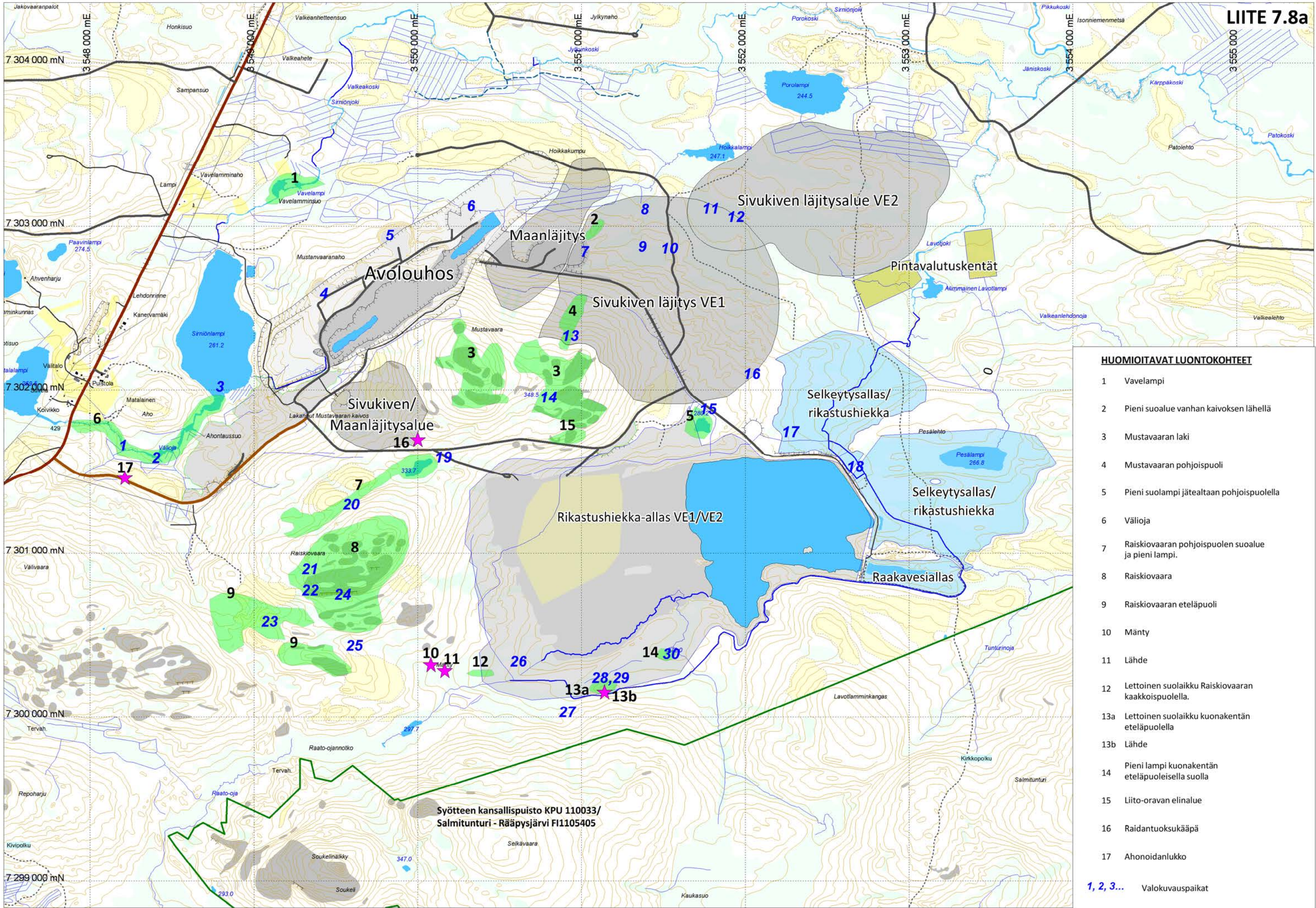




HUOMIOITAVAT LUONTOKOhteet

- 1 Vavelampi
- 2 Pieni suoalue vanhan kaivoksen lähellä
- 3 Mustavaaran laki
- 4 Mustavaaran pohjoispuoli
- 5 Pieni suolampi jätealtaan pohjoispuolella
- 6 Välioja
- 7 Raiskiovaaran pohjoispuolen suoalue ja pieni lampi.
- 8 Raiskiovaara
- 9 Raiskiovaaran eteläpuoli
- 10 Mänty
- 11 Lähde
- 12 Lettoinen suolaikku Raiskiovaaran kaakkoispuolella.
- 13a Lettoinen suolaikku kuonakentän eteläpuolella
- 13b Lähde
- 14 Pieni lampi kuonakentän eteläpuoleisella suolla
- 15 Liito-oravan elinalue
- 16 Raidantuoksukääpä
- 17 Ahonoidanlukko

