

**HELSINGIN METSIEN LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA
MERKITTÄVIEN KOHTEIDEN INVENTOINTI (METSO- toimintaohjelmakohteet)**

1 KOHTEEN PERUSTIEDOT

Kohteen nimi: Käpylän kallio- ja kangasmetsät

Kohteen tunnus: M29

Kohteen sijaintialue (rakennusviraston aluesuunnittelualue): Käpylä

Kohteen Metsäsuunnitelman aluenumero ja metsäsuunnitelmanumero: 154 / 210

Maastoinventoinnin ajankohta (pvm): 3.8.2011

2 METSO -KOHTEEN YLEISKUVAUS

Kohde sisältää seuraavia elinympäristötyyppejä, joista METSO:n valintaperusteiden luokkien I - III pinta-alat, mahdollisten muiden kohteiden pinta-alat ja kohteen kokonaispinta-ala ovat:

	I (ha)	II (ha)	III (ha)	YHTEENSÄ
Lehto				
Runsalahopuustoinen kangasmetsä	1,3	1,2	3,3	5,8
Pienveden lähimetsä				
Korpi/ räme/ suon reunametsä				
Metsäluhta tai tulvametsä				
Maankohoamisrannikon kohde				
Harjun paahdeympäristö				
Puustoinen perinneympäristö				
Kalkkikallion tai ultraemäksisen maan metsä				
Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä		5,7	3,7	9,4
Muita alueita				0,4
			YHTEENSÄ	15,6

KOHDE SISÄLTÄÄ:

Metsälain 10 §:n mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristöjä:

Ei

Luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisia suojeltuja luontotyypppejä:

Ei

Etäisyys lähimmälle suojelualueelle noin 2 km

Suojelualueen nimi: Viikki-Vanhankaupunginlahden luonnonsuojelualue

Suojelualueen tyyppi:

3 PUUSTOTIEDOT

Puuston ikäjakauma

Ikä, vuotta	0-30	31-60	61-90	91-120	120+
Pinta-ala ha			3,5	15,0	

Elävän puuston puulajisuhteet kohteella:

Kalliometsien puulajisto on hyvin mäntyvoittoista. Vanhojen mäntyjen alla kasvaa jonkin verran lehtipuualikasvosta ja nuorempia mäntyjä.

Kangasmetsissä on sekä kuusi-, että lehtipuuvaltaisia alueita. Puusto on melko erirakenteista ja paikoin löyty järeit haapojakin (kuviot 11, 71 ja 72).

Lahopuuston määrä ja laatu kohteella:

Alueella on kohtuullisesti lahopuuta, joka koostuu lähinnä mäntykeloista ja äskettäin kuolleista pystykuusista. maapuuta on melko niukasti. Lehtilahopuuta on vähän ja se on lähinnä koivua. Kalliometsien lahopuusto koostuu mäntykeloista ja kangasmetsien

lahopuusto kuusista ja koivuista. Alueen lahopuuston määrä vaihtelee eri maastokohdissa välillä 2 - 12 m³/ha.

4 KOHTEEN LAJISTO

Kalliometsien lajisto on kasvupaikalleen tyypillistä lajistoa. Valtapuuna on mänty ja muuna kasvillisuutena on mm. jäkäliä ja kanervaa. Paikoin on myös rehevämpiä pieniä laikkuja kallionotkelmissa.

Kangasmetsissä lajisto on tuoreen- ja lehtomaisen kankaan tyypillistä lajistoa. Paikoin on kieloa ja käenkaalia runsaasti. Lehtomaisten kankaiden sisällä on myös pieniä lähes lehdoksi määriteltäviä laikkuja.

Kuviolla 54 oli inventointihetkellä elokuun alussa kivitaskupoikue (kn + 4 juv).

5 VIERASLAJIT

Kohteella ei havaittu vieraslajeja.

6 EDUSTAVUUS, LUONNONTILAISUUS JA MUUTTUNEISUUS

Alue koostuu kahdesta osa-alueesta, joilla vaihtelevat kalliometsät ja niiden välissä olevat lehtomaiset ja tuoreet kankaat. Kalliometsät ovat osin luonnontilaisen kaltaisia ja niillä on tehty vain vähän metsänhoidollisia toimenpiteitä. Kallioiden kasvillisuus on monin paikoin kulunut ja niille on muodostunut polkuverkostoja.

Alueen kangasmetsät ovat paikoin luonnontilaisen kaltaisia, mutta niillä on tehty ainakin poimintahakkuita, ja polkujen ja reittien varrella voimakkaampia harvennuksia.

Alueen muuttuneisuus näkyy selvimmin polkujen ja kevyen liikenteen väylien lähiympäristössä. Kauempana kulkureiteistä alue on säilynyt melko hyvin.

Alue on melko yhtenäinen, mutta sen luonnonsuojelullista arvoa vähentää sen etäisyys muista arvokkaista alueista ja sen sijainti asutuksen keskellä.

7 LUONNON VIRKISTYSKÄYTTÖ

Alueen virkistyskäyttö rajoittunee lähinnä alueen läpi kulkemiseen polkuja pitkin. Alueelta löytyi myös muutamia majoja, joten lähiympäristön lapset leikkivät ainakin joillakin kallioalueilla. Tämänhetkinen virkistyskäyttöpaine ei vaaranna merkittävästi alueen

KOHDEKUVAUSLOMAKE

monimuotoisuusarvojen säilymistä. Monimuotoisuuden kannalta tärkein tavoite on lahoppuuston määrän lisääntyminen lähitulevaisuudessa, mitä auttaa polkujen varsilta poistettujen puiden jättäminen maastoon maalahoppuiksi.

8 MAHDOLLISET HOITO- JA ENNALLISTAMISTOIMENPIDESUOSITUKSET

Ei toimenpidetarvetta.

LIITTEET

- Koostetaulukko (excel)
- Karttarajaus
- Valokuvia