

Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy

LAUSUNTO

5.7.2020

Johtava konsultti
Pasi Lappalainen
Nosto Consulting Oy
Brahenkatu 7
20200 Turku

LIITO-ORAVAN ESIINTYMINEN KOKEMÄEN VITIKKALANLUODOSSA KIINTEISTÖLLÄ 271-459-1-136 SIJAITSEVALLA RAKENNUSPAIKALLA

Nosto Consulting Oy tilasi Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy:ltä selvityksen liito-oravan esiintymisestä Kokemäen Vitikkalanluodossa kiinteistöllä 271-459-1-136 sijaitsevalla suunnitellulla rakennuspaikalla (Liitekartat 1-3).

Liito-orava suosii varttuneita, tiheitä kuusisekametsiä, joissa kasvaa kookkaita haapoja. Se välttää puhtaita männiköitä ja voimakkaasti harvennettuja metsiä, vaikka voikin käyttää niitä kulkuyhteyksinä. Liito-orava pesii puunkoloissa, pöntöissä ja oravan rakentamissa risupesissä, mutta se voi asettua myös rakennuksiin. Liito-orava sisältyy EU:n luontodirektiivin IV-liitteeseen ja sen lisääntymis- ja levähdyspaikkojen heikentäminen ja hävittäminen on luonnonsuojelulla kielletty.

Tein paikalle maastokäynnin 1.6.2020. Selvitin liito-oravan esiintymistä etsimällä lajin papanoita runkomaisten haapojen sekä kookkaimpien kuusten ja koivujen tyviltä, mikä on lajin kartoituksessa vakiintunut menetelmä. Lisäksi etsin kolopuita, linnunpönttöjä sekä oravan rakentamia risupesiä. Tein myös havaintoja metsän laadusta liito-oravan elinympäristönä sekä liito-oravalle sopivista kulkuyhteyksistä.

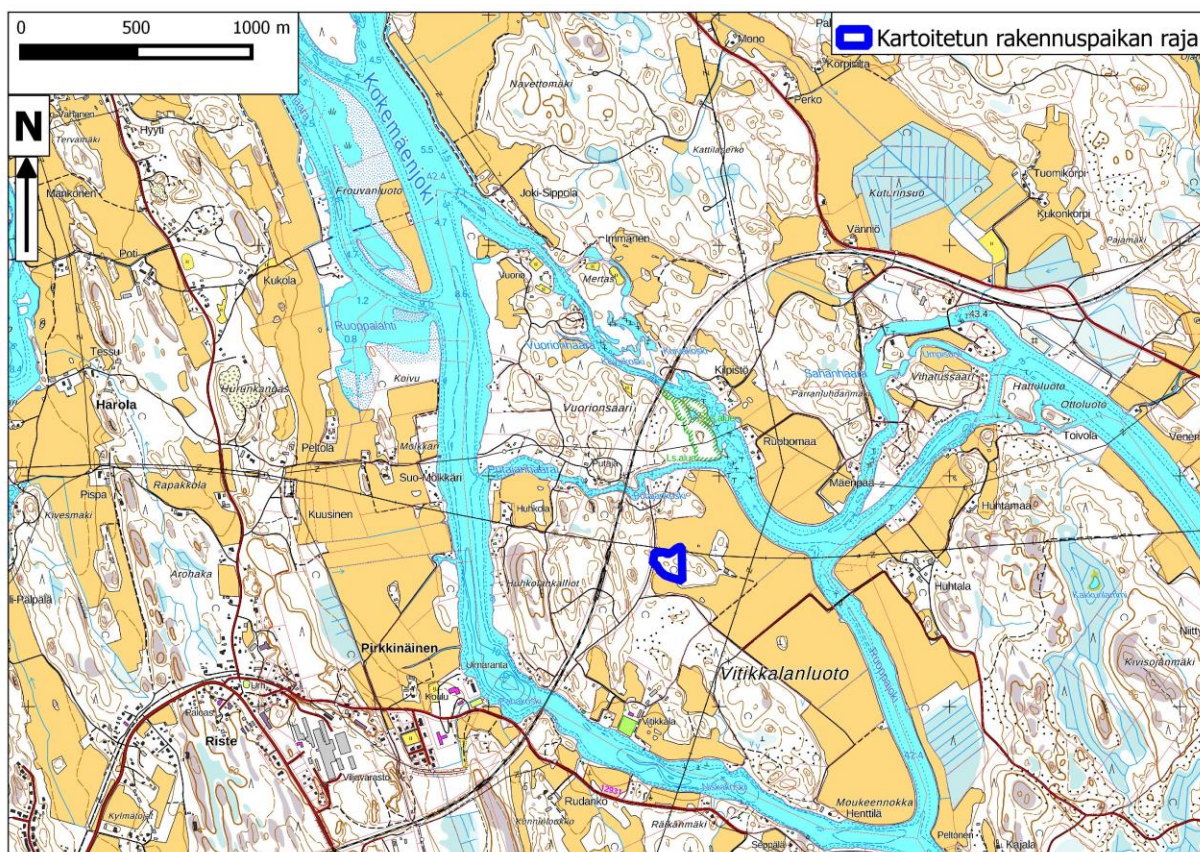
Alueelta ei löytynyt merkkejä liito-oravan esiintymisestä. Alue on monin paikoin kivikkoista, kumpuilevaa, tuoreen ja lehtomaisen kankaan melko varttunutta metsää, jonka pääpuulajit ovat koivu ja haapa (Kuvat 1-3). Lisäksi metsässä kasvaa hiukan kuusta sekä vähän mäntyä. Osa haavoista on järeitä ja kolmesta haavasta löytyi kolo (Liitekartat 2-3). Puusto on voimakkaasti harvennettua ja suojaa tarjoavia kuusia on vähän, mikä heikentää selvästi metsän sopivuutta liito-oravan elinympäristöksi. Yhteenvedon totean, että tällä hetkellä alue soveltuu melko huonosti liito-oravalle.

