



Kellomäen puutarha-alue

LIITO-ORAVASELVITYS

8.5.2015

*Kalle Ruokolainen
Kuopion kaupunki, Strateginen maankäytön suunnittelu*

Kellomäen entinen puutarha-alue on liki kauttaaltaan rakennettua viljelymaata. Aivan rantaviivassa on luontaisesti syntynyttä puustoa, mm. melko isoja tervaleppiä ja mäntyjä sekä kuusia. Luonnontilaista metsämaata on vähäisessä määrin kaava-alueen pohjoisimmassa kulmassa, isomman asuinrakennuksen ja rannan välissä. Kyseisessä rantametsässä on tavattu aiemmin vuonna 2010 liito-oravan merkitsemiä papanapuita. Tämäkin alue on osittain pihapiiriä, metsään tulee mm. jätevesien purkuputkia.

METSÄTYYPIT, KASVILLISUUS JA LUONNONARVOT

Puutarha-alue on ravinteista multamaata, multakasoja ja kasvihuoneiden pohjia. Se on alkanut melkein kauttaaltaan lepikoitua (harmaaleppää). Lajistossa on paljon rikkakasveja ja vieraslajeja. Toukokuun alussa maasta oli nousemassa mm. ruttojuurta, koiran- ja vuohenputkea, mesiangervoa sekä kotkansiipeä. Lehtokotiloita oli maastossa erittäin paljon ja lähistöltä on havaintoja myös **espanjansiruetanoista** (erityisen haitallinen vieraslaji).

Alue on pahoin roskaantunut. Valtaosa roskista on selvästi peräisin puutarhan toiminnasta. Rannalla lojuu kyljellään mm. iso polttoöljysäiliö. Lasinsiruja ja muovirooskaa on maassa joka puolella.

LIITO-ORAVASELVITYS

Liito-oravaselvitys tehtiin 8.5.2015 kiertämällä alueen reunoilla olevat suuret puut sekä kaava-alueen pohjoisosan rantavyöhykkeen puusto. Noin 4–7 metriä korkeaa lepikkoa ei inventoitu. Lepikko on luonnollisesti liito-oravien suosimaa ruokailuympäristöä, mutta yleensä tuollaisesta pusikoista ei löydy papanoita. Harmaalepissä on suhteellisen vähän norkkoja, kuten monin paikoin muuallakin Kuopionseudulla keväällä 2015.

Kaupunki oli harventanut Kelloniemen rakennettujen alueiden puustoa melko voimakkaasti edeltävän talven aikana ja mm. Kellomäen metsäisiltäkin osilta oli kaadettu paljon alikasvoksena olleita nuoria lehtipuita (koivua, pihlajaa ja harmaaleppiä), jotka soveltuisivat hyvin liito-oravien ravintopuiksi.

Liito-oravaselvityksessä havaittiin vain kaksi papanoitua puuta (merkitty liitekartalle sinisillä rinkuloilla). Molemmat olivat kuusia. Toisella oli kolme ja toisella 40 papanaa. Puut sijaitsivat sellaisilla alueilla, joilla oli vuonna 2010 useita papanoitua puita.

VALOKUVIA



Kellomäen rinteiden alikasvoksen kaadettuja lehtipuita.



Lehtokotilo.



Polttoöljysäiliö puutarhan ranta-alueella.



Jätevesiputket isomman asuinrakennuksen takapihalla.

Kellomäen puutarhan liito-oravaselvitys 8.5.2015

Kartoitusreitti
8.5.2015

Kevään 2015 havainnot

Papanaluokka

- 0
- 1–10 papanaa
- 11–50 papanaa
- 51–100 papanaa
- 101–500 papanaa
- yli 500 papanaa
- papanapuu (papanamäärä tunte)

