



VIHERPALVELUOHJELMA

Avoimet viheralueet
Maisemapeltojen ja niittyjen ylläpito
2015–2025

Tampereen kaupunki
Kaupunkiympäristön kehittäminen



VIHERPALVELU
OHJELMA

B-hoitoluokat

Raportin kuvat: Riikka Söyrinki

ISBN 978-951-609-871-8 (nid.)

ISBN 978-951-609-872-5 (verkkajulkaisu)

Painopaikka: Grano 2017

Avoimet viheralueet
Maisemapeltojen ja niittyjen ylläpito
2015–2025

Tampereen kaupunki
Kaupunkiympäristön kehittäminen

SISÄLLYSLUETTELO

| | |
|---|----|
| 1 JOHDANTO | 7 |
| 2 B-HOITO LUOKITUKSEN UUDISTUSTYÖ | 9 |
| 2.1 Työn kuvaus ja tavoitteet | 9 |
| 2.2 Kaupungin organisaatio | 11 |
| 3 B-HOITOLUOKKA: AVOIMET VIHERALUEET | 13 |
| 3.1 Yleistä | 13 |
| 3.2 Viheralueiden hoitoluokitus | 14 |
| 3.3 B-hoitoluokat suurissa kaupungeissa | 19 |
| 3.4 Ylläpidon menetelmät | 19 |
| 3.4.1 Peruskunnostus | 20 |
| 3.4.2 Maisemapeltojen viljely | 21 |
| 3.4.3 Niitto | 21 |
| 3.4.4 Laidunnus | 22 |
| 3.4.5 Raivaus | 23 |
| 4 TAMPEREEN AVOIMET VIHERALUEET | 25 |
| 4.1 Avoimet viheralueet kaavoituksessa | 25 |
| 4.2 Nykytila | 25 |
| 4.3 Vieraslajit ja tuholaiset | 29 |
| 4.4 Ylläpito | 31 |
| 4.5 Ylläpidon kustannukset | 32 |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| 5 AVOIMIEN VIHERALUEIDEN KEHITTÄMINEN | 35 |
| 5.1 Tavoitetila | 35 |
| 5.2 Maisemapellot B1 | 38 |
| 5.3 Käyttöniityt B2 | 40 |
| 5.4 Maisemaniityt ja laidunalueet B3 | 41 |
| 5.5 Avoimet alueet ja näkymät B4 | 43 |
| 5.6 Arvoniityt B5 | 44 |
| 6 YLLÄPIDON OHJELMOINTI | 47 |
| 6.1 Ylläpidon toimenpiteet | 47 |
| 6.2 Ylläpidon urakointi | 48 |
| 6.3 Vieraslajien hallinta | 48 |
| 6.4 Laadun seuranta | 50 |
| 6.5 Tiedotus ja asukasyhteistyö | 52 |
| 6.6 Ohjelmakauden kustannukset | 53 |
| 7 YHTEENVETO | 55 |
| 8 KOHDEKORTIT URAKKA-ALUEITTAIN | 58 |
| 1. Kalkku | 61 |
| 2. Lielähti | 71 |
| 3. Keskusta | 90 |
| 4. Nekala | 100 |
| 5. Peltolammi | 127 |
| 6. Kissanmaa | 142 |
| 7. Hervanta | 177 |
| 8. Leinola | 182 |
| 9. Tasanne | 205 |
| Lähteet | 220 |
| Liitteet | 221 |



1 JOHDANTO

Tampereen kaupungin avoimet kulttuurimaisemat ovat muuttuneet voimakkaasti viime vuosikymmeninä. Avoin viljelymaisema on saanut useasti väistyä rakentamisen tieltä. Seurauksena on ollut maiseman pirstoutuminen ja monin paikoin avointen alueiden umpeenkasvu. Jäljellä olevat avoimet maisemat ovat merkittävä osa kaupunkiympäristöä. Niityt ja maisemapellot ovat useissa tapauksissa nykymaiseman viimeisiä jälkiä alueiden varhaisemmasta, useita satoja vuosia jatkuneesta viljely- ja karjanhoitotoiminnasta. Alueet muodostavat tärkeitä perinnemaisemia ja -biotooppeja, joista osa omaa merkittäviä kulttuurihistoriallisia arvoja. Pellot ja niityt ovat tärkeitä myös alueen viihtyisyyden, virkistyskäytön ja luonnon monimuotoisuuden kannalta.

Tampereen kaupungilla on asemakaavoitettujen viheralueiden pinta-alasta noin 8 % B-hoitoluokkiin kuuluvia avoimia viheralueita. Määrä vastaa noin 140 hehtaarin pinta-alaa. Kohteet ovat pääosin avoimia tai puoliavoimia peltoja ja niittyjä, ja niihin liittyviä puustoisia reuna-vyöhykkeitä. Näiden avoimien alueiden maisemallinen, eliöstöllinen ja virkistysellinen arvo asukkaille on suuri.

Viheralueiden hoito on perinteisesti painottunut rakennettujen viheralueiden eli A-hoitoluokkien ylläpitoon luonnonmukaisten viheralueiden jäädessä vähemmälle huomiolle. Avoimia viheralueita koskevan viherpalveluohjelman avulla on saatu kokonaiskuva Tampereen kaupungin omistamista B-hoitoluokan viheralueista, ja sen myötä näiden alueiden hoitoa voidaan tarkastella tavoitteellisesti ja suunnitelmallisesti.

Ohjelman tavoitteena on nostaa niitty- ja peltoalueiden hoitotasoa, lisätä asukkaiden luontokokemuksia ja virkistysmahdollisuuksia sekä lisätä tietoa avoimien viheralueiden merkityksestä kaupunkirakenteessa. Käytännön tavoitteena on monipuolistaa B-hoitoluokan viheralueita mm. lisäämällä maisemapeltoja ja laidunalueita sekä vahvistaa alueiden ominaispiirteitä ylläpidon avulla. Lisäksi arvokkaita umpeenkasvaneita alueita ennallistetaan takaisin avoimiksi niityiksi.



Pappilanpuisto 3

2 B-HOITOLUOKITUKSEN UUDISTUSTYÖ

2.1 Työn kuvaus ja tavoitteet

Ohjelma on laadittu konsulttityönä. Tilaajana on Tampereen kaupunkiympäristön kehittämisen -yksikkö, jossa projektista on vastannut rakennuttajahortonomi Teemu Kylmäkoski. Työryhmässä on ollut mukana yhdeksän kaupungin edustajaa. Lisäksi yhteistyössä olivat mukana yhdyskuntasuunnittelupäällikkö Hanna Montonen sekä vesihuoltoinsinööri Maria Åkerman.

Konsulttina toimi ProAgria Etelä-Suomi, jossa projektista on vastannut suunnitteluhortonomi Riikka Söyrinki (MKN maisemapalvelut). Työryhmään kuuluivat suunnittelija, agrologi Janne Pulkka (kuivatus) ja kasvinviljelyagronomi Ritva Tolppa (maisemapellot). Raportin taiton laati graafinen suunnittelija Jenni Hyttinen, WSP Finland Oy.

Työssä käsitellään asemakaavoitettuja avoimia viheralueita, niiden ylläpitoa ja kehittämistarpeita. Vuokratuista alueista mukana ovat vain ne, joiden välittömässä läheisyydessä on muita B-hoitoluokan kohteita. Viheralueiden hoitoluokitus uudistui vuonna 2007, ja tässä työssä kaikki Tampereen asemakaavoitetut B-hoitoluokan viheralueet on luokiteltu vastaamaan uudistunutta hoitoluokitusta. Jokaisesta alueesta on laadittu kohdekortti (141 kpl), jossa esitetään kartoitus alueen nykytilasta ja hoidon tavoite. Lisäksi on kartoitettu alueiden kuivatuksen nykytilanne ja kuivatusta koskevat toimenpide-ehdotukset. Niissä kohteissa, joissa B-alue koostuu useista vierekkäisistä alueista ja joissa hoidon tavoite on sama, alueet on yhdistetty yhdelle kohdekortille. Lisäksi kohteita on tarvittaessa nimetty uudelleen silloin, kun samalla nimellä ja tunnuksella on ollut useita kohteita.

Alueiden kuvaus ja hoidon tavoite on määritelty yksittäisen maastokäynnin perusteella. Maastotyöt tehtiin pääasiassa kesäkausina 2010 ja 2011. Lisäksi kesällä 2014 tehtiin maastokäyntiä 51 kohteeseen, näistä osa oli kokonaan uusia kohteita ja osassa tarkistettiin aluerajauksia. Muihin kohteisiin on tehty aluerajausten tarkennuksia ilmakuvien perusteella kaupungin toimesta. Hoidon tavoite on määritelty hoitoluokkana sekä ylläpidon toimenpide-ehdotuksena. Monissa kohteissa hoidon kehittämiseksi on useampia mahdollisuuksia, joten kohdekohtainen suunnittelu on usein tarpeen.

Alueiden kasvillisuutta on kartoitettu hoidon näkökulmasta. Joitakin kasviryhmiä kuten tarhapiiskuja on käsitelty kasvien sukutasolla, koska lajien määrittäminen vaatisi enemmän resursseja eikä ole tässä yhteydessä tarkoituksenmukaista.

B-hoitoluokkien kehittämistyöhön liittyi myös maisemapeltojen viljelykiertosuunnitelma, vuosittaiset lohko-kohtaiset viljelysuunnitelmat, kolme hoitokorttia, kolme arvoniityn hoitosuunnitelmaa sekä Pappilanpuiston uusniityn hoitosuunnitelma. Arvoniityistä Piikahakaan, Rukkamäenpuistoon ja Hevoshakaan on laadittu kohdekohtainen hoitosuunnitelma. Suunnitelmat ovat luettavissa kaupungin internetsivuilla. Suppeammat hoitokortit on laadittu Kohmanpuistoon, Lamminsivunpuistoon ja Härmälän rantapuistoon, jotka olivat merkittävän peruskunnostuksen tarpeessa. Työn yhteydessä kartoitettiin ja myös löydettiin yksityisiä koneurakoitsijoita avoimien alueiden, erityisesti maisemapeltojen ylläpitäjiksi.

Tavoitteena on seurata ohjelman toteutumista, ja tehdä ohjelman ja kohdekorttien tarkistus ohjelmakauden puolivälissä vuonna 2020. Seuranta on tarpeen, koska alueiden maankäyttö saattaa muuttua, ja hoidon laiminlyönnit aiheuttavat alueiden metsittymistä ja vieraslajien lisääntymistä. B-hoitoluokkien ylläpidon laatua on seurattu valvontakäynnein vuodesta 2012 alkaen, ja kokonaislaatua seurataan Hoidon laatuprojektin osalta. Yleisten alueiden kokonaislaatua on seurattu vuodesta 2014 lähtien. Laadun valvontaa tulee jatkaa vuosittain.

Työryhmä

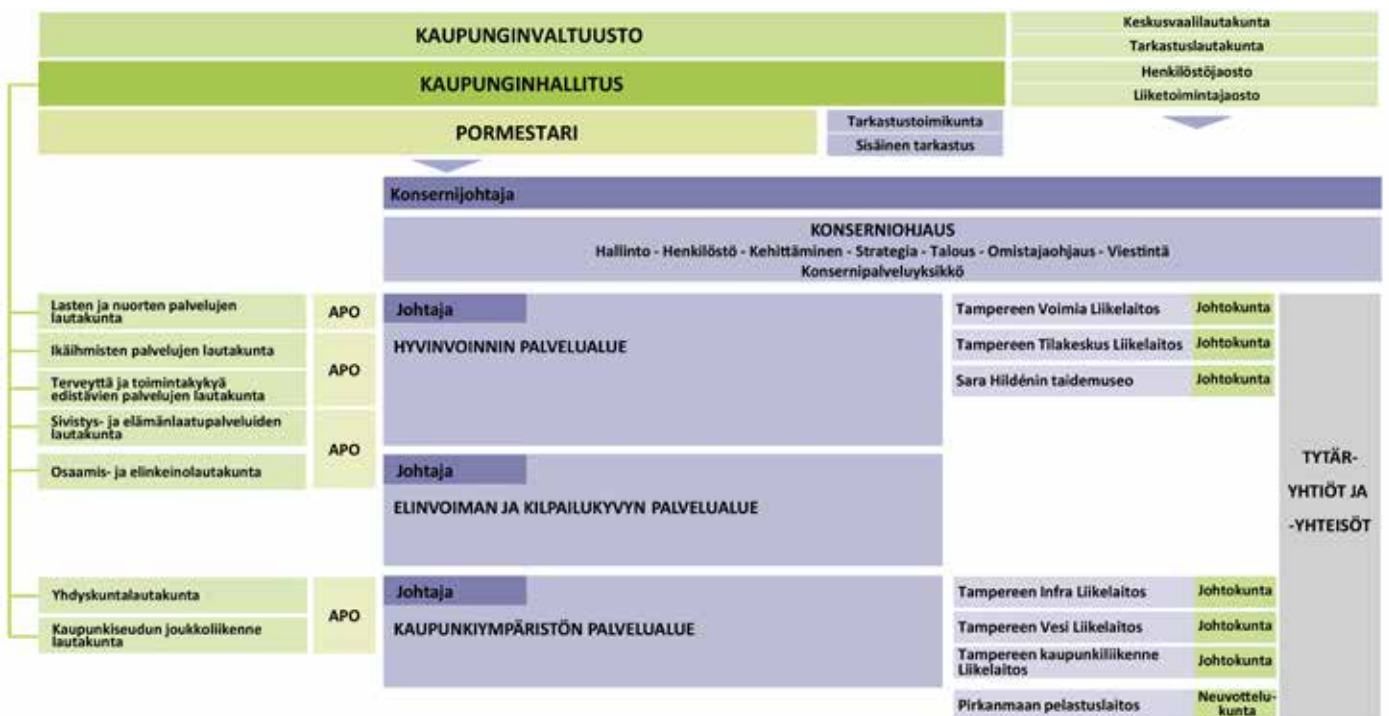
| | |
|---------------------|--|
| Teemu Kylmäkoski | Tampereen kaupunki, rakennuttajahortonomi |
| Timo Koski | Tampereen kaupunki, kaupunginpuutarhuri |
| Petri Kujala | Tampereen kaupunki, rakennuttajahortonomi |
| Janne Syrjä | Tampereen kaupunki, rakennuttajahortonomi |
| Kaarina Kyllönen | Tampereen Infra, tekninen suunnittelija |
| Pirkko Huttunen | Tampereen Infra, vanhempi erikoissuunnittelija |
| Marjaana Tuoriniemi | Tampereen Infra, vanhempi erikoissuunnittelija |
| Lasse Kosonen | Tampereen kaupunki, ympäristösuunnittelija |
| Pentti Katajisto | Tampereen Infra, työpäällikkö |
| Riikka Söyrinki | ProAgria Etelä-Suomi, maa- ja kotitalousnaiset |
| Janne Pulkka | ProAgria Etelä-Suomi, Etelä-Suomen salaojakeskus |
| Ritva Tolppa | ProAgria Etelä-Suomi |

2.2 Kaupungin organisaatio

Tampereen kaupunki on toiminut tilaaja-tuottaja-mallissa vuoden 2007 alusta lähtien. Tämä tarkoittaa sitä, että palveluiden tilaaja ja tuottajat on erotettu toisistaan, ja palvelut järjestetään kaupunkilaisten tarpeista lähtien tilaajien ja tuottajien yhteistyöllä. Tilaaja arvioi palvelutarpeita ja valitsee kuhunkin tilanteeseen tarkoituksenmukaisen tuotantotavan. Kaupungin oman tuotannon rinnalla on ulkopuolisten yritysten ja yhteisöjen palvelutuotantoa. Tilaajan ja tuottajan solmima palvelusopimus on tilaaja-tuottaja-mallissa tärkein ohjauksen ja yhteistyön väline. Sopimuksissa määritellään tilattavien palvelujen sisältö, laajuus ja hinta.

Yleisten alueiden kunnossapidon tilaajana toimii kaupunkiympäristön kehittäminen -yksikkö, joka kuuluu konsernihallinnon alaisuudessa toimivaan tilaajaryhmään. Kaupunkiympäristön kehittämisen rakennuttamisen ja ylläpidon vastuualue vastaa yleisten alueiden investointikohteiden rakennuttamisesta, valaistuksesta, satamista ja erikoisrakenteista sekä yleisten alueiden ylläpidon tilaamisesta ja laadun valvonnasta.

Kyseinen vastuualue hallinnoi myös yleisten alueiden rakentamista ja ylläpitoa, johon asemakaavoitetut B-hoitoluokan avoimet alueet kuuluvat. Ylläpidon urakka-alueilla tilaamisesta ja valvonnasta vastaavat Teemu Kylmäkoski, Petri Kujala ja Juha Antila. Sopimusasioista vastaavat rakennuttamispäällikkö sekä tilaajapäällikkö.



Kaavio 1: Kaupungin organisaatio.



3 B-HOITOLUOKKA: AVOIMET VIHERALUEET

3.1 Yleistä

Avoimet viheralueet ovat pääasiassa peltoja sekä käytön ja hoidon myötä erilaisiksi muodostuneita niittyjä. Pellot ovat muokattuja ja kylvettyjä maa-alueita, joilla kasvatetaan hyöty- tai maisemakasveja. Niittyjä ovat maatalouden synnyttämät niityt ja laitumet, aktiivisesta viljelykäytöstä poistuneet pellot, heinittyneet nurmikkoalueet, perustetut uusniityt sekä vanhojen viljelyalueiden jäänteet ja luonnonniityt. Niityt ovat avoimia ja valoisia kasvupaikkoja ja elinympäristöjä, joissa on omanlaisensa kasvi- ja eläinlajisto. Ne tarjoavat asukkaille luontoelämyksiä sekä mahdollisuuden perinteisestä maisemasta nauttimiseen.

Avoimet ranta-alueet ovat tärkeitä sekä maisemallisesti että luonnon monimuotoisuuden kannalta. Rannat ovat usein linnuston tärkeitä pesimä- ja elinalueita. Taajamissa rantoihin kohdistuu odotuksia myös virkistyskäytön näkökulmasta. Hoidon suunnitelmallisuus onkin erityisen tärkeää, jotta eri näkökohdat tulevat huomioituiksi. Avoimien rantanäkymien säilyttäminen raivaamalla on usein työlästä, toistuvaa ja kallista käsityötä, ja ehkä siksi jääkin usein tekemättä. Hyvin toteutettuna tulos on kuitenkin palkitseva ja ranta-alueen ilme voi parantua merkittävästi.

Perinnemaisemalla tarkoitetaan perinteistä kulttuurimaisemaa, joka jaetaan perinnebiotooppeihin ja rakennettuun perinnemaisemaan. Perinnebiotooppeja ovat mm. vanhat hakamaat ja metsälaitumet sekä erilaiset niityt ja kedot. Perinnebiotoopit ovat uhanalaisimpia luontotyyppejämme. Nykyisin noin kolmasosa Suomen uhanalaisista lajeista elää perinneympäristöissä. Koska perinnebiotoopit ja niiden lajisto ovat vähentyneet voimakkaasti, kannattaa pieniäkin alueita hoitaa. Rakennetulla perinnemaisemalla tarkoitetaan ihmisen rakentamaa maisemaa, kuten esimerkiksi aitoja, rakennuksia pihapiireineen, vanhoja liikenneväyliä tai muinaismuistoalueita. Perinnemaisemien säilyminen on tärkeää sekä kulttuuriperinnön että luonnon monimuotoisuuden kannalta.

Tampereen edustavimpia ja laajimpia perinnemaisemia ovat Piikahaka, Hevoshaka ja Rukkamäenpuisto, joiden tiedetään omaavan erittäin pitkän laidunnus-/niittohistorian menneinä vuosikymmeninä. Tämän työn yhteydessä ei ole muutoin selvitetty alueiden maankäytön historiaa. Perinnebiotooppeja olisikin jatkossa mahdollista tunnistaa paikallistamalla niityt, jotka omaavat pitkän, perinteisen maatalouden maankäytön historian. Apuna työssä voisi käyttää vanhoja karttoja.

Luonnonmukaiset viheralueet ja asemakaavamuutosta tai rakentamista odottavat alueet unohtuvat helposti joutomaiksi, joita ei hoideta. Hoidettuina nämä alueet lisäävät viihtyisyyttä merkittävästi ja niitä kannattaisikin käsitellä edes niittämällä. Alueet saattavat olla vailla varsinaista käyttöä hyvinkin pitkään, joten esimerkiksi maisemaniitty voi antaa paikalle aivan uudenlaisen arvon.

Voimajohto- ja sähkölinja-alueet raivataan 5–8 vuoden välein linjan omistajan toimesta. Joh-toalueiden reunat käsitellään 15–25 vuoden välein, mutta jatkuvasti huolehditaan siitä, ettei puu kaatuessaan ylety linjalle. Sähkölinjoista ei tutkimusten mukaan ole haittaa mahdollisten laiduneläinten terveydelle. Alueet soveltuvatkin hyvin laidunnukseen, vaikka nykyisin niitä hyödynnetään varsin vähän laidunkäytössä. (Kantaverkkoyhtiö Fingridin internetsivut.)

3.2 Viheralueiden hoitoluokitus

Viheralueiden hoitoluokitus ohjaa koko viheralueiden hoitoa, ja se koostuu A, B ja C-luokista sekä E-alueista. Vuonna 2007 uudistunut B-hoitoluokitus helpottaa luonnonmukaisten viheralueiden hoidon suunnittelua ja toteutusta. Aiemman kahden hoitoluokan sijaan käytössä on nyt viisi B-hoitoluokkaa. Viherympäristöliitto julkaisi oppaan Niityt ja maisemapellot – hoidon kriteerit ja työohjeet vuonna 2012. Uudet B-hoitoluokat ovat mukana myös Viheralueiden hoito VHT ´14 -julkaisussa.

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| A Rakennetut viheralueet | A1 Edustusviheralueet |
| | A2 Käyttöviheralueet |
| | A3 Käyttö- ja suojaviheralueet |
| B Avoimet viheralueet | B1 Maisemapelto |
| | B2 Käyttöniitty |
| | B3 Maisemaniitty ja laidunalue |
| | B4 Avoin alue ja näkymä |
| | B5 Arvoniitty |
| C Taajamamaetsät | C1 Lähimetsä |
| | C2 Ulkoilu- ja virkistymetsä |
| | C3 Suojametsä |
| | C4 Talousmetsä |
| | C5 Arvometsä |

Taulukko 1: Viheralueiden hoitoluokitus
(Lähde: Viheralueiden hoitoluokitus. 2007. Viherympäristöliitto ry. Julkaisu 36.)

B1 Maisemapelto

Maisemapellolla viljellään vilja-, nurmi- tai maisemapeltokasveja. Pellolla näkymät vaihtelevat vuodenaikojen sekä viljeltävien kasvien mukaan ja asukkaat voivat seurata maanviljelyä käytännössä. Maisemapelto tarjoaa elämyksiä kaikille aisteille ja rikastuttaa taajaman maisemakuvaa. Liikkuminen voidaan ohjata esimerkiksi pellon reunalla kulkevalle kevyen liikenteen väylälle, vesistön suojavyöhykkeelle tai pellon halki menevälle polulle.

Peltoja viljelemällä säilytetään viljelymaiseman avoimuus sekä peltoluonnon ja pellon reunavyöhykkeiden monimuotoisuus. Peltojen avulla säilytetään myös kosketus oman alueen viljelykulttuuriin. Virkistyskäyttö turvataan ylläpitämällä käytävä- ja polkuverkoston kuntoa ja siisteyttä.

