



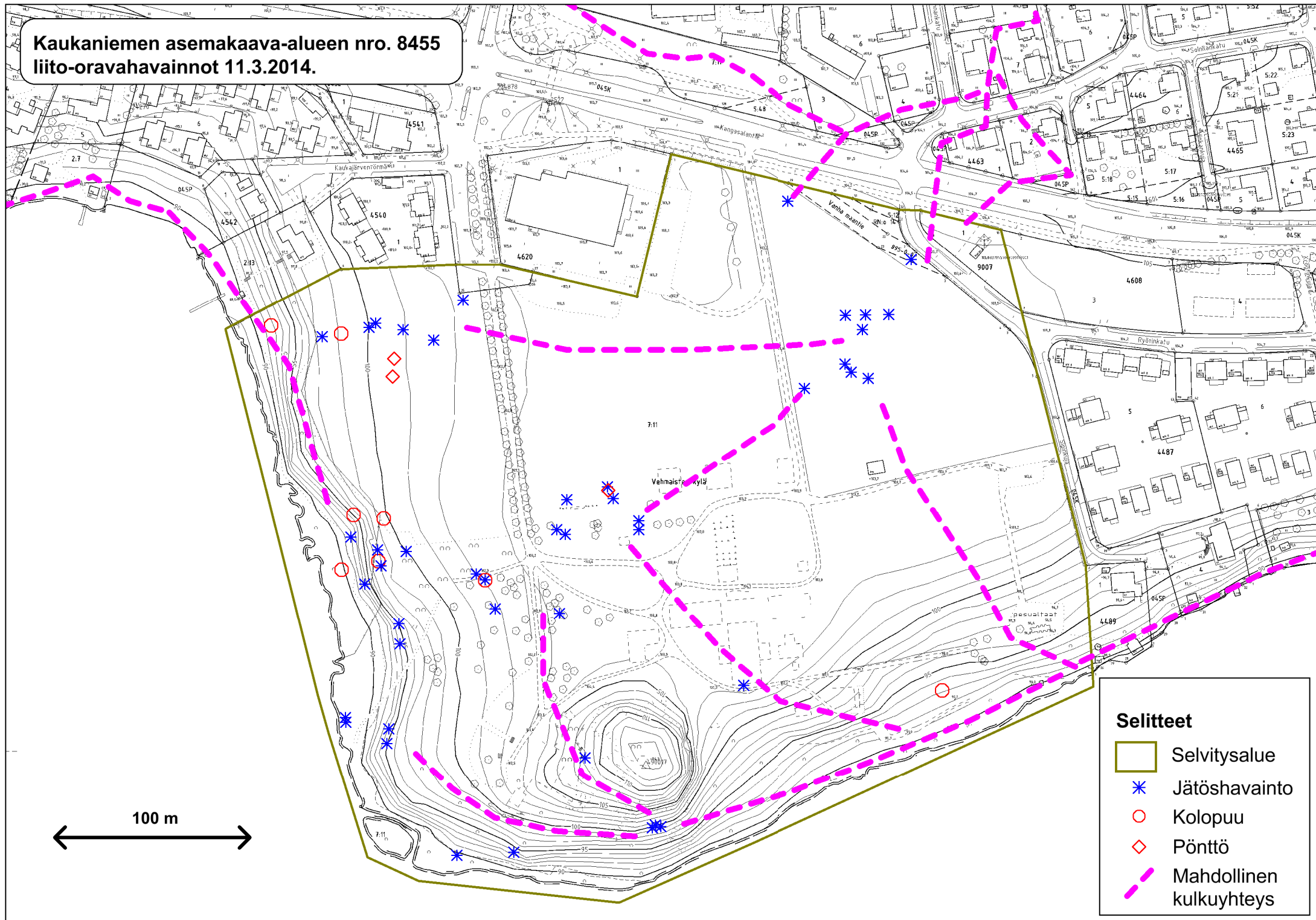
Kaukaniemen asemakaava-alueen nro. 8455 liito-oravatilanne keväällä 2014

Kaukaniemen asemakaava-alueen nro. 8455 selvitysalueen liito-oravatilanne käytiin inventoimassa 11.3.2014. Tällöin liito-oravan esiintymisestä etsittiin merkkejä sen jätösten muodossa ja etsittiin mahdolliset pesäpuut (kolopuut, risupesät ja pöntöt) sekä arvioitiin lajin todennäköiset ja mahdolliset kulkuyhteydet. Edellisen kerran alueen liito-oravatilanne on inventoitu muun luontoselvityksen yhteydessä, vuonna 2012. Tällöin liito-oravan elämisestä alueella ei saatu havaintoa. Sen jälkeen selvitysalueen metsissä on tapahtunut muutoksia vain niin, että puustoa on kevyesti harvennettu alueen entisen asutuksen ja puutarhojen paikkeilta. Selvitysalueelta löytyi liito-oravan pesintää ja jätöstä (**liitekartta**). Näiden ja puuston perusteella on pääteltävissä myös todennäköiset kulkuyhteydet alueen ulkopuolelle. Kulkuyhteydet ovat tärkeitä elinympäristöjen verkostoitumisen, lisääntymisen ja jälkikasvun hajaantumisen kannalta.

