

29.8.2007

**LAUSUNTO LAHDESJÄRVEN HERRAINSUON ITÄOSAN  
ASEMAKAAVA-ALUEEN LUONNONARVOISTA**

Selvitysalue rajautuu pohjoisessa Rekkakadun eteläpuolella olevaan varastoalueeseen, lännessä voimalinjan länsireunaan, idässä Helsingin moottoritiehen sekä etelässä Palokallion asuinalueeseen. Alueen pinta-ala on noin 4 hehtaaria ja kokonaan Tampereen kaupungin omistuksessa. Tämä inventoinnin maasto-osuus tehtiin 15.6.2007. Alueelta tehdään kesän 2007 aikana myös erillinen lepakkoselvitys.

Puusto selvitysalueella on keskimäärin melko nuorta sekametsää. Palokallion mäelle noustaessa puuston joukkoon ilmaantuu vanhaa järeää mäntyä. Herrainsuolle viedyn läjitykselle päällä kasvaa etupäässä nuorta koivikkoa ja harmaalepikkoa. Voimalinjan paikkeilla jäljellä olevalla Herrainsuon rippeillä kasvaa myös koivua ja leppää erittäin tiheänä kasvustona.

Kasvupaikkatyypiltään selvitysalue on suurimmaksi osaksi mustikkatyypin tuoretta kangasta, mutta vaihettuu laikuittain notkoissa ja jyrkempien rinteiden alla lehtomaiseksi kankaaksi. Lehtomaisen kankaan laikut ovat käenkaali-mustikkatyyppejä. Rinteen kallioilla kasvupaikkatyyppejä vaihettuu kuivahkoksi kankaaksi ja pienialaisesti jopa jäkäläköksi. Alueen lehtomaisille laikuille ominaista lajistoa ovat mm.:

taikinamarja (*Ribes alpinum*)  
metsäimarre (*Gymnocarpium dryopteris*)  
käenkaali (*Oxalis acetosella*)  
lillukka (*Rubus saxatilis*)  
kielo (*Convallaria majalis*)  
metsäkurjenpolvi (*Geranium sylvestris*)  
aitovirna (*Vicia sepium*)

Pohjakerroksen sammalista ovat mm. kynsisammalet (*Dicranum* sp.) ja ruusukesammal (*Climacium dendroides*). Tuoreiden kankaitten lajistoa alueelta ovat mm.:

mustikka (*Vaccinium myrtillus*)  
puolukka (*V. vitis-idaea*)  
Vanamo (*Linnaea borealis*)  
oravanmarja (*Maianthemum bifolia*)

TAMPEREEN KAUPUNKI YHDYSKUNTAPALVELUT  
KAAVOITUSYKSIKÖ SELVITYS- JA ARVIOINTIRYHMÄ

29.8.2007

metsäalvejuuri (*Dryopteris carthusiana*)  
kielo

Tuoreitten kankaitten pohjakerroksessa kasvavat seinä- (*Pleurozium schreberi*) ja metsäkerrossammal (*Hylocomium splendens*). Alueen vähäisillä kuivahkon kankaan laikuilla kasvavat mm. puolukka, metsälauha (*Deschampsia flexuosa*), kanerva (*Calluna vulgaris*) sekä poronjäkälät, jotka ovat valtalajeina jäkäläköillä.

Herrainsuolle kasatulla läjitysmaalla kasvaa kosolti koristekasvina viljeltyä tai ihmisen mukana leviävää lajistoa. Sitä ovat mm.:

illakko (*Hesperis matronalis*)  
suomentatar (*Aconogonon alpinum*)  
tuoksuvatukka (*Rubus odoratus*)  
ukonkello (*Campanula latifolia*)  
varjolilja (*Lilium martagon*)  
jättipalsami (*Impatiens glandulifera*)  
kyläkarhiainen (*Carduus crispus*)

Varsinaisesta Herrainsuosta ei ole jäljellä muuta osaa kuin voimalinjan alla oleva suikale, joka sekin on ilmeisesti vesitilanteen muuttumisen vuoksi puustoutumassa hyvää vauhtia. Taimikko on niin tiheää, että sitä oli tällä maastokäynnillä mahdoton inventoida, mutta mitä todennäköisimmin valoa pääsee taimikon vuoksi maan pinnalle niin vähän, että kenttäkasvillisuus puuttuu lähes tyystin.

Palokallion mäen pohjoiseen viettävä rinne on kallioiden yläpuolisella osalla paikoin melko louhikkoinen. Yksi näyttävän iso siirtolohkare on sijoittunut lähelle moottoritien hirviaitausta. Rinteen kaksi kalliokkoa ja aitauksen vierellä oleva siirtolohkare ovat maisemallisesti mukavan näköisiä kohteita, mutta eivät täytä kyseisiä metsälain kriteerejä. Kallioiden kasvillisuuteen kuuluu mm. kataja (*Juniperus communis*), lampaannata (*Festuca ovina*) ja poronjäkälät (*Cladonia* sp.).

Selvitysalueella havaittua lintulajistoa ovat

peippo (*Fringilla coelebs*)  
käpytikka (*Dendrocopos major*)  
närhi (*Garrulus glandarius*)  
punarinta (*Erithacos rubecula*)  
talitiainen (*Parus major*)

Selvitysalueen biotoopit huomioon ottaen alueelta ei voi odottaakaan kovin erityisiä linnustollisia arvoja.



**TAMPEREEN KAUPUNKI YHDYSKUNTAPALVELUT  
KAAVOITUSYKSIKÖ SELVITYS- JA ARVIOINTIRYHMÄ**

29.8.2007

Kaiken kaikkiaan selvitysalueelta ei havaittu mitään erityisen merkittävää luonnon arvoa. Biotoopit, puusto ja muut ominaisuudet eivät anna aihetta olettaa alueelta löytyvän mitään erityistä lajistollista tai muuta luonnon arvoa.

Ympäristösuunnittelija Kari Korte