



Turun urheilupuiston
puistometsä-
suunnitelma




Urheilupuiston puistometsäsuunnitelma




- Urheilupuiston puistometsäsuunnitelman tarkoituksena on tarkastella alueen hoitotarpeita puuston näkökulmasta. Urheilupuisto on historiallisesti, kulttuurisesti ja ekologisesti arvokas viheralue, jossa liikunta- ja urheiluaktiviteetit yhdistyvät puistomaiseen ja jopa lähes metsämaiseen ympäristöön. Tämä suunnitelma koostuu 5 vuoden ajanjaksosta, jossa jokaiselle vuodelle on rajattu kuviot, joihin kyseisen vuoden toimenpiteet kohdistuvat. Tässä suunnitelmassa käsitellään urheilupuiston ulkoilu ja virkistysalueita, eli C2 hoitoluokan hoitotoimenpiteitä.
- Urheilupuistossa korostuu viherluokituksen eri hoitoluokkien hoitotarpeet, joiden hoidossa otetaan huomioon alueen eri käyttötarpeet. Urheilupuistoon myös kohdistuu lisääntyvä asukaspaine lähistölle tulevan rakentamisen myötä. Alueiden tulee olla turvallisia, jossa hoitokäytänteet käsittävät hoidetuista nurmialueista aina metsämaisiin alueisiin. Urheilupuistoa on hoidettu A ja B luokkien osalta säännöllisesti mm. rekisteripuut, ja tämän suunnitelman myötä C- luokka lisätään urheilupuiston säännöllisen hoidon piiriin.
- Urheilupuistosta kaadettavat puut ovat pääasiassa huonokuntoisia, puita vaivaa mm. jalavanpakuri, saarnensurma, maaperän liiallinen kuluminen ja viimevuosien kuivuusjaksot. Tässä suunnitelmassa esitettyjen alueiden puut voivat muodostaa paikoitellen turvallisuusriskin sillä ne sijaitsevat kulkureittien varsilla, kuten karikon lenkin ja muiden puistokäytävien välittömässä läheisyydessä. Kuviokohtaisen puiden kaadot käydään aina läpi aliurakoitsija kanssa. Kaadettujen puiden runkoja tullaan sijoittamaan maarungoiksi ja sopiviin kohtiin voidaan luoda tekopötkelöitä. Kulkua pystytään ohjaamaan risu/lahopuuaitojen avulla suotuisampaan suuntaan. Lahopuiden lisäyksen ja puiston puiden erirakenteisuuden kasvamisen myötä huolehditaan myös luonnon monimuotoisuudesta. Puistossa on maarungoille useita hyviä sijoituspaikkoja.
- Kaadettavien puiden koko vaihtelee suuresti, mutta suuri osa puista on kooltaan melko pieniä. Näiden puiden kaato on toimenpiteenä pieni, sillä alueella kasvaa arvion mukaan reilu 3000 puuta. Tämän suunnitelman ehdotetuilla puiden poistoilla ei ole merkitystä melun määrään tai maanpinnan eroosioon. Toimenpiteiden vaikutus ei ole merkittävä eri näkökohdat huomioon ottaen. Tapauskohtaisesti istutetaan uusia puita sopiviin paikkoihin. Uudet istutettavat puulajit valikoidaan siten, että niiden kyky kestää ilmastonmuutoksen aiheuttamia muutoksia ja maanpinnan kulumista vastaan olisi mahdollisimman hyvät.

