

**Sokeainkoulun ympäristön
kasvillisuus selvitys**

**Kuopion kaupunki
Ympäristönsuojelupalvelut
Ida Viren
20.7.2021**

1. Johdanto

Sokeainkoulun ympäristön kasvillisuus selvityksen tarkoituksena on kartoittaa alueen luontotyypit ja kasvit. Kartoitettava alue on pinta-alaltaan runsaat puolitoista hehtaaria.

Maastokäynnit tehtiin 6.7-7.7.2021 sekä 13.7.2021.

Kasvilajilista on tämän raportin liitteenä.

2. Alueen luontotyypit

Sokeainkoulun kaava-alue sijaitsee Linnanpellolla Kuopion keskustan tuntumassa. Rakennuskanta on vanhaa, ja kaavaluonnoksessa koulurakennukset on merkitty suojeltaviksi. Kartoitetulle alueelle kohdistuu paljon virkistyskäyttöä; polkuja risteilee alueella runsaasti, mutta harmillisesti alue on paikoin kovin roskainen.

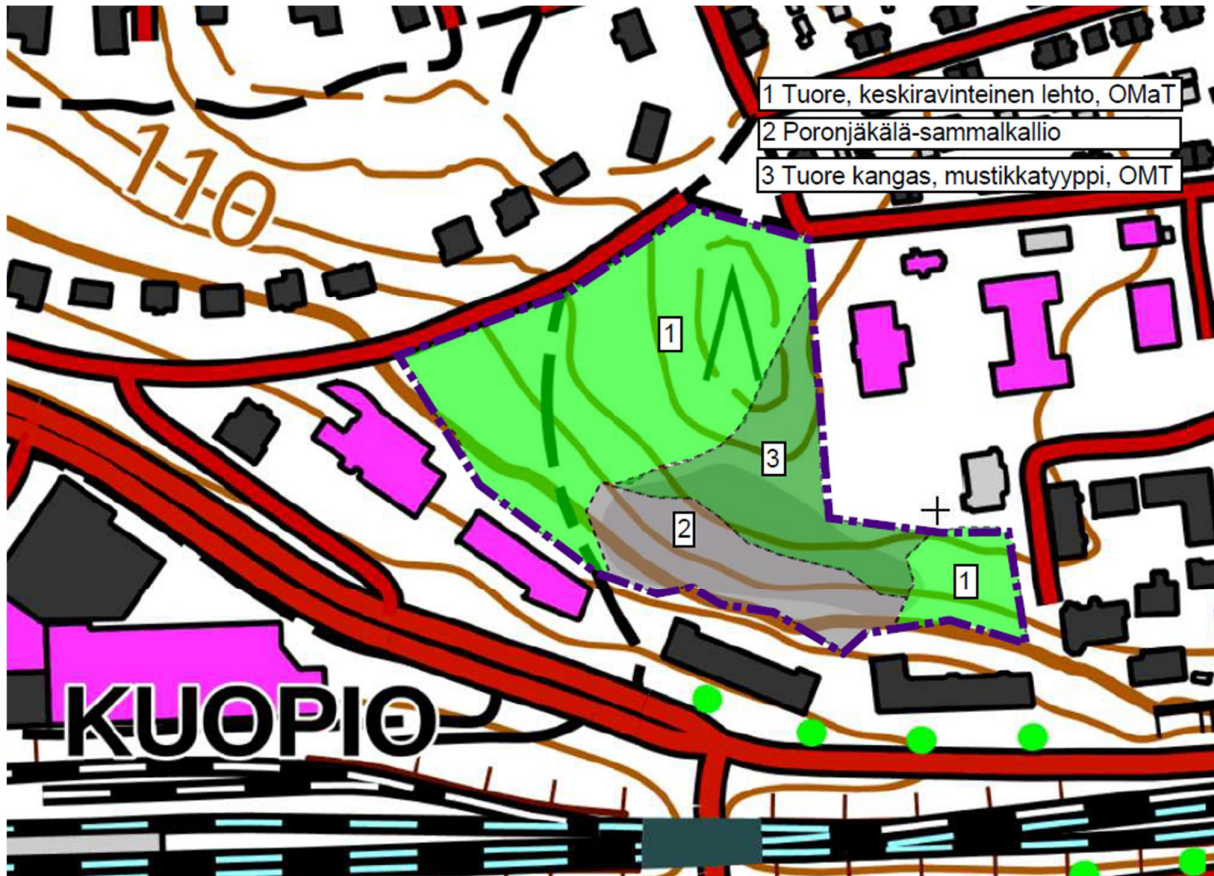
Koko alue on kasvillisuudeltaan voimakkaasti kulttuurivaikutteinen.



Kuva 1. Lähestymiskartta alueen sijainnista

Alla olevassa kuvassa on esitetty alueen luontotyytit

1. Tuore keskiravinteinen lehto, käenkaali-oravanmarjatyyppi (OMaT)
2. Poronjäkälä-sammalkallio
3. Tuore kangas, mustikkatyyppi (MT)



Kuva 2. Alueen luontotyytit kartalla esitettyinä

Kuvio 1 – Tuore keskiravinteinen lehto, käenkaali-oravanmarjatyyppi (OMaT)

Kuvio 1 on pääpiirteissään tuoretta, keskiravinteista lehtoa.