B2 Käyttöniitty

Käyttöniityt ovat avoimia tai puoliavoimia viheralueita. Kasvipeite muodostuu niittyheinistä ja niityillä voi olla puita ja pensaita. Myös nurmikosta kehittynyt niitty voi olla käyttöniitty. Käyttöniityt lisäävät vaihtelua ja monimuotoisuutta viheralueilla. Ne tarjoavat erilaisia mahdollisuuksia ulkoiluun ja harrastuksiin. Liikkuminen ohjataan käytäville ja poluille. Ulkoilu ja muu toiminta ohjataan sitä varten tarkoitetuille alueille.

Käyttöniityt voivat olla osa virkistysaluetta, puistoa tai pihaa. Ne voivat olla myös osa tärkeää kulttuuri- tai perinnemaisemaa.

B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Maisemaniitty

Maisemaniittyjä ylläpidetään avoimen maiseman säilyttämiseksi. Maisemaniityt ovat avoimia tai puoliavoimia viheralueita, joiden kasvipeite muodostuu pääosin ruohovartisista luonnonkasveista. Maisemaniityillä voi kasvaa yksittäisiä puita ja pensaita sekä puu- ja pensasryhmiä. Liikkuminen ohjataan käytäville tai niitypoluille.

Maisemaniityt ovat luonnon monimuotoisuuden sekä kulttuurimaiseman säilymisen kannalta tärkeitä alueita. Ne sijaitsevat joko taajamissa tai haja-asutusalueilla, usein teiden tai ulkoilureittien varrella ja tien pientareilla. Maisemaniityt voivat olla osa virkistysaluetta, puistoa tai liikenneviheraluetta. Ne voivat olla myös osa alueelle tärkeää kulttuuri- tai perinnemaisemaa.

Laidunalue

Laidunalueet ovat niittyjä ja muita puoliavoimia alueita, jotka hoidetaan laiduntamalla. Niiden osittainen virkistys- ja ulkoilukäyttö on mahdollista. Laidunnus lisää luonnon monimuotoisuutta ja säilyttää maiseman avoimena. Laiduntavat eläimet antavat lisäksi elämyksiä asukkaille. Yleisimmin laiduneläiminä käytetään lampaista, mutta myös naudat ja hevoset ovat mahdollisia. Laiduneläimen valinta vaikuttaa alueen luontoon, aitaamistapaan ja muuhun hoitoon.

Eläinten hoito sekä alueen käyttö ja liikkuminen alueella pohjautuu aina hoitosuunnitelmaan, joka tehdään yhdessä asiantuntijan ja eläinten omistajan kanssa. Laidunnettaville eläimille on järjestettävä vastuuhenkilö ja päivittäinen seuranta. Laiduntamisesta tiedotetaan asukkaille monipuolisesti.

Laidunalueiksi valitaan eläinten hyvinvoinnin kannalta sopivat alueet. Yleensä laidunalue on hyvä sijoittaa asutuksen läheisyyteen, reittien varrelle tai osaksi toiminnallista viheraluetta.

B4 Avoimet alueet ja näkymät

Avoimet alueet ovat avoimia tai puoliavoimia viheralueita esimerkiksi taajaman tuloväylien, teiden ja muiden väylien varrella. Niitä ovat myös pienet metsäaukeat, umpeenkasvaneet pelot ja sähkölinjojen alustat sekä avoimet näkymät kuten näkymät näköalapaikoilla ja perinne- maisemassa. Tärkeitä kohteita ovat myös näkymät joki- tai järvimaisemiin sekä merkittäviin luonto- ja maisemakohteisiin.

Avoimien alueiden ja näkymien hoidon tavoitteena on estää alueiden umpeenkasvu suunnitellusti. Ympäristö on viihtyisämpi ja se koetaan turvallisemmaksi. Merkittävät alueet ja kohteet tulevat esille maisemassa, ja alueiden kasvillisuus ja eläimistö säilyvät. Katujen ja teiden turvallisuutta pidetään yllä mm. maiseman avoimuudella.

B5 Arvoniitty

Arvoniityt ovat niittyjä, jotka määritellään tärkeiksi kulttuuriperinteen, maiseman tai luonnon monimuotoisuuden kannalta tai ne ovat muuten asukkaille merkittäviä niittyjä. Hoito perustuu aina kohdekohtaiseen hoitosuunnitelmaan.



Kuva 1: B1 Maisemapelto,
Vihiojanpuisto



Kuva 2: B2 Käyttöniitty,
Näyttämönpuisto, osana frisbeegolf-rataa



Kuva 3: B3 Maisemaniitty ja laidunalue,
Karjalanpuisto



Kuva 4: B3 Maisemaniitty ja laidunalue, Naudat lidesjärven rantalaitumella kesällä 2003.
(Kuva: Tampereen kaupunki, kaupunkiympäristön kehittäminen)



Kuva 5: B4 Avoin alue ja näkymä, Ahertajanpuisto



Kuva 6: B5 Arvoniitty, Hevoshaka

| | Asukasluku (2011) | Kokonaiskustannus (2009) | Pinta-ala (2009) | Kustannus €/m ² | Kustannus €/asukas |
|----------|----------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Helsinki | 590 072 | 1 060 000 € | 900 ha | 0,12 | 1,80 |
| Espoo | 248 902 | 200 000 € | 320 ha | 0,06 | 0,80 |
| Tampere | 213 383 | 110 000 € | 130 ha | 0,08 | 0,50 |
| Vantaa | 200 945 | 320 000 € | 360 ha | 0,09 | 1,60 |
| Turku | 177 477 | 100 000 € | 460 ha | 0,02 | 0,50 |

Taulukko 2: B-hoitoluokan ylläpito Suomen suurimmissa kaupungeissa.

3.3 B-hoitoluokat suurissa kaupungeissa

Taulukossa 2 on esitetty B-hoitoluokan ylläpidon tilanne Suomen suurimmissa kaupungeissa vuonna 2009. Tampereella on selvästi vähiten B-hoitoluokan kohteita, 160 hehtaaria vuoden 2013 tilaston mukaan. Tilastoitujen avoimien viheralueiden määrään kaupungeissa vaikuttavat kaupunki- ja maastorakenteen lisäksi myös paikalliset kaavoituskäytännöt. Tampereen kohteet ovat pääsääntöisesti varsin pienialaisia ja niitä on lukumääräisesti paljon. Tämä selittää osaltaan melko korkean ylläpidon yksikkökustannuksen 0,08 €/m². Asukkaalle B-hoitoluokkien hoito maksaa 0,50 € vuodessa. Laajat kokonaisuudet ovat ylläpidon kannalta aina edullisempia.

3.4 Ylläpidon menetelmät

Kohteen ylläpito määräytyy viheralueen arvon, käyttötarkoituksen ja ylläpidon rahoituksen mukaan. Tampereella viherverkon viheralueet on määritelty käyttötarkoitusta ja myös arvoa kuvaaviin viheraluetyyppeihin Tampereen viheraluejärjestelmän mukaisesti. Keskeiset ja kaupunkirakenteessa merkittävimmät avoimet viheralueet on määritelty Maiseman- ja luonnonhoitoalueiksi; ne kuuluvat tyyppiin maisemapellot ja -niityt (viheraluetyyppi 9). Merkittäviä ovat myös esimerkiksi aluepuistojen (5) ja kaupunginosapuistojen (4) avoimet viheralueet.

Rakentamattomilla tonteilla ja johtoalueilla hoidon tavoitteena voi olla maiseman avoimena pito ja metsittymisen estäminen. Kaavoitetuilla viheralueilla sekä kulttuurihistoriallisesti ja maisemallisesti arvokkailla alueilla hoidon tason tulee olla korkeampi.

B-hoitoluokan viheralueiden yleisimmät hoitomenetelmät ovat niitto, raivaus ja laidunnus. Näihin toimenpiteisiin liittyy usein myös niittojätteen keruu ja kuljetus sekä raivausjätteen keruu, kuljetus ja mahdollinen haketus. Erityiskohteissa toteutettavia hoitotoimenpiteitä voivat olla esimerkiksi puiden poisto, pusikoituneen pellon jyräminen tai vesikasvien niitto ja keruu.

Tampereella merkittävien avoimien maisematilojen säilyttämistavoitteet on esitetty Kanta-kaupungin ympäristö- ja maisemaselvityksessä (KYMS 2008).

3.4.1 Peruskunnostus

Hoitamatta jääneet kohteet ovat peruskunnostuksen tarpeessa. Peruskunnostuksen taso vaihtelee kohteen arvojen mukaan. Osa voidaan kunnostaa täysin avoimiksi, osaan jätetään kivi- ja puustosaarekkeitä. Kunnostus tulee tehdä kuitenkin niin hyvin, että aluetta pystyy hoitamaan maatalous-/puistonhoitokalustolla.

Peruskunnostus voidaan toteuttaa perinteisesti raivaus- ja kaivinkonekalustolla. Puusto kaadetaan ja kuljetetaan pois alueelta, ja kannot, kivet ym. esteet poistetaan ja maa tasoitetaan. Sama työ voidaan monessa kohteessa toteuttaa vaihtoehtoisesti traktorikäyttöisellä raivaus eli murskausjyrsimellä, joka silppuaa pystyvesakon ja sekoittaa sen maahan.



Kuva 7: Kohmanpuisto 4 kunnostettiin v. 2013 puoliavoimeksi niityksi metsurityönä, avoimuutta ylläpidetään jatkossa säännöllisellä vuosittaisella niitolla.

Kunnostukseen liittyy useimmiten myös alueen peruskuivaus. Ojien on oltava kunnossa, jotta alue ei ole liian märkä koneella työskentelyyn. Ojien varsien pensaikot raivataan ja ojat kaivetaan auki. Tässä yhteydessä huomioidaan myös kaivumaiden sijoittaminen. Joissakin kohteissa kaivumaiden läjittäminen alueelle on mahdollista, mutta ainakin arvokohteilta maat on ajettava pois.

3.4.2 Maisemapeltojen viljely

Peltoja viljelemällä säilytetään maiseman avoimuus ja vaihtuvat kasvilajit elävöittävät ympäristöä. Maisemapeltoja hoidetaan maatalouden menetelmin. Työvaiheina ovat esimerkiksi kyntö, äestys, kylvö ja niitto. Maisemapelloilla voidaan viljellä viljakasveja, nurmikasveja, kukkivia maisemakasveja, hyötykasveja tai näiden seoksia. Kasvilajien valinta ja niiden vuorottelu suunnitellaan viljavuusanalyysin pohjalta viideksi vuodeksi kerrallaan, jotta päästään tavoiteltuun lopputulokseen.

3.4.3 Niitto

Niittämällä on perinteisesti hoidettu niittyjä, mutta se on tärkeä hoitomuoto myös pientareiden, joutomaiden, rantojen sekä erilaisten perinnemaisemien hoidossa. Niittämisen tavoitteena on avoimuuden säilyttäminen ja yleisilmeen pitäminen siistinä. Tavoitteena voi olla myös vieraslajien vähentäminen. Niittäminen hyödyttää myös luonnon monimuotoisuutta säilyttämällä avoimien alueiden kasvillisuutta ja lisäämällä harvinaistuvan niittylajiston elinmahdollisuuksia.

Esiintyviin lajeihin ja hoitotulokseen vaikuttavat niittomenetelmät, välineet, niittoajankohta sekä niittokertojen lukumäärä. Mikäli kasvillisuus on monilajista niittukasvillisuutta, se niitetään kerran loppukesästä kasvien kukinnan ja siementen valmistumisen jälkeen. Mikäli kasvillisuus on rehevää ja ei-toivottua (esim. vieraslajit), se niitetään ennen kasvien siementämistä ja mielellään kaksi kertaa kasvukauden aikana.

Käyttöniityillä ja osalla maisemaniityistä ensimmäinen niitto tehdään lintujen pesintäaikaan. Tällöin kiinnitetään erityistä huomiota maapesintäisten lintujen pesiin ja niittotekniikkaan. On tärkeää niittää alueita keskeltä reunoille riittävän hitaasti, jotta linnut pääsevät kasvillisuuden suojissa niittoa karkuun.

Niittojätteen keruulla pystytään vähentämään maaperän ravinteiden määrää, mikä vaikuttaa positiivisesti niittylajiston monimuotoisuuteen. Niittojätteen keruu ja kuljetus ovat osa arvonniittyjen hoitoa, ja myös monilajiset maisemaniityt hyötyvät tästä hoidosta. Niittyjen puusto asettaa omat rajoitteensa niittojätteen keruulle, sillä konetyö vaatii runsaasti tilaa. Avoimilla alueilla paalaus onnistuu hyvin. Haasteena on löytää heinäpaaleille hyötykäyttöä, sillä kotieläintilat eivät yleensä ota vastaan taajamaniittyjen paaleja. Tällä hetkellä kompostointi lienee yleisin tapa käsitellä niittojäte.



Kuva 8: Niittourakoitsija töissä Varsanpuistossa.

3.4.4 Laidunnus

Laiduntaminen on ympäristöystävällinen ja tehokas tapa hoitaa avointa maisemaa. Laiduntavat eläimet soveltuvat myös taajamien viheralueiden hoitajiksi, vaikkakin alueiden valintaan liittyy tiettyjä reunaehtoja. Esimerkkejä onnistuneista maisemalaidunnuskohteista löytyy jo monesta kunnasta. Parhaimmillaan eläimet ovat kivisillä, kaltevilla ja kosteilla alueilla, joita on koneellisesti usein vaikea hoitaa. Laiduntamista puoltavat usein kohteen maisema- ja luontoarvot sekä elämysten tuottaminen asukkaille.

Jotta laidunnus tuottaa toivottua tulosta, on laidunnus toteutettava suunnitelmallisesti. Laidunnuksen suunnittelu ja tiedotus ovat oleellinen osa maisemalaidunnuksen toteutusta.

Yhteistyöstä karjanomistajan kanssa tulee tehdä kirjallinen sopimus, jotta pelisäännöt ovat kaikille osapuolille selvillä. Eläimille tulee järjestää esimerkiksi valvonta ja puhdas juomavesi. Laidunnukseen liittyy myös erilaisten rakenteiden kuten aitauksen ja katoksen rakentaminen ja ylläpito.



Kuva 9: Lampaat kirmaavat Rukkamäenpuiston laitumelle toukokuussa 2014.

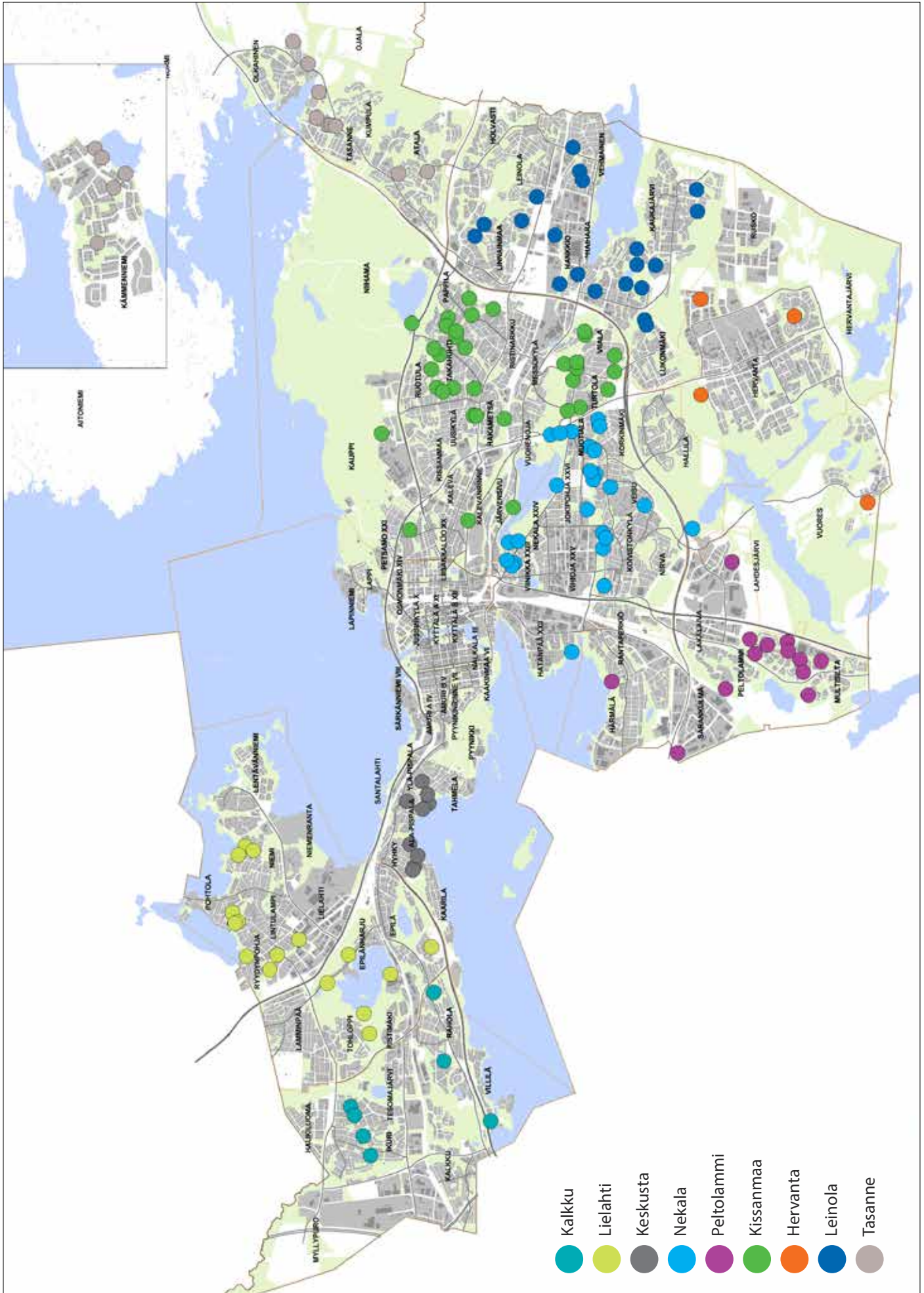
3.4.5 Raivaus

Raivaamalla avataan maisemaa, lisätään valoisuutta ja poistetaan alueelta ei-toivottuja puuyksilöitä tai -lajeja. Raivauksen tavoitteena on avoin ja siisti ympäristö. Jos raivattavaa on alueella paljon, kannattaa raivaus suorittaa useamman vuoden aikana, sillä kaadettujen puiden juuret hajoavat maahan ja aiheuttavat maaperän rehevöitymistä. Myös valoisuuden äkillisellä lisääntymisellä saattaa olla ei-toivottuja vaikutuksia. Pioneerikasvit kuten vadelma ja maitohorsma saattavat ainakin tilapäisesti lisääntyä voimakkaasti.

Lahopuu on arvokasta luonnon monimuotoisuuden kannalta. Pystyssä olevat lahopuut, joista ei aiheudu vaaraa, pyritään säilyttämään. Lisäksi puiden poiston yhteydessä alueelle voidaan jättää yksittäisiä, paksuja lehtipuiden runkoja maapuiksi. Näin on tehty esimerkiksi Piikahaassa. Linnuston monipuolistamiseksi voidaan myös lisätä linnunpönttöjen määrää, ja raivauksissa säästetään puut, joihin on kiinnitetty linnunpönttöjä.

Puuston käsittely tehdään lintujen pesintäajan ulkopuolella, 1.8. – 31.3. välisenä aikana. Otolisin aika raivauksille on elo-syyskuussa puun ollessa lehdessä. Tällöin juuristoon jää vähiten energiaa uusien vesojen kasvattamiseen. Vesakoinnin ja ylläpitoraivauksen tarve kannattaa huomioida työmenetelmiä ja -ajankohtia valittaessa. Mikäli vesomisesta halutaan kokonaan eroon, voidaan tehdä kantojen jyräntä, kuten Piikahaassa ja Kohmanpuistossa.

Raivaukseen liittyy usein raivausjätteen keruu, kuljetus tai haketus. Raivausjätteet on hyvä kerätä alueelta pois, sillä maatuessaan ne palauttavat ravinteensa maahan ja vähentävät alueen maisema- ja virkistysarvoja. Raivausjäte hankaloittaa alueella liikkumista ja maisema näyttää melko pitkään epäsiistiltä. Hoidon tavoitteesta riippuen raivausjäte voidaan jättää myös maatumaan paikalleen.



Kartta 1. Nykyiset B-hoitoluokan kohteet urakka-alueittain

4 TAMPEREEN AVOIMET VIHERALUEET

4.1 Avoimet viheralueet kaavoituksessa

Tampereen kantakaupungin ympäristö ja maisemaselvitys (KYMS 2008) asettaa tavoitteeksi merkittävien viheralueiden avoimien maisematilojen säilyttämisen. Yleiskaavassa ja osayleiskaavoissa tavoitteita on tuettu määrittämällä alueet Maiseman- ja luonnonhoitoalueiksi (VLM). Asemakaavoituksen yhteydessä laadittavissa ympäristö- ja luontoselvityksissä tuodaan esille avoimina säilytettävien alueiden arvot.

Uusimmilla asemakaava-alueilla on joissakin kohteissa osoitettu avoimen maisematilan säilyttämistavoite kaavamerkinnällä VN, maisemaniitty. Vanhemmilla kaava-alueilla B-luokkien viheralueita ei ole yleensä erikseen osoitettu kaavamerkinnällä. Avoimen maisematilan säilyttämistavoite on sen sijaan pyritty huomioimaan viherverkkoa tyypitettäessä.

Tampereen kaupungin yhdyskuntarakennetta pyritään eheyttämään siten, että jo olemassa olevaa yhteistä infraa hyödynnetään resurssitehokkaasti ja säästeliäästi. Rakenteen hajautumista pyritään ehkäisemään. Tämä aiheuttaa suunnittelu- mutta myös rakentamispainetta joillekin alueille, myös yleiskaavojen ja asemakaavojen viheralueille. Yhdyskuntarakenteen eheyttämistä koskevassa selvityksessä (EHYT, Yhdyskuntarakenteen eheyttäminen Tampereella, 2011) rakentamista esitetään myös joillekin tässä raportissa mukana oleville asemakaavojen avoimille viheralueille. Näiden kohteiden kohdekorteissa ja liitteen 1 toimenpidetaulukossa on maininta mahdollisesta maankäytön muutoksesta. Näiden kohteiden osalta hoitotoimenpiteitä tehdään toistaiseksi. Mahdollisesti maankäytön muutoksen jälkeen jäljelle jäävä viheralueen laajuus ja luonne määritellään uudelleen maankäytön suunnittelun yhteydessä.

Osa kaupungin avoimista viheralueista sijaitsee yleiskaavan tai osayleiskaavojen alueilla. Yleiskaavaviheralueita ei viheralueiden hoitoluokitus koske, niiden hallinnoinnista vastaa kiinteistötoimi.

4.2 Nykytila

Tampereella on B-hoitoluokan kohteita yhteensä 156 kappaletta, yhteispinta-alaltaan noin 140 hehtaaria. Alueet ovat kooltaan keskimäärin varsin pieniä, ja sijoittuvat pirstaleisesti ympäri kaupunkia. Laajimmat yhtenäiset pelto- ja niittyalueet löytyvät Takahuhdin, Pappilan ja Vihiojan ympäristöistä.

