

MAARIA-ILMARISTEN OSAYLEISKAAVAN LUONTOSELVITYKSEN TÄYDENNYS VUONNA 2018

Johdanto ja menetelmät

Liedon kunta tilasi Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy:ltä Maaria-Ilmaristen osayleiskaavan luontoselvityksen täydennyksen Lausteella Palovuoren metsäalueen koillisosassa sijaitsevalta alueelta. Selvityksen laati FM (biologi) Turkka Korvenpää.

Selvitysalueelle suoritettiin maastokäynti 2.9.2018. Myöhäisestä maastotyöajankohdasta johtuen työssä kartoitettiin vain mahdolliset luonnonsuojelulain (N:o 1096/1996) 29 §:n suojelemat luontotyypit, vesilain (N:o 264/1961) mukaiset kohteet, metsälain (N:o 1093/1996) 10 §:n tarkoittamat erityisen tärkeät elinympäristöt sekä uhanalaiset luontotyypit. Myös muut luonnonarvoiltaan merkittävät kohteet inventoitiin. Lisäksi etsittiin uhanalaisten lajien sekä liito-oravan esiintymiä ja arvioitiin metsien soveltuvuutta liito-oravan sekä lepakoiden elinympäristöksi. Samalla arvioitiin alueen elinympäristöjä linnuston kannalta.

Tulokset

Alueelta löytyi yksi metsälain tarkoittama erityisen tärkeä elinympäristö. Kyseessä on vähäpuustoinen suo, joka sijaitsee kalliomäkien välisessä notkelmassa selvitysalueen lounaisosassa. Tämä ojittamaton pullosaravaltainen (*Carex rostrata*) saraneva on huomioitu hyvin ympäröivissä hakkuissa (Kuva 1). Nevalla kasvaa myös isokarpalaa (*Vaccinium oxycoccos*) ja vähän raatetta (*Menyanthes trifoliata*). Sammalkerroksessa vallitsee sararahkasammal (*Sphagnum fallax*). Neva ympäröivällä isovarpuisella rämeellä tavataan mm. suopursua (*Ledum palustre*), tupasvillaa (*Eriophorum vaginatum*) ja juolukkaa (*Vaccinium uliginosum*).



Kuva 1. Vähäpuustoinen suo selvitysalueen lounaisosassa.

Selvitysalueen pohjoiskärjessä on kallion ja pellon välissä pieni alue liito-oravalle sopivaa melko tiheää kuusi-haapasekametsää. Mikäli tälle alueelle kaavaillaan maankäytön muutoksia, olisi metsän liito-oravatilanne hyvä selvittää keväällä liito-oravakartoitukseen sopivana vuodenaikana.

Muutoin selvitysalue on pääosin kallioista talousmetsää. Alueella ei liene erityistä merkitystä lepakoille, ja sen linnusto lienee tavanomaista. Uhanalaisia tai silmälläpidettäviä lajeja ei löytynyt, eikä niistä ole talletettu havaintoja myöskään Suomen ympäristökeskuksen Hertta-tietokantaan. Viitasammakolle sopivia kutupaikkoja ei löytynyt.

Liedossa 22.9.2018

FM (biologi) Turkka Korvenpää
Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy
Hanhenkaari 10 as 16
21420 Lieto

Kartta 1. Löydetyt kohteet ja selvitysalueen raja (Pohjakartta Maanmittauslaitos 09/2018)