Liito-oravan jätöstä löytyi kautta lähes koko selvitysalueen, ja onkin ajateltavissa, että koko alue on liito-oravan kannalta suotuisaa aluetta. Ainakaan lajin käyttämästä ravintopuuaineksesta ei ole pulaa. Eri asia on sitten se, että missä on pesimiseen sopivia kolopuita, risupesäiä tai pönttöjä. Pesimisen kannalta parasta osa-aluetta on rantavyöhyke ja sen jyrkät rinteet puustoineen, jota ei ole harvennettu. Rantavyöhykkeeltä löytyy myös suurin osa kolopuista. Kuitenkin ainoa kolopuu – kolokoivu - jonka tyveltä löytyi lisääntymis- ja levähdyspaikan merkinä jätöstä, sijaitsee koivukujanteen eteläpään paikkeilla. Mutta varmastikin alueella on enemmän kolopuita sekä risupesäiä kuin mitä tässä selvityksessä löydettiin. Ja todennäköisesti myös lisääntymis- ja levähdyspaikkoja on enemmän myös.

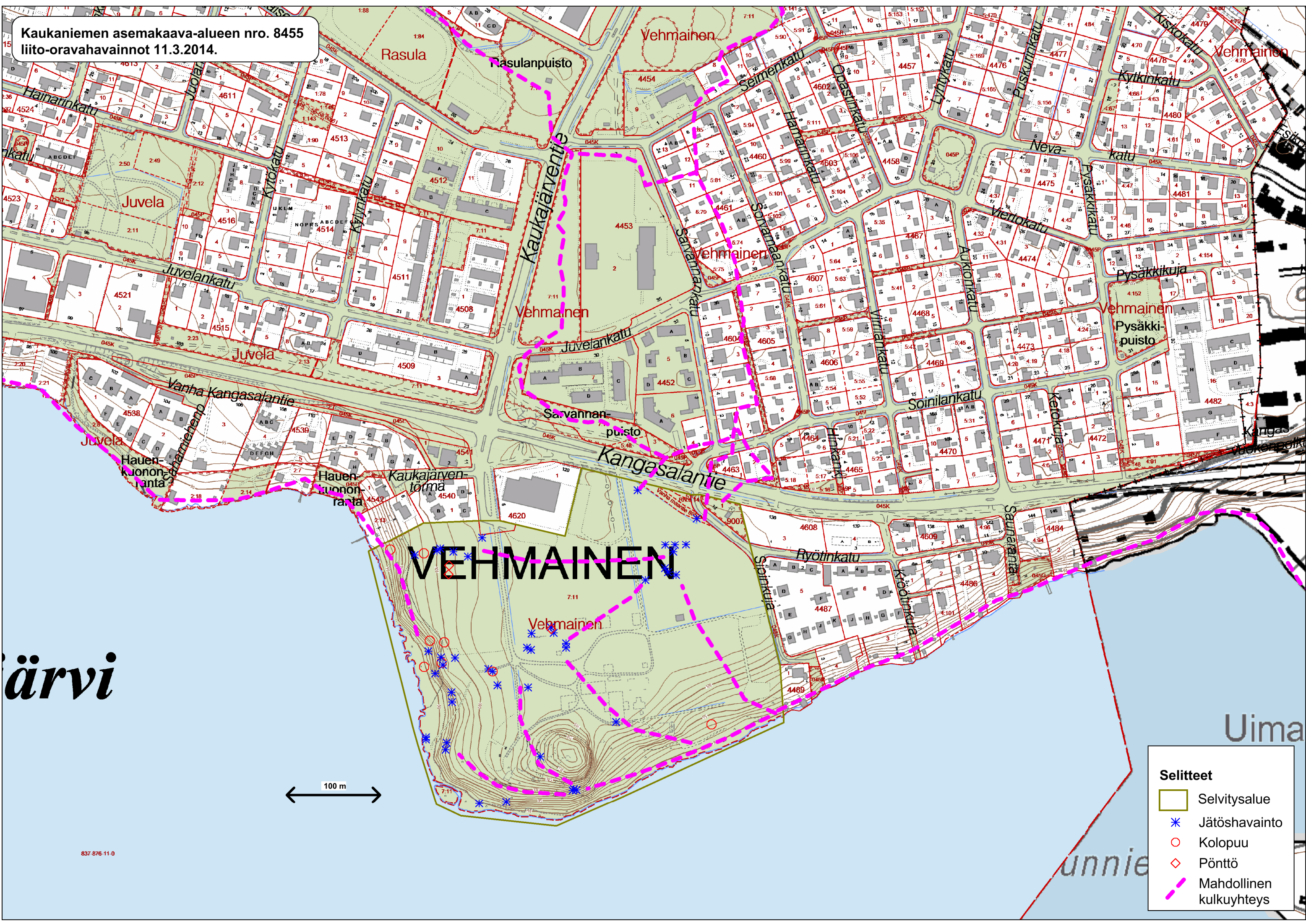
Selvitysalueen koillisosasta löytyi muista jätöshavainnoista erillinen kohta, mutta kolo- tai risupesäiä ei sinnikkästä etsimisestä huolimatta löydetty. Tämä on joko liito-oravan ruokailu-alue tai sitten jätökset ovat merkinä kulkemisesta pohjoisen suuntaan, omakotitaloalueen halki Mannerheiminkalliolle. Omakotitaloalueen halki nimittäin on löydettävissä useitakin riittävän puustoisia reittejä Mannerheiminkalliolle ja sitä ympäröivään laajahkoon metsään. Entuudestaan liito-oravan tiedetään pesineen useina vuosina Mannerheiminkallion metsissä. Lisäksi myös tästä jätöskeskittymästä erillisenä jätöstä löytyi aivan Kangasalan tien reunalla olevien puiden tyveltä, aivan kuin viitteenä tien ylityspaikasta, jossa laji on jonkin aikaa viivähtänyt ennen tien ylittämistä ja matkan jatkumista, tai sitten alueelle tultaessa levähtänyt heti turvallisempaan metsään päästyään. Kulkuyhteyksiä on löydettävissä myös rannansuuntaisesti, erityisesti Kangasalan suuntaan, jossa Pitkäjärven ympäristöstä on havaintoja liito-oravan pesimisestä. Myös länteen on löydettävissä kulkuyhteys, tosin heikohko eikä lännen suunnalta ole havainto liito-oravasta. Todennäköisinä reiteinä voikin pitää suuntaa Mannerheiminkallioille ja itäistä rantavyöhykettä pitkin Kangasalan puolelle. Maankäytön suunnittelussa on otettava huomioon näiden kulkuyhteyksien säilyminen, sen lisäksi, että alueen puustoa tulee hoitaa ja jättää rakentamisen ulkopuolelle niin, että lajin elinmahdollisuudet säilyvät.