Vuonna 2010 raportin selvitystyön käynnistyessä käytössä olivat pääasiassa hoitoluokat B1 maisemapelto ja B2 maisemaniityt (Viherympäristöliiton hoitoluokitus 2000). Viheralueiden hoitoluokitus uudistui vuonna 2007. Avoimien viheralueiden luokitus monipuolistui, käyttöön otettiin luokat käyttöniityille (B2), avoimille maisemille/näkymille (B4) sekä arvoniityille (B5). Maisemaniityjen luokka (B3) laajeni käsittämään myös laidunalueet.

Viheralueiden hoitoluokitusta on Tampereella päivitetty vuoden 2007 luokituksen mukaiseksi vuosina 2010-2014. B-hoitoluokkia koskevat päivitykset on saatettu valmiiksi selvityksen tarkistustyön aikana 2013 ja 2014.

| | kpl | ha |
|--------------------------------|----------------|---------------|
| B1 Maisemapelto | 6 | 6 |
| B2 Käyttöniitty | 10 | 6 |
| B3 Maisemaniitty ja laidunalue | 104 | 95 |
| B4 Avoin alue ja näkymä | 26 | 24 |
| B5 Arvoniitty | 9 | 11 |
| Yhteensä | 156 kpl | 142 ha |

Taulukko 3: Yhteenveto B-hoitoluokan alueista vuonna 2014

Suuri osa maisemaniityistä on sellaisia, joita on vaihtelevasti hoidettu niittämällä, mutta reuna-alueet ovat monin paikoin jääneet hoidotta. Tällöin pensaikot valtaavat alaa vuosi vuodelta enemmän, ja niittoala pienenee koko ajan. Puut ja pensaikot lisääntyvät myös varsinaisilla pelloilla ja niityillä, kun niittoa ei tehdä säännöllisesti vuosittain. Ylläpidosta tinkiminen kootuu tulevien vuosien suurempana työmääränä, kun joudutaan tekemään myös raivauksia ja raivausjätteen poistoa.



Kuva 10: Tasanteenpuisto etelän hoitamaton reuna pienentää avointa aluetta ja sulkee näkymän niitylle..

Osa avoimista alueista on ollut hoitamatta jo useita vuosia. Joitakin selvästi metsittyneitä kohteita onkin siirretty hoidettavaksi metsinä (C-hoitoluokat). On kuitenkin paljon kunnostettavia kohteita, jotka pystytään vielä palauttamaan avoimiksi niityiksi kohtuullisin kustannuksin. Hoitamattomat, pusikoituvat alueet ovat epäsiistejä maisemassa, ja asukkaiden kannalta myös turvattomia. Yhä kapeammaksi jäävät kulkuväylät ja korkea heinikkoa kasvavat niityt eivät houkuttele kulkijoita.

Hoitoluokan B3 kohteista laidunkäytössä ovat tällä hetkellä vain Ahlmanin ammattiopiston tilakeskuksen läheisyydessä olevat alueet Kiulupuistossa. 2000-luvun alussa kaupunki kokeili laidunnusta lidesjärven ranta-alueella yhteistyössä Ahlmanin ammattiopiston kanssa, mutta se päättyi laidunrakenteisiin kohdistuneen ilkeivallan vuoksi.

Rukkamäenpuiston arvoniuityllä aloitettiin kuitenkin laidunnus kesällä 2013, koska alueen katsottiin soveltuvan erityisen hyvin laidunkäyttöön. Kokemukset kahdelta laidunkesältä ovat olleet positiivisia, ja laidunnus jatkuu edelleen vuonna 2015. Laidunnus vaatii huolellista suunnittelua, tiedotusta ja asukasyhteistyötä, jotta pystytään minimoimaan ilkeivallan ja vahinkojen riskit.

B-hoitoluokan kohteilla naapurikiinteistöjen omistajat laajentavat melko usein pihaansa viheralueen puolelle. Yleisin tapa on käyttää viheraluetta puutarhajätteen kompostialueena, mikä on valitettavaa erityisesti sen vuoksi, että vieraslajit leviävät tehokkaasti tätä kautta viheralueille. Kohteista löytyi myös nurmikkoja, perennaistutuksia, perunamaata, polttopuupinoja, pihakalusteita, trampoliineja ym. Tällainen yhteisten alueiden luvaton käyttö ei ole hyväksyttävää. Jatkossa tulisi miettiä, voidaanko alueita rajata luontevasti esimerkiksi ojan kaivulla.



Kuva 11: Puutarhajätteen sijoittaminen viheralueelle ei ole hyväksyttävää, Lystihuoneenpuistossa jättipalsami leviää.

Kuivatukseen liittyvät tarpeet ja niiden mahdolliset ongelmat ovat aluekohtaisia. Pääosin missä ongelmia kuivatuksessa ilmenee, esiintyy myös runsasta peitteisyyttä (pajua ym. puustoa) niin alueiden keskellä kuin mahdollisten laskuojien tai piiriojien varsilla. Pääsääntöisesti alueiden peitteisyyden takia monessa kohteessa on tullut ongelmia pintavesien normaalille johtamiselle, joka on myöhemmin aiheuttanut esimerkiksi reuna-alueiden märkyysongelmaa. Märkyiden takia taas kohteiden hoitotyö koneellisesti on vaikeutunut ja tästä syystä puustoisuus on saanut jatkuvasti lisää kasvualaa.

Muutamia alueita lukuun ottamatta ei kohteissa juuri ole tehty kuivatukseen liittyviä kunnossapitotoimia tai tarvittavia peruseräparannuksia. Tosin monilta alueilta pintavesiä johtavat rummut ovat pääsääntöisesti kunnossa, joka on kuitenkin alueiden kannalta kaikkein tärkein seikka toiminnallisesti.

B-hoitoluokkien puutteellisen hoidon aiheuttamat ongelmat

- avoimien viheralueiden pusikoituminen ja metsittyminen
- avoimien maisematilojen menetys
- monimuotoisuuden vähentyminen
- reuna-alueiden ja ojien umpeenkasvu
- ojien umpeenkasvun aiheuttama märkyys ja tulviminen
- hoitamattomien viheralueiden luvaton käyttö
- avoimien viheralueiden heikko arvostus

4.3 Vieraslajit ja tuholaiset

Vieraslajit ovat lajeja, jotka ovat levinneet luontaiselta levinneisyysalueeltaan uudelle alueelle ihmisen mukana. Jotkin näistä lajeista menestyvät niin hyvin, että ne muodostavat uhkan aiheuttaessaan vakavaa vahinkoa esimerkiksi alkuperäislajeille ja ekosysteemille. Vieraslajit voivat aiheuttaa haittaa myös vaikuttamalla ihmisten, eläinten tai kasvien terveyteen. Tästä johtuen haitallisten vieraslajien torjuntaan tulee kiinnittää yhä enemmän huomiota. (Kansallinen vieraslajistrategia 2012.)

Kansallisen vieraslajistrategian tavoitteena on käytännössä

- lisätä tietoisuutta ja kansalaisten omaa toimintaa haitallisten vieraslajien torjunnassa,
- määritellä viranomaisten ja muiden toimijoiden vastuut ja toimet vieraslajien aiheuttamien haittojen rajoittamiseksi,
- varautua ilmastonmuutoksen ja muiden toimintaympäristön muutosten mukanaan tuomiin lisäuhkiin vieraslajien osalta,
- kehittää ja edistää yhteistyötä vieraslajien aiheuttamien haittojen torjumiseksi kustannustehokkaasti.

Kaupungit ja kunnat ovat vakiintuneita toimijoita vieraslajien havaitsemisessa, leviämisen estämisessä ja hävittämisessä. Tampereen kaupunki toteuttaa suunnitelmallisesti jättiputkien torjuntaa. Kesällä 2014 jättiputkia torjuttiin kemiallisesti yli 50 kohteessa, joista monessa käsittely tehtiin kahdesti kasvukauden aikana. Lisäksi kaupunki on tehnyt yhteistyötä Ahlmanin koulun säätiön ”Puutarhakarkulaiset kuriin” hankkeen kanssa vuosina 2012–2014. Hankeyhteistyön kautta järjestettiin talkoita myös B-hoitoluokan kohteissa, joista viimeisin tapahtuma oli lupiinitalkoot kesäkuussa 2014 Rukkamäenpuissa. Talkoita pyritään järjestämään myös jatkossa, sillä vieraslajien torjunta vaatii pitkäjänteistä työtä.

Maastokäyntien perusteella Tampereen avoimilla viheralueilla yleisimpiä vieraslajeja ovat jättiputket (*Heracleum mantegazzianum*, *Heracleum persicum*), jättipalsami (*Impatiens glandulifera*), komealupiini (*Lupinus polyphyllus* Lindl.) ja tarhapiiskut (*Solidago x hybrida*). Vieraslajeja on tavattu yli 70 kohteessa eli noin puolessa kaikista kohteista. Todellisuudessa luku on selvästi suurempi, sillä yksittäisellä maastokäynnillä ei kaikkia lajeja ole varmastikaan havaittu.

Niityillä ja pelloilla tavataan usein myös puutarhasta tuttu tuholainen, lehtokotilo (*Arianta arbustorum*). Lehtokotilo on alkuperäinen laji Suomen rannikolla, mutta se on ihmisen mukana levinnyt laajalti sisämaahan. Ne viihtyvät erityisesti joutomailla ja pitkässä ruohostossa. Mikäli kohteessa on havaittu erityisen runsaasti kotiloita, tieto on kirjattu kohdekorttiin. Lehtokotiloiden torjunta on hankalaa, mutta peruslähtökohta olisi niittyjen ja peltojen kasvuston pitäminen matalana. Lyhyeksi niitetty ruoho ja pientareet eivät tarjoa suoja- ja munintapaikkoja kotiloille. Asukkaiden tuomat risukasat ja puutarhajätteet tarjoavat kuitenkin valitettavan usein kotiloille otollisia elinympäristöjä.



Kuva 12: Härmälän rantapuistossa esiintyy runsaasti lehtokotiloita.

4.4 Ylläpito

B-hoitoluokkien ylläpidosta Tampereella vastaa kaupunkiympäristön kehittäminen -yksikkö. Ylläpito tilataan Tampereen Infralta tai yksityisiltä urakoitsijoilta. Vuoden 2010 lokakuun alusta lähtien kaupungin urakka-alueista kolme on yksityisen urakoitsijan ylläpitämiä, ja loput kuusi aluetta ovat kaupungin oman tuotannon ylläpidossa. Ylläpidon urakka-alueet on esitetty kartassa 1. kohdassa 8 Kohdekortit urakka-alueittain.

B-hoitoluokan kunnossapidon laatuvaatimukset on asetettu viheralueiden hoidon työselityksessä VHT`05:ssä vanhan luokituksen mukaisille B1 maisemapelloille ja B2 maisemaniityille. Kaupungilla on lisäksi käytössä alueurakan yleisen tehtäväluettelon täydennysosa 2011, jonka tehtävämäärittelyt on esitetty liitteessä 2. Osa kiinteistötoimen hallinnoimista alueista on vuokrattu viljelykäyttöön, osa palstaviljelyalueiksi, joiden vuotuista ylläpitoa koordinoi kiinteistötoimen sopimuksella 4H-yhdistys.

B-hoitoluokkien ylläpidon periaatteet Tampereella

- Avoimia viheralueita hoidetaan luonnonmukaisesti, kemiallisia torjunta-aineita ei pääsääntöisesti käytetä lukuun ottamatta jättiputken tai erityiskohteiden vieraslajien torjuntaa.
- Maisemapeltojen viljely ja lannoitus perustuvat useampivuotiseen viljelykiertosuunnitelmaan.
- Hoito- ja viljelytoimenpiteiden ajoitukseen kiinnitetään erityistä huomiota, jotta rikkakasvit ja vieraslajit pysyvät hallinnassa.
- Asukkaiden toivomukset otetaan huomioon avoimien viheralueiden ylläpidossa.
- Hoitotoimenpiteistä ja asukkaiden osallistumisesta tiedotetaan yleisesti.

4.5 Ylläpidon kustannukset

Avoimien niittyjen ylläpidon kustannukset Tampereella 2014 olivat keskimäärin 0,15 euroa / m². Tärkeimmät hintaan vaikuttavat tekijät ovat alueiden pienet pinta-alat ja pirstaleisuus. Toisaalta osa alueista on ollut kuitenkin hoitamatta. Oman tuotannon ja urakoitsijoiden keskimääräisessä hinnassa ei ole merkittävää eroa, mutta urakka-alueittain yksikköhinnoina on huomattavia vaihteluja. Tähän vaikuttaa osaltaan ylläpidon uusi tuotteistus. Urakointi ja siihen liittyvät toimintatavat ovat Tampereella vasta vakiintumassa.

| | Keskiarvo € / m ² | Keskiarvo € / ha |
|--|------------------------------|------------------|
| A-hoitoluokan rakennetut viheralueet, kuten leikki- ja keskustapuistot | 0,50-2,00 | 5 000-20 000 |
| B1 Maisemapellot | 0,11 | 1 100 |
| B2 Käyttöniityt ja B3 Maisemaniityt | 0,15 | 1 500 |
| B4 Avoimet alueet ja näkymät | 0,05 | 500 |

Taulukko 4: A ja B-hoitoluokkien ylläpidon kustannukset Tampereella vuonna 2014.

| | hinta € / h (alv 0 %), vaihtelu |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Uudisraivausjyrsintä, raivaus | 88 - 133 |
| Vesakoiden murskaus | 45 - 61 |
| Tienvarsien niitto | 41 - 62 |
| Traktorityö kuljettajineen 71–140 kW | 40 - 56 |
| Puun siirtoajo | 37 - 56 |
| Haketus | 48 - 61 |
| Kylvölannoitus | 33 - 95 |
| Suorakylvö | 56 - 84 |
| Heinän niitto | 32 - 51 |
| Heinän niittomurskaus | 37 - 84 |

Taulukko 5: Toteutuneita maatalouskoneurakointihintoja vuodelta 2012
(Lähde: TTS:n tiedote: Maataloustyö ja tuottavuus 3/2013)

Niittyjen ja maisemapeltojen hoito ja kehittäminen on edullista viheralueiden hoitoa. Olemassa olevan luonnonkasvillisuuden kehittäminen ei vaadi kalliita investointeja. Kaikki käytettävä ja kehitettävä materiaali on jo olemassa. Työmenetelmien edelleen kehittyessä ja hoidon osaamisen parantuessa B-hoitoluokka tulee olemaan jatkossa selkeästi merkittävämpi viheraluekokonaisuus kuin aiempina vuosina.

Laidunnuksessa perustamiskustannukset ovat melko huomattavat, mutta vuosittaiset ylläpitokustannukset jäävät vastaavasti varsin pieniksi. Vuonna 2014 Rukkamäenpuiston kahden hehtaarin laidunnuksen kustannukset olivat 2200 euroa eli 0,11 € / m². Nurmikon hoitoon tai toistuvaan raivaukseen verrattuna laidunnus on edullinen tapa hoitaa ympäristöä. Kustannukset vaihtelevat tapauskohtaisesti, niitä kertyy mm. aitauksen rakentamisesta ja ylläpidosta, eläinten kuljetuksesta sekä hoidosta ja valvonnasta.



5 AVOIMIEN VIHERALUEIDEN KEHITTÄMINEN

5.1 Tavoitetila

B-hoitoluokan viheralueet ovat keskeinen osa Tampereen viheraluejärjestelmän Maiseman- ja luonnonhoitoalueita. Kantakaupungin ympäristö- ja maisemaselvityksen (KYMS 2008) mukaan avoimina säilytettäviä alueita ovat mm. Kaarilan, Hyhkyn, Takahuhdin ja Pappilan peltoalueet sekä lidesjärven ja Vihiojanpuiston niittyalueet. Myös niittytalouden aikaiset pienet avoimet maisematilat rikastuttavat Kauppi-Niihaman maisemaa. Näiden viheralueiden säilyttäminen ja ylläpito on tärkeää, koska ne ilmentävät alueelle tyypillisiä kulttuurihistoriallisia, maisemallisia ja biologisia ominaispiirteitä.

Kantakaupungin ympäristö- ja maisemaselvityksessä (KYMS 2008) on esitelty 56 merkittävää viherverkon osaa. Näistä neljäntoista kohteen alueelle sijoittuu merkittäviksi luokiteltuja avoimia B-hoitoluokan viheralueita, joiden kehittämistavoitteiksi on asetettu avoimen maisematilan säilyttäminen ja hoidon kehittäminen. Kaupunkirakenteen eheyttämisen ja tiivistämisen (Ehyt-alueet ja Kantakaupungin yleiskaava 2040) yhteydessä myös joidenkin avoimien alueiden arvottamista ja säilyttämismahdollisuuksia on tarpeen tarkistaa.

B-hoitoluokan viheralueet tarjoavat mahdollisuuksia uusien hulevesirakenteiden sijoittamiseen, kuten tulvaniittyihin, kosteikkoihin ja painanteisiin. Hulevesirakenteet voivat olla tarvittaessa myös maisemallisesti melko huomaamattomia, kuten matalia painanteita, jolloin viheralueet voivat säilyttää maisemallisesti tutun luonteensa, mutta muodostaa silti hulevesien hallinnan kannalta merkittävän kokonaisuuden.

Tampereen kantakaupungin hulevesiohjelmassa (2012) on kuvattu hulevesien nykytilaa, tulevia haasteita, tavoitteita ja toimenpiteitä. Keskeisinä periaatteina on kustannusten säästö luonnonmukaisten hulevesienhallinnan menetelmien hyödyntämisen ja tulvareittien varmistamisen avulla ja hulevesien hyödyntäminen positiivisena elementtinä kaupungissa.

Alavat, kosteat ja soiset alueet tulisi säilyttää vesiä keräävinä, viivyttävinä ja johtavina reitteinä. Myös muut kaupunkialueiden rakentamattomiksi jääneet alueet kuten B-hoitoluokan niityt ja pellot toimivat imeyttävinä ja viivyttävinä alueina ja tasaavat hulevesivirtaamia. B-hoitoluokan niityt ja pellot voivat toimia myös osana hulevesien tulvareittiverkostoa. Vettä läpäisevien pintojen päällystämistä tulee mahdollisuuksien mukaan välttää.

Hulevesien käsittely liittyy osaltaan myös Tampereen kantakaupunkialueen ojien kunnossapito-ohjelmaan (2013). Ohjelman tavoitteena on pitää uomat avoimina siten, että vesi pääsee virtaamaan ja tulvaongelmia ei esiinny, kuitenkin luontoarvot huomioiden. Nämä tavoitteet ovat yhteneviä B-hoitoluokan viheralueiden hoidon kehittämisen kanssa. Kunnossapito-ohjelman uomista Vihiojan, Vuohenojan, Pyhäojan ja Kivisillanojan varrelle sijoittuu muutamia B-hoitoluokan kohteita.

Tampereen kaupungin luonnonsuojeluohjelma on laadittu vuosille 2012–2020. Ohjelmassa määritetään Tampereen luonnonsuojelutyön lähtökohdat ja esitetään tärkeimmät tiedossa olevat kohdealueet sekä keinot näiden alueiden luonnonarvojen turvaamiseksi. Lisäksi ohjelmassa otetaan kantaa alueiden hoitoon ja vieraslajien torjuntaan. B-hoitoluokan kohteista viisi sijoittuu ainakin osittain luonnonsuojeluohjelman alueille; Samoilijanpuisto, Provastinpuisto, Pättiniemenpuisto etelä, Epilänharju ja lidesrannanpuisto.

Tampereen avoimien alueiden hoitoluokituksen uudistuksen ja ylläpidon ohjelmoinnin pää-tavoitteena on kohteiden säilyttäminen avoimena suunnitelmallisen hoidon myötä. Osassa kohteissa tämä tarkoittaa peruskunnostusta avoimuuden palauttamiseksi. Kunnostettavat kohteet ovat maisemallisesti keskeisiä alueita, jotka voidaan vielä kohtuullisin kustannuksin ennallistaa avoimiksi. Umpeenkasvaneista alueista pienialaiset kohteet ja todennäköiset maankäytön muutosalueet on siirretty C-hoitoluokkaan taajamametsät. Joidenkin kohteiden hoitotapaa on tehostettu, hoitoluokaksi on vakiintunut A2 tai A3, käyttöviheralue tai käyttö- ja suojaviheralue. B-hoitoluokasta jää pois alueita noin yhdeksän hehtaaria (22 kpl), ja ne on esitetty liitteessä 3.

Avoimien alueiden hoidon tavoitteena on kehittää maisemaltaan ja luonnoltaan monimuotoisia alueita kaikkiin B-hoitoluokkiin. Joissakin tapauksissa on perusteltua, että yhdessä kohteessa on kaksi eri hoitoluokkaa, esimerkiksi Teerivuorenpuisto (B2 ja B5). Alueiden avoimena säilyttämisessä säännöllisen niittotyön lisäksi keskeinen tekijä on peltojen ja niittyjen reuna-alueiden hoito. Mikäli puustoisia reunavyöhykkeitä ja ojanvarsia ei hoideta säännöllisesti raivaamalla, avoimen alueen niittotyö vaikeutuu merkittävästi ja pahimmassa tapauksessa muuttuu käytännössä mahdottomaksi. Myös laidunnusta halutaan lisätä ja hyödyntää tietyissä kohteissa, joissa koneellinen hoito olisi hyvin hankalaa.

Alueiden kuivatuksen kannalta tavoitettiin pääsemiseksi tarvittaisiin ylläpito- ja kunnostustöitä yli 40 kohteessa. Kuivatustarve on merkitty kohdekortteihin ja liitteen 1 Toimenpideohjeistus-taulukkoon. Monessa kohteessa tämä tarkoittaa voimakasta puuston poistoa sekä harvennusta niin koneellisesti kuin miestyönä. Vasta tämän työvaiheen jälkeen on mahdollista päästä suorittamaan tarvittavien lasku-uomien perkausta tai vanhojen sarkaojien kunnostamiseen liittyvää työtä.

Nykyisen hoitotason ylläpitäminen tai sen parantaminen vaatii tilaajalta ja ylläpitoa suorittavalta urakoitsijalta aktiivista vuoropuhelua, jotta voidaan mm. kehittää uusia työtapoja millä helpotetaan seuraavana vuonna suoritettavaa työtä. Tämä tarkoittaa sitä, että niittoon ym. tehtävät sopimukset tulee olla vähintään kolmen vuoden kestoisia, jolloin työtapojen kehittäminen ja laadun seuranta pystytään toteuttamaan.

Ylläpidon haasteena on tiedon kulku moniportaisessa urakoitsijaketjussa. Urakoitsijalla sekä erityisesti työn toteuttajalla tulee olla tarvittava tieto kohdekohtaisesta ylläpidosta kuten niittoajankohdasta ja kunnostustarpeista. Toisaalta työn toteuttajalta tulisi saada tietoa mahdollisista ylläpidon poikkeamista ja olosuhteiden muutoksista. Tiedonvaihdoilla voidaan helpottaa tulevien vuosien ylläpitotöitä. Tilaaja seuraa ylläpidon laatua säännöllisesti, ja kehittää edelleen ylläpidon sopimuksia ja urakointimalleja.