Kartoitin lyhyesti myös suunnitellun rakennuspaikan itäpuolella sijaitsevan metsikön osan, sillä ainoa sieltä ympäröivään metsämaisemaan johtava puustoyhteys kulkee rakennuspaikan kautta. Tältäkin alueelta ei löytynyt merkkejä liito-oravasta. Puustossa

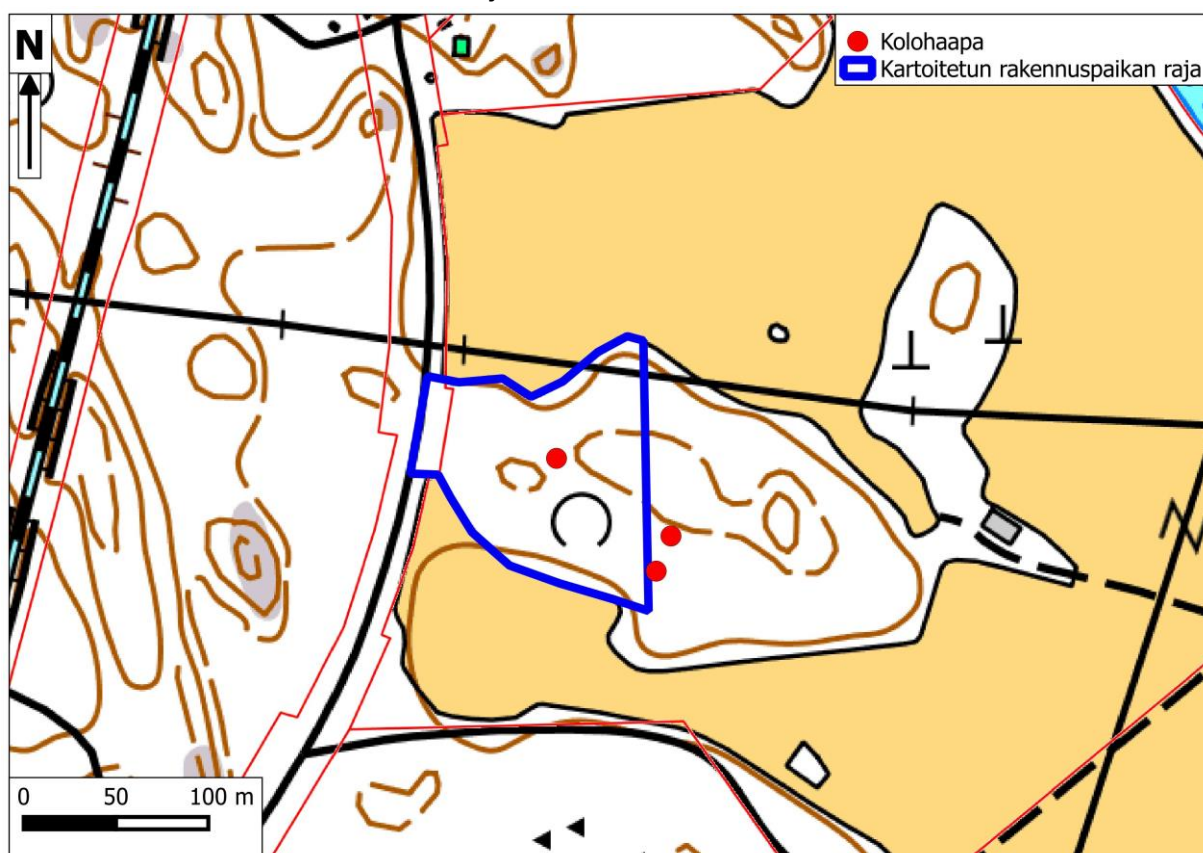
esiintyy hieman enemmän kuusta ja vähemmän haapaa kuin rakennuspaikalla, mutta muuten metsä on samanlaista.

