonsuojelun toimenpiteet kohdistuvat luontotyypeihin ja lajeihin – esimerkiksi ennallistamisen tai perinnebiotooppien hoidon muodossa.						
Toimenpide	Kiireellisyys-aste	Toimenpiteen tarkenne	Pinta-ala (ha) tai muu yksikkö	Toimenpide-suunnitelma	Aikaisemmin toteutettu tai jatkuvassa hoidossa oleva (ha)	YSA-kohteet	Kuvaus
Luonnonhoito	Ei kiireinen	Perinnebiotoopin hoito	10	2008	0	☐	Paasonjoen suoniityn raivaus ja niitto. Voi jäädä kustannussyistä suunnittelu-kaudella toteuttamatta.
Inventointi: vedenalainen	Ei kiireinen	Simojärven Natura-alueen vesiluontotyyppien kartoitus	4 922			☐	Kartoitetaan Simojärven Natura-alueen vedenalaiset luontotyypit.
Suojeltavan lajin esiintymien kartoitus/tarkistus	Kiireinen	Liito-oravaesiintymien kartoitus ja seuranta				☐	Liito-oravaesiintymien kartoitus ja seuranta
Lisätietoja							

20 Kulttuuriperinnön suojelun toimenpiteet

Vastuuprosessi	Luonnonsuojelu									
Selite	Lomakkeella täsmennetään tavoitteenasettelun yhteydessä nimettyjä toimenpiteitä siten, että toimenpiteiden laji, suuruusluokka ja sijainti tulee määritettyä riittävällä tarkkuudella. Toimenpiteiden teknisen toteutuksen kuvaus ja tarkempi ohjeistus tapahtuvat toimenpidesuunnitelmissa. Kulttuuriperinnön suojelun toimenpiteitä ovat rakennusperintöön, maisemaan sekä arkeologisiin kohteisiin liittyvät kunnostus- ja hoitotoimet.									
Kulttuuriperintöinventointi	☐	Ei tehdä	☒	Tehty	☐	Päivitetään	☐	Täydennetään	Vuosi	2008
Rakennusperintö										
Toimenpide	Kiireellisyysaste	Kunnostettava tai hoidettava kohde			Kuvaus			Kpl	Toimenpidesuunnitelma	
-										
Maisematarkastelu										
-										
YSA-kohteet										
-										
Lisätietoja										
Alueella ei ole hoidettavia tai kunnostettavia rakennusperintökohteita.										
Arkeologiset kohteet										
Toimenpide	Kiireellisyysaste	Hoidettava kohde			Kuvaus			Kpl	Toimenpidesuunnitelma	
-										
Maisematarkastelu										
-										
YSA-kohteet										
-										
Lisätietoja										
Alueella ei ole hoitoa tarvitsevia arkeologisia kohteita.										
Muut toimenpiteet										
Ahosaaressa olevia kesähautoja seurataan ja tarvittaessa ryhdytään toimenpiteisiin, jos Ahosaaren retkeilykäyttö uhkaa vahingoittaa kesähautoja ja niiden välitöntä ympäristöä. Mahdolliset muinaisjäänteet selvitetään aina, kun suunnitellaan uusia palvelurakenteita tai reittejä tai korjataan niitä.										

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 määritellään riittävällä tarkkuudella. Toimenpiteiden teknisen toteutuksen kuvaus ja tarkempi ohjeistus tapahtuvat toimenpidesuunnitelmissa.							
Nykyinen käyntimäärä	Vuosi	Kysynnän kuvaus (nykytila)						
15 000 (arvio)	2008	Alueen käyttäjiä ovat paikalliset asukkaat, mökkiläiset ja matkailijat.						
Käyntimääräennuste	Vuosi	Kysynnän kuvaus (tavoite)						
20 000	2020	Matkailijoiden kysynnän osuus kasvaa. Nykyistä suurempi osa kävijöistä käy alueella ohjatuissa ryhmissä.						
Luontomatkailusuunnitelma		Vuosi		Vuosi		Vuosi	Lisätietoja	
Ei tehdä	☒	Tehty		Tehdään		Päivitetään		
Opastusviestintäsuunnitelma		Vuosi		Vuosi		Vuosi	Lisätietoja	
Ei tehdä	☒	Tehty		Tehdään		Päivitetään		
Toimenpide		Kuvaus						
Tuotekehittely		Lisätään yhteistyötä matkailuyrittäjien kanssa luontomatkailutuotteiden tuotekehittelyssä.						
Opastusaineiston laatiminen/ylläpito		Ylläpidetään nykyiset opasteet ja parannetaan alueelle ohjaavaa tienvarsiopastusta yhdessä muiden toimijoiden kanssa.						
luontoon.fi-sivujen laatiminen ja ylläpito		Ylläpidetään Simojärven ja Soppanan sivut luontoon.fi -palvelussa ja linkitetään ne monipuolisesti muille sivustoille.						
Markkinointi		Syvennetään markkinointiyhteistyötä Ranuan kunnan ja Ranuan Matkailu Oy:n kanssa. Pyritään siihen, että markkinoinnissa puhutaan yhä enemmän luontomatkailukokonaisuudesta Auttiköngäs–Simojärvi–Soppana–Korouoma.						
Yhteenveto								

21B Luonnon virkistyskäyttö: palveluvarustus

Vastuuprosessi	Luonnon virkistyskäyttö		
Selite	Palveluvarustuslomakkeessa 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 tulee määritettyä riittävällä tarkkuudella.		
Toimenpide	Kuvaus	Kiireellisyysaste	Toimenpidesuunnitelma
Palveluvarustuksen ylläpito	Korvajokisuun leiripaikan ympäristön kulumisvaurioiden laajeneminen estetään rajaamalla alue sekä päälylystämällä käyttöalue ja kulku-urat kivimurskeella.	1. viisivuotis- kaudella	tarvitaan
YSA-kohteet ja muut yksityisalueet			
Lisätietoja			

22 Erätalous: toimenpiteet

Vastuuprosessi	Erä	Kartta	☐ ☐	Metsästys 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 tulee määritettyä riittävällä tarkkuudella.			
Metsästys ja riistanhoito				
Kohdealue	Toimenpide		Kuvaus	
ML 8 §:n alue	Ei aktiivisia toimenpiteitä		Alueen metsästyspainetta seurataan ja tietoa välitetään; ei muutosta nykykäytäntöön.	
Yleiset vesialueet			Alueella ei yleisiä vesialueita	
Lupametsästysalueet ja vuokrasopimukset	Lupien myöntäminen		Alue säilyy lupametsästysalueena osana laajempia lupametsästysalueita.	
Hirvenajo				
Muut metsästyskäytön ulkopuolelle jäävät alueet				
Riistanhoito	Ei aktiivisia toimenpiteitä		Alueen metsästyspainetta seurataan ja tietoa välitetään. Ei muutosta metsästyskäytössä	
YSA-kohteet				
Riistakantojen kestävän hyödyntämisen suunnittelu ja seuranta	Riistakantojen kestävä verotus hoidetaan osana laajempien lupametsästysalueiden riistaeläinkantojen verotussuunnittelua. Suunnittelussa käytetään apuna RSSJ:tä ja RKTL:n tuottamaa tietoa. Huolehditaan riittävistä riistakantainventoinneista alueella.			
Lisätietoja				
Kalastus				
Kohdealue	Toimenpide		Kuvaus	
Yleiset vesialueet			Alueella ei yleisiä vesialueita	
Pilkkiminen, onkiminen, viehekalastus	Ei aktiivisia toimenpiteitä		Ei muutoksia nykykäytäntöön	
Lupakalastusvedet	Ei aktiivisia toimenpiteitä		Ei muutoksia nykykäytäntöön	
Rajoitus- ja kieltoalueet	Käytön ohjaaminen		Vuoden 2011 aikana seisovien pyydysten kieltoaluetta pienennetään.	
Kalakantojen hoito	Istuttaminen		Taimen- ja kuhaistutuksia tehdään lupatulojen puitteissa.	
YSA-kohteet				
Ammattikalastus				
Kalakantojen kestävän hyödyntämisen suunnittelu ja seuranta	Käytetään apuna KSSJ:n antamaa informaatiota.			
Lisätietoja	Lapin ELY-keskus toteuttaa Paasonjoen kalataloudellisen kunnostuksen vuonna 2011.			