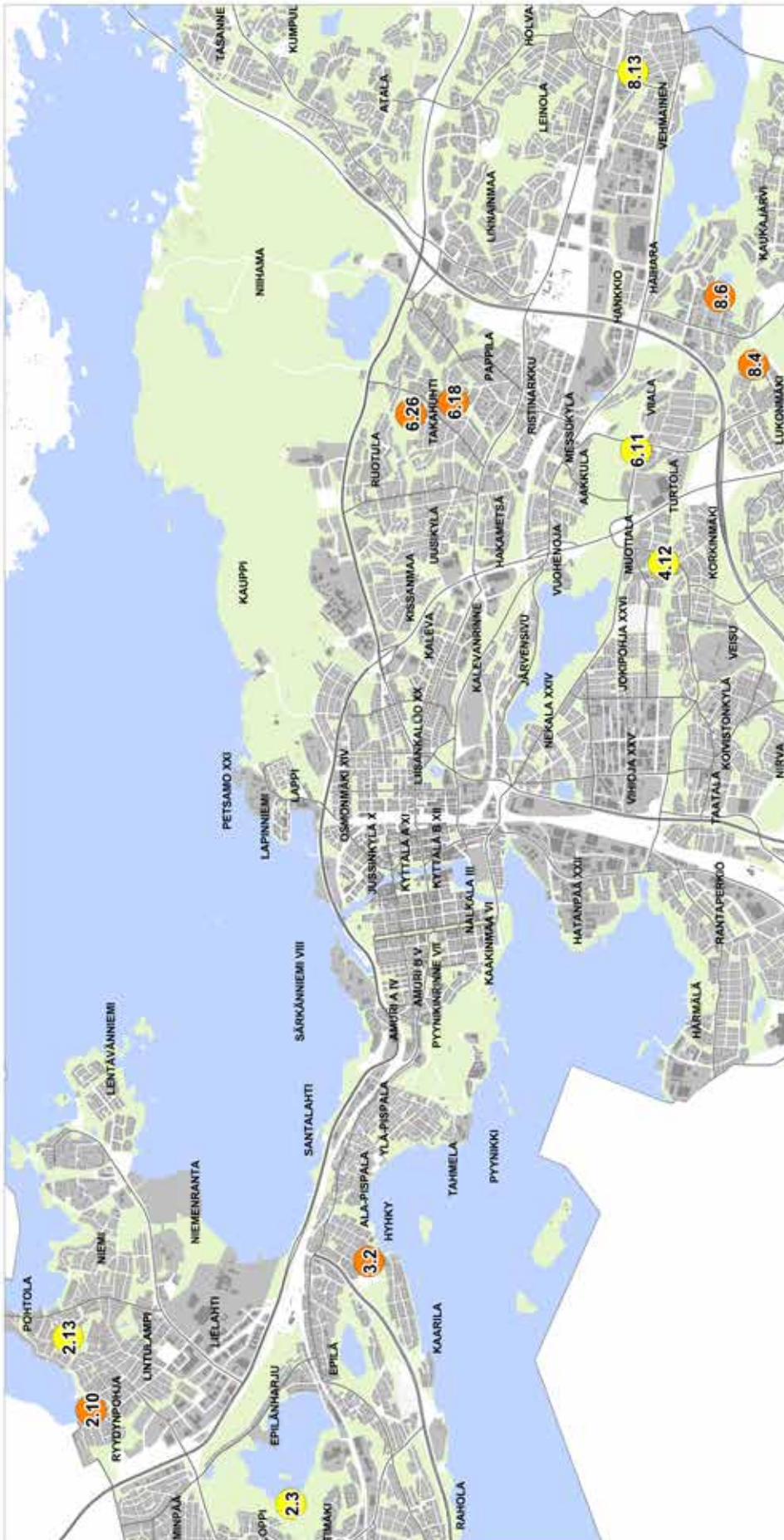
5.2 Maisemapellot B1

Maisemapellot sijoittuvat eri puolille kaupunkia, jolloin mahdollisimman moni pääsee niistä nauttimaan. Aktiiviviljelyssä on viisi kohdetta kerrallaan, ja vaihtoehtoisia reservialueita on yhteensä 5–10 kpl. Maisemapelloja ei ole vesiensuojelullisista syistä sijoitettu kalteville, vesistöön rajoittuville alueille. Mikäli pellon läheisyydessä on vesistö, sen varteen on jätetty usean metrin levyinen viljelemätön vyöhyke.

Maisemapeltojen viljelyn onnistumisen kannalta on tärkeää suunnitella kullekin alueelle toimiva viljelykierto viideksi vuodeksi kerrallaan. Asukkaat voivat hyödyntää maisemapeltojen kasveja kaupungin antaman ohjeistuksen mukaisesti. Osa kohteista on pienialaisia, mutta silti maisemakuvallisesti tärkeitä ja viljelyteknisesti mahdollista toteuttaa.



Kuva 13: Kirkkosuon maisemapellon auringonkukkia tultiin keräämään kauempaakin.



Kartta 2: Maisemapellotjen sijoittuminen

Nykyiset maisemapellot (vuosi 2015):

- 2.13** POHTOLANPUISTO 3
Kukkolankatu - Pohtolankatu
- 2.3** KOHMANPUISTO 3
Kohmankaari - Kohmankatu - Pyydyspohjankatu
- 4.12** VIHIOJANPUISTO-ORAS 1
Hallilantie - Penttiläntä
- 6.11** KIRKKOSUO 2
Hervannan valtavyäly - Sotilaankatu - Viskarinkatu
- 8.13** SEIMENNIITY
Kaukajärventie

Uudet maisemapellot (vuoteen 2025 mennessä):

- 2.10** RYDYNPUISTO
Ryydynkatu
- 3.2** KARVOLANPUISTO
Mattilankatu-Karvolankatu
- 6.26** VARSANPUISTO
Kuusimäenkatu-Kolarinkatu-Irjalankatu
- 6.18** KIRJAVAISENNIITY 2
Linnankatu-Kokonkatu-Huunalankatu
- 8.4** LYSTIHUONEENPUISTO
Finnimäenkatu
- 8.6** ISOLAMMENPUISTO 1
Isolammenkatu - Isonniitynpolku

5.3 Käyttöniityt B2

Käyttöniityt on kokonaan uusi ja toistaiseksi melko vähän hyödynnetty hoitoluokka. Se palvelee kuitenkin ympäristöä ja käyttäjiään varsin kustannustehokkaasti tarjoamalla paikan vaikkapa eväsretkelle tai pallopelille. Tavoitteena on ottaa hoitoon 15–20 kpl käyttöniittyjä. Määrää voisi olla mahdollista lisätä esimerkiksi muuttamalla A3-luokan soveltuvia kohteita käyttöniityiksi. Kaupunginosapuistoja ja aluepuistoja kunnostettaessa tarkistetaan mahdollisuus muuttaa käyttöviheralueiden nurmikoita käyttöniityiksi. Myös uusilla viheralueilla osoitetaan käyttöniittyjen perustamismahdollisuudet huomioon maisema- ja vihersuunnitelmissa.



Kuva 14: Pättiniemenpuiston käyttöniityllä onnistuu pallopelit tai eväsretki.

5.4 Maisemaniityt ja laidunalueet B3

Määrällisesti suurin osa kohteista (104 kpl) sijoittuu luokkaan maisemaniityt ja laidunalueet B3. Hoitoluokassa on kuitenkin varsin erityyppisiä kohteita. Valtaosalle niityistä ylläpidoksi sopii niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. Alueilla, jossa on runsaasti luonnonkasvillisuutta, niittomurskaus tehdään vain kerran, jotta kasvit ehtivät kukkia ja siementää sekä tarjota ravintoa hyönteisille. Lajistoltaan monimuotoisia niittyjä hoidetaan niittämällä ja keräämällä niittojäte pois. Näistä kohteista voi tulevaisuudessa kehittyä B5 arvoniittyjä:

- Tohlopinsuonpuisto 3
- Vihilahdenpuisto
- Idmaninpuisto
- Santaharjunpuisto 2
- Haiharankangas
- Lamminsivunpuisto
- Tasanteenpuisto etelä
- Kallenniitty

Ylläpidon hoitotoimenpiteillä pyritään myös hillitsemään vieraslajien leviämistä, vaikkakaan se ei ole työn päätarkoitus. Ongelmallisimmissa kohteissa niittomurskaus tehdään kaksi kertaa, kesäkuussa ja elokuussa, jotta kasvien siementäminen ainakin jossain määrin estyisi. Erityistä huomiota kiinnitetään niihin alueisiin, jossa vieraslajeja on vielä vähän, ja ne pystytään kitkemään alueilta mahdollisuuksien mukaan kokonaan. Asukasyhteistyötä pyritään toteuttamaan esimerkiksi vieraslajien torjunnassa tai pienialaisten kumminiittyjen hoidossa.

Tavoitteena on saada 2–5 kpl niittyalueita laidunnuksen piiriin lähivuosien aikana. Mahdollisia alueita on runsaasti, mutta niistä valitaan kohteet, joissa ilkevaltariski on pieni ja laidunnuksella tuottaa eniten lisäarvoa. Laidunnuksella on erinomainen keino myös lupiin ja jättipalsamin torjuntaan. Soveltuvia laidunalueita ovat mm. seuraavat kohteet, lopullinen alueiden valinta vaatii lisätarkastelua ja suunnittelua:

- Härmälän rantapuisto
- Alasniitynpuisto länsi
- Atalanpuisto
- Kohmanpuisto 4
- Lorisevanpuisto 1
- Vuoreksen keskuspuisto
- Välipalanpuisto

Perustettuja uusniittyjä on Tampereella vain yksittäisiä kohteita kuten Haiharankangas ja Samoilijanpuisto. Syksyllä 2013 Pappilanpuistoon kylvettiin uusniitty liitteenä olevan hoitosuunnitelman mukaisesti. Niitty perustettiin ilman torjunta-aineita, ja tällöin kukkivan niityn kehittymistä rajoittavat merkittävästi maan siemenpankista nousevat rikkakasvit. Niitty vaatii useita vuosia kehittyäkseen kukkivaksi maisemaniityksi. Toive luonnonkukkaniityistä on tullut asukkailta, ja lopputulos nähdään vasta vuosien päästä.



Kuva 15: Pappilanpuiston uusniitty syksyllä 2014.

5.5 Avoimet alueet ja näkymät B4

Avoimiin viheralueisiin kuuluvat myös avoimet alueet ja näkymät. Avoimet alueet ovat maisemahoidollisia alueita kuten ranta-alueita ja tienvarsialueita sekä pienialaisia niittyaukkoja metsässä, joita pidetään avoimina raivaamalla. Tähän asti alueet on raivattu viiden vuoden välein. Urakkasopimukset ovat kolmivuotisia, jolloin raivausten ajoittaminen urakoihin on hankalaa. Tästä johtuen maisemahoidollisten kohteiden raivauskierroksi otetaan kolme vuotta, jolloin myös hoidon taso paranee. Valtaosa tämän hoitoluokan kohteista (18 kpl) on kuitenkin voimalinjojen suoja-alueita, joiden puuston ylläpidosta vastaavat voimayhtiöt.



Kuva 16: Arranmaan johtoalue on reheväkasvuinen.

5.6 Arvoniityt B5

Arvoniittyjä on säilynyt Tampereella yhdeksän kappaletta, niistä merkittävimmät ovat Piikahaka ja Hevoshaka. Tavoitteena on, että kaikki arvoniityt tulevat suunnitelmallisen hoidon piiriin eli jokaiselle kohteelle laaditaan oma hoitosuunnitelma. Yleisin hoitotapa näillä alueilla on niitto ja niittojätteen keruu. Säännölliset ylläpitotoimenpiteet edistävät alueiden luonnon ja maiseman monimuotoisuutta. Ylläpidon vaikutusta arvoniittyihin seurataan vuosittaisilla laatuarviointikatselmuksilla.

Vuosina 2011–2014 on valmistunut kolme arvoniityn hoitosuunnitelmaa seuraaviin kohteisiin: Piikahaka, Rukkamäenpuisto ja Hevoshaka. Rukkamäenpuisto on kaupungin ensimmäinen B-hoitoluokan kohde, jota hoidetaan laiduntamalla. Kokemukset laidunkesiltä 2013–2015 olivat positiivisia, ja laidunnus jatkuu Rukkamäessä myös tulevaisuudessa. Asukkaat ovat olleet erittäin mielissään kesälampaista.

Arvoniittyjä voidaan mahdollisesti vielä löytää karttatarkastelujen pohjalta. Niittyjen maankäytön historiaa voidaan tutkia paikkatietoon sidottujen vanhojen karttojen avulla (esim. 1800-luvun pitäjänkartat ja 1950-luvun peruskartat). Tulevaisuudessa maisemaniityistä B3, joita laidunnetaan tai joilta niittojäte kerätään pois, voi muodostua uusia arvoniittyjä. (ks. 5.4 Maisemaniityt ja laidunalueet B3).



Kuva 17: Lampaat kesätoissa Rukkamäenpuistossa vuonna 2014.





6 YLLÄPIDON OHJELMOINTI

6.1 Ylläpidon toimenpiteet

Avoimien viheralueiden ylläpidon ohjeistus on esitetty liitteessä 1. Liitteen toimenpidetaulukoon on merkitty urakka-alueittain ja kohteittain hoitoluokka, ylläpitotyöt ja niiden ajankohta, mahdollinen raivaus- ja peruskuivatustarve sekä vieraslajien esiintyminen. Tässä yhteydessä raivaustarpeella tarkoitetaan niittotyön lisäksi tehtävää puuston raivausta ja poistoa. Hoitoluokka on määritelty yksittäisen maastokäynnin perusteella. Hoidon tavoitteeseen vaikuttavat myös ympäröivä kaupunkirakenne ja viheralueen toiminnot. Ympäristön muutosten myötä hoitoluokitusta on tarpeen mukaan tarkistettava.

Ylläpidon ajankohdat on määritelty kuukausitasolla tai tietyllä aikavälillä. Raivaus on tehokkainta toteuttaa elokuussa, sillä se vähentää seuraavien vuosien vesomista. Niittotöissä arvokkaammille kohteille ja toisaalta ongelmallisimmille vieraslajikohteille on määritetty tietyt kuukaudet. Haasteena ovat vuosittaiset sääolosuhteiden vaihtelut, tarkkoja päivämääriä ei voida ennakkoon lyödä lukkoon. Tilaajan toimesta niittoajankohtia pyritään ohjaamaan kasvukauden mukaisesti, mutta aikatauluihin vaikuttavat myös urakoitsijoiden henkilöstö- ja kalustoresurssit.

Suurin osa kohteista niitetään 1–2 kertaa kesässä, jolloin ajankohdat voivat sijoittua porrastetusti kesä-syyskuun ajalle. Tällöin pystytään esimerkiksi urakka-alueittain jaksottamaan työt tehokkaammin koko kasvukaudelle, ja huomioimaan paremmin asukkaiden toiveita niittoajankohtien suhteen. Pesimälinnusto pyritään huomioimaan aikatauluissa ja niittotekniikassa, mutta niittoa joudutaan tekemään ohjelman ja hoitoluokituksen mukaisesti myös kesä- ja heinäkuussa. Mikäli tietoon saadaan niittykohteita, joissa maapesintää on vuosittain suurella todennäköisyydellä, pyritään näiden alueiden niitto ajoittamaan vasta heinäkuulle.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------------|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Pohtolanpuisto | maisemaseos+ nurmensiemen | apilanurmi | apilanurmi | maisemaseos | maisemaseos | maisemaseos+ nurmensiemen |
| Vihiojanpuisto -Oras 1 | apilanurmi | apilanurmi | maisemaseos | maisemaseos | maisemaseos+ nurmensiemen | apilanurmi |
| Seimenniitty | syysruis ja kukkaraidat | maisemaseos+ nurmensiemen | apilanurmi | apilanurmi | maisemaseos | maisemaseos |
| Kirkkosuo | syysruis ja kukkaraidat | maisemaseos | maisemaseos+ nurmensiemen | apilanurmi | apilanurmi | maisemaseos |
| Kohmanpuisto 3 | apilanurmi | maisemaseos | maisemaseos | maisemaseos+ nurmensiemen | apilanurmi | apilanurmi |
| Rydydnpuisto | maisemaseos ja herneaurakaista+ nurmensiemen | maisemaseos | apilanurmi | maisemaseos | maisemaseos | maisemaseos+ nurmensiemen |
| Varsanpuisto, lohko A | kukkaraidat+ nurmensiemen | apilanurmi | apilanurmi | maisemaseos | maisemaseos+ nurmensiemen | apilanurmi |
| Varsanpuisto, lohko B | kukkaraidat | maisemaseos | maisemaseos+ nurmensiemen | apilanurmi | apilanurmi | maisemaseos |

Taulukko 6: Maisemapeltojen viljelykierto, joka tarkentuu vuosittain (Lähde: Tampereen kaupungin maisemapeltojen viljelykiertosuunnitelma v. 2018–2022. ProAgria Etelä-Suomi, MKN Maisemapalvelut.)

Maisemapelloille on laadittu viljelykiertosuunnitelma vuosille 2013–2017 sekä 2018–2022. Viljelyssä hyödynnetään luomutuotannolle ominaista monimuotoista viljelykiertoa. Rikkakasvien hallinnan vuoksi viljelykierrossa on mukana runsaasti nurmea sekä viljakasveja. Tämä on tarpeen, jotta kukkivat maisemakasvit menestyvät omalla ”vuorollaan”. Saman kasvin viljely vuodesta toiseen samalla pellolla ei käytännössä onnistu. Vuosittain maisemapelloille laaditaan lohkokohtainen viljelysuunnitelma, jossa hyödynnetään edellisvuosien kasvustojen laatuarviointien tietoja.

6.2 Ylläpidon urakointi

Ylläpidon urakoinnissa on ongelmana kaluston ja resurssin riittämättömyys niittotöihin sekä töiden oikeaan ajoittamiseen esimerkiksi kasvien kukinnan suhteen. Tarvitaan uusia toimintatapoja ja yhteistyöverkostoja hoidon toteuttamiseen. Tavoitteena on löytää toimiva ja kustannustehokas yhteistyömalli, jossa huomioidaan myös puustoiset reuna-alueet.

B-hoitoluokituksessa mukana olevat pellot ovat maatalouden tukijärjestelmän ulkopuolella yksittäisiä kohteita lukuun ottamatta. Maanvuokraus on yksi vaihtoehto ylläpidon järjestämiseksi. Riittävän laajoja alueita ei ole kovin montaa, mutta nämä mahdollisuudet kannattaa kartoittaa yhdessä kiinteistötoimen kanssa.

Suuri osa kohteista soveltuu hyvin maatalouskalustolla hoidettavaksi. Tällöin ylläpidon ulkoistaminen esimerkiksi maaseutuyrittäjälle on varteenotettava vaihtoehto. Yrittäjä voi maatalouskalustolla hoitaa esimerkiksi maisemapeltoja ja erityyppisiä niittyjä.

Ylläpidon voi urakoida yksittäiselle kohteelle tai tehdä laajemman hoitourakan esimerkiksi maisemaniittyjen hoidosta. Yrittäjän kanssa tehty sopimus voi kattaa alueen koneellisen niiton ja kohteesta riippuen myös paalauksen ja poiskuljetuksen. Myös puustoisten reuna-alueiden hoito tulee liittää sopimukseen, mikäli hoitoa ei järjestetä muulla tavoin.

Laaditut kohdekortit selkeyttävät alueiden hoidon tavoitteita ja toimenpiteitä, ja toimivat täten urakoinnin tukena sekä tilaajalle että urakoitsijalle. Kohdekortteihin kirjataan jatkossa toteutetut toimenpiteet. Kun toimintatavat ja hoitomenetelmät vakiintuvat, B-hoitoluokkien ylläpito tulee osaksi alueurakoinnin arkipäivää.

Urakointiketjut voivat muodostua moniportaisiksi, ja tiedonkulku esimerkiksi hoidon tehtävämäärittelyistä ei aina ulotu tekijälle asti. Tähän tulee kiinnittää erityistä huomiota jatkossa, jotta konkreettisen työsuorituksen tekijä tietää miten ja milloin työ tulee tehdä.

6.3 Vieraslajien hallinta

Kaikissa B-hoitoluokissa tehdään systemaattista vieraslajin torjuntaa persian- ja kaukasianjättiputkien osalta. Lisäksi kaikissa hoitoluokissa B4 avoimia alueita lukuun ottamatta niittoajankohdissa ym. hoitotoimissa pyritään huomioimaan vieraslajien torjunta, lähinnä lupiin ja jättipalsamin osalta. Kohdekortteihin vieraslajien torjunta on kirjattu hoidon tavoitteeksi vain erityisissä kohteissa kuten arvoniityillä tai kohteissa, joissa vieraslajia on joko vain vähäisissä määrin tai häiritsevän paljon. B4 kohteita hoidetaan raivaamalla, joten niillä alueilla vieraslajien mekaanista torjuntaa ei tehdä.



Kuva 18: Jättiputkien torjuntaa tehdään kemiallisesti tarpeen mukaan (Härmälän rantapuisto).

Tämän ohjelman tavoitteena on ollut osaltaan huomioida vieraslajien rajoittaminen ja torjunta. Mikäli kuitenkin halutaan systemaattisesti ja kattavasti rajoittaa vieraslajeja, pitäisi kaupungin alueita tarkastella kokonaisuutena ja ottaa käyttöön myös muita menetelmiä kuten asukkaiden osallistaminen.



Kuvat 19 ja 20: Komealupiinin ja jättipalsamin torjuntaa tehdään niittämällä (Kokin suojaviheralue ja Niemen rantapuisto 1).

6.4 Laadun seuranta

Ylläpidon laadun kuten niittotöiden ja maisemapeltojen viljelyn seurannan osalta tilaaja kehittää sopimuksia ja urakointimalleja. Kaikki ylläpitotyöt eivät sisälly alueurakoihin, tietyt työt saatetaan tilata suoraan yksittäiseltä urakoitsijalta, kuten maisemapeltojen viljely v. 2011–2015. Kehittämistyöhön tarvitaan erikoisosaamista esimerkiksi viljelysuunnitelmien ja valvonnan kehittämiseen sekä tietotaidon lisäämiseen.

Harvinaisten arvonniittyjen osalta on perusteltua seurata ylläpidon vaikutusta kohteisiin vuosittaisilla katselmuksilla. Tällöin pystytään reagoimaan esimerkiksi kasvilajisuhteiden muutoksiin niittojen ajankohtaa tai lukumäärää muuttamalla.

Maisemapeltojen ja -niittyjen hoidon laatuarvioinnit aloitettiin kesällä 2012. Hoidon valvontakäyntejä on tehty vuosittain 20 merkittävään kohteeseen sijoittuen kaikille yhdeksälle urakka-alueelle vuosina 2012–2015. Valvontakäynneillä saadaan kokonaiskuva hoidon laadusta ja tieto siitä, onko kohteiden ylläpito hoitoluokan mukainen. Samalla arvioidaan peruskunnostustarve raivauksen ja kuivatuksen osalta.

Valvontakohteina olivat kaikki B1 maisemapelot ja vaihtelevasti B5 arvonniittyjä sekä B2 ja B3 luokkien niittyjä. Näistä joissakin kohteissa oli sekä B1 että B3-luokan alueita, jotka arvioitiin hoitoluokittain (yhteensä 23 kohdetta). B5 kohteita on ollut mukana vaihteleva määrä, koska vuosittain on ollut työn alla yksi arvonniityn hoitosuunnitelma, minkä yhteydessä ylläpidon laatu on jo ollut tiedossa.

Vuonna 2010 rakennettujen viheralueiden hoidon laadun arvioinnissa otettiin käyttöön Viherympäristöliiton kehittämä lomake. Sen pohjalta muokattiin arviointilomake B-hoitoluokille vuonna 2012. Sitä kehitettiin ensimmäisen vuoden kokemusten pohjalta siten, että varsinainen avoin alue sai riittävän suuren painoarvon suhteessa reuna-alueisiin, kulkuväyliin ja rakenteisiin. Täten vertailukelpoisia lukuja on käytössä vuosilta 2013–2015, kun käytössä ovat olleet samat kriteerit. Hoidon laadun arviointilomake on liitteenä 3.