1, 2, 3... Valokuvauspaikat

suojelustatus	lainsäädännöllinen pohja	vaikutus
Natura 2000 –verkosto	Lakisääteinen rauhoitus. Luontodirektiivin mukaiset SCI-alueet ja Lintudirektiivin mukaiset SPA-alueet	<u>Vaihe 1.</u> Natura-arvioinnin tarveselvitys <u>Vaihe 2.</u> Tarvittaessa luonnonsuojelulain 65 §:n mukainen Natura-arviointi
Soidensuojelualue	Lakisääteinen rauhoitus	Alueilla kiellettyjä mm. toimenpiteet, jotka saattavat muuttaa suoalueen luonnonmukaista vesitasapainoa.
Lehtojensuojelualue	Lakisääteinen rauhoitus	Alueilla kiellettyjä toimet, jotka saattavat vaikuttaa epäedullisesti luonnonoloihin, maisemaan taikka eläin- tai kasvilajien säilymiseen.
Valtakunnallisten suojeluohjelmien alueet	Valtioneuvoston hyväksymät seitsemän luonnonsuojeluohjelmaa. Alueilla ei lainsäädännöllistä perustaa.	Ohjelmien perusteella perustetaan uusia luonnonsuojelualueita.
Yksityismaiden suojelualue	Lakisääteinen rauhoitus.	Tapauskohtaiset rauhoitusmääräykset.
Kansallisesti arvokas lintualue FINIBA	Ei lainsäädännöllistä perustaa.	Maankäytön suunnittelussa huomioitava kohde.
Kansainvälisesti arvokas lintualue IBA	Ei lainsäädännöllistä perustaa.	Maankäytön suunnittelussa huomioitava kohde.
Luonnonsuojelulain mukaiset luontotyytit	Lakisääteinen rauhoitus.	Alueita ei saa muuttaa niin, että luontotyytin ominaispiirteiden säilyminen vaarantuu. Ominaispiirteitä kallio- ja maaperä, vesi- ja ravinnetalous sekä näihin olosuhteisiin luontaisesti sopeutuneet kasvi- ja eläinlajit sekä niiden muodostamat eliöyhteisöt.
Metsäluonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeät elinympäristöt	Lakisääteinen rauhoitus, koskee metsätaloutta. Metsälakikohteita käytetään yleisesti luonnon monimuotoisuuden osoittajina.	Maankäytön suunnittelussa huomioitavia kohteita.
Vesilain mukaiset vesiluonnon suojelutyytit	Lakisääteinen rauhoitus.	Kohteiden muuttaminen luvanvaraista.
Uhanalaiset luontotyytit	Ei lainsäädännöllistä perustaa. Asiantuntijankemys luontotyyppien yleisyydestä ja suojelutarpeista.	Maankäytön suunnittelussa huomioitavia kohteita.
Valtakunnallisesti uhanalainen laji	Lainsäädännöllinen perusta, mutta ei esitettyjä suojeluvaateita.	Esiintymät huomitava maankäytön suunnittelussa.
Silmälläpidettävä laji	Ei lainsäädännöllistä perustaa.	Esiintymät huomitava maankäytön suunnittelussa.
Alueellisesti uhanalainen laji	Ei lainsäädännöllistä perustaa.	Esiintymät huomitava maankäytön suunnittelussa.
Rauhoitettu laji	Lakisääteinen rauhoitus.	Rauhoitetun kasvin tai sen osan poimiminen, kerääminen, irtileikkaaminen, juurineen ottaminen tai hävittäminen kielletty. Sama koskee soveltuvin osin rauhoitetun lajin siemeniä. Poikkeusta voi hakea.
Erityisesti suojeltava laji	Lakisääteinen rauhoitus.	Lajin säilymiselle tärkeän esiintymispaikan hävittäminen tai heikentäminen kielletty.
Suomen kansainvälinen vastuulaji	Ei lainsäädännöllistä perustaa.	Esiintymät huomitava maankäytön suunnittelussa.
Lintudirektiivin liitteen I laji	Lainsäädännöllinen perusta.	Lajit edellyttävät tiukkaa suojelua, suojelu koskee sekä lajia että sen elinympäristöä. Hävittämis- ja heikentämiskiellosta voi hakea poikkeusta.
Luontodirektiivin liitteen IV laji	Lainsäädännöllinen perusta.	Lajit edellyttävät tiukkaa suojelua, suojelu koskee sekä lajia että sen elinympäristöä. Hävittämis- ja heikentämiskiellosta voi hakea poikkeusta.