23 Muu luonnonvarojen ja alueiden käyttö: 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.		
Marjastus ja sienestys			
☒	Sallittu	☐	Rajoitettu (Peruste: luonnonsuojelulakiin 1096/1996 perustuva liikkumisrajoitus)
Lisätietoja		Simojärven ympäristössä on merkittäviä hillasoita.	
Poronhoito			
Toimenpiteet ja käytännöt		Porot laiduntavat Soppanan alueella lähinnä syksyllä ja alkutalvella. Niille ei viedä lisäruokaa maastoon.	
Suositukset			
Lisätietoja			
Maastoliikenne			
Toimenpide		Kuvaus	YSA-kohteet
Käytön ohjaaminen		Simojärven ylittävä moottorikelkkaura merkitään vuosittain.	☐
Lupien myöntäminen		Lupia voidaan myöntää esimerkiksi koiravaljakkoreitin huoltoon. Tarveharkintaisia lupia voidaan myöntää mm. riistanhoitotöihin ja kaatuneen riistan hakemiseen.	☐
Muu liikenne			
Toimenpide		Kuvaus	YSA-kohteet
Ei aktiivisia toimenpiteitä			☐
Liikkuminen			
Toimenpide		Toiminto	Kuvaus
Käytön ohjaaminen		Koiravaljakko	Ohjataan tarvittaessa sopimuksilla omille reiteilleen
Käytön ohjaaminen		Maastopyöräily	Ohjataan tarvittaessa sopimuksilla omille reiteilleen
Käytön ohjaaminen		Ratsastus	Ohjataan tarvittaessa sopimuksilla omille reiteilleen
Käytön ohjaaminen		Porovaljakko	Ohjataan tarvittaessa sopimuksilla omille reiteilleen

Urheilutapahtumat ja järjestetty urheiluseura- tai vastaava toiminta		
Toimenpide	Kuvaus	YSA-kohteet
Käytön ohjaaminen	Joukkotapahtumat: tapahtumien järjestäminen on sallittu Metsähallituksen suostumuksella tai luvalla.	☐
Partio- ja muu leiritoiminta		
Toimenpide	Kuvaus	YSA-kohteet
Käytön ohjaaminen	Partio- ja muu suurempi leiritoiminta on sallittu Metsähallituksen luvalla; ohjataan ensisijaisesti Korvajokisuun ja Yli-Soppanan leirialueille.	☐
Maa-ainesten otto		
Toimenpide	Kuvaus	YSA-kohteet
	Suunnittelualueelta ei oteta maa-aineksia.	☒
Metsätalous		
Toimenpide	Kuvaus	YSA-kohteet
Ei toimenpiteitä	Alueella ei harjoiteta metsätaloutta.	☒
Polttopuun otto		
Toimenpide	Kuvaus	YSA-kohteet
Käytön ohjaaminen	Suunnittelualueelta ei oteta polttopuita.	☐
Pohjaveden otto		
Toimenpide	Kuvaus	YSA-kohteet
Lupien myöntäminen	Suunnittelualueelta ei oteta pohjavettä.	☐
Muu toiminta		
Toimenpide	Kuvaus	YSA-kohteet
Lupien myöntäminen	Lupia muuhun luonnonkäyttöön myönnetään tapauskohtaisen tarveharkinnan perusteella.	☐
Edunvalvonta	Suunnittelualueen läheisyydessä tapahtuva muu toiminta edellyttää edunvalvontaa.	☐
Lisätietoja		

24 Hallinto

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta	Kartta	☐	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				
Metsähallitus vastaa valtionmailla olevien suojeluohjelmakohteiden hallinnasta ja hoidosta. YSA-kohteet ovat yksityisomistuksessa, ja niiden hallinnasta vastaavat maanomistajat.				
Suojelualueiden perustamistoimet ja hallinta				
Toimenpide		Kuvaus		
Suojelualuekiinteistön muodostaminen				
Säädöksen laatiminen				
Järjestyssäännön laatiminen				
Suojelualueen laajentaminen		Simojärven RSO-alueen ja Soppanan AMO-alueen väliin jäävä ns. dialogialue esitetään liitettäväksi perustettavaan Soppanan luonnonsuojelualueeseen.		
Rasitteet, käyttöoikeudet ja sopimukset				
Toimenpide		Kuvaus		
Vuokra- ja käyttöoikeussopimusten laatiminen		Matkailuyrittäjien kanssa solmitaan tarvittaessa käyttöoikeussopimuksia.		
Turvallisuus ja valvonta				
Toimenpide		Kuvaus		
Valvonta		Metsähallitus valvoo luonnonsuojelualueiden käyttöä viranomaisena ja alueiden haltijana. Metsähallituksen valvontatoiminnan koordinoinnista ja organisoinnista alueilla vastaavat erätarkastajat. Erätarkastajien toimivaltuudet perustuvat lakiin Metsähallituksen erävalvonnasta (1157/2005). Erävalvonta kuuluu myös poliisin ja rajavartioston virkatehtäviin. Valvonnalla on tärkeä ennaltaehkäisevä vaikutus rikosten ja luvattoman toiminnan ehkäisyyn.		

Valvonta	Metsähallituksen valvonnan tärkeät pääpainoalueet ovat Simojärven ja Soppanan alueella sekä laillisuuden että luvallisuuden valvonnassa seuraavat: 1) metsästyksen, kalastuksen, erämaalain (62/1991), luonnonsuojelulain (1096/1996) ja maastoliikennelain (1710/1995) valvonta 2) suurpetoihin kohdistuvien laittomuuksien valvonta 3) käyttöoikeus- ja vuokrasopimusten noudattaminen 4) jätehuolto- (1072/1993) ja ympäristösuojelulain (86/2000) säädösten valvonta 5) jokamiesoikeuksien valvonta 6) luonnossa liikkuvien opastaminen kestävään ja ympäristötietoiseen luonnonkäyttöön 7) uhanalaisten eläinlajien pesinnän tarkastus ja seuranta (mahdollisten häiriötekijöiden valvonta) Erätarkastaja vastaa valvonnan koordinoinnista ja organisoinnista yhteistyössä Metsähallituksen henkilöstön ja valvontaviranomaisten kanssa. Paasonjoen kalataloudellisen kunnostuksen jälkeen on erityisen tärkeää suunnata kalastuksen valvontaa sinne taimenistukkaiden turvaamiseksi.						
Valmiudet	☐	Öljyonnettomuussuunnitelma					
	☐	Metsäpalontorjuntasuunnitelma					
Palvelurakenteiden turvallisuus	☐	Rakennusten pelastussuunnitelma					
	☒	Rakennusten palotarkastus	Palotarkastukset 10 v välein; seuraavat vuonna 2019				
	☒	Kohteiden nimi- ja koordinaattimerkinnot	Reiska-järjestelmässä				
	☒	Pelastusyhteistyö	Maastokäynti pelastusviranomaisten kanssa tehty 2009				
Yhteistyö							
Toimenpide		Kuvaus					
Alueellinen ja paikallinen yhteistyö		Tehdään yhteistyötä Ranuan Matkailun ja Lapin matkailumarkkinoinnin kanssa.					
Kansainvälinen yhteistyö							
Alueen hallintaan ja hoitoon liittyvät yhteistyötahot		Ranuan kunta, Mäntyjärven ja Niemelän paliskunnat					
Alueen hallintaan liittyvät yhteistyömuodot	☐	Neuvottelukunta	☐	Yhteistyöryhmä	☒	Muu, mikä?	Keskustelut paliskuntien kanssa mahdollisista palvelurakenteiden muutoksista tai uusimisista ja matkailua palvelevista reittilinjauksista
Lisätietoja							

25 Rakennuskanta

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta				
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 sekä niihin liittyvät toimenpiteet.				
Toimenpide	Kohde	Omistaja	Kpl	Toimenpiteen kuvaus	
Rakennuskannan hallinta	Paason luonnonravintolammikoiden patorakenteet	Metsähallitus	2	Purkaminen	
Erityismääräykset					
Yksityiset suojelualueet					
Lisätietoja					
Paason altaita ei ole käytetty kalankasvatukseen enää pariinkymmeneen vuoteen. Rakenteet puretaan vuoden 2011 aikana.					