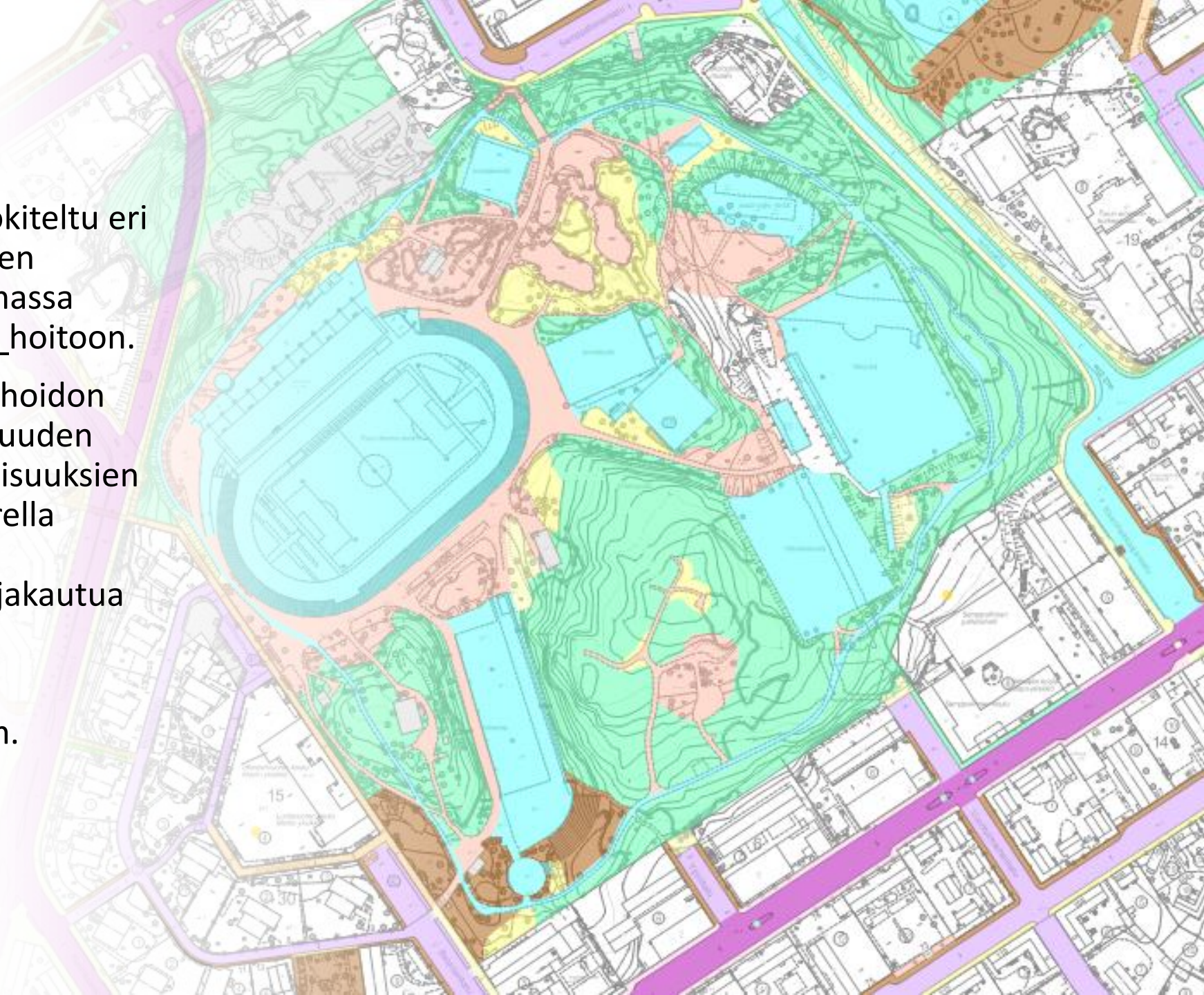
Urheilupuiston hoitoluokitukset

Urheilupuiston viheralueet on luokiteltu eri hoitoluokkiin, jotka ohjaavat alueen hoitokäytäntöjä. Tässä suunnitelmassa keskitytään ainoastaan C2-luokan hoitoon.

-  C2-Ulkoilu- ja virkistysalueiden hoidon tavoitteena on luonnonkasvillisuuden säilyttäminen ja ulkoilumahdollisuuksien turvaaminen. Kulkureittien varrella huolehditaan siisteydestä ja turvallisuudesta. Alueet voivat jakautua hyvin hoidettujen alueiden ja metsämaisten alueiden väliltä.

Muita alueen luokituksia ovat mm.

-  B3 Maisemaniityt
-  A3 Käyttö- ja suojaviheralueet
-  A2 Käyttöviheralueet



Toimenpiteiden toteutusaikataulu



| Vuosi 2021 | Vuosi 2022 | Vuosi 2023 | Vuosi 2024 | Vuosi 2025 |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| Kuvio 1 | Kuvio 3 | Kuvio 6 | Kuvio 8 | Kuvio 10 |
| Kuvio 2 | Kuvio 4 | Kuvio 7 | Kuvio 9 | |
| | Kuvio 5 | | | |

Kuvio 1.

| | |
|-------------------------------|--|
| Kohteen kuvaus | Kallioinen alue, jossa mm. perinnelajeja haittaa puusto. |
| Hoidon tavoitteet | <p>Alueen pihlajapensaista poistetaan n.70 %. Alueelta poistetaan leimatut vaahterat ja saarnet n.20-30 kpl. Alueen saarnissa esiintyy saarnensurmaa. Puiden ja pensaiden poistolla luodaan tilaa katajille ja kalliolajeille.</p> <p>Alueelta kaadetuista pensaista ja puista voidaan luoda risu/lahopuuaitoja ohjaamaan kulkua. Kuviolle voidaan sovittaa urheilupuistosta kaadetuista puunrungoista penkkejä.</p> |
| Toimenpiteen ajankohta | Toimenpiteet toteutetaan vuoden 2021 aikana. |



Kuvio 2.

| | |
|-------------------------------|---|
| Kohteen kuvaus | Alue on puistomaisen oloista aluetta, johon yhdistyy luontaisia metsäisiä kohtia. |
| Hoidon tavoitteet | Alueen hoidossa voidaan toteuttaa valikoivaa raivausta. Jalopuita ja lehtipuita suositaan. Kuviolta poistetaan leimattuja huonokuntoisia puita 5-15 kpl. Kohteella kasvaa myös heinäisiä alueita, joita voidaan kehittää luonnonkukkaniityiksi. |
| Toimenpiteen ajankohta | Kohteen toteutus vuoden 2021 aikana. |