Valokuvia selvitysalueelta



Kuva 1. Sirniönlammen ja matalalammen välinen Välioja (huomioitava kohde 6).



Kuva 2. Välioja kulkee Ahontausuon läpi. Väliojan rannat ovat luhtaiset ja suursaraiset (huomioitava kohde 6).



Kuva 3. Välioja (huomioitava kohde 6).



Kuva 4. Näköala vanhalta kaivokselta. Etualalla kuusi taimikkoa. Taustalla Sirniönlampi.



Kuva 5. Näköala vanhalta kaivokselta. Kuivahkoa mäntykangasta. Taustalla Vavelampi (huomioitava kohde 1).



Kuva 6. Mesotrofista ruopparimpinevaa (MeRuRiN) vanhan kaivosalueen pohjoispuolella.



Kuva 7. Mesotrofista nevaa lakanneen Mustavaaran kaivoksen läjityskentän päältä itään päin kuvattuna.



Kuva 8. Mesotrofinen saraneva selvitysalueen pohjoisosassa.



Kuva 9. Mesotrofista ruopparimpinevaa (MeRuRiN) ja mesotrofista Sphagnum-rimpinevaa (MeSphRiN) selvitysalueen pohjoisosassa.



Kuva 10. Raatetta kasvava rimpi. Taustalla Mustavaara.



Kuva 11. Oligotrofista rimpinevaa (OIRiN) selvitysalueen koillisosassa.



Kuva 12. Selvitysalueesta koilliseen jatkuva suuri suoalue on suurimmilta osin oligotrofista suursaranevaa (OLSN). Paikoitellen myös rimpistä.



Kuva 13. Rinnesuon (huomioitava kohde 4) Mustavaaran pohjoispuolella. Suon yleisilme oligotrofinen lyhytkorsineva (OILkN). Suolla kasvoi kämmeköitä.



Kuva 15. Pieni lampi jätealtaan pohjoispuolella (huomioitava kohde 5). Lammen rannat variksenmarjarahkarämettä (VaRaR) ja oligotrofista Sphagnum-rimpinevaa (OlSphRiN).



Kuva 17. Oligotrofista suursaranevaa (OlSN) selvitysalueen itäosassa. Suon keskiosat rahkaiset ja rimpiset.



Kuva 14. Mustavaaralla oleva suolampi (huomioitava kohde 3). Lammen rannat lyhytkorsinevaa (LkN) ja variksenmarjarahkarämettä (VaRaR).



Kuva 16. Kasvatusmetsää selvitysalueen itäosassa. Tuoretta kuusi/sekametsäkangasta.



Kuva 18. Kuivunut mesotrofinen suursaraneva (MeSN) selvitysalueen itäosassa. Suon keskellä virtaa iso oja.



Kuva 19. Pieni suolampi selvitysalueen keskiosassa (huomioitava kohde 7). Lammen rannat oligotrofista Spahgnum-rimpinevaa (OISphRiN) ja oligotrofista lyhtkorsinevaa (OILkN).



Kuva 20. Rinnesuojuotti selvitysalueen keskiosassa (huomioitava kohde 7). Suo oligotrofista suursaranevaa (OISN).



Kuva 21. Siirtolohkare Raiskiovaaralla (huomioitava kohde 8).



Kuva 22. Raiskiovaaran metsät ovat erirakenteisia (huomioitava kohde 8).



Kuva 23. Mesotrofista suursaranevaa (MeSN, huomioitava kohde 9). Suolla kämmeköitä. Taustalla Raiskiovaara.



Kuva 24. Puiden takana Raiskiovaaran eteläpuolen komea jyrkänne (huomioitava kohde 8).



Kuva 25. Raiskiovaaran eteläpuolen metsiköt ovat kivikkoisia ja kallioisia kuivia mäntykankaita (huomioitava kohde 8).



Kuva 26. Selvitysalueen eteläosassa olevalla suolla kulkee mönkijäreitti.



Kuva 27. Oligotrofinen lyhytkorsikalvakkaneva (OILkKaN).



Kuva 28. Lettovillaa kasvava lettoräme (LR) selvitysalueen etelärajalla (huomioitava kohde 13).



Kuva 29. Mesotrofinen lähde lettorämeen eteläreunalla (huomioitava kohde 13).



Kuva 30. Pieni lampi selvitysalueen eteläosassa (huomioitava kohde 14). Lammen rannat rahkaiset ja suursaraiset.