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.		
	Jatkuvaluonteiset kulut €/vuosi	Kertaluonteiset menot €	Lisätietoja
Rakennukset	4 000	7 000	Puu- ja jätehuoltoa; Simojärven tuville rakennetaan makuulavitsat; vuosikorjauksia, peruskorjauksia
Rakenteet	7 000	6 000	Puu- ja jätehuoltoa; vuosikorjauksia, peruskorjauksia (kattojen ym. uusimista)
Reitit	4 000	3 000	Pitkospuut, opasteet, tieopasteiden parantaminen/uusiminen, moottorikelkkaurat, sillat jne.
Palveluvarustus yhteensä	15 000	16 000	
Ennallistaminen			
Lajistonhoito		1 000	Liito-oravan kartoitus
Muu luonnonhoito	4 000	12 700	Paasonjoen suoniityn hoito (Metsähallituksen jatkuvaluonteiset kulut noin 350 €/v, jos yksityinen hoitaa)
Luonnonsuojelu yhteensä	4 000	13 700	
Rakennusperintö			
Arkeologiset kohteet			
Muu kulttuuriperinnön hoito			
Kulttuuriperintö yhteensä			
Hallinto- ja muut kulut			
Kaikki yhteensä	19 000	29 700	Kaikki kustannukset yhteensä suunnitelmakaudella (15 vuotta) €
			314 700

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 suunnittelualueen ympäristölle. Toisaalta vaikutusten arviointi on keino tarkistaa suunnitelman linjausten oikeellisuutta: saadaanko asetettujen tavoitteiden avulla aikaan sellaisia hyötyjä, jotka edesauttavat suunnittelualuetta koskevien päämäärien saavuttamista.					
Päämäärä	Toimenpide	Vaikutusten kuvaus	Vaikutuksen tyyppi			Riskit, haitat ja niiden vähentäminen
			Ekologinen	Sosiaalinen	Taloudellinen	
Tiedon taso alueen luonnosta paranee	Inventointi	Tieto suunnittelualueen luontoarvoista lisääntyy ja tarkentuu, mikä on alueen hoidon onnistumisen edellytys.	☒	☐	☐	Ei riskejä, kun inventoinneista vastaavat asiantuntijat, jotka hallitsevat menetelmät.
Simojärven kalasto kestää kalastusta	Istutukset	Simojärven virkistyskäyttöarvo säilyy.	☒	☒	☒	Istutuksissa käytetään vain kalatautivapaata materiaalia. Tiedotusta ja valvontaa lisäämällä pyritään välttämään taimenen poikasten kalastaminen alamittaisina.
Alueen tunnettuuden ja kävijämäärän lisääminen	- Virkistyskäytön edistäminen - Luontomatkailun tuotekehittäely - Luontomatkailun yhteistyösopimusten solmiminen	- Alueen matkailutulo kasvaa, yrittäjien toimintamahdollisuudet lisääntyvät. - Matkailuyrittäjien sekä heidän asiakkaidensa tietoisuus Simojärven ja Soppanan palveluista ja virkistyskäyttömahdollisuuksista lisääntyy. - Alueen erityispiirteiden ja luonnonsuojelun arvostus lisääntyy.	☐	☒	☒	Kävijämäärän kasvu voi aiheuttaa paikoin maaston kulumista. Simojärvi–Soppana-alueella todennäköinen kasvu jää kuitenkin niin pieneksi, että kulumisvauriot voidaan ehkäistä ja korjata aiemmin syntyneet. Kulku ohjataan rakennetuille reiteille, ja opastuksella sekä tiedotuksella neuvotaan niin asiakkaille kuin yrittäjille, miten luonnossa liikutaan mahdollisimman luontoystävällisellä tavalla.

Alueen virkistys-käyttöä palvelevat rakenteet ovat hyvässä kunnossa	Palvelurakenteiden ylläpito	Retkeilijät ja matkailijat viihtyvät alueella, ja virkistyskäyttö kanavoidaan tietyille alueille.	☐	☒	☐	Kulttuurihistoriallisten kohteiden läheisyydessä olevat palvelurakenteet voivat aiheuttaa vahinkoa kulttuuri-kohteille. Tilannetta seurataan, ja tarvittaessa rajoitetaan tai ohjataan kävijöiden kulkua.
Paasonjoen ekologinen tila hyvä	Rakenteiden purkaminen	Vanhojen luonnonravintolammikoiden patorakenteiden purkaminen tähtää vesistön luonnontilan paranemiseen.	☒	☐	☐	Riskit – esim. konetyön jäljet luonnossa – vältetään, kun työ suunnitellaan ja toteutetaan huolella. Lupakäsittely hoidetaan osana Paasonjoen kalataloudellisen ennallistamissuunnitelman lupakäsittelyä.
Natura-vaikutusten arvioinnin tarveharkinta		Suunnitelmassa ei esitetä sellaisia toimia, joilla olisi haitallisia vaikutuksia suunnittelualueen luontodirektiivin (92/43/ETY) luontotyyppeihin tai suojelun perusteena oleviin lajeihin.				
Ympäristövaikutusten arvioinnin yhteenveto		Suunnitelluilla toimenpiteillä ei ole merkittäviä haitallisia vaikutuksia. Suunnitelman toteuttaminen turvaa alueen luonto- ja kulttuuriperintö-arvot sekä lisää alueen luonnontilaisuutta ja kiinnostavuutta virkistyskäyttökohteena. Suunnitelman toimenpiteet parantavat luonto-matkailun palvelutarjontaa alueella.				

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.	
Toteutuslomake	Toimenpide	Mittari
21B	Palveluvarustuksen ylläpito	• Ylläpidettävien retkeilyreittien määrä • Ylläpidettävien taukopaikkojen määrä • Polttopuun kulutus, sekajätteen määrä
21A	Luontomatkailun yhteistyösopimusten solmiminen	Laadittujen yhteistyösopimusten lukumäärä
21A	Virkistyskäytön edistäminen (markkinointi)	Kehittämishankkeiden lukumäärä
22	Kalojen istuttaminen	Kohteiden lukumäärä; istukkaiden laatu ja määrä
25	Käyttöoikeussopimusten laatiminen	Sopimusten tyyppi, lukumäärä ja voimassaoloaika; voimassa olevien sopimusten määrän muutos
19	Perinnebiotoopin hoito	Toteutunut/tavoite
19	Luontoinventointi, liito-orava	Kartoitusten/esiintymätarkistusten määrä
19	Luontoinventointi, luontotyytit	Vedenalaisen luonnon inventointien määrä (ha)

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 tavoitteet saavutetaan. Vaikuttavuus on siis toiminnalla aikaansaatu tavoitteiden suuntainen muutos. Vaikuttavuus voi olla myös suotuisan tilan säilymistä, mikäli se on suunnitelman tavoite.					
Toteutuslomake	Tavoite	Vaikuttavuusmittari	Mittarin kuvaus	Lähtötaso		Tavoitetaso
				Lähtöarvo	Mittausvuosi	
21A	Tunnettuuden lisääminen	Suojelualueiden näkyvyys mediassa	- Seurataan Soppanan ja Simojärven näkyvyyttä mediassa - Käynnit Simojärvi–Soppana luontoon.fi-sivuilla	4 210	2009	5 000
21A	Lisätä luontomatkailutarjontaa	Yhteistyösopimusten määrä	Yrittäjien kanssa solmittujen yhteistyösopimusten lukumäärä	2	2010	5
22	Simojärven kotitarvekalastus ja virkistyskalastus pysyvät nykyisellä tasolla	Lupamäärä	- Simojärven virkistyskalastuslupien määrä/v - Noin puolet Ranuan järville myytyjen pyydyslupien määrästä/v	200 200	2009 2009	200 200
19	Luontotyyppi-inventointi kattaa myös vedenalaisluonnon	Vedenalaisen luonnon inventointitilanne	Natura-alueen vedenalaiset luontotyypit inventoitu	0	2010	4 922 ha
Lisätietoja						