Suurimmassa osassa kohteita hoidon laatu oli riittävä tarkastelujaksolla 2012–2015. Vuonna 2013 hoitamattomia kohteita oli seitsemän kappaletta, ja 2015 enää kolme kappaletta. Kun hoitoa valvotaan, laatu nousee. Osassa näistä kohteista oli selkeä peruskunnostustarve, joka oli hoitoa rajoittava tekijä. Hoidon laatuun vaikuttavat osaltaan myös vuosittaiset sääolot, erityisesti maisemapeltojen viljelyn osalta.

| | vuosi 2013 | | vuosi 2014 | | vuosi 2015 | |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| | kohteet / hoidetut kohteet | keskiarvo (1–5) | kohteet/ hoidetut kohteet | keskiarvo (1–5) | kohteet/ hoidetut kohteet | keskiarvo (1–5) |
| B1 Maisemapelto | 6/6 | 3,8 | 5/5 | 4,2 | 1/5 | 5 |
| B2 Käyttöniitty | 2/2 | 4,5 | 3/3 | 4,4 | 5/5 | 4,7 |
| B3 Maisemaniitty ja laidunalue | 12/5 | 2,7 | 12/8 | 3,3 | 16/13 | 3,6 |
| B4 Avoin alue ja näkymä | - | - | | - | - | - |
| B5 Arvonniitty | 4/4 | 4,0 | 3/3 | 3,8 | 2/2 | 3,6 |

Taulukko 7: B-hoitoluokkien laadun arvioinnit. (Lähde: Tampereen kaupungin niittyjen laatuarviointien yhteenveto 2015. ProAgria Etelä-Suomi, MKN Maisemapelvelut)

6.5 Tiedotus ja asukasyhteistyö

Uusien maisemapeltojen sijoittamista varten kerättiin asukkaiden näkemyksiä Valma-valmistelufoorumien kautta syksyllä 2011. Valma on Tampereen kaupungin internetissä toimiva palvelu, jonka kautta kaupunkilaiset voivat esittää mielipiteensä kaupungin käsittelyssä olevista asioista. Vastauksia Valman kautta tuli 28 kpl. Suosituimmat kohteet maisemapelloiksi olivat Kirkkosuo, Vihiojanpuisto ja Kirjavaisenniitty. Kasvilajeiksi toivottiin eniten perinteisiä niittykasveja kuten päivänkakkaraa ja apiloita, joita kaupungissa näkee nykyään harvoin. Valma-kyselyn vastauksia on hyödynnetty maisemapeltokohteiden valinnassa, ensimmäiset pellot v. 2012 sijoittuivat Valman suosituimpiin kohteisiin. Lisäksi päädyttiin perustamaan uusniitty Pappilanpuistoon, joka oli myös yksi kyselyn suosikeista.

Kaupunkilaisilla ja kaupungin hallintokunnilla oli mahdollisuus antaa palautetta ohjelmaluonnoksesta. Avoimien alueiden viherpalveluohjelman luonnos oli nähtävillä Tampereen kaupungin internetsivuilla ja palvelupiste Frenckellissä 19.1. – 9.2.2016. Luonnokseen saatiin yhteensä 10 palautetta. Näistä neljä oli pyydettyjä lausuntoja ja kuusi palautetta saatiin internetsivujen e-lomakkeen kautta. Eniten palautetta saatiin talkootoimintaan, laidunnukseen ja maisemapeltoihin liittyen. Laidunalueita ja maisemapeltoja toivottiin lisää, mutta ehdotetut kohteet eivät ole asemakaavoitettuja viheralueita. Lisäksi saatiin kohdekohtaista tietoa esimerkiksi luontoarvoista ja linnustosta, nämä tiedot on kirjattu kohdekortteihin.

Yhdyskuntalautakunta hyväksyi palautteiden mukaan korjatun viherpalveluohjelman 7.2.2017 ohjeellisena maisemapeltojen ja -niittyjen ylläpidon toteutussuunnitelmana vuosille 2015 - 2025. Ohjelmassa esitetyt kunnostustoimenpiteet hyväksytään jatkossa vuosittain vuosisuunnitelman ja talousarvion yhteydessä. Lisäksi lautakunta edellytti, että viherpalveluohjelman yhteydessä etsitään mahdollisuuksia asukkaiden osallistumista lisäävien niittyjen hoidon pilottikohteiden toteutukseen (3-5 kohdetta) sekä luonnon monimuotoisuutta lisäävien pilottikohteiden toteutukseen (3-5 kohdetta). Kohteet toteutetaan kaupungin, yhdistysten, yritysten ja asukkaiden yhteisiä voimavaroja hyödyntämällä. Samalla laaditaan selvitys erilaisista toimintamalleista, joissa hoitoa delegoidaan asukkaille.

Asukasyhteistyöllä on monia muotoja, ja selvityksessä kerätään yhteen muiden isojen kaupunkien käyttämät toimintamallit ja kokemukset. Sopivia pilottikohteita tarkoitukseen on runsaasti. Haasteena on löytää paikalliset, aktiiviset toimijat. Kiinnostuneita asukkaita ja tahoja voidaan kartoittaa esimerkiksi Harava- tai Webropol -kyselyllä. Pilottikohteissa testataan eri toimintamalleja, ja käytännön kokemukset kerätään yhteen parhaiden toimintamallien löytämiseksi. Tavoitteena on saada aikaan vakiintunut toimintatapa, jossa asukkaat hoitavat vastuullisesti omia lähiniittyjään. Luonnon monimuotoisuutta lisäävät pilottikohteet voivat osittain toteutua myös asukkaita osallistavissa hoitokohteissa, esimerkiksi vieraslajien torjunnan kautta.

Yksi mahdollisuus kehittää pienialaisten niittyjen hoitoa on kummitoiminta. Erityisesti asuinalueiden pienet maisemaniityt soveltuvat yhdistysten kummikohteiksi, kuten Santaharjunpuisto 2 ja Somerikonpuisto Vilusen puistokadun varressa. Tällöin hoidon taso on mahdollista saada

tavanomaista korkeammaksi ja asukkaille mieluisaksi. Hoidosta laaditaan kirjallinen sopimus, jossa määritellään hoitotoimenpiteet ja sopimusaika. Luontevia tahoja kummitoimintaan ovat esimerkiksi asukas yhdistykset ja ympäristöyhdistykset. Yhdistyksestä nimetään vastuhenkilö, joka vastaa hoidon järjestämisestä ja myös raportoi tehdystä työstä kaupungille.

Niittotyöt kukkivilla maisemaniityillä aiheuttavat usein vastustusta asukkaissa. Onkin tärkeää tiedottaa niiton tärkeydestä luonnon monimuotoisuuden ja avoimen maisematilan ylläpitäjänä. Niitto auttaa myös vieraslajien ja tuholaisten torjunnassa, mitä asukkaat eivät useinkaan tule ajatelleiksi. Tulevaisuudessa voisi kehittää asukasyhteistyötä vieraslajien torjuntaan, jolloin saataisiin lisää vaikuttavuutta, kun torjuntaa tehtäisiin samanaikaisesti tietyn alueen piholla ja viheralueilla.

Maisemapelloista ja mahdollisuudesta kerätä kukkia omaan käyttöön on tiedotettu kaupungin internetsivuilla sekä Aamulehdessä. Peltojen laidalla oli myös maisemapelloista kertovat opastaulut. Maisemapellot ovat onnistuneet hyvin, ja kaupunki on saanut runsaasti positiivista palautetta. Haasteena on määritellä ajankohta, jolloin kukkia voi alkaa poimia pelloilta. Ajankohtaa ei voi enakkoon määritellä, vaan tilanne pitää vuosittain arvioida maastossa. Internet ja lehdistö on käytetty tapa maisemapelloista tiedottamiseen myös muissa kaupungeissa.

6.6 Ohjelmakauden kustannukset

Ohjelman kartoitusten perusteella avoimien viheralueiden hoidon taso on kokonaisuutena ollut melko alhainen. Lisäksi on nähtävissä B-hoitoluokkien alueiden määrän väheneminen, joka todennäköisesti lisääntyy kaupunkirakenteen tulevaisuudessa tiivistyessä. Osa kohteista on hoidon aiempien laiminlyöntien vuoksi tarkoituksenmukaista siirtää taajamametsien hoitoluokkiin (C-hoitoluokat). Kartoituksessa tuli esille hoitamattomia alueita, jotka vaativat peruskunnostusta ja ylläpidon tehostamista. Niittokustannukset saattavat paikoin nousta, mikäli niittojätteen keräämistä lisätään tai ylläpitoon käytetään laiduneläimiä. Kun tavoitteena on säilyttää ja ylläpitää avoimien alueiden ominaispiirteitä, on myös ylläpitokustannuksiin investoitava aiempaa enemmän.

| Toimenpiteet | Kohteiden lukumäärä | Kustannus € / vuosi |
|--------------------------|------------------------------|---------------------|
| Kuivatuksen parantaminen | 5 kpl / vuosi = 50 kohdetta | 10 000 |
| Raivaus | 13 kpl / vuosi = 65 kohdetta | 20 000 |
| Maisemapeltojen viljely | 10 kohdetta | 15 000 |
| Maisemalaidunnus | 3 kohdetta | 6 000 |
| Niittojätteen keruu | 12 kohdetta | 2 000 |
| Lisärahan tarve yhteensä | | 53 000 € / vuosi |

Taulukko 8: Arvio ohjelmakauden lisäkustannuksista v. 2015–2025.



Tesomanpuisto-Apilapuisto

7 YHTEENVETO

Tampereella on nykyisin noin 140 hehtaaria B-hoitoluokan avoimia viheralueita. Kaupunkiympäristön niityt ja pellot tarjoavat asukkaille maisemallisia elämyksiä, virkistysmahdollisuuksia ja elvyttäviä luontokokemuksia. Alueet ovat arvokkaita myös luonnon monimuotoisuuden kannalta.

Viherpalveluohjelman tavoitteena on saada aikaan hoidettu, monimuotoinen niittyjen ja peltojen verkosto, jonka asukkaat tuntevat. Työ aloitettiin vuonna 2010, jolloin lähes kaikkia hoidossa olleita alueita hoidettiin samalla tavalla. Osa kohteista oli hoitamattomia, joten kunnostustarpeita ilmeni runsaasti. Raivaamalla kunnostettavia kohteita on 65, ja kuivatuksen parantamiskohteita 43 kappaletta. Kunnostustoimenpiteitä on jo toteutettu ja toteutetaan jatkossa muutamassa kohteessa vuosittain.

Hoitoluokituksen myötä löydettiin kahdeksan uutta arvoniittyä, kymmenen käyttöniittyä ja maisemakasvien viljely aloitettiin viidessä kohteessa. Uutena menetelmänä käyttöön otettiin laidunnus, ja tavoitteena on saada toimimaan myös niittojätteen keruu tietyillä kohteilla. Käytännön kokemukset maisemapelloista ja laidunnuksesta ovat olleet myönteisiä. Suhteellisen pienellä taloudellisella panostuksella on saatu aikaan uudenlaisia, monimuotoisia viheralueita. Asukkailta saatu palaute on ollut varsin positiivista.

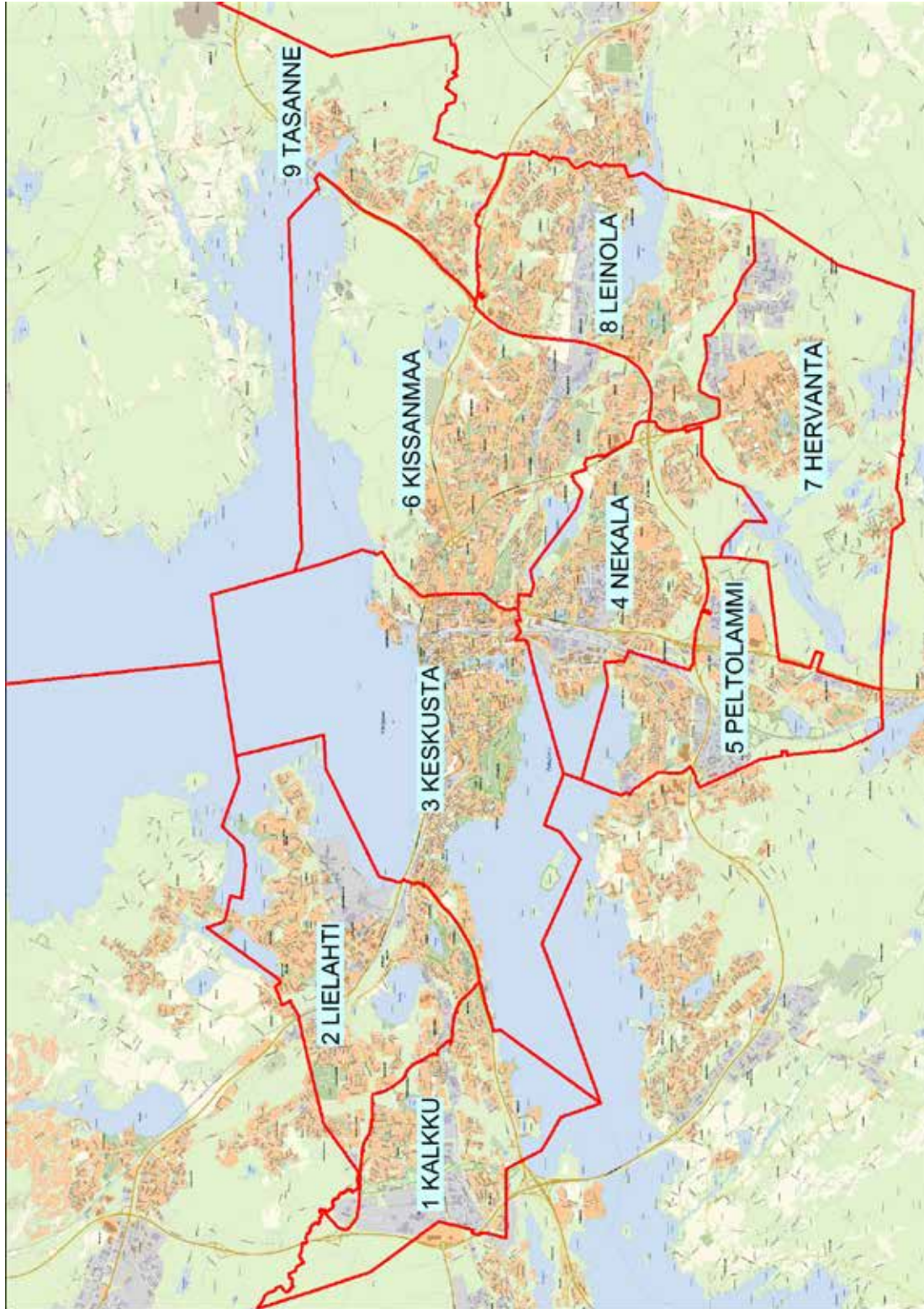
Hoitoluokituksen ja kohdekorttien avulla kohteiden hoito pystytään toteuttamaan tarkoituksenmukaisesti ja tehokkaasti koko verkostossa. Alueiden hoidon laadun valvonta aloitettiin kesällä 2012. Kun tehdään valvontaa, ylläpidon laatu nousee ja hoidotta jääneiden kohteiden määrä vähenee.

B-hoitoluokan viheralueiden tavoitetilanne vuonna 2025

1. Nykyiset keskeisimmät avoimet viheralueet ja niiden ominaispiirteet ovat säilyneet maiseman- ja luonnonhoitoalueilla.
2. Uusilla kaava-alueilla on säilytetty tai muodostettu avoimia viheralueita osana monimuotoista viherverkkoa.
3. Monimuotoisuuden säilymistä ja kehittämistä tukevat suuralueilla kooltaan ja tyybiltään vaihtelevat avoimet viheralueet.
4. Kukkivien maisemapeltojen ja maisemaniittyjen määrä on lisääntynyt ja ylläpito vakiintunut.
5. Avoimien alueiden hoitotoimenpiteet ja urakoinnin käytännöt ovat vakiintuneet ja tilaajalla on käytössään toimiva urakoitsijaverkosto. Hoidon ulkopuolella ei ole kohteita.
6. Alueiden peruskunnostuksiin on varmistettu riittävät resurssit ja töiden ohjelmointi.
7. Talkootoiminta ja asukkaiden aktivointi on säännöllistä ja ohjattua.

Tavoitteiden saavuttaminen vaatii kaupungilta lisäresursseja mm. ylläpidon laadunvalvontaan, peruskunnostusten valmisteluun ja ohjaukseen, asukasyhteistyön monipuolistamiseen sekä vieraslajien torjuntaan. Lisäksi toistaiseksi tunnistamattomien arvoniittyjen paikallistamiseksi tulisi tehdä selvitys B-hoitoluokan kohteiden sijoittumisesta vanhoille maatalousalueille, ja kaupungin ympäristönsuojelu tekee vastaavan tarkastelun luonnonsuojeluohjelman kohteiden osalta.

Ohjelman tavoitteiden seuranta ja kohdekorttien tarkistus tehdään vuonna 2020. Avoimet niityt ja pellot ovat muutosherkkiä alueita, sillä hoidon puute aiheuttaa metsittymistä ja alueiden luvaton käyttö on selkeä ongelma. Lisäksi kaupunkirakenteen tiivistyminen aiheuttaa rakentamispaineita joillekin alueille, ja toisaalta hoitoluokkaan voi tulla kokonaan uusia alueita. Tavoitteena on, että jatkossa avoimet alueet eivät vähene puutteellisen hoidon vuoksi, ja niityt ja pellot ovat keskeinen osa kaupungin viherverkkoa.



Kartta 3: Ylläpidon urakka-alueet.

8 KOHDEKORTIT URAKKA-ALUEITTAIN

| | | | |
|---------------------------------|-----|-----------------------|-----|
| AHERTAJANPUISTO LÄNSI - | | KALLIOINEN LUODE | 175 |
| AHERTAJANPUISTO ITÄ | 181 | KANJONI | 180 |
| ALASJÄRVENPUISTO 2 | 171 | KARJALANPUISTO | 155 |
| ALASNIITYNPUISTO LÄNSI - | | KARVOLANPUISTO | 92 |
| ALASNIITYNPUISTO ITÄ | 156 | KIRJAVAISENNIITTY 1 | 159 |
| ARRANMAA | 128 | KIRJAVAISENNIITTY 2 | 160 |
| ATALANPUISTO 1 - | | KIRKKOLADONPUISTO 1 | 161 |
| ATALANPUISTO 2 | 212 | KIRKKOLADONPUISTO 2 | 162 |
| AUNANKORPI | 138 | KIRKKOSUO 1 | 152 |
| EPILÄNHARJU | 76 | KIRKKOSUO 2 | 153 |
| HAIHARANKANGAS | 192 | KIULUPUISTO | 102 |
| HANKKIONKULMA | 197 | KOHMANPUISTO 1 - | |
| HARMAAN TUKKITIEN PUISTO | 98 | KOHMANPUISTO 2 | 73 |
| HAUKISENMAA | 101 | KOHMANPUISTO 3 | 74 |
| HAUKKAKOPINNIITTY 1 - | | KOHMANPUISTO 4 | 75 |
| HAUKKAKOPINNIITTY 2 | 202 | KOKIN SUOJAVIHERALUE | 144 |
| HAUTALAAKSO | 95 | KOLMELANRANTA 2 | 217 |
| HEINÄMIEHENPUISTO | 67 | KORKINMÄENPUISTO 1 | 114 |
| HERRAINSUO | 136 | KORKINMÄENPUISTO 2 | 115 |
| HEVOSHAKA | 118 | KORPIKODINPUISTO | 203 |
| HILLAPUISTO | 133 | KOSSINKULMAUS | 200 |
| HIRVIKALLIONPUISTO | 183 | KURJENPUISTO 1 | 122 |
| HUHMARPELTO 1 | 169 | KURJENPUISTO 2 | 123 |
| HUHMARPELTO 2 | 170 | KURJENPUISTO 3 | 124 |
| HUIKULANPUISTO | 206 | KYRÖLÄNPUISTO - | |
| HURINGINPUISTO | 116 | OJARINTEENPUISTO | 157 |
| HÄRMÄLÄN RANTAPUISTO | 141 | KYTÖPUUSTIKKO | 195 |
| IDMANINPUISTO | 117 | KÄMMENSUONPUISTO 1 - | |
| IIDESRANNANPUISTO | 151 | KÄMMENSUONPUISTO 2 | 207 |
| IKURINPUISTO 1 - IKURINPUISTO 2 | 66 | LAHDENSUONPUISTO | 139 |
| IKURINPUISTO LÄNSI | 65 | LAMMINSIVUNPUISTO | 208 |
| ISOLAMMENPUISTO 1 - | | LITUKANPUISTO 1 - | |
| ISOLAMMENPUISTO 2 | 188 | LITUKANPUISTO 2 | 164 |
| ISOLAMMENPUISTO 3 | 189 | LORISEVANPUISTO 1 | 96 |
| ISOLAMMENPUISTO 4 | 190 | LORISEVANPUISTO 2 | 97 |
| ISOLAMMENPUISTO 5 - | | LYSTIHUONEENPUISTO | 186 |
| HIKIVUORENPUISTO | 191 | LYSTIHUONEENPUISTO VU | 187 |
| ISONIITYNPUISTO LÄNSI | 185 | LÄHDEAHONPUISTO 1 | 86 |
| ISOSUONPUISTO 1 | 79 | MATTILANPUISTO 1 - | |
| ISOSUONPUISTO 2 | 80 | MATTILANPUISTO 2 | 91 |
| JUVELANPUISTO | 194 | MAURINPUISTO | 218 |
| KAHNANPUISTO 1 | 209 | MESOPOTAMIA | 158 |
| KAHNANPUISTO 2 | 210 | NIEMEN RANTAPUISTO 1 | 87 |
| KALLENNIITTY | 154 | NIEMEN RANTAPUISTO 2 | 88 |

| | | | |
|-------------------------------|-----|-----------------------------|-----|
| NÄYTTÄMÖNPUISTO | 179 | TASANTEENPUISTO POHJOINEN 3 | 214 |
| OMENAPUISTO | 72 | TEERIVUORENPUISTO | 63 |
| PAKSUNMULLANPUISTO | 121 | TERVALEPÄNPUISTO | 178 |
| PALOKALLIONPUISTO | 135 | TESOMANPUISTO-APILAPUISTO | 68 |
| PAPPILANPUISTO 1 | 172 | TOHLOPINSUONPUISTO 3 | 77 |
| PAPPILANPUISTO 2 | 173 | TOIVIONPUISTO | 140 |
| PAPPILANPUISTO 3 | 174 | TURTOSENRIINNE | 143 |
| PEKANPUISTO ETELÄ | 165 | VARSANPUISTO | 168 |
| PEKANPUISTO POHJOINEN 1 | 167 | VEISUNPUISTO 1 | 110 |
| PEKANPUISTO POHJOINEN 2 | 166 | VEISUNPUISTO 2 | 111 |
| PERKKOONPUISTO ETELÄ | 130 | VENTTIILIPUISTO | 104 |
| PERKKOONPUISTO ITÄ 1 | 131 | VIHILAHDENPUISTO | 103 |
| PERKKOONPUISTO ITÄ 2 - | | VIHIOJANPUISTO-JOKIRANTA 1 | 105 |
| PERKKOONPUISTO ITÄ 3 | 132 | VIHIOJANPUISTO-JOKIRANTA 2 | 106 |
| PERKKOONPUISTO KESKI 1 - | | VIHIOJANPUISTO-LAHDENPERÄ | 108 |
| PERKKOONPUISTO KESKI 2 | 129 | VIHIOJANPUISTO-ORAS 1 | 112 |
| PIIKAHAKA | 64 | VIHIOJANPUISTO-ORAS 2 - | |
| POHTOLANPUISTO 1 | 83 | VIHIOJANPUISTO-ORAS 3 | 113 |
| POHTOLANPUISTO 2 | 84 | VIHIOJANPUISTO-PELIPUISTO | 107 |
| POHTOLANPUISTO 3 | 85 | VIHIOJANPUISTO-UNHOLA | 109 |
| PROVASTINPUISTO LÄNSI - | | VIIALANPUISTO 1 | 145 |
| PROVASTINPUISTO ITÄ | 99 | VIIALANPUISTO 2 | 146 |
| PUROVAINIOPUISTO 2 | 216 | VIIRAPUISTO | 78 |
| PYHÄOJANNOTKO | 199 | VUOHENPELTO 1 | 119 |
| PYHÄOJANPUISTO - | | VUOHENPELTO 2 | 120 |
| PYHÄOJAN SUOJAVIHERALUE | 198 | VÄLIPALANPUISTO | 219 |
| PÄTTINIEMENPUISTO ETELÄ | 94 | YLIMÄNNYNMETSIKKÖ | 201 |
| RAUNINARONPUISTO | 163 | | |
| RUKKAMÄENPUISTO | 137 | | |
| RUOKOMÄENPUISTO | 134 | | |
| RYYDYNPUISTO | 82 | | |
| SALMENPUISTO | 62 | | |
| SAMOILIJANPUISTO - | | | |
| PYYDYSTÄJÄNPUISTO ITÄ | 211 | | |
| SANTAHARJUNPUISTO 1 | 148 | | |
| SANTAHARJUNPUISTO 2 | 149 | | |
| SANTAHARJUNPUISTO POHJOINEN | 147 | | |
| SEIMENNIITTY | 196 | | |
| SIMOLANRANTA | 93 | | |
| SOLKIMÄENPUISTO | 184 | | |
| SOMERIKONPUISTO | 150 | | |
| TASANTEENPUISTO ETELÄ | 215 | | |
| TASANTEENPUISTO POHJOINEN 1 | 213 | | |
| TASANTEENPUISTO POHJOINEN 2 - | | | |