Kaukaniemen asemakaava-alueen nro. 8455
liito-oravahavainnot 11.3.2014.



- Selitteet**
-  Selvitysalue
 -  Jätöshavainto
 -  Kolopuu
 -  Pönttö
 -  Mahdollinen kulkuyhteys

Kaukaniemen asemakaava-alueen nro. 8455
liito-oravahavainnot 11.3.2014.



VEHMAINEN

100 m

- Selitteet**
- Selvitysalue
 - ✱ Jätöshavainto
 - Kolopuu
 - ◇ Pönttö
 - - - Mahdollinen kulkuyhteys

Kaukaniemen asemakaava-alueen nro. 8455
liito-oravahavainnot 11.3.2014.



Selitteet

	Selvitysalue
	Jätöshavainto
	Kolopuu
	Pönttö
	Mahdollinen kulkuyhteys

Kaukajärvi

88,1



VEHMAINEN

Uimaranta

Liuttu

Sillansalmi

Pitkäjärvi

88,3

Koulu

116,7

Koulu

Urh.

Vatiola

Lemetty

120

Närve

129,8

Kiveliö

urh.

Kiveliö

Kokkiskaupisto

HOLVASTI

LEINOLA

Mannerheiminkallio

Linnainmaanpuisto

Leinola

Valtatie

Leinola

Hylliä

Hylliä

Rihiniemi

88,1

88,1

88,1

unniemi

Pitkäjärvi

88,3

88,3

Jus

Närve

129,8

120

Lemetty

116,7

Koulu

Urh.

Vatiola

116,7

Koulu

Urh.

Vatiola

116,7

Koulu

Urh.

Vatiola

116,7

Koulu

Urh.

Vatiola

116,7

Koulu

Urh.

Vatiola

116,7

Koulu

Urh.

Vatiola

116,7

Koulu

Urh.

Vatiola

116,7

Koulu

Urh.

Vatiola