LÄHTEET

Viittaus	Tekijä(t)	Julkaisun nimi	Julkaisutiedot	Julkaisuvuosi
1	Airaksinen, O. & Karttunen, K.	Natura 2000 -luontotyyppiopas	2. korj. painos. Ympäristöopas 46, luonto ja luonnonvarat. Suomen ympäristökeskus, Helsinki. 194 s.	2001
2	Hiltunen, V., Paalamo P., Rautiainen M. & Vaara I.	Länsi-Lapin luonnonvarasuunnitelma	Metsähallituksen metsätalouden julkaisuja 58. Metsähallitus. 112 s.	2006
3	Sankari, N.	Paasonjoen suoniitty (Ranua). Perinnebiotoopin hoitosuunnitelma	Metsähallitus. Dno 2026/42/2009. 17 s.	2008
4	Hiltunen, J., Ahonen A., Keränen, M., Palojärvi, P. & Karvonen, L.	Rosamo–Laukun alue-ekologinen suunnitelma	Metsähallitus. 64 s.	1998
5	Johansson, P.	Sallan jääjärvi ja mannerjään häviäminen Kemijoen yläjuoksulla	Raito 16 (2): 4–8	1998
6	Pernu, M.	Simojärven rantojen suojelualueen linnustoselvitys	Metsähallitus. 5 s. + karttaliite	1998
7	Kinnunen, J.	Soppanan suojelualueen kääpäkartoitus	Metsähallitus. 8 s.	2009
8	Rautiainen, P.	Kulttuuriperintökohteiden inventointi 2008. Simojärven ja Soppanan Natura-alueet	Metsähallitus. 80 s.	2008
9	Vainio, O.	Simojärvi–Soppana-alueen kävijätutkimus 2008	Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja B 122. 48 s.	2009
10	Lapin liitto	Rovaniemen maakuntakaava	Lapin liitto	2001

LIITTEET

Liite 1. Yksityisten suojelualueiden rauhoitusmääräysten yhteenveto

Liite 2. Ote Rovaniemen maakuntakaavakartasta

Liite 3. Natura 2000 -alueittaiset luontotyyppi- ja lajilistat

Liite 4. Lausuntokooste

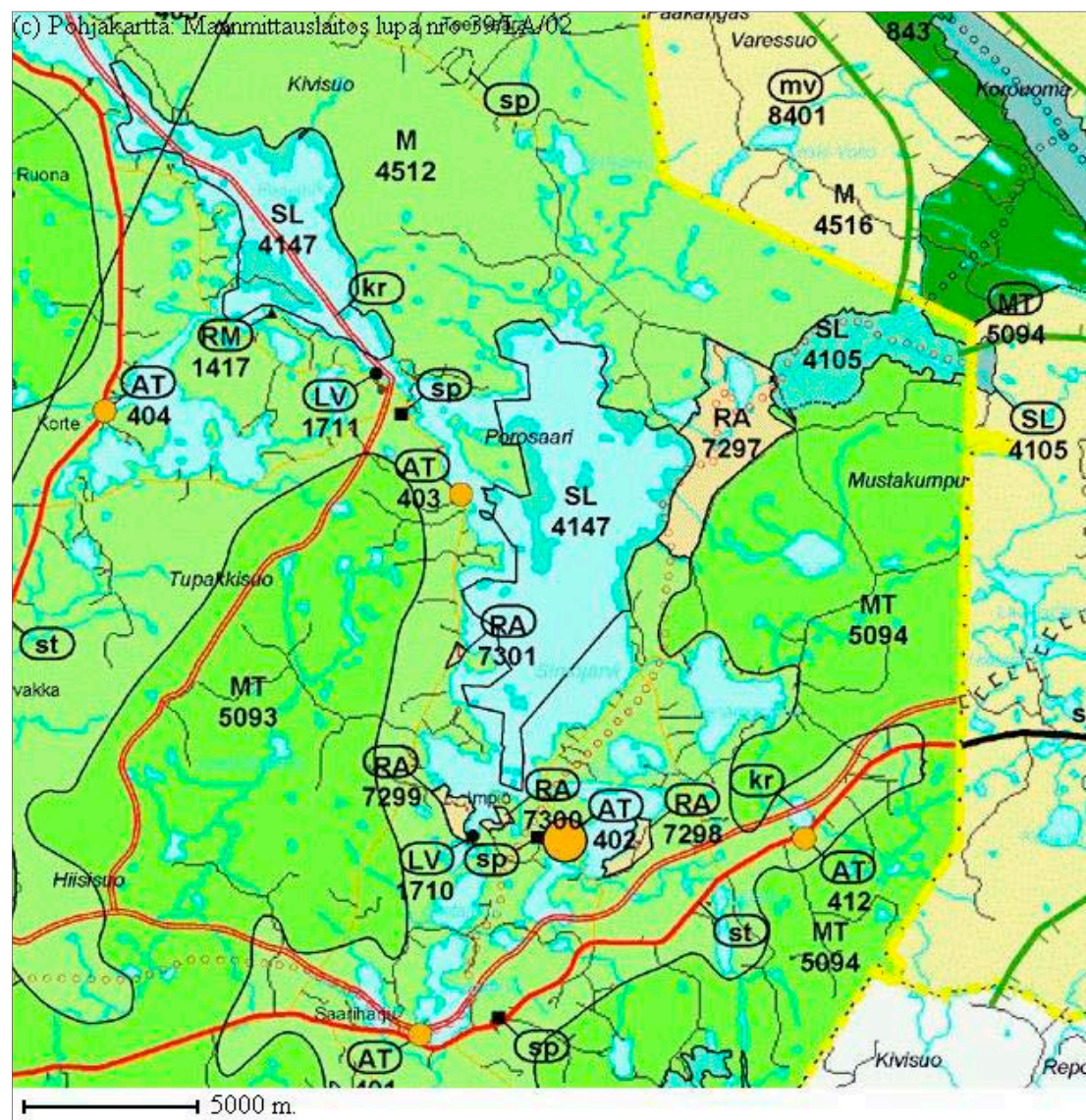
Liite 5. Metsähallituksen vahvistuskirje

Liite 1. Yksityisten suojelualueiden rauhoitusmääräysten yhteenveto

YSA-kohteet, hoidon ja käytön suunnittelussa huomioitavat kielletyt tai rajoitetut toiminnot ja käyttömuodot

Tunnus	Nimi	Pinta-ala (ha)	Liikkumisrajoitus aika	Liikkumisrajoitus ala (ha)	Metsätalous ja ojitus	Maa-ainesten otto	Rakennusten, teiden rak.	Ennallistaminen ja l.hoito	Ratsastus	Maastopyöräily	Koiravaijakkoojelu	Koirien irtipito	Suun. ja muu kilpailu ja harj.	Maastotapahtumat, järj. leirit	Leirityminen	Metsästys	Hirvenajo	Kalastus	Polttopuun otto	Palvelurak. rakentaminen	Muu, mikä	Lisätieto
YSA 128136	Koppelosaari 2	26,5			☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
YSA 128090	Korkea-aho	6,2			☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
YSA 128087	Koppelosaari	3,3			☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Pinta-ala yhteensä (ha)		36,0	Ala (ha)																			
Lisätietoja																						
Metsiä ei saa käsitellä keskusmetsälautakunta Tapion rantametsiä koskevien suositusten vastaisesti.																						

Liite 2. Ote Rovaniemen maakuntakaavakartasta



Ote Rovaniemen maakuntakaavasta¹⁰.

Simojärven ja Soppanan Natura-alueet: **SL** = luonnonsuojelualue. Merkinnällä **SL** osoitetaan luonnonsuojelualueita, jotka ovat luonnonsuojelulain (1096/1996) nojalla suojeltuja tai suojeltaviksi tarkoitettuja alueita. Luonnonsuojelualueina (**SL**) kaavassa osoitetaan perustetut kansallis- ja luonnonpuistot, soidensuojelualueet, lehtojensuojelualueet, lintuvedet ja vanhat metsät sekä valtioneuvoston periaatepäätösten mukaisten suojeluohjelmien alueet Natura 2000 -ohjelma mukaan lukien. Maakuntakaavan **SL**-aluevaraus muodostuu useissa tapauksissa useammasta suojelutyypistä (esim. soidensuojelualueesta ja vanhoista metsistä).

Suunnittelualuetta ympäröivä alue on suurimmaksi osaksi maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (**M**) sekä maa- ja metsätalousaluetta (**MT**). Merkinnällä **M** osoitetaan pääasiassa maa- ja metsätaloustuotantoon tarkoitettuja alueita, joita voidaan käyttää alueen pääasialliseen käyttötarkoitukseen sanottavasti haittaamatta ja luonnetta muuttamatta myös muihin tarkoituksiin – kuten haja-asutusluonteiseen pysyväan asutukseen ja haja-asutusluonteiseen loma-asutukseen sekä jokamiehenoikeuden rajoissa ulkoiluun ja retkeilyyn. Merkinnällä **MT** osoitetaan alueita, jotka on tarkoitettu erityisesti puun- tuotantoon. Ne halutaan suojella rakentamiselta sekä sellaisilta maankäytön muutoksilta, jotka vaikeuttavat metsätalouden harjoittamista.

