

ILVESVUORI POHJOINEN -ASEMAKAAVA

LUONTOSELVITYKSEN TÄYDENNYS: LIITO-ORAVA JA VIITASAMMAKKO

Pekka Routasuo, Ympäristösuunnittelu Enviro Oy
19.5.2016

1 JOHDANTO

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus on antanut 22.5.2015 lausunnon Nurmijärven kirkonkylän itäpuolella sijaitsevan Ilvesvuori pohjoinen -alueen asemakaavaluonnoksesta. Lausunnon perusteella on tarpeen täydentää asemakaavan luontoselvitystä (Ramboll Finland Oy 2014) liito-oravan ja viitasammakon osalta. Nurmijärven kunta tilasi luontoselvityksen täydennyksen Ympäristösuunnittelu Enviro Oy:ltä. Työn on tehnyt biologi, LuK Pekka Routasuo.

2 AINEISTO JA MENETELMÄT

Aiemmat tiedot

Selvitysalueelta ei ole aiempia tietoja liito-oravan tai viitasammakon esiintymisestä. Kaavan luontoselvityksessä (Ramboll Finland Oy 2014) todettiin kaksi lammikkoa, jotka saattaisivat sopia viitasammakolle. Vuoden 2014 selvitykseen sisältynyt liito-oravaselvitys ei käsittänyt kaava-alueen eteläosaa. Inventoidulta alueen osalta ei löydetty merkkejä liito-oravan esiintymisestä.

Kevään 2016 maastotyöt

Liito-oravainventointi tehtiin 7.4.2016 *Direktiivilajien huomioon ottaminen suunnitelussa* -julkaisun (Sierla ym. 2004) ohjeiden mukaisesti. Lajille sopivat metsiköt käveltiin kattavasti läpi ja lajin jätöksiä etsittiin sopivien pesä-, suoja- ja ruokailupuiden tyviltä. Näitä ovat mm. kolopuut ja kookkaat kuuset sekä lehtipuut, etenkin haavat ja lepät.

Viitasammakon inventointi tehtiin 3.5. ja 6.5.2016 lajin soidin- ja kutuaikaan. Selvitys tehtiin Sierlan ym. (2004) julkaisun ohjeiden mukaisesti. Viitasammakoiden soidinääntelyä kuunneltiin lähellä lampien rantaa, mutta kuitenkin sen verran etäällä ettei mahdollinen soidin häiriinny. Inventointi aloitettiin illalla auringonlaskun jälkeen. Selvitysalueelle tehtiin kaksi maastokäyntiä, joilla molemmilla inventointi tehtiin samalla tavalla. Toinen käynti oli tarpeen tulosten luotettavuuden varmistamiseksi; yhdellä käynnillä yksilöitä voi jäädä havaitsematta esim. olosuhteiden tai sattuman vuoksi.

