

# KERAVAN KIVISILLAN ALUEEN LUONTOSELVITYS

## VÄLIRAPORTTI

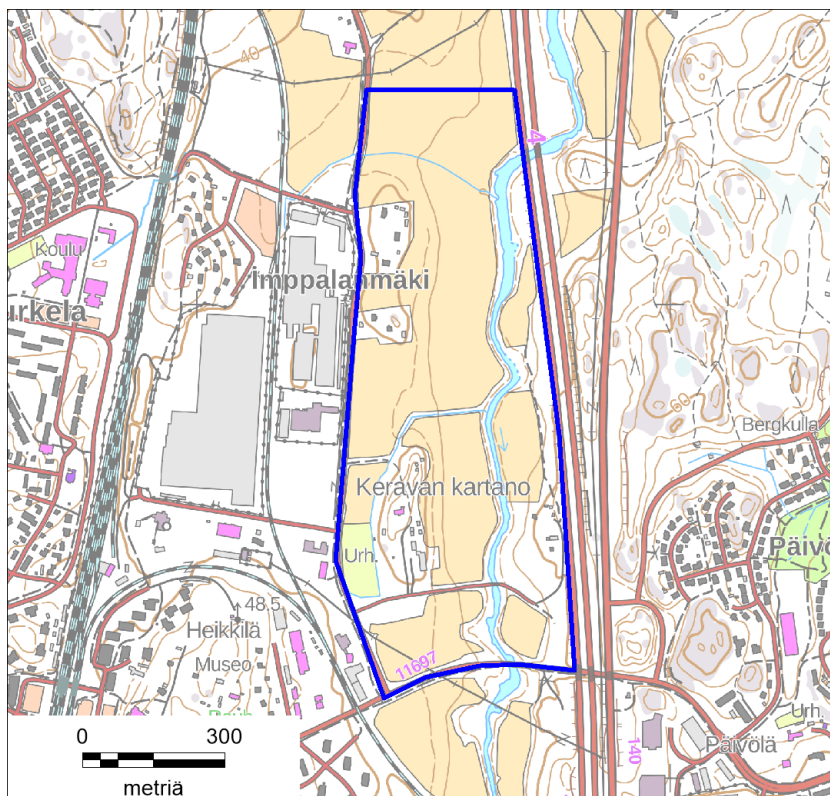
Marko Vauhkonen, Ympäristösuunnittelu Enviro Oy  
1.6.2021

### 1 JOHDANTO

Keravan kaupunki laatii asemakaavaa ja asemakaavan muutosta Jokilaakson alueelle. Asemakaavan tarkoituksena on mm. mahdollistaa asuntomessujen järjestäminen Keravan kartanon läheisyydessä vuonna 2024.

Jokilaakson kaava-alueen eteläosan muodostaa Kivisillan alue (kuva 1), jonka pinta-ala on noin 50,9 ha. Se rajoittuu idässä Lahden moottoritiehen (valtatie 4) sekä etelässä Porvoontiehen. Lännessä rajana on Kytömaantie ja alueen pohjoisraja kulkee peltoalueen poikki.

Keravan kaupunki tilasi Kivisillan alueen luontoselvityksen Ympäristösuunnittelu Enviro Oy:ltä, jossa työn on tehnyt biologi, FM Marko Vauhkonen.



Kuva 1. Selvitysalueen sijainti ja rajaus (sininen viiva). Pohjakartta © Maanmittauslaitos.

## 2 AINEISTO JA MENETELMÄT

täydentyä loppuraporttiin

Toimeksiantoon sisältyvät seuraavat osiot:

- saukon esiintymisen inventointi Keravanjoella (2 käyntikertaa maaliskuussa, tehty)
- pesimälinnustoselvitys (3 laskentakierrosta huhti–kesäkuussa, 2 tehty)
- kasvillisuus ja luonnonolot, arvokkaat luontokohteet sekä merkittävät kasvilajit (tehty alustava inventointi huhtikuussa, tarkempi tehdään vasta kesällä)

## 3 TULOKSET

täydentyä loppuraporttiin

### Saukko

Selvitysalueen pohjoisosassa Keravanjoen rannalla havaittiin saukon jälkiä maaliskuun maastokäynnillä. Lumijäljet olivat selvästi levinneet, joten ne eivät olleet kovin tuoreita. Huhtikuun käynnillä lunta ei enää ollut, mutta saukon jälkiä ei löydetty muuaisesta maasta. Kummallakaan käynnillä ei havaittu saukon ulosteita eikä merkkejä pesästä tai levähtämipaikoista. Kevättalven jäljet on mahdollisesti jättänyt jokivartta pitkin liikkunut yksilö, joka ei ole jäänyt alueelle pidemmäksi aikaa.

### Pesimälinnusto

Linnustoselvityksen kolmesta laskentakerrasta on tehty kaksi, joten linnuston osalta ei voida vielä antaa tuloksia reviirien sijainnista. Ns. Punaisen kirjan (Hyvärinen ym. 2019) lajeista on tavattu varpunen (EN), viherpeippo (EN), pajusirkku (VU), kiuru (NT), västäräkki (NT) ja harakka (NT).

### Arvokkaat luontokohteet

Pääosa selvitysalueesta on peltoa ja pihapiirejä; puustoisia kuvioita on ainoastaan alueen itäreunalla. Jokivarressa on paikoin pajupensaikkooa. Alustavassa inventoinnissa ei tavattu luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisia suojeltuja luontotyyppisiä, vesilain 2 luvun 11 §:n mukaisia ja 3 luvun 2 §:n mukaisia pienvesikohteita, metsälain 10 §:n mukaisten elinympäristöjen kriteerit, METSO-ohjelman kriteerit (Syrjänen ym. 2016) tai LAKU-kriteerit (Salminen & Aalto 2012) täyttäviä kohteita, uhanalaisia tai silmälläpidettäviä luontotyyppisiä (Kontula & Raunio 2018a, b) eikä muita arvokkaita luontokohteita.

Muiden lajistaselvitysten tarve

Työn osana on arvioitu alustavasti muiden lajistaselvitysten tarvetta. Selvitystä täydennetään tältä osin kesällä.

Viitasammakko ei kude virtaavaan veteen, joten Keravanjoella ei arvioitu olevan sille sopivia lisääntymispaikkoja. Toimeksianto ei sisältänyt viitasammakoiden inventoimista. Selvitysalueella on kaksi peruskarttaan merkittyä pelto-ojaa, joita on havainnointu lintulaskentojen yhteydessä. Viitasammakosta tai lajin kudusta ei ole tehty havaintoja.

Keravanjoki saattaa sopia ainakin paikoin kirjojokikorenon elinympäristöksi. Toimeksianto ei sisältänyt lajin inventoimista, sillä asemakaava ei aiheuta välittömiä muutoksia jokeen tai sen rannoille.

Selvitysalueen pellot ovat lepakoille soveltumatonta elinympäristöä. Lepakoiden esiintyminen on todennäköistä tai mahdollista Keravan kartanon alueella sekä Keravanjoen ranta-alueilla. Toimeksiantoon ei sisältynyt lepakkoselvitystä, sillä asemakaava ei aiheuta välittömiä muutoksia em. alueille.

Huomionarvoisten perhoslajien esiintyminen selvitysalueella on mahdollista. Tällaisia lajeja ei kuitenkaan todennäköisesti esiinny pelloilla, joille uudet rakentamisalueet on tarkoitus osoittaa.