Simojärven rannalla on kaksi kyläaluetta (**AT**) ja vesiliikenteen alueita (**LV**). Järven rannoille ja Natura-alueiden väliin on kaavoitettu myös loma-asunto-alueita (**RA**) ja matkailupalvelujen alue (**RM**). Pohjavesien suojelualueet on merkitty kaavaan merkinnällä (**sp**), moottorikelkkailureitit (**kr**).

Liite 3. Natura 2000 -alueittaiset luontotyyppi- ja lajilistat

Natura 2000 -luontotyytit Natura SCI NAT FI 1301208 Soppana											
Luontotyyppi				Luontotyyppien edustavuus luokittain (ha), luontotyytit I ja II							
Koodi	Luontotyyppi (LT)	Pinta-ala, luonto- tyyppi I (ha)	Pinta-ala, luonto- tyyppi II (ha)	Erinomainen		Hyvä		Merkittävä		Ei merkittävä	
				LT I	LT II	LT I	LT II	LT I	LT II	LT I	LT II
3130	Niukka–keskiravinteiset järvet	17		1		16					
3160	Humuspitoiset lammet ja järvet	17		17							
3260	Pikkujoet ja purot	9		4		6					
7140	Vaihtelutumis- ja rantasuot	19		16		1		1			
7160	Lähteet ja lähdesuot	0,01		0,005		0,002		0,003			
7230	Letot		10		10				0,3		
7310	Aapasuot*	199		28		171					
9010	Luonnonmetsät	689		213		398		79			
91D0	Puustoiset suot*	76	92	68	41	6	50	2	1		
Luontotyyppien pinta-ala yhteensä (ha)		1 027	102	347	51	598	50	82	1,3		
Luontotyyppien osuus Natura-alueesta (%)		94		34		58		8			
		Pinta-ala (ha)	Lisätietoja								
Muu kuin Natura-luontotyyppi		66 (6 %)	Tiedot MHGIS. Maastoinventointi 638 ha (58 %) ja ilmakuvatulkinta 455 ha (42 %) vuonna 2006. Natura-luontotyyppien kuulumattomat alueet ovat pääasiassa käsiteltyjä metsiä. * = ensisijaisen tärkeänä pidetty Natura 2000 -luontotyyppi. Natura-tietolomakkeen tiivistelmä ymparisto.fi 3160 Humuspitoiset lammet ja järvet 5 % 3260 Vuorten alapuoliset tasankojoet, joissa on <i>Ranunculus fluitantis</i> - ja <i>Callitriche–Batrachium</i> -kasvillisuutta 1 % 7160 Fennoskandian lähteet ja lähdesuot <1 % 7310 Aapasuot* 33 % 9010 Boreaaliset luonnonmetsät* 60 % 9080 Fennoskandian metsäluhdet* <1 % 91D0 Puustoiset suot* 1 %								
Ei inventoitu		0									
Kaikki kuviot yhteensä		1 093									
Yhteenveto											
Soppanan alue on paikallisesti merkittävä luonnonmetsien suojelun kannalta. Luonnonmetsien lisäksi alueella esiintyy priorisoiduista luontotyypeistä keidassoita, aapasoita ja puustoisia soita.											

Natura 2000 -luontotyytit Natura SCI NAT FI 1301205 Simojärvi

Luontotyyppi				Luontotyyppien edustavuus luokittain (ha), luontotyytit I ja II							
Koodi	Luontotyyppi (LT)	Pinta-ala, luonto- tyyppi I (ha)	Pinta-ala, luonto- tyyppi II (ha)	Erinomainen		Hyvä		Merkittävä		Ei merkittävä	
				LT I	LT II	LT I	LT II	LT I	LT II	LT I	LT II
3130	Karut kirkasvetiset järvet	4 916		4 916							
3160	Humuspitoiset lammet ja järvet	2,1		0,3		1,8					
3260	Pikkujoet ja purot	0,6		0,1				0,5			
7110	Keidassuot*	39		39							
7140	Vaihettumis- ja rantasuot	20		6		2		11			
7310	Aapasuot*	232		4		19		208			
9010	Luonnonmetsät	263		61		129		73			
91D0	Puustoiset suot*	199	151	72	33	77	45	50	74		
Luontotyyppien pinta-ala yhteensä (ha)		5 670	151	5 098	33	229	45	343	74		
Luontotyyppien osuus Natura-alueesta (%)		82		83		4		5			
		Pinta-ala (ha)	Lisätietoja								
Muu kuin Natura-luontotyyppi		517 (7 %)	Tiedot MHGIS. Inventoitu Simojärvi RSO 1417 ja Simojärven rantaosayleiskaava (1); SL -alue 31734, maastoinventointi 678 ha (53 %) ja ilmakuvatulkinta 593 ha (47 %) vuonna 2006. Natura-tyyppeihin kuulumattomat alueet ovat pääosin käsiteltyjä metsiä. Yksityismaita ei ole inventoitu. * = ensisijaisen tärkeänä pidetty Natura 2000 -luontotyyppi Simojärvi RSO-alueen vesialue (27191, MT -alue) kuuluu Natura-tietokannan mukaan Natura-tyyppiin 3110 (ei inventoitu) ja Suomen luontotyyppien uhanalaisuusarvioinnin mukaan suuriin humusjärviin. Natura-tietolomakkeen tiivistelmä ymparisto.fi 3110 Hiekkamaiden niukkamineraaliset niukkaravinteiset vedet (<i>Littorelletalia uniflorae</i>) 80 % 91D0 Puustoiset suot* 20 %								
Ei inventoitu		757 (11 %)									
Kaikki kuviot yhteensä		6 944									
Yhteenveto											
Säännöstelemätön Simojärvi on maakunnallisesti merkittävä järvalue. Alueella esiintyy priorisoiduista luontotyypeistä keidassoita, aapasointa, luonnonmetsiä ja puustoisia soita. Simojärven vesialueella tulisi tehdä sisävesiluonnon inventointi.											

Luettelossa lajiryhmä: L = linnut, M = muut selkärangaiset, I = itiökasvit, Si = sienet. Uhanalaisuus: VU = vaarantunut, NT = silmälläpidettävä, RT = alueellisesti uhanalainen. Direktiivi: Lu II = luontodirektiivin (92/43/ETY) liitteen II laji, Lu IV = luontodirektiivin liitteen IV laji, Li I = lintudirektiivin (79/409/ETY) liitteen I laji. Määrä ja yksikkö: yksilö- ja/tai pesimäparien määrä alueella. Lintujen kohdalla pesimälajistosta ilmoitetaan parimäärä (esim. kaksi pesimäparia = 2p). + = laji esiintyy alueella säännöllisesti. Lisätietoja-kenttään voidaan kirjata populaatiokoon määrittämisen menetelmä sekä tarvittaessa tietoja esim. havaintopaikoista tai -ajankohdasta. Tietolähteet on mainittava (viittaus suunnitelman lähdeluetteloon). Tietotarpeet voidaan kirjata Lisätietoja-sarakkeeseen.

Lajiluettelo

Vastuuprosessi		Luonnonsuojelu				
Selite		Lomakkeella esitetään luettelo suunnittelualueella esiintyvistä uhanalaisiksi luokitelluista lajeista sekä luonto- ja lintudirektiivin lajeista. Kullekin suunnittelualueeseen kuuluvalla Natura-alueella sekä muille merkittävälle alueille (esim. Metsähallituksen suojelumetsät, jotka eivät kuulu Natura-verkostoon) täytetään oma lomakkeensa.				
Alue		Soppana				
Lajiryhmä	Suomenkielinen nimi	Tieteellinen nimi	Uhanalaisuus	Direktiivi	Määrä ja yksikkö	Lisätietoja
L	Ampuhaukka	<i>Falco columbarius</i>	VU	Li I	1–5 yks	Tiedot alueella tehdyistä linjalaskennoista, omista ja lintu-harrastajien Tiira-järjestelmästä poimituista havainnoista
L	Sinisuohaukka	<i>Circus cyaneus</i>	NT	Li I	1–5	
L	Käki	<i>Cuculus canorus</i>	NT		5–6	
L	Tuulihaukka	<i>Falco tinnunculus</i>	NT		1–5	
L	Kivitasku	<i>Oenathe oenathe</i>	NT	Li I	5–10	
L	Sääksi	<i>Pandion haliaetus</i>	NT	Li I	1–2	
L	Lapintainen	<i>Parus cinctus</i>	NT	Li I	20–50	
L	Kuukkeli	<i>Perisoreus infaustus</i>	VU	Li I	10–20	
L	Pohjantikka	<i>Picoides tridactylus</i>	NT	Li I	1–5	
L	Teeri	<i>Tetrao tetrix</i>	NT	Li I	30–100	
L	Metso	<i>Tetrao urogallus</i>	NT	Li I	30–60	
L	Helmipöllö	<i>Aegolius funereus</i>	NT	Li I	1–5	
L	Pyy	<i>Bonasia bonasia</i>	NT	Li I	25–50	
L	Laulujoutsen	<i>Cygnus cygnus</i>	NT	Li I	1–5	
L	Palokärki	<i>Dryocopus martius</i>	NT	Li I	1–5	
L	Kurki	<i>Grus grus</i>	NT	Li I	1–5	
L	Sinirinta	<i>Luscinia svecica</i>	NT	Li I	10–20	