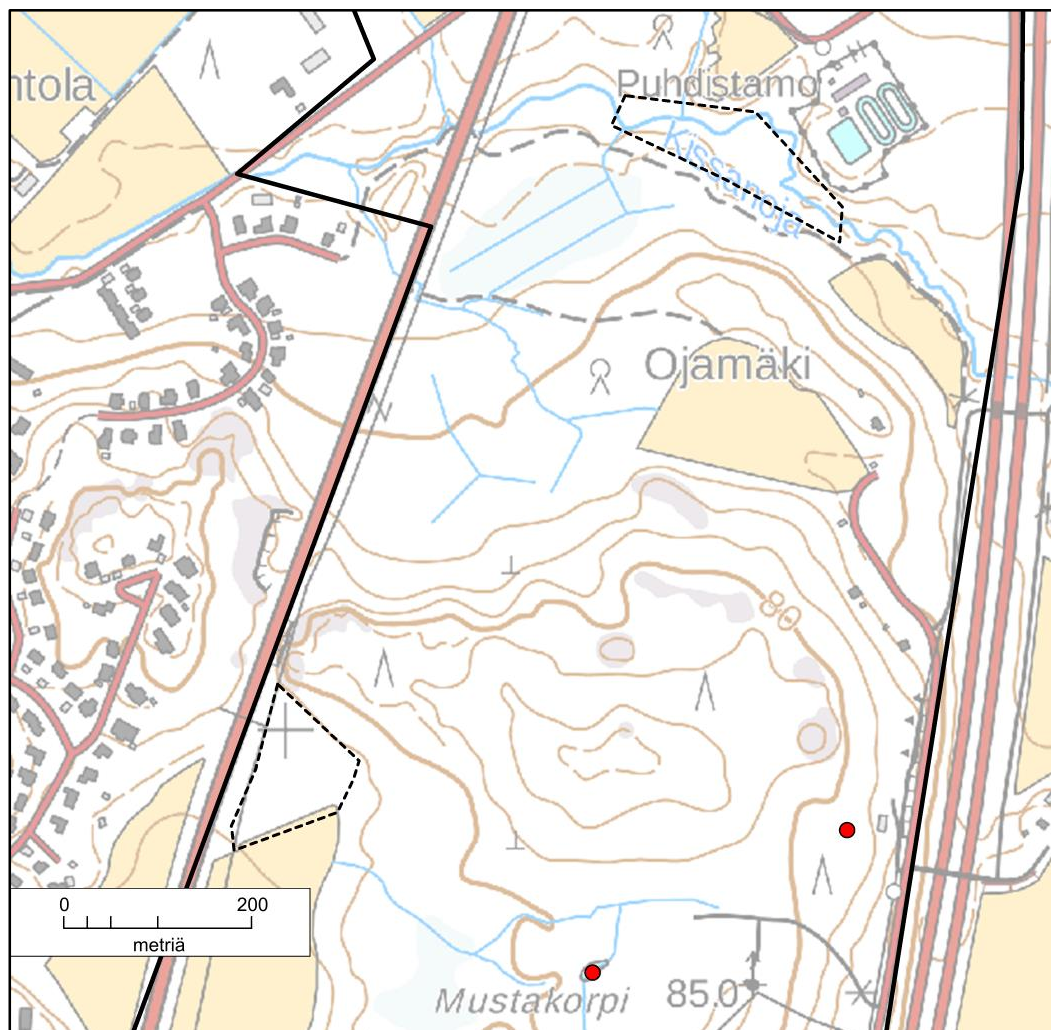
3 TULOKSET

Liito-orava

Selvitysalueella ei havaittu merkkejä liito-oravan esiintymisestä. Liito-oravalle parhaiten sopivat metsiköt on rajattu kuvaan 1.

Viitasammakko

Selvitysalueen kahdessa lammikossa (kuvat 1–3) ei havaittu viitasammakoita. Molemmissa lammikoissa oli muutama tavallinen sammakko. Lammikot ovat myös viitasammakolle sopivia. Läheisen moottoritien meteli häiritsi kuuntelua.



Kuva 1. Ilvesvuoren selvitysalueen liito-oravalle soveliaat metsät on rajattu mustalla katkoviivalla. Viitasammakkoinventoinnissa tarkistetut lammikot on merkitty punaisin pistein. Selvitysalueen raja on merkitty yhtenäisellä mustalla viivalla. Pohjakartta © Maanmittauslaitos.

4 JOHTOPÄÄTÖKSET JA SUOSITUKSET

Ilvesvuoren selvitysalueella ei havaittu merkkejä liito-oravan esiintymisestä. Lajille sopivaa metsää on alueella niukasti, lähinnä Hämeenlinnantien varrella lännessä ja Kissanojan varrella pohjoisessa. Lähimmät liito-oravahavainnot on tehty noin 500 metrin päässä pohjoisessa ja noin 700 metrin päässä idässä (Ympäristösuunnittelu Enviro Oy 2012). Liito-oravan liikkuminen näiltä alueilta Ilvesvuoren selvitysalueelle on epätodennäköistä hakkuiden, peltojen ja moottoritien takia. Kevään 2016 selvityksessä ei havaittu myöskään viitasammakoita.

Tulosten perusteella liito-orava ja viitasammakko eivät esiinny selvitysalueella, joten niitä ei tarvitse erityisesti huomioida asemakaavassa. Suositusten antamiselle ei ole tarvetta.



Kuva 2. Itäisempi lammikko huhtikuun alussa. Valokuvan © Pekka Routasuo.



Kuva 3. Läntisempi lammikko huhtikuun alussa. Valokuvan © Pekka Routasuo.

5 LÄHTEET JA KIRJALLISUUS

Ramboll Finland Oy 2014: Kuusimäen luontoselvitys. – Nurmijärven kunta.

Sierla, L., Lammi, E., Mannila, J. & Nironen, M. 2004: Direktiivilajien huomioon ottaminen suunnittelussa. – Suomen ympäristö 742:1–113.

Ympäristösuunnittelu Enviro Oy 2012: Klaukkalan osayleiskaava-alueen luontoselvitys, päivitetty 5.11.2014. Nurmijärven kunta.