Johtopäätökset: Suunnitellulla rakennuspaikalla ja sen itäpuolisessa metsikön osassa ei tällä hetkellä esiinny liito-oravaa. Metsä soveltuu voimakkaan harvennuksen ja suojaavien kuusten vähäisyyden vuoksi melko huonosti liito-oravan elinympäristöksi, vaikka siellä kasvaakin runsaasti haapaa ja koivua ja alueella on kolopuita. Suunnitellun rakennuspaikan rakentamiselle ei ole liito-oravasta johtuvia esteitä.

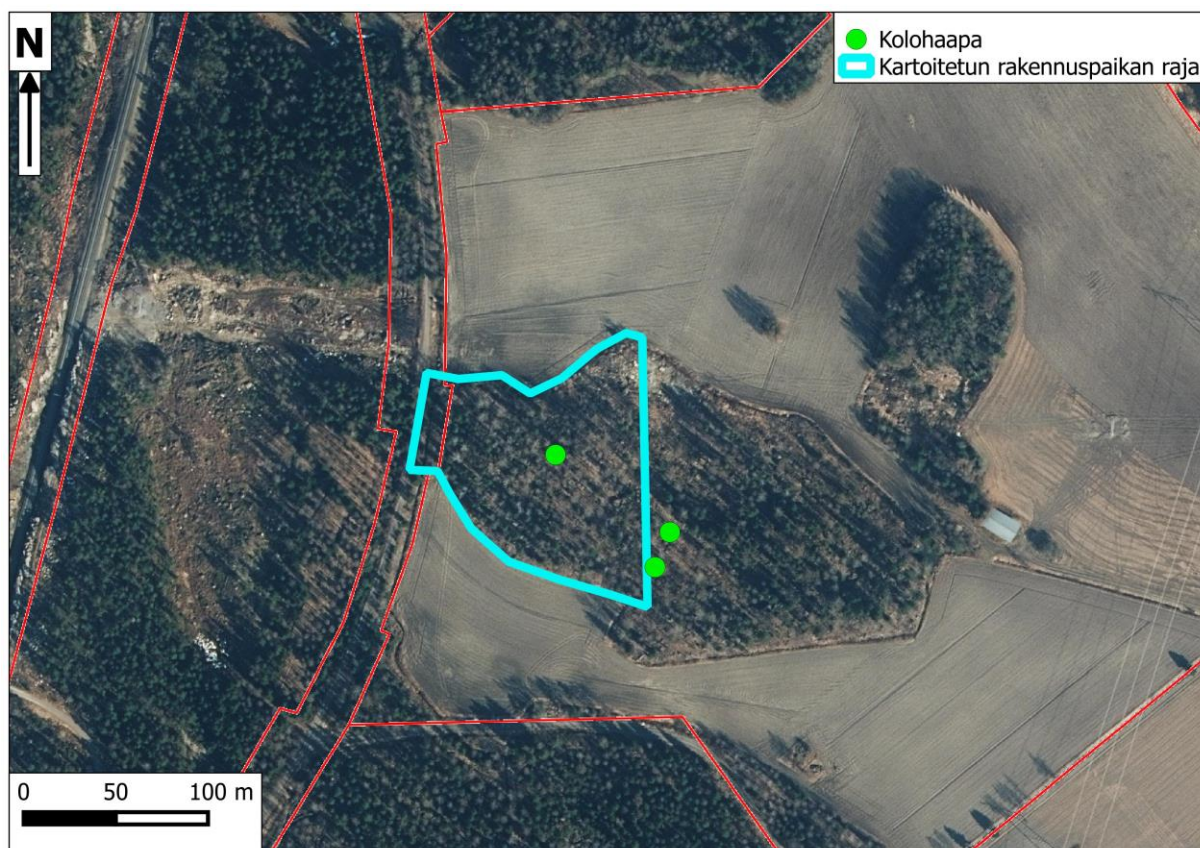
FM (biologi) Turkka Korvenpää
Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy



Liitekarta 1. Kartoitetun alueen sijainti (Pohjakartta: © Maanmittauslaitos 07 / 2020).



Liitekarta 2. Kolohaavat ja kartoitettu alue maastokartalla (Pohjakartta: © Maanmittauslaitos 07 / 2020).



Liitekartta 3. Kolohaavat ja kartoitettu alue ilmakuvalla (Pohjakartta: © Maanmittauslaitos 07 / 2020).



Kuva 1. Rakennuspaikan metsää etelästä kuvattuna.



Kuva 2. Rakennuspaikan metsää.



Kuva 3. Rakennuspaikan metsää.