L	Kapustarinta	<i>Pluvialis apricaria</i>		Li I	1–5	Tiedot alueella tehdyistä linjalaskennoista, omista ja lintu-harrastajien Tiira -järjestelmästä poimituista havainnoista
L	Lapinpöllö	<i>Strix nebulosa</i>		Li I	1–5	
L	Hiiripöllö	<i>Surnia ulula</i>			1–5	
L	Liro	<i>Tringa glareola</i>		Li I	30–50	
M	Liito-orava	<i>Pteromys volans</i>	VU	Lu II, IV	1–5	Tiedot RKTL:n ja omista havainnoista. Liito-orava varmistettu keväällä 2009
M	Saukko	<i>Lutra lutra</i>	NT	LU II, IV	1–5	
M	Ilves	<i>Lynx lynx</i>	NT	LU II, IV	1–2	
M	Karhu	<i>Ursus arctos</i>	NT	LU II, IV	1–2	
Si	Pursukääpä	<i>Amylocystis lapponica</i>	VU		+	
Si	Riekonkääpä	<i>Antrodia albobrunnea</i>	NT		+	
Si	Erakkokääpä	<i>Antrodia infirma</i>	VU		+	
Si	Sirppikääpä	<i>Cinereomyces lenis</i>	VU		+	
Si	Rusokantokääpä	<i>Fomitopsis rosea</i>	NT		+	
Si	Silokääpä	<i>Gloeoporus pannocinctus</i>	NT		+	
Si	Punakarakääpä	<i>Junghuhnia collabens</i>	VU		+	
Si	Ruostekääpä	<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	NT		+	
Si	Pohjanrypykkä	<i>Phlebia centrifuga</i>	VU		+	
Si	Lumokääpä	<i>Skeletocutis brevispora</i>	VU		+	
Si	Korpiludekääpä	<i>Skeletocutis odora</i>	NT		+	
Si	Lohkokääpä	<i>Diplomitoporus crustulinus</i>	NT		+	
Si	Korkkikerroskääpä	<i>Perenniporia subacida</i>	NT		+	
Si	Lapinkynsikääpä	<i>Trichaptum laricinum</i>	NT		+	
I	Särmäsammal	<i>Conostomum tetragonum</i>	RT		+	

Lajiluettelo

Vastuuprosessi	Luonnonsuojelu					
Selite	Lomakkeella esitetään luettelo suunnittelualueella esiintyvistä uhanalaisiksi luokitelluista lajeista sekä luonto- ja lintudirektiivin lajeista. Kullekin suunnittelualueeseen kuuluvalla Natura-alueella sekä muille merkittävälle alueille (esim. Metsähallituksen suojelumetsät, jotka eivät kuulu Natura-verkostoon) täytetään oma lomakkeensa.					
Alue	Simojärvi					
Lajiryhmä	Suomenkielinen nimi	Tieteellinen nimi	Uhanalaisuus	Direktiivi	Määrä ja yksikkö	Lisätietoja
L	Naurulokki	<i>Larus ridibundus</i>	VU		5–10	Tiedot alueella tehdyistä linjalaskennoista, omista ja lintu-harrastajien Tiira -järjestelmästä poimituista havainnoista
L	Selkälokki	<i>Larus fuscus</i>	VU		5–10	
L	Käki	<i>Cuculus canorus</i>	NT		5–10	
L	Teeri	<i>Tetrao tetrix</i>	NT	Li I	20–30	
L	Metso	<i>Tetrao urogallus</i>	NT	Li I	30–50	
L	Pyy	<i>Bonasia bonasia</i>		Li I	10–20	
L	Kuikka	<i>Gavia arctica</i>		Li I	5–10	
L	Lapintiira	<i>Sterna paradisaea</i>		Li I	10–20	
M	Saukko	<i>Lutra lutra</i>	NT	Lu II, IV	1	Tiedot RKTL:n ja omista havainnoista

Liite 4. Lausuntokooste

HOITO- JA KÄYTTÖSUUNNITELMAN KOHTA, LAUSUJA JA EHDOTUS		METSÄHALLITUKSEN KOMMENTTI SEKÄ AIHEUTUNUT TOIMENPIDE HKS:SSA
YLEISTÄ		
Lapin ELY-keskus Hoito- ja käyttösuunnitelmissa tulisi käsitellä myös ns. dialogialueet , mikäli ne kytkeytyvät luontevasti suunnittelualueeseen. Lapin ELY-keskus toivoo, että hoito- ja käyttösuunnitelmien vahvistamismenettelyä kehitettäisiin sujuvammaksi niissä tapauksissa, joiden osalta hks:n hyväksyy ELY-keskus.		- Metsähallitus pyrkii sisällyttämään myös ns. dialogialueet hoito- ja käyttösuunnitelmien suunnittelu-alueeseen vastaisuudessa sitä mukaa kuin niiden luontotiedot on kartoitettu. Metsähallitus kehittää hoito- ja käyttösuunnitelmien hyväksymismenettelyä sujuvammaksi yhteistyössä ELY-keskusten kanssa. SASS -tietojärjestelmän (Suojelualueiden suunnittelu ja seuranta) käyttöönotto korjaa tilannetta. +Ei muutosta suunnitelmaan.
Lapin liitto Simojärven ja Soppanan hoito- ja käyttösuunnitelma ei vaikeuta Rovaniemen maakuntakaavan toteuttamista.		-Suunnitelmaa tukeva lausunto. +Ei muutosta suunnitelmaan.
Paliskuntain yhdistys Porotalous on pitkälti luonnosta riippuvainen elinkeino. Paliskuntain yhdistys toteaa, että luonnon säilyttäminen koskemattomana turvaa yleensä siellä olevat porojen laidunalueet.		-Suunnitelmaa tukeva lausunto. +Ei muutosta suunnitelmaan.
Lapin riistanhoitopiiri Lapin riistanhoitopiiri pitää lähtökohtaisesti hyvänä sitä, että laajan osallistamisen kautta ovat kaikki ne paikalliset tahot, joiden etua tai oikeutta asia koskee, tai joilla on muutoin alueeseen kohdistuvia odotuksia, saaneet jo asian tässä vaiheessa esitellä näkemyksensä. Riistanhoitopiiri haluaa todeta käsityksensä, että Simojärven ja Soppanan Natura 2000 -alueiden hoito- ja käyttösuunnitelma tulee toteutuessaan entisestään nostamaan alueen arvoa ja tunnettavuutta luonnon ja ihmisen hyväksi.		-Suunnitteluprosessia tukeva lausunto. +Ei muutosta suunnitelmaan.
Simojoen kalastusalue Ei huomauttamista suunnitelmaan.		-Ei kommentoitavaa. +Ei muutosta suunnitelmaan.
NYKYTILAN KUVAUS		
Lapin ELY-keskus Suunnittelualueen kuvauksessa kohdassa Muut suunnittelualueeseen kuuluvat kohteet tulisi yksilöidä kaikki kolme suunnittelualueella sijaitsevaa YSA-aluetta: Koppelosaaren luonnonsuojelualue, Koppelosaaren luonnonsuojelualue 2 ja Korkea-ahon luonnonsuojelualue. Näistä Korkea-ahon luonnonsuojelualue sijaitsee kokonaan Natura 2000 -alueen ulkopuolella, samoin osa Koppelosaaren luonnonsuojelualue 2:sta. Näiltä osin suunnittelualueen kuvaus ei ole ihan täsmällinen.		-YSA-alueiden lukumäärä ja yhteenlaskettu pinta-ala on mainittu lomakkeella 1 kohdassa Suunnittelu-alueen maankäyttö / Perustetut suojelualueet / YSA-kohteet yksityismailla , ja ne on yksilöity liitteessä 1 hoito- ja käyttösuunnitelmien ohjeen mukaisesti. Kohdassa Muut suunnittelualueeseen kuuluvat kohteet on mainittu muut yksityismaat, jotka ovat RSO-aluetta ja Natura 2000 -rajauksen sisäpuolella, mutta eivät suojeltuja. Täsmennetään YSA-alueiden osalta tekstiä. +Suunnittelualueen kuvausta täsmennetty tiivistelmässä: lisätty YSA-alueiden nimet ja kuvattu niiden sijaintia suhteessa Natura 2000 -rajaukseen.
Verkostotarkasteluun lisättävä Joutsensuo ja Simojoki.		-Täydennetään verkostotarkastelua. +Lisätty Joutsensuo ja Simojoki verkostotarkasteluun lomakkeelle 1.