Kuvio 3.

| | |
|-------------------------------|--|
| Kohteen kuvaus | Kuvio on metsäinen ja lehtipuuvaltainen alue. Kuviolla viherluokan C2 lisäksi A3. |
| Hoidon tavoitteet | Alueelta poistetaan huonokuntoiset leimatut puut. 15-25 kpl. Alue luontaisesti uudistuva. Paikoin voidaan puiden istutuksia harkita. |
| Toimenpiteen ajankohta | Toimenpiteen toteutus vuoden 2022 aikana. |



Kuvio 4.

| | |
|-------------------------------|--|
| Kohteen kuvaus | Metsäalue on lehtipuuvaltainen, jossa joitain havupuustutuksia. Kuvion hoitoluokituksessa on C2, A3 ja B3, mutta pääasialliset hoitotyöt keskittyvät C2 alueelle. |
| Hoidon tavoitteet | Kuviolta poistetaan huonokuntoiset leimatut puut. 15-25 kpl. Alueen alikasvoksen osalta voidaan tehdä reikäraivauksia jalo- ja lehtipuiden hyväksi. |
| Toimenpiteen ajankohta | Toteutus vuoden 2022 aikana. |



Kuvio 5.

| | |
|-------------------------------|--|
| Kohteen kuvaus | Kallioinen alue, joka on paikoitellen metsittynyt. Alueen saarnissa on saarnensurmaa. |
| Hoidon tavoitteet | Poistetaan leimatut puut n. 15 kpl, pääasiassa sairaita puita. Avataan näkymää kohti mm. Koulukatua. |
| Toimenpiteen ajankohta | Toteutus vuoden 2022 aikana |



Kuvio 6.

| Kohteen kuvaus | Alue muodostaa monimuotoisen metsäisen alueen. |
|------------------------|---|
| Kohteen tavoitteet | <p>Alueella kasvaa monipuolista puulajistoa. Metsäalueelta poistetaan huonokuntoiset leimatut puut. 20-30 kpl. Alueen kuusista poistetaan kaikki. Alueelle uusiutuu valtaosin luontaisesti, mutta paikoin voidaan puiden istutuksia käyttää.</p> <p>Kuviolle voidaan suorittaa alikasvoksen valikoivaa raivausta näkyvyyden ja turvallisuuden parantamiseksi. Hoidossa suositetaan jalo- ja lehtipuita.</p> |
| Toimenpiteen ajankohta | Työn toteutus vuoden 2023 aikana |



Kuvio 7.

| | |
|------------------------|---|
| Kohteen kuvaus | Aluetta on tarkoituksena pitää monimuotoisena ns. luonnontilaisen kaltaisena. Kuvio muodostaa metsäisen vaikutelman. |
| Hoidon tavoitteet | Kuviolta poistetaan huonokuntoiset leimatut puut n. 25-35 kpl. Alueen hoidossa voidaan toteuttaa valikoivaa raivautusta, jossa jalopuita ja lehtipuita suositaan. Kuviolle lisätään lahoppuustoa asteittain tekopökkelöiden ja maalahopuiden myötä. |
| Toimenpiteen ajankohta | Toimenpiteen toteutus vuonna 2023 |



Kuvio 8.

| | |
|------------------------|--|
| Kohteen kuvaus | Alue on lehtipuuvaltaista aluetta, jossa vaihtelu eri hoitoluokkien välillä korostuu. |
| Hoidon tavoitteet | Metsäisiltä alueilta poistetaan huonokuntoiset leimatut puut n.7-15 kpl. |
| Toimenpiteen ajankohta | Toimenpiteen toteutus vuonna 2024 |



Kuvio 9.

| | |
|-------------------------------|--|
| Kohteen kuvaus | Alue on metsämäinen, jossa kasvaa paljon jalopuita. |
| Hoidon tavoitteet | Alueella kasvaa monipuolista puulajistoa. Museon välittömästä läheisyydestä puut pois. Alueelle alikasvoksen lievää perkausta jalopuiden hyväksi. Osa kaadettavista rungoista tulee jättää maastoon. |
| Toimenpiteen ajankohta | Toimenpiteen toteutus vuonna 2024 |



Kuvio 10.

| | |
|------------------------|--|
| Kohteen kuvaus | Alue on metsäinen ja lehtipuuvaltainen, jossa tavataan saarnensurmaa. Alueen maaperä on paikoitellen kärsinyt. |
| Hoidon tavoitteet | Kuviolta poistetaan leimatut huonokuntoiset puut n.10-20 kpl. Alueen hoidossa voidaan toteuttaa valikoivaa raivausta, jossa jalopuita ja lehtipuita suositaan. Alueelle voidaan tehdä risu/lahopuuaitoja ohjaamaan kulkua. |
| Toimenpiteen ajankohta | Työn toteutus vuonna 2025 |

