

Asiakirjatyyppi

Selvitys

Päivämäärä

18.01.2018

Laatija

Tarja Ojala, Laura Kömi

RUSKON ETELÄOSAN OYK **LIITO-ORAVASELVITYS**

JOHDANTO

Tämä liito-oravaselvitys on tehty osana Ruskon eteläosan osayleiskaavaa. Osayleiskaavan suunnittelualue käsittää Turun lentoasemaa ympäröiviä alueita Ruskon kunnassa. Suunnittelualueen pinta-ala on 7,8 km². Kaavoitettava alue rajoittuu idässä Turun kaupungin rajaan, etelässä Raision kaupungin rajaan, lännessä Ruskonjokeen ja pohjoisessa Kaharintiehen.

Kaava-alueella on aiemmin (vuonna 2016) havainnoitu liito-oravan elinympäristöksi soveltuvia alueita.

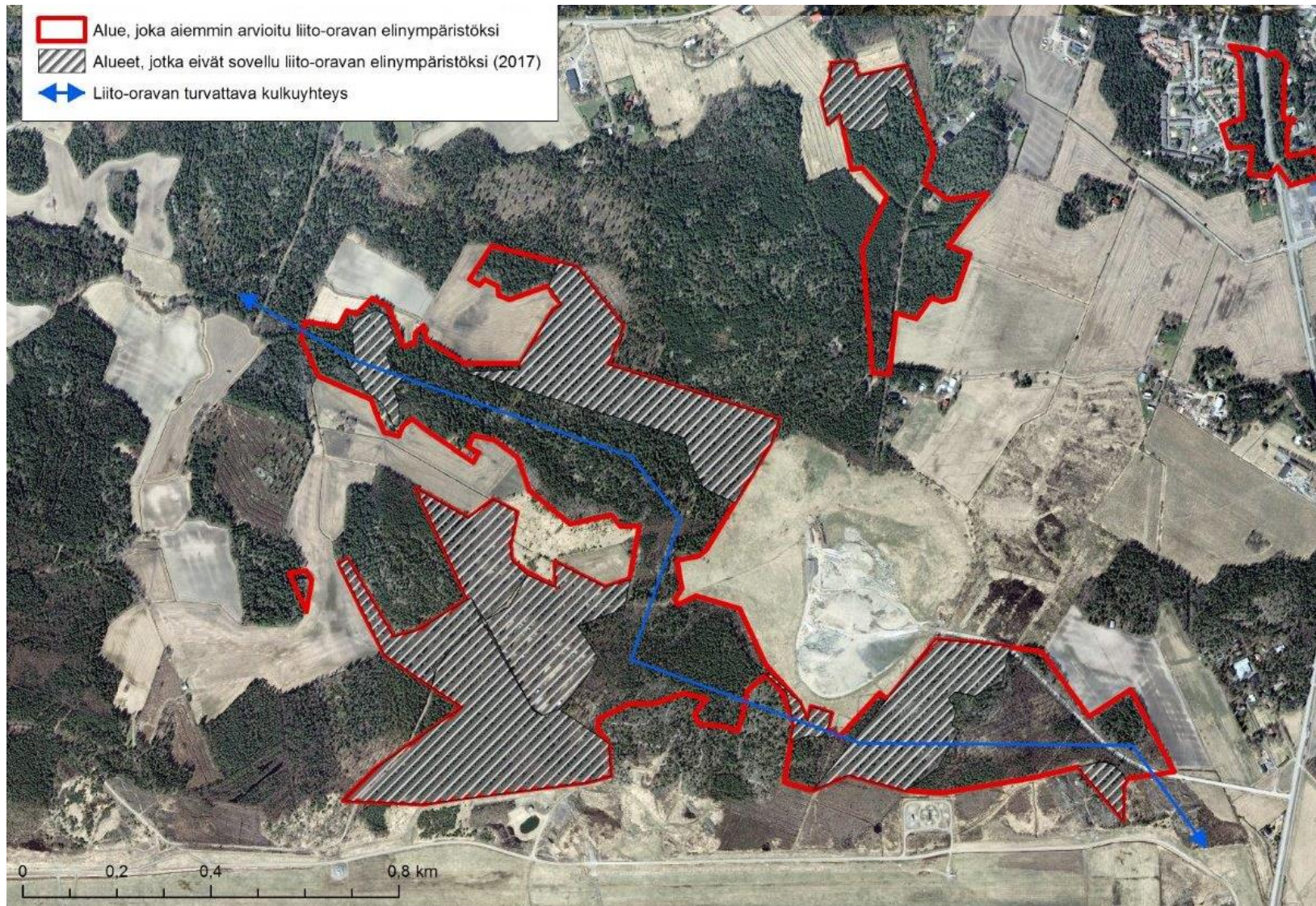


Kuva 1. Vuonna 2016 liito-oravan elinympäristöksi havainnoidut alueet ilmakuvassa.

HAVAINNOT

Vuoden 2017 lopulla isommaksi merkatulla alueella havaittiin papanahavaintoja noin kymmenen puun tyveltä. Selkeää pesäpaikkaa ei löydetty, mutta haapojen ja kolopuiden määrän perusteella voidaan päätellä, että pesäpaikka alueelta erittäin todennäköisesti löytyisi.