Lapin maakuntamuseo Myös Natura 2000 -alueiden välialueella ja läheisyydessä on muinaisjäännöksiä, joita ei toistaiseksi ole kaikilta osin inventoitu ja jotka pitää huomioida, kun suunnitellaan reittejä tms.	-Metsähallituksen luontopalvelut selvittää mahdolliset muinaisjäännökset palvelurakenteiden suunnittelun yhteydessä. +Korostettu toimintatapaa lomakkeella 20.
Paliskuntain yhdistys Laaditussa hoito- ja käyttösuunnitelmassa s. 37 lomakkeella 12 on hyvä todeta, että poronhoitoa voidaan harjoittaa poronhoitolain mukaisesti. Poromiehet voivat liikkua tavalliseen tapaan ilman rajoituksia myös sulan maan aikaan.	-Poronhoitoa luonnonsuojelualueilla ohjaa poronhoitolaki (848/1990). Paliskunnan poroisännän osoittamissa töissä maastoliikenne on luvallista poromiehille myös sulan maan aikaan. +Lisätty tekstiä lomakkeelle 12.
Lisäksi on tarpeellista sallia metsästys erikoisluvilla petovahinkojen rajoittamiseksi.	-Metsästystä ei rajoiteta hoito- ja käyttösuunnitelmalla millään tavoin.
Hoito- ja käyttösuunnitelmassa tulee huomioida paikallisten paliskuntien tarpeet sekä maastoliikenteessä että porotalouden rakenteissa. Alueelle suunniteltu muu rakentaminen täytyy suunnitella yhdessä paikallisten paliskuntien kanssa ja toteuttaa siten, ettei se haittaa porotaloutta. Paliskuntain yhdistys korostaa poronhoitolain 53 §:n mukaista neuvotteluvelvollisuutta.	-Metsähallitus pitää keskusteluyhteyttä paliskuntien kanssa tärkeänä ja neuvottelee paliskunnan kanssa, kun suunnitellaan uusia rakenteita tai reittejä.
Geologinen tutkimuslaitos Koska geologia on alueen monien avainominaisuuksien taustalla, olisi suunnitelmassa hyvä esittää myös maa- ja kallioperä-geologiset kartat, jotka monessa tapauksessa selittävät luontotyyppien sijoittumisen. Geologisesta taustasta ovat johdettavissa niin alueen pinnanmuodostus kuin maaperän vesitalous, kulutuskestävyys, palautumiskyky ja luontainen ravinteisuus. Selvityksessä tulisi käydä ilmi alueen merkitys jääkauden jälkeisen maiseman synnyssä ja kehityksessä. Soppanan alue liittyy osana Korouoman myöhempään geologiseen kehitykseen. Siellä oleva Paasonjoki ja Parvajoki toimivat aikoinaan Itä-Lappiin patoutuneen Sallan jääjärven lasku-uomina. Niitä pitkin vedet virtasivat Itämeren edeltäjään, Ancylusjärveen, joka peitti nykyistä Simojärven allasta. Sallan jääjärvi peitti yli kolme kertaa Inarjärven kokoista aluetta Sallassa, Kemijärvellä ja Posiolla noin 10 500–10 700 vuotta sitten, joten siitä purkautunut vesimäärä oli huomattava. Samalla purkaus selittää alueella esiintyvät laajat huuhtoutuneet kallioalueet.	-Nykyuotoisen hoito- ja käyttösuunnitelman alueen nykytilaa käsittelevä osuus keskittyy uhkatekijöiden kannalta tärkeimpien Natura-arvojen esittelyyn. +Lisätty tekstiä lomakkeelle 5.
UHKA-ANALYYSI	
Lapin ELY-keskus Suunnitelmassa tulisi käsitellä luonnontilaltaan muuttuneiden direktiiviluontotyyppien ja direktiiviluontotyyppisiin kuulumattomien alueiden ennallistamistarpeet ja -mahdollisuudet.	-Simojärven ja Soppanan Natura 2000 -alueilla on tunnistettu metsien ja soiden ennallistamistarpeita luontotyyppi-inventoinnin yhteydessä. Soiden ennallistamistarpeeksi on arvioitu 224 ha. Suot ovat pääsääntöisesti puustoisia soita sekä vaihettumis- ja ranta-soita, rehevyytasoltaan vähä- ja keskiravinteisia – eli eivät ensimmäisiä kohteita priorisoinnissa. Kohteiden ongelmana on, että ne kuuluvat yleensä isompaan ojitusalueeseen, jolloin emme pääsisi ennallistamaan kokonaisia valuma-alueita, vaan ennallistaminen kohdistuisi järven rantoihin. Metsien ennallistamisarvio on 350 ha. Tähän arvioon kuuluvat metsien poltot ja lahopuun tuottamiset. Metsien osalta ennallistamistarve on pääsääntöisesti rantojensuojelualueella, jossa metsän käyttöhistoria on voimakas (metsätalous ja virkistyskäyttö). Soppanan alueella metsien ennallistamistarve on vähäisempi. Ennallistamiseen käytettävien resurssien niukkuuden takia ennallistamistoimet keskitetään tärkeimpiin kohteisiin, eivätkä Soppanan ja Simojärven ennallistamistarpeet nouse tässä tarkastelussa tärkeälle sijalle. Luonnonsuojelun kannalta tärkeämpiä kohteita löytyy muualta. Lapin luontopalvelut on linjannut, että ennallistamistoimia ei kohdisteta ainakaan nykyisessä resurssitilanteessa lainkaan rantojensuojeluohjelma-alueille. +Lisätty tekstiä lomakkeille 6 A ja 14.

TAVOITTEENASETTELU

Ranuan kunta Suunnittelualueen palvelurakenteet tulisi säilyttää vähintään nykyisellä tasolla.	-Palvelurakenteet pidetään suunnitelman mukaisesti nykytasolla luontopalveluille osoitetun rahoituksen puitteissa. +Ei vaikutusta suunnitelmaan.
Soppanan alueen tiestöä tulisi parantaa ja sen ylläpitoon kiinnittää erityistä huomiota.	-Metsähallituksen metsätalous -tuloistoiminto vastaa Soppanan alueen metsäautoteiden kunnosta ja ylläpidosta, jota toteuttaa metsätalouden tarpeiden mukaan. Luontopalveluilla ei ole osoittaa työhön rahoitusta. +Ei vaikutusta suunnitelmaan.
Alueen palvelurakenteet tulisi toteuttaa siten, että virkistyskäyttö olisi mahdollista myös liikunta-rajotteille.	-Metsähallitus kehittää liikuntarajotteille sopivia palveluita eri alueilla kysynnän ja käytettävissä olevien resurssien mukaan. Esteettömyyttä pyritään edistämään jatkossa Korvajokisuun leirintäalueella, jonne pääsee autolla. +Ei vaikutusta suunnitelmaan.
Simojärven virkistyskäyttöarvoa tulisi parantaa lisäämällä taimenen istutuksia nykyisestä.	-Taimenistutuksien määrä riippuu lupatuloista. Simojärven laskevien jokien kalataloudellisen kunnostuksen toivotaan parantavan poikastuottoa ja istukkaiden selviytymistä pyyntikokoon. +Ei vaikutusta suunnitelmaan.