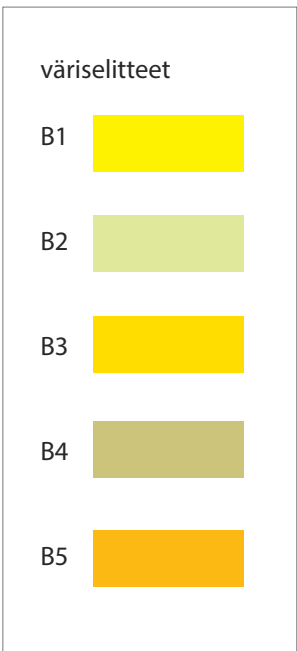
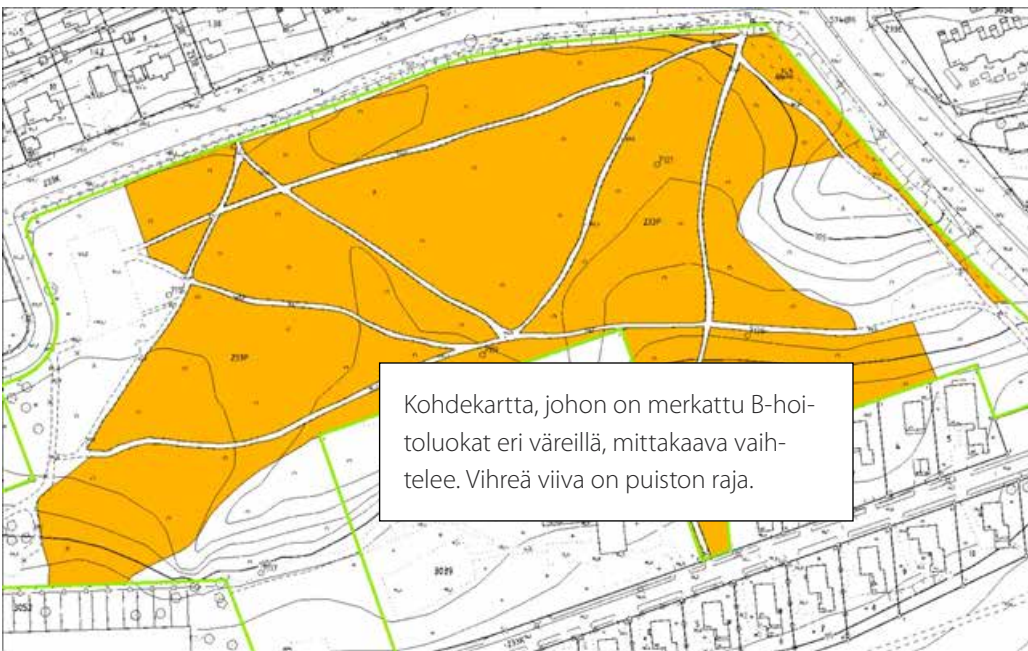
1.3 ESIMERKKIKORTTI

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Hoitoluokka | B2 |
| Tunnus | 2181-004 |
| Pinta-ala | 40012 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 1409, 5086, 563; PL ja EL |



| | |
|--|--|
| Virkistyskäyttö | Ulkoilureitistö, opastaulu ja penkkejä. |
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Puoliavoin maisematila. Arvokas kohde sekä luonto- että maisema-arvoiltaan. Yksittäisiä lahopuita. Kaupunginosapuustoa, arvokasta aluetta (viheraluetyypit 4 ja 28). |
| Erityisarvot | Mahdolliset ekologiset yhteydet, muinaisjäännökset, luonnonsuojeluohjelman kohde sekä harvinainen kasvi- ja eläinlajisto. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Mahdollinen tieto Ehyt-alueelle sijoittumisesta. Yleiskuvaus alueesta ja sen kasvillisuudesta. |
| Hoidon tavoite | |
| Ylläpito | Toimenpiteet ja niiden ajoittaminen. Ajankohdtaa ei ole mainittu, mikäli sillä ei ole mainittavaa merkitystä alueen kasvillisuudelta. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojattomalla niityllä/pellolla ei ole kaivettuja sarkaojia tai muita kuivatusrakenteita. Ympäröivät reuna-, lasku- ja valtaojat on mainittu erikseen. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituksen | |

Tampereen viheraluejärjestelmän viheraluetyypit liitteessä 4.



URAKKA-ALUE 1: KALKKU



1 SALMENPUISTO

2 TEERIVUORENPUISTO

3 PIIKAHKA

4 IKURINPUISTO LÄNSI

5 IKURINPUISTO 1 - IKURINPUISTO 2

6 HEINÄMIEHENPUISTO

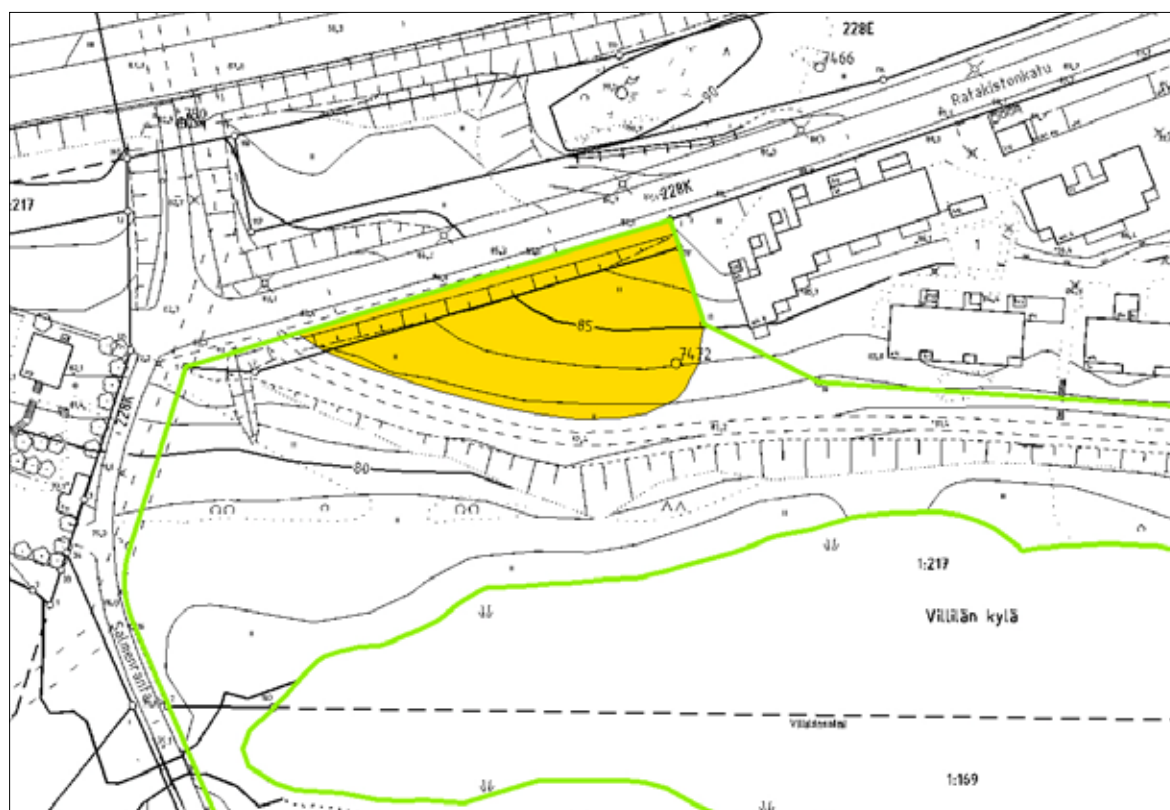
7 TESOMANPUISTO-API LAPUISTO

1.1 SALMENPUISTO

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2079-014 |
| Pinta-ala | 2 301 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7480; VL-7 |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Maiseman- ja luonnonhoitoalueen osa, toimii viherreittinä (viheralue-tyypit 7 ja 6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Keuyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Ratakistonkadun ja keuyen liikenteen väylän välissä sijaitseva joutomaa. Maasto viettää etelään päin. Puut ja pensaikko kadun varressa peittävät näkymän alueelle. Alueen lajisto- na sekä peltorikkakasveja kuten pelto-ohdake, pujo ja hevonhierakka sekä jonkin verran rehevän niityn lajistoa kuten ojakellukka, siankärsämö, kannusruoho ja isolaukku. Väylän varressa kasvaa hieman lupiinia. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Alueen niittomurskaus 1 kerta kesässä, niiton ajankohdalla ei merkitystä lajiston kannalta. Tienvarsi- puuston ja pensaikon raivaus, jätetään yksittäisiä puita ja puuryhmiä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton rinnepelto, joka viettää voimakkaasti etelään. Reunaojien kunto hyvä, ja purkuoja hyvässä kunnossa. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |





1.2 TEERIVUORENPUISTO

| | |
|-----------------------------|---|
| Hoitoluokka | B2 ja B5 |
| Tunnus | 2179-001 |
| Pinta-ala | 7 016 m ² , 1 373 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7450; VLL, s-o, sl |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Alueen kaakkoisosassa edustavaa niittyajistoa. Viherreitin osa (viheraluetyyppi 6). Toimii myös korttelipuistona. |
| Erityisarvot | Puustovyöhykkeellä kasvaa rauhoitettu, vanha kataja, joka on aikoinaan ollut Pohjoismaiden suurin. Kataja on pahoin vaurioitunut myrskyssä v 2001, kanto ja siihen jäänyt oksa ovat edelleen rauhoitettuja. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja oikopolku. |
| Maankäytön muutos | Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde |
| Nykytila | Jättikatajankadun, asutuksen ja metsikön rajaama tasainen nurmialue. Lehtipuuvaltainen puustovyöhyke jakaa alueen kahteen osaan. Puustovyöhykkeellä kasvaa myös kyltillä merkattu vanha kataja. Alueen länsiosa on rehevää nurmea, jossa valtalajeina heinät, voikukka ja valkoapila. Itäpuolisesta alueesta noin puolet on kulottunutta, karua nurmea, jossa kasvaa em. lajien lisäksi myös niittylajeja kuten siankärsämä, kissankello, huopakeltano ja ahomansikka. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja virkistyskäytön mahdollistaminen esimerkiksi pallopelit. |
| Ylläpito | B2: Alueen niittomurskaus 3 kertaa kesässä, kesä-, heinä- ja elokuu. B5: Matalakasvuisten niittukasvien niitto vain kerran kesässä kukinnan jälkeen elokuussa. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Etelään viettävä pelto, hyvin hietavoittoinen alue. Alue voidaan katsoa ojattomaksi, vanhoilla sarkaojilla ei ole kuivatuksellista merkitystä. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | Alueen pintavalunta haittaa alapuolisten omakotitalojen pihoja. Kaivetaan erillinen katkaisu- ja tarvittaessa raja-aidan yläpuolelle. |



1.3 PIIKAHAKA

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Hoitoluokka | B5 |
| Tunnus | 2181-004 |
| Pinta-ala | 40 012 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 1499, 5086, 563; PL ja EL |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Puoliavoin maisematila. Arvokas kohde sekä luonto- että maisema-arvoiltaan. Yksittäisiä lahopuita. Kaupunginosapuistoa, arvokasta aluetta (viheraluetyypit 4 ja 28). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Ulkoilureitistö, opastaulu ja penkkejä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Nokiantien ja Tesoman valtatie kulmauksessa sijaitseva puistoalue. Alueen puuston muodostavat pääosin vanhat mänyt ja koivut. Myös nuorempaa puustoa jonkin verran. Pääosa alueesta on lähes tasaista, etelä- ja itäosan maasto on kaltevaa ja kumpuilevaa. Pohjakasvillisuus on rehevää, lajeina mm. koiranputki, maitohorsma, sananjalka, nokkonen ja idänukonputki. Pienialaisina esiintymänä myös niitylajeja kuten kissankello, ahopukinjuuri, ojakellukka, metsäapila, ahomansikka ja ahomatara sekä lehtolajeja kuten sudenmarja ja mustakonnanmarja. Alue on erityisen edustava keväällä valkokuokkojen kukinta-aikaan. |
| Hoidon tavoite | Monimuotoisen luonnon ja maiseman säilyttäminen. |
| Ylläpito | Määritellään erillisessä hoitosuunnitelmassa. |
| Muuta huomioitavaa | Alueella esiintyy humalanvieras ja peurankello, jotka ovat Pirkanmaan perinnebiotoopeilla huomionarvoisia lajeja. Lintulajistona siirtäjä yms. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, puustoinen alue. Alueen pintavalunta vapaana. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |





1.4 IKURINPUISTO LÄNSI

| | |
|-----------------------------|---|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 2278-003 |
| Pinta-ala | 2 676 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 7268, 76; VM JA PUISTO-, METSÄ-, ISTUTUS- TAI VIJELYALUE |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Viherreitin osa (viheraluetyyppi 6). Myös osa maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyyppi 7). |
| Erytisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Tuohikorventien ja Ikurintien välissä sijaitseva johtoalue. Alueella kasvaa tiheässä nuorta lehtipuustoa ja pensaikkoa. Maapohja on rehevä ja kostea, kasvillisuutena mm. vadelma, maitohorsma ja sananjalka. |
| Hoidon tavoite | Estää alueen metsittyminen. |
| Ylläpito | Puuston raivaus 2–5 vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Valtaoja mutkittelee alueella. Johtoalue täysin pusikoitunut. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |

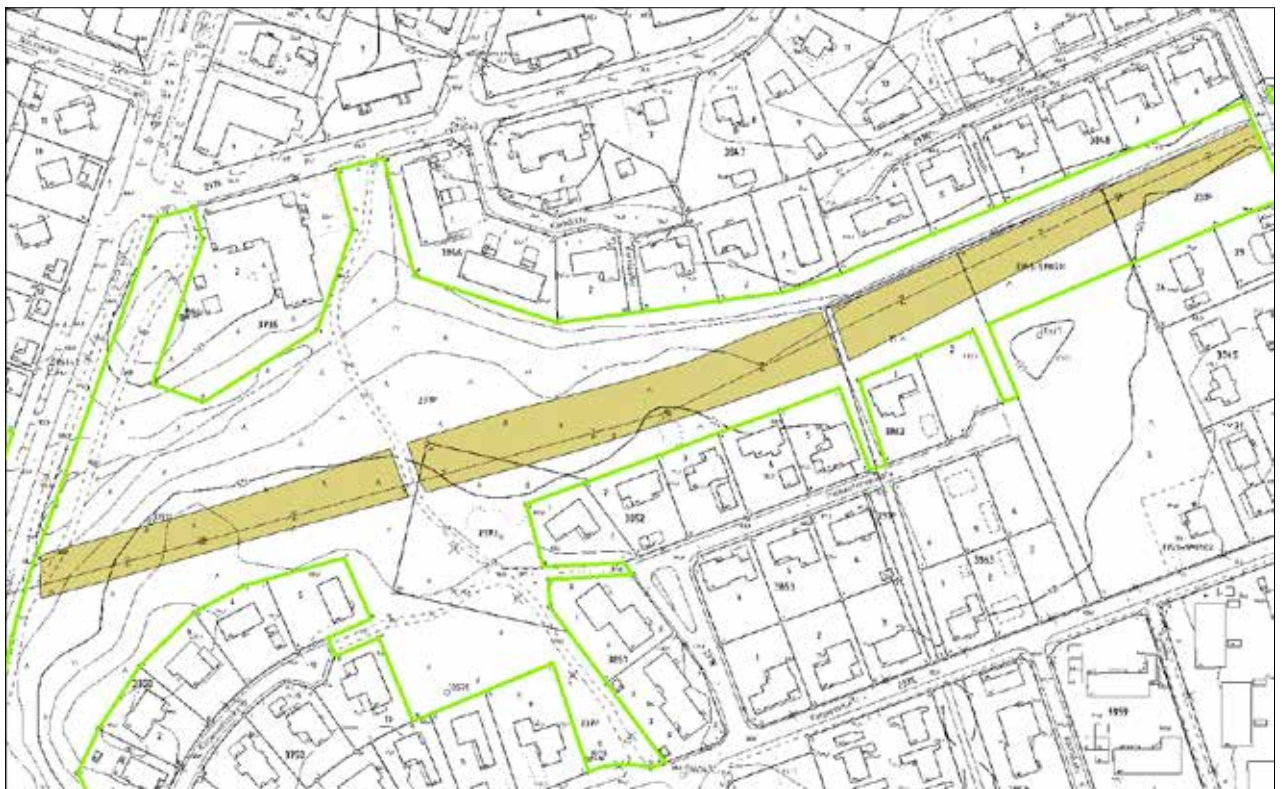


1.5 IKURINPUISTO 1 IKURINPUISTO 2

| | |
|---------------------------------|---|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 2278-012 |
| Pinta-ala | 2 477 m ² 6 244 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 6829, 6961; VL, z ja va Nrot 6070,6829; VL ja VP, z ja va |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Toimii viherreittinä (viheraluetyyppi 6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Ikurintien ja Niittäjäntien välissä sijaitsevat johtoalueet. Alueella kasvaa tiheässä nuorta lehtipuustoa ja pensaikkoa. Maapohja on pääosin rehevä ja kostea, kasvillisuutena mm. vadelmä ja maitohorsma. Paikoitellen myös kivikkoista ja karumpaa maastoa. Niittäjäntien vieressä pieni niittyalue, jossa kasvaa mm. pietaryrttiä. |
| Hoidon tavoite | Estää alueen metsittyminen. |
| Ylläpito | Puuston raivaus 2–5 vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Valtaoja kulkee sähkölinjan alla. Johtoalue täysin pusikoitunut. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |





1.6 HEINÄMIEHENPUISTO

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 2279-013 |
| Pinta-ala | 2 315 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7503; VL, z ja va |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Kaunis yksittäispuu kevyen liikenteen väylän varressa alueen länsipäässä. Toimii viherreitteinä, myös maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyypit 6 ja 7). |
| Erytisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Niittäjäntien ja Heinämiehenkadun välissä sijaitseva johtoalue. Johtoalueella kasvaa runsaasti pajua, kevyen liikenteen väylän varressa nokkosta, maitohorsmaa, pujoa ja vadelmaa. Vähän jättipalsamia. |
| Hoidon tavoite | Estää alueen metsittyminen. Kevyen liikenteen väylän ympäristön siistiminen. |
| Ylläpito | Puuston raivaus 2–5 vuoden välein. Kevyen liikenteen väylän varsien niittomurskaus leveämmältä alueelta siistisi alueen yleisilmettä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Valtaoja kulkee sähkölinjan alla. Yksittäisiä purkuojia, jotka laskevat eteläpuoliseen laskuojaan. Johtoalue täysin pusikoitunut. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |

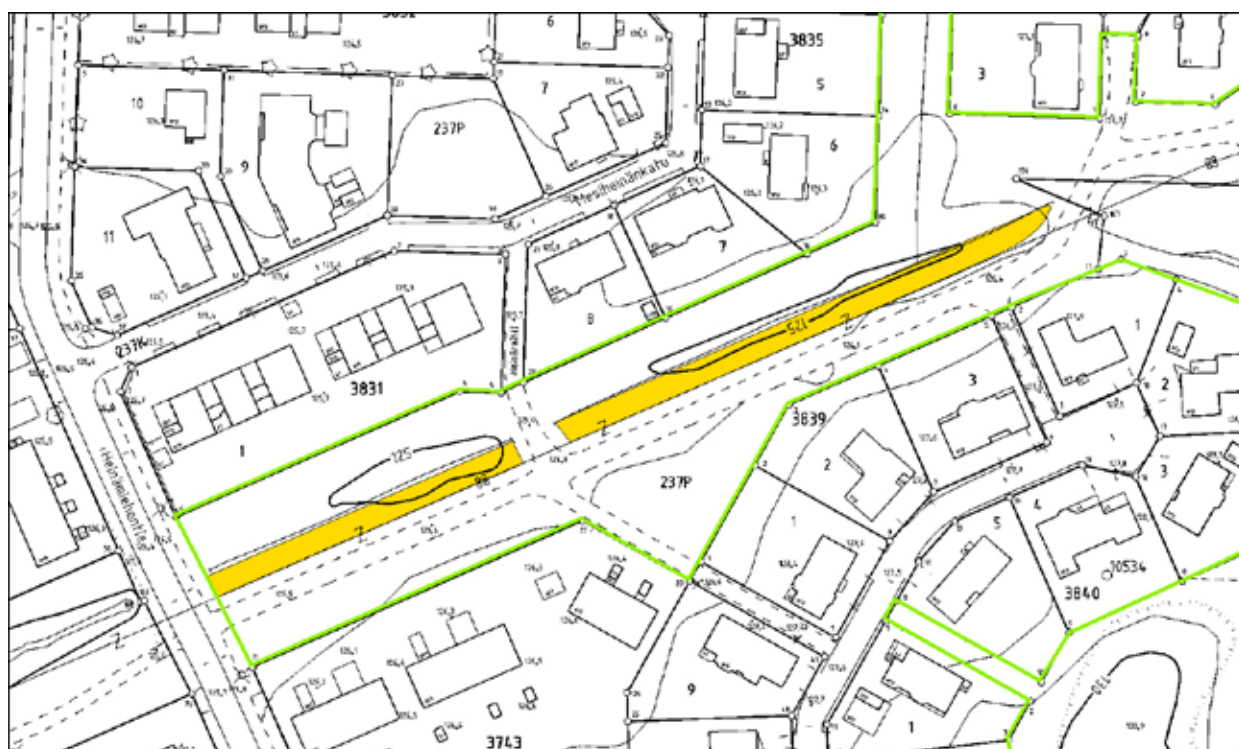


1.7 TESOMANPUISTO – APILAPUISTO

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2279-022 |
| Pinta-ala | 1 091 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 6493 ja 6335; VP |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Maiseman- ja luonnonhoitoalueen osa, toimii viherreitteinä (viheralue-tyypit 7 ja 6). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Keven liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Heinämiehentien itäpuolella sijaitseva johtoalue. Alue on avointa, rehevää niittyä. Maasto on pääosin tasaista, itäosassa maasto viettää selvästi ojaa kohti. Ojan varressa kasvaa hieman nuorta pajukkoa. Alue on lajistoltaan melko monimuotoinen, lajistona mm. koiranputki, vuohenputki, hiirenvirna, aivotvirna, niittynätkelmä, nurmitädyke, maahumala, nokkonen, voikukka, pujo, maitohorsma ja takiainen. Itäosan kasvillisuus on yksipuolisempaa. Yksittäinen lupiini ja kanadanvuokko ovat levinneet alueelle. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja luonnon monimuotoisuuden edistäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1 kerta kesässä, elo-syyskuussa kasvien kukinnan ja siementämisen jälkeen. Lupiiniin ja arovuokon mekaaninen kitkentä. Ojanvarren pensaiden raivaus tarvittaessa. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Alue rajoittuu pohjoisreunaltaan valtaojaan. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosittukset | |

