

## Liite 7.13a

### Malminetsintä lupa- / jatkoaikahakemus Sompujärvi 20

#### Luonnonsuojelullisesti huomioitavat kohteet

Hakemusalue sijaitsee Kirakkajoen ja Palokivalon välisellä tasanteella, koostuen pääosin metsäojitusalueista ja pienehköistä kangasmaista. Kangasmaat ovat talouskäytössä ja pääasiassa nuoria taimikkoja tai hakkuualueita. Varttuneemmat kasvatusmetsät sijaitsevat alueen pohjoispäässä. Kartta-aineistossa ei ole merkintöjä lähteistä. Hakemusalueen keski- ja eteläosassa on muutama maatalouskäytössä oleva ojitettu peltoaukio.

Hakemusalueen lähiympäristön suojelullisesti huomioitavat aluekohteet on esitetty liitteen 7.13b kartalla. Hakemusalueella, sen pohjoispäässä, sijaitsee yksi huomioitava kohde, valtakunnallisesti arvokas kallioalue, Sompuojan länsipuolen kallioid (KAO120126). Kohde on tunnetuin Sompujärven konglomeraatin esiintymispaikka, jossa muodostuma on hyvin paljastuneena. Kallioalue on arvoluokaltaan 4 (arvokas kallioalue), pääosin geologisen, mutta vähissä määrin myös biologisen arvon vuoksi (kalkinvaatijalajisto) (Husa ja Teeriaho, 2015). Kolmen kilometrin säteellä hakemusalueelta sijaitsee kolme erillistä yksityisen maanomistajan maalla olevaa suojelualuetta: Rakan luonnonsuojelualue (YSA230301) 1,2 km hakemusalueelta pohjoiseen, Hansin luonnonsuojelu (YSA207880) 400 m hakemusalueelta luoteeseen, sekä Ketunpesänvaaran lehto (YSA128071) noin 1 km hakemusalueelta luoteeseen, joka on samalla Natura 2000-alueverkostoon kuuluva kohde (FI1301802) ja osa lehtojensuojeluohjelmaa (LHO120420). Rakan luonnonsuojelualueetta ympäröi laaja, valtakunnallisesti arvokas tuuli- ja rantakerrostuma, Palokivalo (TUU-13-128). Kerrostuma on lähimmillään noin 450 m hakemusalueen rajalta. Hakemusalueelta 2,1 km etelään on Natura-alue Martimoaapa-Lumiaapa-Penikat (FI1301602), joka on suojeltu sekä erityisten suojelutoimien alueena (SAC) että lintudirektiivin mukaisena erityisenä suojelualueena (SPA). Natura-alue on perustettu luonnonsuojelualueeksi (Martimoaavan-Lumivaaran-Penikoiden soidensuojelualue SSA120117). Natura-aluerajauksen ympärillä on toteuttamattomia soidensuojeluohjelman alueita (Martimojärven-Kivaloitten alue SSO120478). Toinen soidensuojeluohjelmaan kuuluva alue, Tanssikosken letto (SSO120499), sijaitsee alueelta lähimmillään 2,6 km lounaaseen. Lisäksi hakemusalueelta luoteeseen, lähimmillään 700 m päässä sijaitsee pohjavesialue Jouttiaapa (1284553) joka on luokiteltu vedenhankintaa varten tärkeäksi pohjavesialueeksi (luokka I).

SAP odottaa ajantasaisia tietoja hakemusalueen uhanalaislajeista, ja tiedot tullaan liittämään hakemukseen heti kun ne on saatu. Edellisen kerran uhanalaistiedot tarkistettiin Suomen ympäristökeskuksen Eliölajitietojärjestelmästä vuonna 2016 (Heidi Kaipainen-Väre 11.4.2016), tuolloin alueelta ei ollut havaintoja uhanalaisten tai huomioitavien lajien esiintymisestä. Uhanalaistiedot eivät ole julkisia, tarkistetut lajien esiintyvyydet on esitetty liitteessä 7.13c.

Museoviraston suojeluaineiston mukaan hakemusalueella ei tiedetä esiintyvän muinaisjäänöksiä. Lähimmät tunnetut kohteet ovat Sompuvaara (kivikautinen asuinpaikka) 740 m hakemusalueelta itään, sekä Lassilankankaan kivikautiset asuinpaikat hakemusalueen lounaispäästä 700-1200 m länteen, Akkunasjoen länsipuolella.

Malminetsintään liittyvät tutkimustoimenpiteet tullaan suunnittelemaan alueen arvokas kallioaluekohde huomioiden. Lähiympäristöön sijoittuvat uhanalaisten ja huomioitavien lajien esiintymät huomioidaan mm. alueelle liikkumisen yhteydessä. Ajantasaiset tiedot petolintujen pesäreviirialueista tarkistetaan ennen töiden aloittamista Metsähallituksesta.

Lähteet:

Husa, J. ja Teeriaho, J., 2015. Luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaat kallioalueet Lapissa. Ympäristöministeriö, Suomen Ympäristökeskus.

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

Suomen ympäristökeskus Lapio latauspalvelu

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

Ympäristöhallinto 2016b.

[http://www.ymparisto.fi/fiFI/Luonto/Suojelualueet/Natura\\_2000\\_alueet/Martimoaapa\\_Lumiaapa\\_Penikat\(6233\)](http://www.ymparisto.fi/fiFI/Luonto/Suojelualueet/Natura_2000_alueet/Martimoaapa_Lumiaapa_Penikat(6233))