

## Liite 7.13a

### Malminetsintä lupa- / jatkoaikahakemus Sompujärvi 1-2

#### Luonnonsuojelullisesti huomioitavat kohteet

Hakemusalueen lähiympäristön suojelullisesti huomioitavat aluekohteet on esitetty liitteen 7.13b kartalla. Hakemusalueen eteläpuolella, lähimmillään 80 metrin etäisyydellä malminetsintäalueen rajasta sijaitsee Natura-alue Martimoaapa-Lumiaapa-Penikat (FI1301602), joka on suojeltu sekä erityisten suojelutoimien alueena (SAC) että lintudirektiivin mukaisena erityisenä suojelualueena (SPA). Natura-alueen suojelun perusteina on kahdeksan luontodirektiivin liitteen I mukaista luontotyyppiä (näistä neljä priorisoitua), neljä luontodirektiivin liitteen II eläinlajia, ja yhteensä 23 lintudirektiivin liitteen I lintulajia. Natura-alue on perustettu luonnonsuojelualueeksi (Martimoaavan-Lumiaavan-Penikoiden soidensuojelualue SSA120117). Natura-aluerajauksen ympärillä on toteuttamattomia soidensuojeluohjelman alueita (Martimojärven-Kivaloitten alue SSO120478). SSO-rajaus ulottuu hakemusalueelle noin 0,33 hehtaarin alalla. Soidensuojelualueen ja hakemusalueen väliselle vyöhykkeelle on perustettu yksityinen suojelualue Jannelan takametsä (YSA234557) syksyllä 2015. Kolmen kilometrin säteellä hakemusalueelta ei sijaitse muita suojelualueita tai suojeluohjelmien kohteita, valtakunnallisesti arvokkaita tuuli- ja rantakerrostumia, arvokkaita kallioalueita, pohjavesialueita tai arvokkaita moreenimuodostumia. Alue ei sijoitu myöskään suojeltujen vesistöjen alueelle.

SAP odottaa ajantasaisia tietoja hakemusalueen uhanalaislajeista, ja tiedot tullaan liittämään hakemukseen heti kun ne on saatu. Edellisen kerran uhanalaistiedot tarkistettiin Suomen ympäristökeskuksen Eliölajit-tietojärjestelmästä vuonna 2015 (Heidi Kaipainen-Väre 23.6.2015). Tuolloin hakemusalueelta ei ollut havaintoja uhanalaisten tai huomioitavien lajien esiintymistä. Uhanalaislajitiedot eivät ole julkisia, ja tiedot hakemusalueen lähialueen uhanalaishavainnoista on esitetty liitteessä 7.13c.

Museoviraston suojeluaineiston mukaan hakemusalueella ei tiedetä esiintyvän muinaisjäänöksiä. Välittömästi aluerajauksen kaakkoispuolella sijaitsee kuitenkin kohde Yli-Penikkavaara (asuinpaikat). Lisäksi noin 250 metriä valtausalueilta kaakkoon-itään Kuiva-Kilkan vaaralla sijaitsee kohde Kuiva-Kilkka 2 (kivirakenteet, rakkakuopat).

Hakemusalue koostuu kangasmaakumpareista (Tuore Haarainlehto, Haarainlehto, Yli-Penikan vaaran pohjoisosat, Tuore-Kilkan länsiosa), vaarojen välisistä kosteikoista sekä alueen lävitse virtaavista vesistä. Sompuoja laskee Kirakkajokeen hakemusalueen keskiosassa. Vaarojen ja kumpareiden metsät ovat mäntyvaltaisia, vaaroilla on myös kivikoita ja Yli-Penikoilla laajempaa rakkaa. Kaikki alueen kosteikot ovat ojitusten muuttamia ja puustoisia. Kartta-aineistossa ei ole merkintöjä lähteistä.

Hakemusalueen eteläpuolella sijaitseva Natura-/luonnonsuojelualue sekä soidensuojeluohjelman rajaus ja hakemusalueeseen rajautuva muinaisjäänös merkitään ja huomioidaan malminetsintätoimien aikana, eikä näille kohteille kohdisteta toimenpiteitä. Muillekaan ympäristön suojelukohteille tai tiedossa oleville uhanalaisten lajien esiintymille ei aiheudu vaikutuksia. Ajantasaiset tiedot petolintujen pesäreviirialueista tarkistetaan ennen töiden aloittamista Metsähallituksesta. Malminetsintäalueen tutkimustoimenpiteet tullaan suunnittelemaan huomioiden alueen suojelu- ja erityiskohteet.

Lähteet:

Museovirasto kartta-aineisto. <https://kartta.museoverkko.fi/>

Suomen ympäristökeskus Lapio latauspalvelu

Ympäristöhallinto Karpalo-tietokanta: <https://www2.ymparisto.fi/Karpalo/SilverlightViewer.aspx>

Ympäristöhallinto 2015b: Martimoaapa-Lumiaapa-Penikat. [http://www.ymparisto.fi/fi-FI/Luonto/Suojelualueet/Natura\\_2000\\_alueet/Martimoaapa\\_Lumiaapa\\_Penikat\(6233\)](http://www.ymparisto.fi/fi-FI/Luonto/Suojelualueet/Natura_2000_alueet/Martimoaapa_Lumiaapa_Penikat(6233))