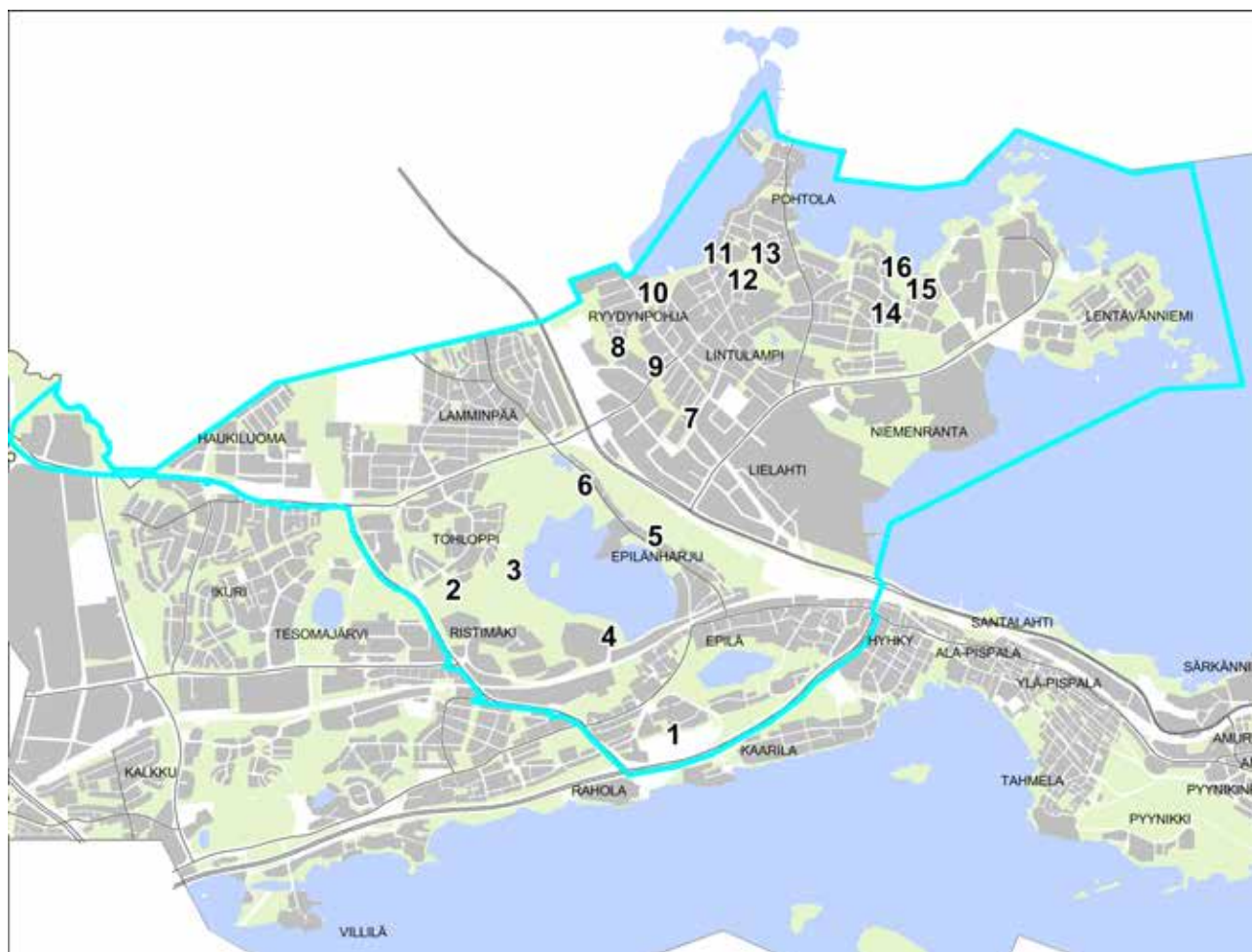




Piikahaka



URAKKA-ALUE 2: LIELAHTI



1 OMENAPUISTO

2 KOHMANPUISTO 1 -
KOHMANPUISTO 2

3 KOHMANPUISTO 3

4 KOHMANPUISTO 4

5 EPILÄNHARJU

6 TOHLOPINSUONPUISTO 3

7 VIIRAPUISTO

8 ISOSUONPUISTO 1

9 ISOSUONPUISTO 2

10 RYYDYNPUISTO

11 POHTOLANPUISTO 1

12 POHTOLANPUISTO 2

13 POHTOLANPUISTO 3

14 LÄHDEAHONPUISTO

15 NIEMEN RANTAPUISTO 2

16 NIEMEN RANTAPUISTO 1

2.1 OMENAPUISTO

| | |
|-----------------------------|---|
| Hoitoluokka | B3 ja B4 |
| Tunnus | 2182-010 |
| Pinta-ala | 2166 m ² , 5346 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 5048, 5948 ja 7739; PL ja VP, va |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Puoliavoin maisematila. Toimii viherreitteinä, myös maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyypit 6 ja 9). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Keuyen liikenteen väylä, tallattuja oikopolkuja. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Raholan siirtolapuutarhan pohjoispuolella sijaitseva monimuotoinen puistoalue. Maasto viettää etelään päin. Alueen halki kulkee sekä keuyen liikenteen väylä että sähkölinja itä-länsisuunnassa. Alueella kasvaa jonkin verran monilajista lehtipuustoa, myös kauniita yksittäispuita sekä koiranheisipensaita. Itäosa on melko pitkälti pusikoitunut. Avoimien alueiden kasvillisuutena mm. nokkonen, koiranputki, pujo, pietaryrtti, maitohorsma, jättipalsami, tarhapiisku ja lupiini. Pienialaisesti pientareilla myös hennompaa niittykasvillisuutta. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden lisääminen ja säilyttäminen. Vieraslajien torjunta. |
| Ylläpito | B3: Puuston ja pensaikon raivaus avoimuuden palauttamiseksi. Niittomurskaus 2 kertaa kesässä, kesäkuu ja elokuu ennen lupiinin siementen valmistumista. Hyväkuntoisia vadelmikkoja ei niitetä asukkaiden toiveesta. B4: Raivaus 2–5 vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | Lähialueen asukkaat käyvät poimimassa alueelta vadelmia. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Pääsääntöisesti viettävä rinnemaasto, ei ongelmia. Yksittäisiä väliojia ja keuyen liikenteen väylän alitse meneviä rumpuja. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |

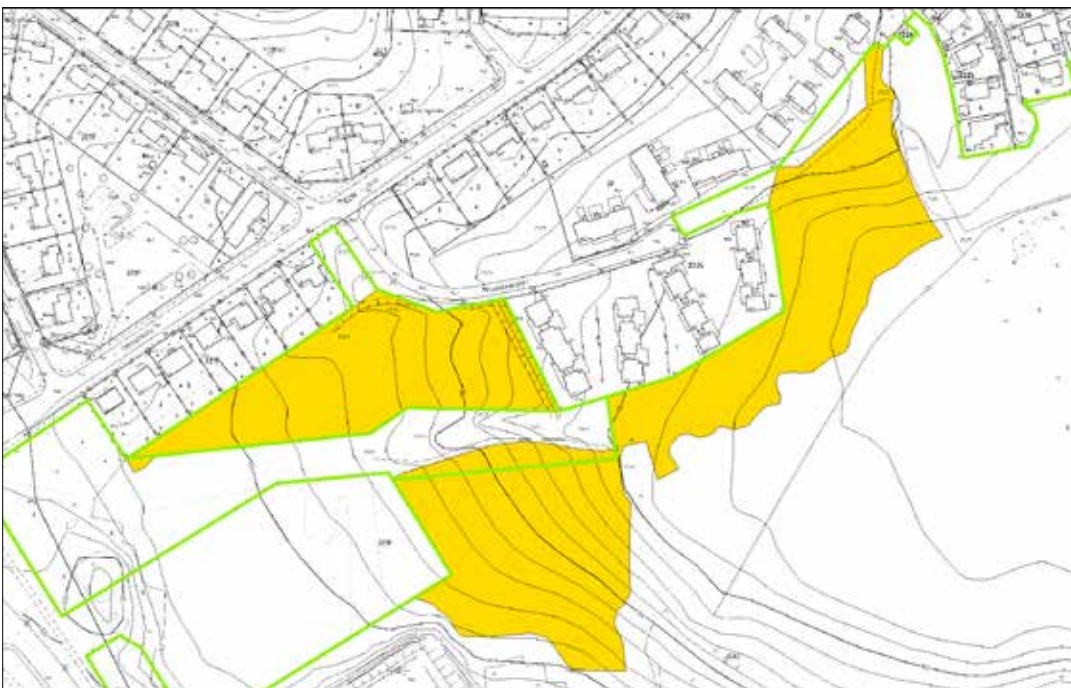




2.2 KOHMANPUISTO 1 - KOHMANPUISTO 2

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2281-001 |
| Pinta-ala | 30 133m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7747; VL-7 ja VL-5, hule-5 |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Monimuotoinen ja laaja-alainen kokonaisuus. Aluepuiston (viheraluetyyppi 5) osa. |
| Erityisarvot | Silmälläpidettävä (NT) kelta-apila kasvaa Puolukkakadun läheisyydessä. |
| Virkistyskäyttö | Tallattuja polkuja. |
| Maankäytön muutos | Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde |
| Nykytila | Monimuotoinen ja laaja niittyalue Puolukkakadun asutuksen läheisyydessä. Maasto viettää pääosin valtaojaa kohti, paikoitellen kaltevaa maastoa. Länsiosia pitkälti pusikoitunut. Kasvillisuutena heinät, pujo, maitohorsma, pelto-ohdake ja puunvesoja. Pellon koilliskulmassa hiekkapitoista maata, jossa pienialainen kuiva niitty. Pohjoisreunalla lupiinia. Puolukkakadun asuntojen eteläpuolinen niitypelto on kasvanut umpeen. Itäosa alueesta on avointa rehevää niittyä, jossa päälaajistona heinät, pujo ja pelto-ohdake. Myös yksittäisiä puunvesoja ja puuryhmiä. Eteläosa on vanhaa nurmipeltoa, jonka reunoilla puunvesoja. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja palauttaminen niiltä osin, kun alueet on mahdollista hoitaa jatkossakin. Kelta-apilan ja pienialaisen niityn säilyttäminen alueella. |
| Ylläpito | Alueen puuston yleisilmettä siistitään. Länsiosan pellon vesakot raivataan pois lukuun ottamatta itäreunan puustosaarekettä. Avomiiden alueiden niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. Pienialainen niitty, jossa kelta-apila kasvaa, niitetään vasta siementen valmistuttua syyskuussa. |
| Muuta huomioitavaa | Asukkaat olisivat itsekin kiinnostuneita hoitamaan aluetta. Kunnollinen kulkureitti valtaojan yli on tarpeen. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Lähes ojatton alue, kevyitä ojanpainanteita. Asuinalueen sadevesiviemärien purkuputket johtavat vetensä useasta kohtaa alueen läpi. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Pellonreunojen raivaukset. Puolukkakadun asuntojen eteläpuolisen niitypellon alavaan reunaan piiriojan kaivu. |

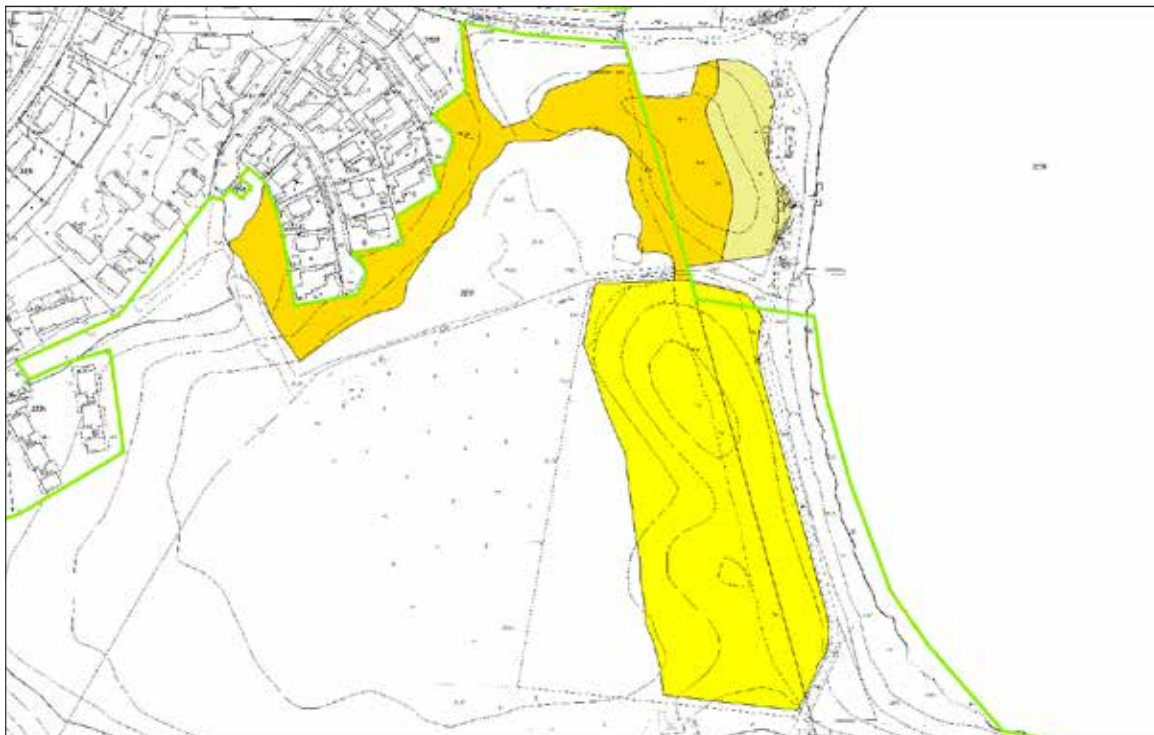


2.3 KOHMANPUISTO 3

| | |
|---------------------------------|---|
| Hoitoluokka | B1, B2 ja B3 |
| Tunnus | 2281-001 |
| Pinta-ala | 20 199 m ² , 3037 m ² , 11 612 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7747; VV-1, VL-7, VL-5 ja s-23 |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Monimuotoinen ja laaja-alainen kokonaisuus. Aluepuiston (viheraluetyyppi 5) osa. |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Uimaranta, kevyen liikenteen väylä sekä useita tallattuja polkuja. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Yhtenäinen, laaja pelto- ja niittyalue Tohlopinjärven uimarannan läheisyydessä. Eteläosan pellolla viljellään vuosittain maisemakasveja. Uimarantaan rajautuva rehevä ja lähes tasainen niitty on osittain leikattua nurmikkoa, osittain niittyä. Puusto jakaa niityn kahteen osaan, näkymät niityltä toiselle ja niityltä maisemapellolle ovat umpeutuneet lähes kokonaan. Niityn kasvilajeina mm. koiranputki, vuohenputki, pietaryrtti, nokkonen, siankärsämä ja voikukka. Maasto on paikoitellen lievästi kumpuilevaa. Rehevä niittyalue ulottuu Lillukkakujan ja Juolukkakujan pientaloalueelle asti. Asukkaat ovat osittain ottaneet niittyä omaan käyttöönsä. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden lisääminen ja säilyttäminen. |
| Ylläpito | Pohjoisosan niityn puuston valikoiva raivaus, näkymien avaaminen. B1: Viljely erillisen suunnitelman mukaan. B2: Niittomurskaus vähintään 3 kertaa kesässä, kesä-, heinä- ja elokuussa. B3: Niitto kerran kesässä, niiton ajankohdalla ei merkitystä lajiston kannalta. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Pääosin lähes ojanon alue, kevyitä ojanpainanteita. Maisemapelto on ojanon, voimakkaat korkeuserot omaava alue. Rinteet savea, ja alavat notkelmat turvetta/eloperäistä maa-ainesta, esiintyy märkyttä. Tarvittaessa kaivetaan kuivatusoja. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Maisemapellon metsänpuoleisen reunan raivaus. |





2.4 KOHMANPUISTO 4

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2281-001 |
| Pinta-ala | 7127 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 2355; P |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin ja puoliavoin maisematila. Osa aluepuistoa (viheraluetyyppi 5) ja muuta arvokasta aluetta (28). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Vanha, kosteapohjainen niitty, joka on melko pitkälti kasvanut umpeen. Alueella on kuitenkin jäljellä selkeitä niittyaukkoja, joiden kasvillisuutena mm. maitohorsma, nokkonen, voikukka, pujo, koiranputki, vuohenputki, pietaryrtti, poimulehti, voikukka, metsäkurjenpolvi, metsä-apila, maahumala, nurmitädyke, hiirenporras ja seittakiainen. Rehevässä kasvillisuudessa esiintyy runsaasti lehtokotiloita. Pensaskerroksessa esiintyy jonkin verran terttuseljaa, vadelmaa ja punaherukkaa. Alueella kasvaa monilajista ja eri-ikäistä lehtipuustoa, päälaajina on koivu. Lisäksi yksittäisiä, leveälatvuksisia kauniita maisemapuita kuten vanhoja raitoja. Joissakin puissa on linnunpönttöjä. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden lisääminen ja säilyttäminen sekä luonnon monimuotoisuuden edistäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. Tarvittaessa puustoisten alueiden reunojen siimaus. |
| Muuta huomioitavaa | Alueelle on laadittu hoitokortti, ja alueen peruskunnostus on toteutettu v. 2013. |
| Kuivatuksen nykytilanne | |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |



2.5 EPILÄNHARJU

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B5 |
| Tunnus | 2282-014 |
| Pinta-ala | 2775 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 6209; VL |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila, arvokas ketoalue. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta, viheraluetyyppi 8, harjut ja rinteet. |
| Erityisarvot | Arvokas keto- ja harjukasvillisuus. Sijoittuu luonnonsuojeluohjelman kohteelle (Epilänharju). |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Epilänharjun lounaisrinne Soraharjunkadun varressa. Rinne on jyrkkä, karu ja kuiva, ja tästä johtuen lähes avoin. Yksittäisiä nuoria puita ja puuntaimia. Alue on kuivaa ketoa, jonka lajistona mm. kissankello, ahomansikka, siankärsämö, huopakeltano, päivänkakkara, pietaryrtti, mäkitervakko, metsäapila, ahopukinjuuri ja ukontulikukka. Myös lupiinia ja tarhapiiskua. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen, vieraslajien torjunta. |
| Ylläpito | Määritellään erillisessä hoitosuunnitelmassa. |
| Muuta huomioitavaa | Kasvillisuuden inventointi ja hoitosuunnitelman laadinta tarpeen. |
| Kuivatuksen nykytilanne | |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |





2.6 TOHLOPINSUONPUISTO 3

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2380-011 |
| Pinta-ala | 11 845m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 722 ja 2473; P ja PL |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila, monimuotoinen kokonaisuus. Osa aluepuistoa sekä maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyypit 5 ja 7). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Rajoittuu tenniskenttään, alueen halki kulkee tie. |
| Maankäytön muutos | Yleiskaavan täydennysaluetta |
| Nykytila | Alue on avointa vanhaa peltoa, jonka kasvillisuus on muuttunut niittymäiseksi. Maasto on pääosin tasaista, reunoilta lievästi viettävää. Kasvillisuutena vanha monilajinen heinä-apilaurmi, jossa lisäksi runsaasti kukkivia niittykasveja kuten päivänkakkara, metsäpila, hiirenvirna, niittynätkelmä, harakankello, koiranputki, nurmitädyke, poimulehti ja siankärsämä. Jonkin verran myös peltorikkakasveja kuten pelto-ohdake, voikukka ja leskenlehti. Pohjoisosassa yksittäisiä pieniä pajunvesoja. Alueen laidoilla yksittäisiä lehtipuita. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen, luonnon monimuotoisuuden edistäminen. |
| Ylläpito | Niitto ja niittojätteen keruu elokuussa. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |



2.7 VIIRAPUISTO

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2382-003 |
| Pinta-ala | 2299 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 8175, 6427; VL |



Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko Avoim maisematila. Osa kaupunginosapuistoa, toimii viherreitinä (viheraluetyypit 4 ja 6)

Erityisarvot

Virkistyskäyttö Kevyen liikenteen väylä

Maankäytön muutos Mahdollinen raitiotievaraus

Nykytila

Leikkipuiston eteläpuolella sijaitseva rehevä niitty. Alueen halki kulkee voimajohto. Maasto viettää etelään päin ja on paikoitellen kivistä. Niityn kasvillisuutena mm. voikukka, puna-apila, hiirenvirna, siankärsämä, kannusruoho, koiranputki, vuohenputki, nokkonen, pietaryrtti, pelto-ohdake, hevонhierakka ja heinät. Alueelle on levinnyt myös lupiinia ja jättiputkea. Niityllä kasvaa yksittäisiä koivuja, lounaisreunalla puustoa ja pensaikkoa. Asukkaat hoitavat reuna-alueita nurmikkona.