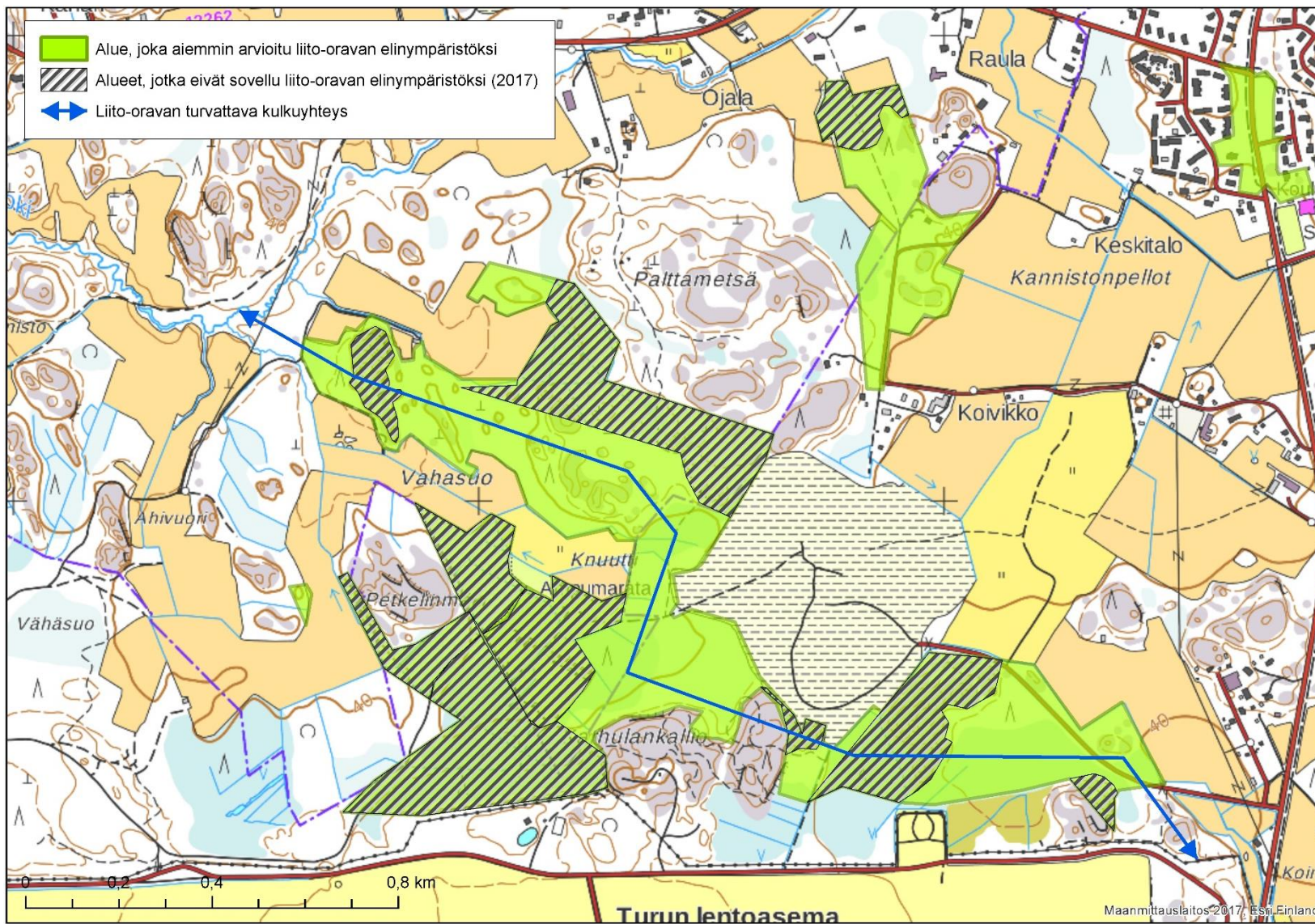
Kahdella pienemmällä alueella pohjoispuolella ei tehty oravaan liittyviä havaintoja, mutta alue koettiin erittäin potentiaaliseksi ja monipuoliseksi metsäksi lajille.



JOHTOPÄÄTÖKSET

Kuvaan 2 on havainnoitu vanhojen 2016 tehtyjen rajojen sisään liito-oravalle soveltuvat sekä soveltumattomat alueet. Liito-oraville soveltumattomia alueita ovat avohakkuualat, puhtaat männiköt ja kehitysluokaltaan nuoret kasvumetsät tai ylipuustoiset taimikot. Kuvaan on merkattu sinisellä kulkuyhteys, jolla pitäisi turvata liito-oravan liikkuminen. Kulkuyhteysviiva piirroksessa on ohjeellinen.

Kuva 2. Liito-oravalle soveltuvat ja soveltumattomat alueet sekä turvattava kulkuyhteys ilmakuvasa.



Kuva 3. Liito-oravalle soveltuvat ja soveltumattomat alueet sekä tarvittava kulkuyhteys peruskarttapohjalla.