Ylös Linnanpellolle nousevan kävelytien länsipuolella kenttäkerroksen valtalajeina ovat vuohenputki ja käenkaali. Puusto on lehtipuuvältaista, vanhoja vaahteroita ja tuomia, joukossa myös kookkaita mäntyjä. Lisäksi alueella kasvaa istutettuna pähkinäpensasta.

Kävelytien ympäristössä kasvillisuus on voimakkaasti kulttuurivaikutteista.



Kuva 3. Aluskasvillisuutta kuviolta 1, kävelytieltä länteen päin.

Kävelytien itäpuolella puusto on pääosin kookasta mäntyä, jossa sekapuuna nuorehkoa haapaa, harmaaleppää ja vaahteraa. Paikoin myös nuorta pihlajaa.

Kasvilajeina kävelytien itäpuolella on mm. soreahiirenporras, metsäalvejuuri, käenkaali ja metsäkurjenpolvi.



Kuva 4. Alueen läpi kulkevan kävelytien itäpuoli

Alueen itäisimmässä osassa lehto on kulttuurivaikutteista. Alueella tavataan monia puutarhoista karanneita kasveja mm. akileija, vuohenkello, sinivuokko ja punaherukka. Luonnonvaraisina alueella kasvaa muun muassa mustakonnanmarjaa sekä lisäksi muun muassa käenkaalia ja kieloa.

Alueella kasvaa suurikokoisia mäntyjä, sekä lisäksi nuorehkoja lehtipuita, mm. vaahtera ja tuomi.



Kuva 5. Alueen itäpuolen lehdon kasvustoa



Kuva 6. Näkymä alueen itäosan tuoreesta lehdestä.

Kuvio 2 – Poronjäkälä-sammalkallio



Kuva 7. Näkymä kallioilta

Tasavallankadun vanhojen kerrostalojen takana on maisemallisesti edustavia kallioita.

Kallioilla kasvaa matalakasvuisia, mutta iäkkäitä mäntyjä. Mäntyjen lisäksi alueella kasvaa pihlajaa sekä pihoilta levinnyttä tuomipihlajaa.

Kasvilajiston kulttuurivaikutuksesta kertoo kallioilla useissa paikoissa kasvava mehitähti. Kissankäpälää (NT) kasvaa kallioalueen länsiosassa.



Kuva 8. Kissankäpälää kuviolla 2

Kuvio 3 – Tuore kangas, mustikkatyypin (MT)

Mustikkatyypin tuoreen kangasmetsän pääpuulaji on kookas mänty. Sekapuuna kasvaa myös vaahteraa, tuomea ja leppää. Nuorta pihlajaa kasvaa kaikkialla huomattavan paljon.



Kuva 9. Mustikkatyypin tuoretta kangasta

Kenttäkerroksen kasvillisuus on mustikkavaltaista. Varpujen lomassa kasvaa myös mm. kultapiiskua ja oravanmarjaa.

3. Yhteenveto

Sokeainkoulun rajoittuva puistoalue on luontotyypeiltään monipuolinen. Kasvillisuus vaihtelee pienellä alueella karusta kalliosta rehevään lehtoon, ja lähes kaikkialla on maisemallisesti komeaa, kilpikaarnaista männikköä. Silmälläpidettävää kissankäpälää kasvaa kallioalueen länsiosassa.

Alue on suosittu lähiulkoilumetsä. Polkuja risteilee paljon, ja paikoin on hyvin roskaista.

Lähteet:

Hotanen, J-P., Nousiainen, H., Mäkipää, R., Reinikainen, A., Tonteri, T. 2013: Metsätyypit – opas kasvupaikkojen luokitteluun, Metsäkustannus. 191s

Raunio, A., Schulman, T., Kontula t., 2008: Suomen luontotyyppien uhanalaisuus – Osa 2, luontotyyppien kuvaukset. Suomen ympäristökeskus. 572 s.

LIITE 1

Sokeain koulun metsikkö, kasvilista

sinivuokko

sudenmarja

paju

tuomi

pihlaja

mänty

vaahtera

tammi

omena

rauduskoivu

haapa

metsälehmus

kuusi

varsankello

oravanmarja

käenkaali

punaherukka

piharatamo

nokkonen

letohorsma

orvontädyke

rohtotädyke

aitovirna

lehtokuusama

nurmipuntarpää

huopakeltano

ahomansikka

voikukka
metsäalvejuuri
metsäorvokki
kevätpiippo
kultapiisku
peltoalvatti
mustakonnanmarja
nurmitädyke
kielo
puna-apila
nurmirölli
mustikka
puolukka
nuokkuhelmikkä
koiranvehnä
vadelma
tuomipihlaja
syysmaitiainen
siankärsämö
valkoapila
kivikkoalvejuuri
metsätähtimö
keltamaksaruoho
ahosuolaheinä
poimuhierakka
hopeahanhikki
mehitähti
viitakastikka
kangasmaitikka
kanerva

lillukka
ahopukinjuuri
kivikkoalvejuuri
särmäkuisma
kissankäpä
sananjalka
maitohorsma
pujo
harmaaleppä
jättitatar
pietaryrtti
vuohenputki
hiirenvirna
rönsyleinikki
ojakellukka
ranta-alpi
metsäkurjenpolvi
puna-ailakki
koiranheisi
soreahiirenporras
karhunputki