YMPÄRISTÖ
& TERVEYS

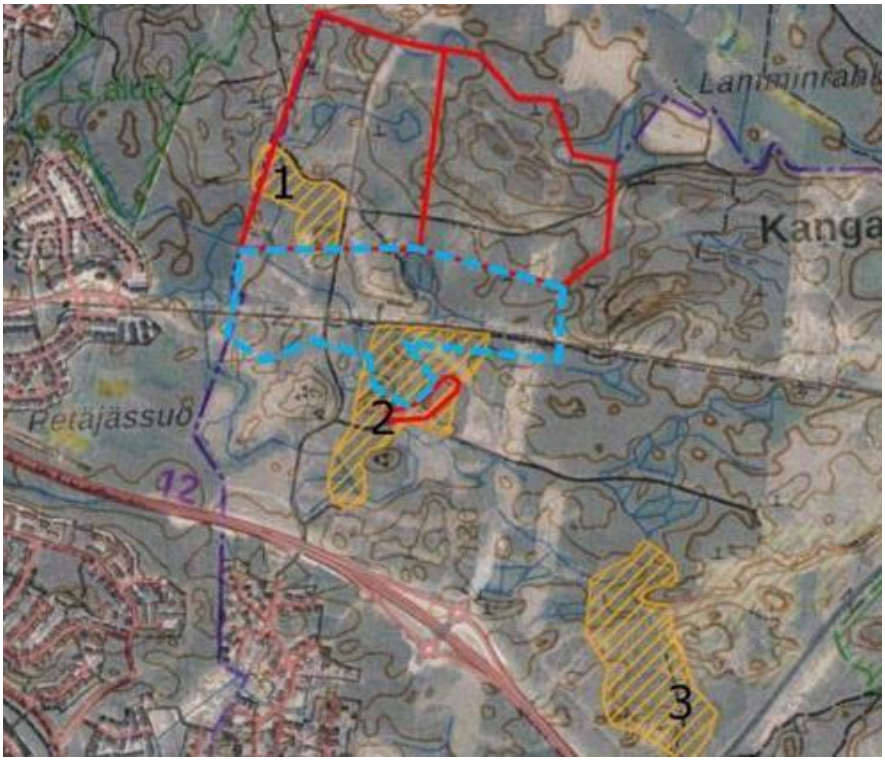
LAMMINRAHKAN POHJOINEN ASEMAKAAVA 881, LIITO-ORAVASELVITYS

Projekti	**Lamminrahkan pohjoinen asemakaava nro 881**
Projekti nro	**1510066798**
Asiakas	**Kangasalan kaupunki**
Muistio nro	**01**
Versio	**1**
Vastaanottaja	**Sanna Karppinen, Kangasalan kaupunki**
Laatija	**Tiina Virta, Ramboll Finland Oy**
Tarkastaja	**Hanna Valolahti, Ramboll Finland Oy**

Päivämäärä 23.5.2022

1 Johdanto

Lamminrahkan pohjoisen asemakaavan 881 alueelle tehtiin liito-oravakartoitus keväällä 2021. Aloitusvaiheen viranomaisneuvottelun jälkeen alkuperäinen kaava-alue on laajentunut. Lisäalueelle tehtiin tarkentava maastokäynti keväällä 2022, jolla tarkasteltiin alueen soveltuvuutta liito-oravalle. (Kuva 1).



Kuva 1. Punaisella esitetyt alueet selvitettiin vuonna 2021. Sinisellä esitetty alue tarkistettiin keväällä 2022. Keltaisella on esitetty aiemmin alueella tunnistetut liito-oravan elinympäristöt.

Ramboll
Kansikatu 5B
33100 TAMPERE

P +358 20 755 611
F +358 20 755 6201
https://fi.ramboll.com

Ramboll Finland Oy
Y-tunnus 0101197-5, ALV rek.
Kotipaikka Espoo

2 Menetelmät

Kohteeseen tehtiin liito-oravaselvitys 26.4.2022. Maastokäynnin suoritti FM ympäristötieteilijä Tiina Virta Ramboll Finland Oy:stä. Liito-oravan papanoita etsittiin suurempien puiden tyviltä sekä tarkisteltiin yleisesti alueen soveltuvuutta liito-oravalle. Maastossa oli paikoin vielä lunta, mutta puustoisilla alueilla puiden tyvet eivät olleet enää lumen peitossa ja papanat näin ollen hyvin erotettavissa. Kartoituksen tuloksia maastokäynnin olosuhteiden puolesta voidaan näin ollen pitää luotettavana.

3 Tulokset

Alueelta ei löydetty liito-oravan jätöksiä. Liito-oravalle soveltuvaa elinympäristöä löytyi ainoastaan jo aiemmin tunnistetuilta liito-oravan elinympäristöiltä (Kuva 1, keltaiset alueet). Metsäiset alueet tunnistettujen liito-oravan elinympäristöjen ulkopuolella ovat lähinnä harvapuustoista nuorta taimikkoa, koivikkoa tai mäntyvaltaisia kankaita. Liito-orava voi käyttää koivikoita ruokailualueiksi ja liikkumiseen, mutta alueita ei voida lukea merkittäväksi osaksi nykyisiä liito-oravan elinympäristöjä. Alueen puustoisilla osuuksilla ei siten katsota olevan merkitystä liito-oravalle muuten kuin kulkureittinä nykyisten reviirien välillä.

Lisäksi tarkastettiin keskimmäiselle elinympäristölle talvella 2022 asennetut liito-oravapöntöt. .Pönttöjä ei ollut vielä otettu käyttöön liito-oravan toimesta.

Riesa
Kulkuyhteydet 2022
Pääyhteys
Tukeva yhteys
Kuvan sijaintipaikka
Heikko yhteys
Yhteys katkennut
Liito-oravan elinalueet 2021

140
Riesa
Kulkuyhteydet 2022
Pääyhteys
Tukeva yhteys
Kuvan sijaintipaikka
Heikko yhteys
Yhteys katkennut
Liito-oravan elinalueet 2021

Kulkuyhteydet 2022
Pääyhteys
Tukeva yhteys
Kuvan sijaintipaikka
Heikko yhteys
Yhteys katkennut
Liito-oravan elinalueet 2021

Kulkuyhteydet 2022
Pääyhteys
Tukeva yhteys
Kuvan sijaintipaikka
Heikko yhteys
Yhteys katkennut
Liito-oravan elinalueet 2021