

PUUMALA  
KANTTORILANRANTA  
LIITO-ORAVAINVENTOINTI



Jouko Sipari

## SISÄLLYSLUETTELO

JOHDANTO .....	3
TULOKSET .....	3
LIITTEET	

*Kansikuva: Kanttorilanrantaa Pappilanlahteen päin kuvattuna.*



## JOHDANTO

Puumalan Kanttorilanrannassa (LIITTEET, Kartta 1.) tehtiin maankäyttö- ja rakennuslain mukainen liito-oravainventointi maaliskuuhun 2016 ja täydentävä inventointi vielä 2018.

Inventoinnissa selvitettiin mahdollista liito-oravan (*Pteromys volans*) esiintymistä suunnittelualueella sekä mahdollisia liito-oravalle soveliaita biotooppeja (liito-orava on direktiivin IV(a) laji). Inventointi tehtiin alue systemaattisesti kartoittaen. Havainnot ja arviot kirjattiin systemaattisesti ylös havainnointipaikalla.

Raportissa on esitetty inventoinnin tulosten lisäksi tulosten perusteella tehdyt suositukset maankäytön suunnittelua varten. Raportissa on käytetty hyväksi eri inventointien yhteydessä otettuja valokuvia havainnollistamaan alueen biotooppeja ja niiden soveltuvuutta liito-oravalle.

## TULOKSET

Kanttorilanrannan suunnittelualueen pohjoisosa on kallioinen ja korkeaprofiilinen. Pohjoisosa on pääosin mäntyvaltaista tuoretta kangasta (MT), vain korkeimmat kallioiden laet todettiin mäntyvaltaiseksi kuivaksi kankaaksi (VT) (kuva 1.). Pohjoisosan metsässä ja kallioilla todettiin merkkejä voimakkaasta kulutuksesta. Taajaman puoleisessa metsänreunassa oli todettavissa runsaasti kulttuurilajeja ja kenttäkerrosrajasto indikoi ravinteisuuden kasvua myös metsän puolella (Kuva 2.).

Suunnittelualueen alavampi eteläosa on mäntyvaltaista tuoretta kangasta (MT) ja lehtomaista kangasta (OMT). Paikoin oli aluspuuna todettavissa runsaasti koivun, lepän ja pihlajan sekä tammen taimia (Kuva 3.). Suunnittelualueen metsä on tyypillistä talousmetsää (Kuva 4.) Puusto on harvennettua keski-ikäistä männikköä ja lehtipuita oli todettavissa sekapuuna lähinnä rantavyöhykkeessä ja suunnittelualueen alavassa ja rehevämmässä eteläosassa. Kolopuita ei todettu suunnittelualueella.

Suunnittelualueella ei todettu liito-oravaa tai merkkejä liito-oravan oleskelusta alueella. Alueella ei myöskään todettu liito-oravalle soveliaita elinympäristöjä.

**Suositus.** Alueella ei todettu liito-oravaa tai merkkejä liito-oravan oleskelusta alueella eikä liito-oravalle soveliaita elinympäristöjä (direktiivin IV(a) laji). Tämän inventoinnin perusteella ei suunnittelualueella ole sellaisia tekijöitä, jotka olisi erityisesti otettava huomioon alueen maankäytön suunnittelussa.



Kuva 1. Suunnittelualan pohjoisosa on korkeaprofiilista ja kalliosta MT/VT-kangasta.



Kuva 2. Taajaman laidassa metsässä on leveä alkuperäis- ja kulttuurilajien vaihtumisvyöhyke.



Kuva 3. Alava ja rehevämpi eteläosa (MT, OMT) kasvaa runsaasti lehtipuun taimia.



Kuva 4. Suunnittelualan metsä on harvennettua puustoltaan keski-ikäistä mäntykangasta.

Tampereella 28.08.2018

*Jouko Sipari*

Jouko Sipari

Jouko Sipari tmi

Katajikonkatu 1 F 19

33820 Tampere

[jouko.sipari@saunalahti.fi](mailto:jouko.sipari@saunalahti.fi)

p. 040 - 70 44 750

## LIITTEET

Kartta 1. Suunnittelualue.