TOTEUTUS

Lapin liitto Hoito- ja käyttösuunnitelmassa olisi hyvä nostaa esille paremmin yhteys Posion puolella olevaan Korouomaan ja Rovaniemen puolella olevaan Auttikönkääseen. Simojärven ja Soppanan alueiden luontomatkailun kehittämisessä tulisi ottaa huomioon myös Korouoman ja Auttikönkään alueet. Alueet yhdistämällä saataisiin alueellisesti ja toiminnallisesti laaja luontomatkailualue eteläiseen Lappiin.	-Metsähallitus pyrkii kehittämään Simojärven, Soppanan, Auttikönkään ja Korouoman alueiden luontomatkailukäyttöä sekä markkinointia yhdessä. +Lisätty asiaa kuvaavaa tekstiä lomakkeeseen 21A.
Lapin riistanhoitopiiri Riistanhoitopiiri pitää tärkeänä sitä, että oikeus ja mahdollisuus tarpeelliseen riistanhoitotyöhön säilytetään myös tällaisilla alueilla jatkossa. Tarpeellisia riistanhoitotöitä ovat mm. pienten nisäkäspetojen pyynti, suolakivien tarjonta riistalle sekä rauhoittamattomien lokki- ja varislintujen vähentäminen. Kun paikallisten metsästäjien resurssit ovat tarpeeseen nähden rajalliset ja liian pienet, riistanhoitopiiri esittää Metsähallitukselle, että se siirtäisi osan lupatuloistaan riistanhoitotyön tehostamiseen käsittäen myös nyt ko. alueen. Esitystä voidaan perustella myös sillä, että seutu on erittäin suosittua metsästysaluetta luontonsa vuoksi ja näin myös tarve riistanhoitoon on suurempi vähempiarvoisiin alueisiin verrattuna.	-Metsähallitus tukee riistanhoitotöitä jakamalla nuolukiviä ja pienpetojen pyyntiin soveltuvia loukkuja resurssien mukaan. Nuolukivien viennistä suojelualueelle ja pienpetojen loukuttamisesta niillä sovitaan yhdessä metsästäjien kanssa. Toimenpiteisiin on mahdollista hakea maastoliikennelupaa. Lomakkeella 23 on todettu, että ”tarveharkintaisia lupia voidaan myöntää mm. riistanhoitotöihin ja kaatuneen riistan hakemiseen”. Lokkien ja varislintujen vähentäminen on mahdollista metsästyslain (615/1993) ja muiden säädösten puitteissa. +Ei muutosta suunnitelmaan.
Oikeus hirvisaaliin noutoon ja suolakivien vientiin moottorikäyttöisellä ajoneuvolla tulisi olla mahdollista Metsähallituksen ohjauksen mukaisesti. Luonnollisesti vanhan tavan mukaan ns. kahvituulet tulisi esim. metsästykseen tai riistanhoitotyöhön liittyen voida tehdä vähempiarvoisesta puusta, ellei metsäpalovarointa ole esteenä.	-Suunnitelmassa oli rajattu tulenteke retkeily- ja luontomatkailuvyöhykkeellä vain rakennetuille tulipaikoille, mutta koska perinteinen eränkäynti on Soppanan alueen tärkeä arvo, on perusteltua jatkaa vapaampaa tulentekekäytäntöä. Simojärven retkeily- ja luontomatkailuvyöhykkeellä rajoitetaan tulenteke rakennetuille tulipaikoille. +Muutettu lomakkeen 18A tekstiä Soppanan retkeily- ja luontomatkailuvyöhykkeen sääntöjen osalta.

Tavoitteellisesti talvisesta hirvitiheydestä on vastoin suunnitelmassa esitettyä (2–4 yks / 1 000 ha) todettava, että riistanhoitopiiri on vahvistanut noudatettavaksi toistaiseksi, eteläisen Lapin suurista metsävahingoista johtuen, Ranuan riistanhoitoyhdistyksen alueelle talviseksi tavoitetasoksi 2 yksilöä / 1 000 ha maata.	-Suunnitelmaan kirjattu tavoite hirvitiheydestä pohjautui ministeriön ohjeeseen, johon Metsähallitus ei voi vaikuttaa. +Poistettu maininta tavoitehirvitiheydestä (lomake 10).
Riistanhoitopiiri pitää tärkeänä sitä, että Metsähallitus valtionmaan haltijana koordinoi, ohjaa, tiedottaa ja neuvottelee ongelmia jo ennakolta estäen tarpeen mukaan eri tahojen kanssa. Kun suunnitelmassa on tarkoitus oleellisesti lisätä matkailukäyttöä, em. toimenpiteitä saatetaan tarvita.	-Metsähallitus toimii vastaisuudessakin tiiviissä yhteistyössä riistanhoitopiirin ja -yhdistysten kanssa tavoitteena turvata Soppanan eränkäyntiarvot sekä alueen eri käyttäjäryhmien tyytyväisyys. +Ei muutosta suunnitelmaan.
YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI	
Lapin ELY-keskus Lapin ELY-keskus katsoo, että suunnitelmalla ei aiheuteta sellaisia vaikutuksia, jotka heikentäisivät merkittävästi näiden Natura-alueiden luonnonarvoja. Suunnitelman voidaan arvioida edistävän luonnon monimuotoisuuden säilymistä, ja se osaltaan toteuttaa Natura 2000 -verkoston suojelutavoitteiden saavuttamista.	-Suunnitelmaa tukeva lausunto. +Ei muutosta suunnitelmaan.



Metsähallituksen vahvistuskirje

Lapin luontopalvelut

22.12.2010
5218/623/2010

kirjeenne 5.11.2010

SIMOJÄRVEN JA SOPPANA NATURA 2000-ALUEIDEN HOITO- JA KÄYTTÖSUUNNITELMAN HYVÄKSYMINEN

Lapin luontopalvelut on viitekirjeellään lähettänyt Metsähallituksen hyväksyttäväksi Simojärven ja Soppanan Natura 2000 -alueiden (FI1301205, FI1301208) hoito- ja käyttösuunnitelman. Suunnittelualan pinta-ala on noin 7 890 hehtaaria.

Metsähallitus hyväksyy suunnitelman esitetystä muodostaan toteutettavaksi omien alueittensa osalta.

Luontopalvelujohtaja

Rauno Väisänen

Erikoissuunnittelija

Timo Halme

TIEDOKSI: Lapin luontopalvelut
Lapin ELY -keskus

Uusimmat Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisut

Sarja A

- No 193 Juutinen, R. (toim.) 2010: Lähteikköjen ennallistamistarve. Hyönteislajiston tarkastelu ja koko hankkeen yhteenveto. 133 s.
- No 194 Konu, H. & Kajala, L. 2012: Segmenting Protected Area Visitors Based on Their Motivations. 72 s.
- No 195 Hokkanen, T. 2012: Itäisen Suomenlahden saaristolinnuston pitkäaikaismuutokset – erityisesti vuosina 1992–2011. 174 s.

Sarja B

- No 159 Moilanen, E. & Luhta, P.-L. 2011: Iijoen kunnostettujen jokien kalataloudellinen seuranta 2005–2010. 110 s.
- No 160 Rantatalo, K. & Ylläsjärvi, J. 2011: Pallas–Yllästunturin kansallispuiston kävijätutkimus 2010. 110 s.
- No 161 Metsähallitus 2012: Metsähallituksen julkisten hallintotehtävien tilinpäätös ja toimintakertomus 2011. 65 s.
- No 162 Mäkelä, M.-H. 2012: Isojärven kansallispuiston kävijätutkimus 2011. 61 s.
- No 163 Mansikkaviita, R. 2012: Salamajärven kansallispuiston kävijätutkimus 2012. 66 s.
- No 164 Ellä, A.-M. 2012: Puurijärven ja Isonsuon kansallispuiston kävijätutkimus 2011. 44 s.
- No 165 Kärenlampi, R. & Pyykkönen, T. 2012: Rokuan kansallispuiston kävijätutkimus 2011. 54 s.
- No 166 Pyykkönen, T. 2012: Oulujärven retkeilyalueen kävijätutkimus 2011. 62 s.
- No 167 Huovinen, H. & Nivasalo, P. 2012: Lemmenjoen kansallispuiston kävijätutkimus 2011. 60 s.

Sarja C

- No 114 Metsähallitus 2012: Darvvatvári meahcceguovllu dikšun- ja geavahanplána. 154 s.
- No 115 Metsähallitus 2012: Tsarmitunturin erämaa-alueen hoito- ja käyttösuunnitelma 2010–2025. 99 s.
- No 116 Metsähallitus 2012: Värriön luonnonpuiston, Tuntsan erämaan ja Peurahaaran hoito- ja käyttösuunnitelma 2010–2025. 78 s.
- 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.

ISSN 1796-2943
ISBN 978-952-446-936-4 (pdf)

www.metsa.fi/hks