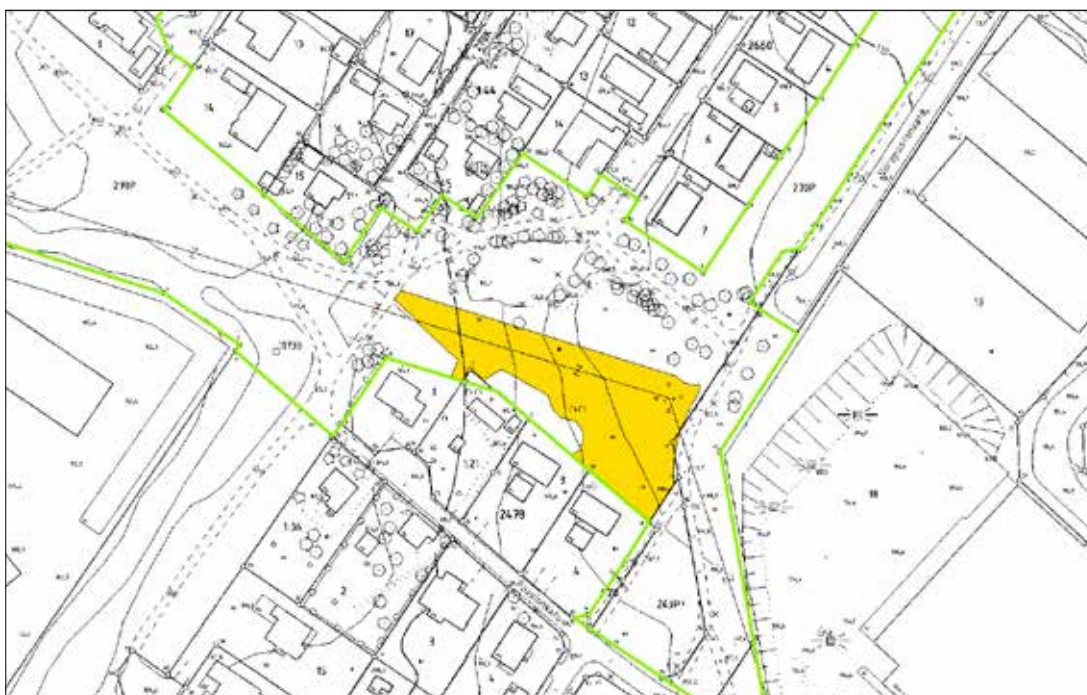
Hoidon tavoite Avoimuuden säilyttäminen ja jättiputken torjunta.

Ylläpito Reunapuuston ja pensaikon valikoiva raivaus. Niittomurskaus 2 kertaa kesässä. Jättiputken torjunta.

Muuta huomioitavaa

Kuivatuksen nykytilanne Ojaton alue

Kuivatuksen toimenpidesuosituks





2.8 ISOSUONPUISTO 1

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2481-003 |
| Pinta-ala | 26 353 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 7214, 5687; VP ja VL |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Laaja, avoin ja puoliavoin maisematila. Rungas hyönteis- ja perhoslajisto. Osa laajaa viherreittiä (viheraluetyyppi 6). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Alueella risteilee oikopolkuja. |
| Maankäytön muutos | Mahdollinen raitiotievaraus |
| Nykytila | Avoin, lähes tasainen niitypelto, jolla kasvaa yksittäisiä puuntaimia. Vanhaa peltoa, jonka lajistona mm. pelto-ohdake, siiankärsämä, särmäkuisma, pujo, maitohorsma ja leskenlehti. Vieraslajeista lupiini ja tarhapiisku ovat levinneet alueelle. Pellon halki kulkee soratie. Soratien länsipuoli on läjitys- ja varastoalueena. Alueen keskiosassa on iso maavalli, jonka rinteillä kasvaa nuorta, paikoin tiheääkin puustoa. Puustona mm. koivuja, mäntyjä, lehtikuusia ja pajuja. Pohjakasvillisuutena mm. pietaryrtti, lupiini, valkomesikkä ja sinimailanen. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja lisääminen. |
| Ylläpito | Puuntaimien poisto pellolta ja maavallin puuston valikoiva raivaus. Niittomurskaus 2 kertaa kesässä vieraslajien osalta, muu alue 1 kerta. Niittoajankohtina kesäkuu ja elokuu ennen lupiinin siementen valmistumista. |
| Muuta huomioitavaa | Lintujen ravintoaluetta |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, reunoille viettävä alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | Ojanreunojen raivaukset. |



2.9 ISOSUONPUISTO 2

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2481-003 |
| Pinta-ala | 6327 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 5123, 6838, 6427; P ja V, UL |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Osa laajaa viherreittiä (viheraluetyyppi 6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä, tallattu oikopolku. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Alue on pääosin avointa, vanhaa peltoa. Reunamilla kasvaa istutettuja koivuja ja lehtikuusia. Rehevän niittypellon kasvillisuutena mm. pelto-ohdake, lupiini, pietaryrtti, pujo, nokkonen ja maitohorsma. Maasto viettää koilliseen päin. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Avoimien alueiden niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Naapuritontilla sijaitsee iso lammikko, joka jää tiheän puuston taakse piiloon, näkymää voisi avata raivaamalla. Lintujen ravintoaluetta. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä pelto. Alapää soistunut. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Soistuneen ja pellonreunan rajalle piirioja. |





2.10 RYYDYNPUISTO

| | |
|-----------------------------|---|
| Hoitoluokka | B2 ja B3 |
| Tunnus | 2482-006 |
| Pinta-ala | 6356 m ² , 4280 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 913, 1376; P, U ja PUISTO |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Monimuotoinen viheraluekokonaisuus. Maiseman- ja luonnonhoito- aluetta (viheraluetyyppi 7), toimii myös viherreitteinä (6). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Keuyen liikenteen väylä ja oikopolkuja. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Ryydynkatuun rajautuva puistoalue, joka sijaitsee Ryydynpohjan rannan läheisyydessä. Alueen länsiosassa on avointa niittyä, jonka kasvillisuutena mm. voikukka, metsäpila, koiranputki, ukonputki, lupiini ja pietaryrtti sekä kolme kitukasvuista orapihlajapensasta. Niityn koillispuolella sijaitsee pieni haapametsikkö. Itäosa on avoin, kumpareinen niittyalue, jossa kasvaa muutamia koivuryhmiä. Pohjakaavillisuutena mm. lupiini, siänkärsämä ja tummarusokki. Niittyalueen länsireunassa kostea ja reheväkasvuinen vyöhyke, jossa maitohorsmaa, mesiangervoa ja pajua. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | B2: Orapihlajat poistetaan. Niittomurskaus 3 kertaa kesässä, kesä-, heinä- ja elokuussa. B3: Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Länsiosan peltoalue soveltuisi maisemakasvien viljelyyn. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |





2.11 POHTOLANPUISTO 1

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2482-007 |
| Pinta-ala | 1183 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7614; VL |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Puoliavoin maisematila. Kaupunginosapuiston osa (viheraluetyyppi 4). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Pieni, osittain pusikoitunut peltokaista ojan pohjoispuolella. Avoimen alueen lajeina mm. puna-apila, pelto-ohdake ja pujo. Kevyen liikenteen väylän varressa niitetty kaista, jossa myös yksittäisiä nuoria koivuja. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Yksittäisten puunvesojen poisto pellolta. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, pieni kaista asuinalueen ja laskuojan välissä. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |

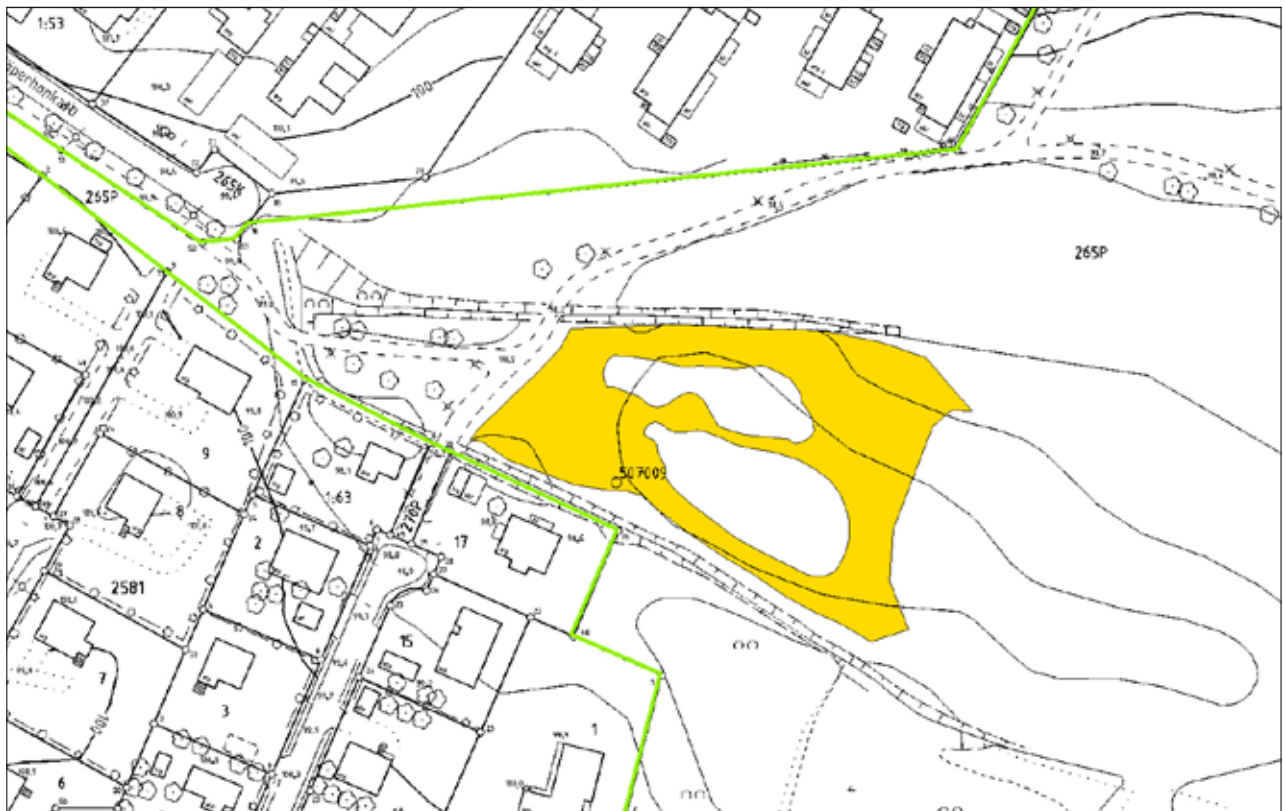


2.12 POHTOLANPUISTO 2

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2482-007 |
| Pinta-ala | 2871 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7614; VL-5, vk-1 |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Puoliavoin maisematila. Kaupunginosapuiston osa (viheraluetyyppi 4). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Tallattuja polkuja, rajoittuu länsireunalta kevyen liikenteen väylään. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Vanha peltoalue, joka on keskiosastaan kasvanut täysin umpeen. Alueen länsipäässä on pieni niittymäinen alue, joka vähitellen kasvamassa myös umpeen. Länsireunalla myös lupiinia ja pieniä maakasoja, etelälaidalla hieman jättipalsamia. Pohjakasvillisuutena heinät, pelto-ohdake, pujo ja puna-apila. Itäpäässä pienialainen apilapello, jossa myös nuorta pajua. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja lisääminen. |
| Ylläpito | Pellon länsi- ja itäpäästä poistetaan nuoret puut ja pensaat. Lisäksi raivataan tallattujen polkujen ympäristö leveämmäksi. Avoimien alueiden niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Rajoittuu itäreunaltaan kaupungin peltoalueeseen, jossa pienimuotoista palstaviljelyä. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, loivasti viettävä alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Laskuojan reunan raivaus. |





2.13 POHTOLANPUISTO 3

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B1 |
| Tunnus | 2482-007 |
| Pinta-ala | 5529 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7614; VL-5, le |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila ja kaunis maastonmuoto. Kaupunginosapuiston osa (viheraluetyyppi 4). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät reunustavat aluetta. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Asutuksen ympäröimä etelään viettävä avoin niittypelto. Lajistona mm. kannusruoho, hiirenvirna, pietaryrtti, peltovalvatti, valkoapila, puna-apila, rönsyleinikki ja paimenmatara. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja maisemakuvan monipuolistaminen. |
| Ylläpito | Maisemakasvien viljely erillisen suunnitelman mukaan. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä pelto. Pohjoispuolisen asuinalueen pintavesien purku pellolle. Rummut kunnossa. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |



2.14 LÄHDEAHONPUISTO 1

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2483-009 |
| Pinta-ala | 861 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 654; PUISTOALUE |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin niitty on osa laajempaa Niemen rantapuiston avointa maisematilaa. Viherreitin osa (viheraluetyyppi 6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Pieni avoin niittypelto Lauttakadun eteläpuolella. Alueen reunamilla yksittäisiä puun taimia. Lajistona mm. puju, pietaryrtti, nokkonen, pelto-ohdake, maitohorsma, särmäkuisma, lupiini, vuohenputki ja vadelma. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Puuntaimien ja vadelmikon poisto pellolta. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton alue |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |





2.15 NIEMEN RANTAPUISTO 1

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2483-011 |
| Pinta-ala | 9295 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 654; PUISTOALUE |

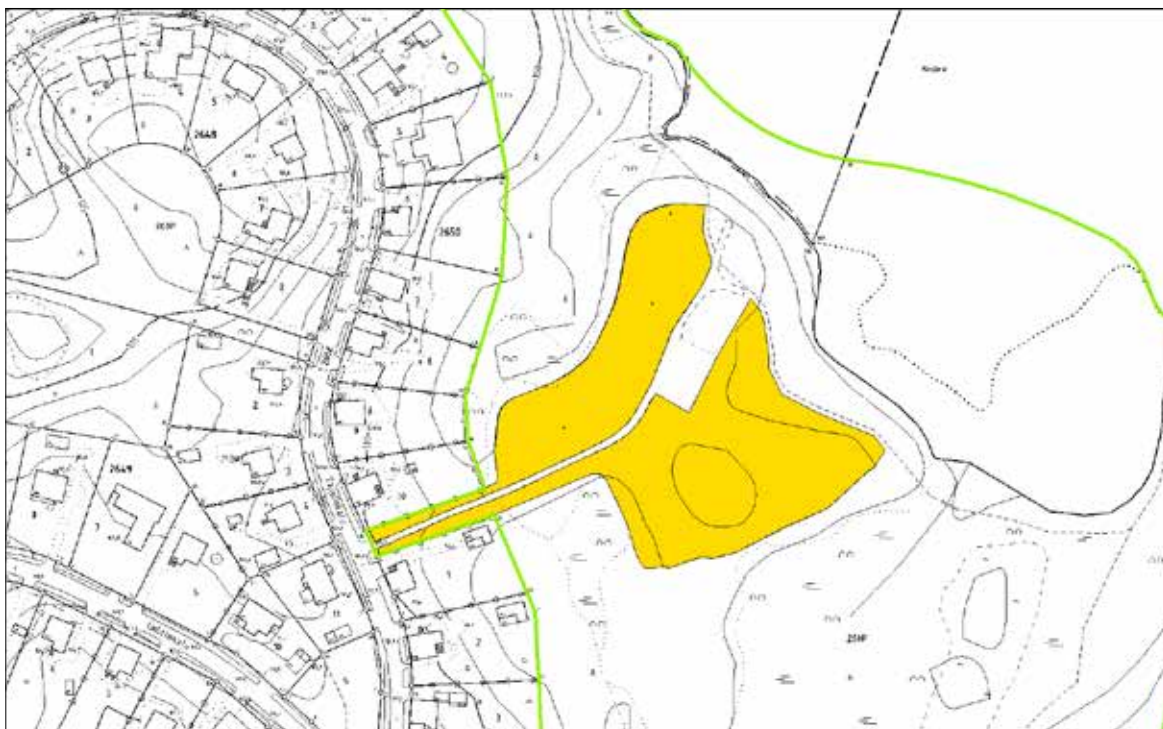
| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Niityllä runsaasti perhosia ja korentoja. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta, toimii myös viherreitinä (viheraluetyypit 7 ja 6). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Polkureitistö. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Lauttakadun pohjoispuolella sijaitseva monimuotoinen niittyalue reunavyöhykkeineen. Eteläosassa pohjoiseen viettävä rinneniitty, jossa kasvillisuutena mm. pujo, pietaryrtti, vuohenputki, maitohorsma, siankärsämä ja ojakärsämä sekä yksittäisiä puunvesoja. Rinneniitty päättyy kosteaan, puustoiseen notkelmaan, jonka on pitkälti vallannut jättipalsami. Pääosa alueesta on avointa rehevää, kosteaa niittyä, jonka lajeina ovat mesiangervo, pello-ohdake, vuohenputki ja jättipalsami. Maasto viettää länteen. Alueen pohjoisin osa on pitkälti puustoista. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen, jättipalsamin hävittäminen. |
| Ylläpito | Palsamikasvuston ja niittypolkujen niittomurskaus 2 kertaa kesässä, ennen palsamin siementen valmistumista, kesäkuussa ja elokuussa, mahdollisimman matalaksi. Muun kasvuston niittomurskaus 1 kerta, elokuussa. Puuston ja pensaikon ylläpitöraivaukset. |
| Muuta huomioitavaa | Jättipalsami on vallannut runsaasti alaa, joten ainakin palsamin niitto on tarpeen leviämisen rajoittamiseksi. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä alue, jossa lieviä painanteita vanhojen sarkaojien kohdilla. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Eteläosan pellon alapään raivaus. Eteläosan rumpu noussut, yläpään lasku suoritettava. Muutoin rummut kunnossa. |



2.16 NIEMEN RANTAPUISTO 2



| | |
|--|---|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2483-011 |
| Pinta-ala | 8372 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 654; PUISTOALUE |
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Puoliavoin maisematila. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta, toimii myös viherreitinä (viheraluetyypit 7 ja 6). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Polkureitistö. Veneet rannassa. |
| Maankäytön muutos | Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde |
| Nykytila | Siivikkalanlahden rantaan rajautuva vanha niittyalue, joka on kasvamassa umpeen. Runsasravinteisten niittyjen kasvillisuutena mm. lupiini, pujo ja vadelma sekä nuoret lehtipuun taimet. Alueen keskellä on vanha hiekkapintainen pelikenttä, jossa matalampi pohjakasvillisuus. Rannassa kasvaa järeeää lehtipuustoa, myös niityillä yksittäispuita ja puuryhmiä kuten ko-meita maisemamäntyjä. Rantapuisto on luonteeltaan hakamaista, pohjakasvillisuutena pääosin hentokasvuista heinää. Järvi peittyy lähes kokonaan rehevän kasvillisuuden taakse. |
| Hoidon tavoite | Alueen avoimuuden palautus ainakin osittain. |
| Ylläpito | Nuoren vesakon ja puuntaimien poisto pelto- ja niittyalueilta. Rantapuuston varovainen raivaus. Avoimien alueiden niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä raivausten jälkeen. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, kumparemainen, molemmille reunoille viettävä alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Länsipuolen laskuojan reunan raivaus. |





URAKKA-ALUE 3: KESKUSTA



- 1 MATTILANPUISTO 1 – MATTILANPUISTO 2
- 2 KARVOLANPUISTO
- 3 SIMOLANRANTA
- 4 PÄTTINIEMENPUISTO ETELÄ
- 5 HAUTALAAKSO
- 6 LORISEVANPUISTO 1
- 7 LORISEVANPUISTO 2
- 8 HARMAAN TUKKITIEN PUISTO ETELÄ-KESKI-POHJOINEN
- 9 PROVASTINPUISTO LÄNSI – PROVASTINPUISTO ITÄ

3.1 MATTILANPUISTO 1, MATTILANPUISTO 2



| | |
|---------------------------------|--|
| Hoitoluokka | B3 ja B4 |
| Tunnus | 2183-007 |
| Pinta-ala | 267 m ² , 2146 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7852; VL |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Valtaojan ympäristössä kosteikkokasvillisuutta. Maiseman- ja luonnonhoitoalueen osa, viheralueyydit 9 ja 7. |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Mattilankadun pohjoispuolella sijaitsevan valtaojan notkelman ympäristö. Kadunvarren luiska on pensoittunut, päälajeina pajut, koivu ja pihlaja. Kevyen liikenteen väylään rajoittuva itäosan luiska on avoin, niittymäinen alue. Kasvillisuutena mm. pujo, pelto-ohdake ja pietaryrtti. Mattilankadun ja Hennerinkadun kulmassa sijaitsee niittyalue, joka on eteläosasta osittain pusikoitunut. Puustona nuorta koivua ja pajua. Avoimen niityn lajeina mm. heinät, pietaryrtti, nokkonen, harmio ja kannusruoho. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen, estää alueen metsittyminen. |
| Ylläpito | B3: Avoimen alueen niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä, ajankohdalla ei ole merkitystä lajiston kannalta. B4: Puuston raivaus kolmen vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, pajukoitunut alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |

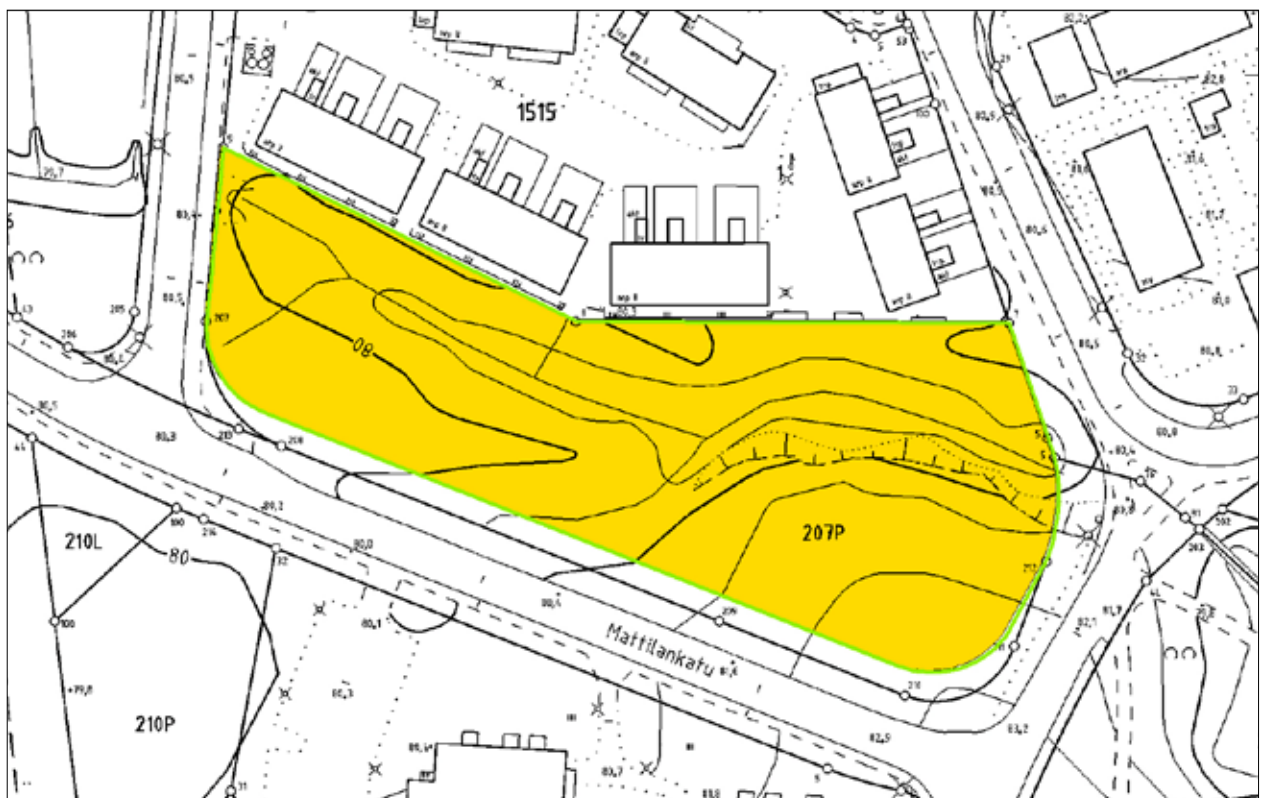


3.2 KARVOLANPUISTO

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2183-009 |
| Pinta-ala | 6 059 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 8095; VL |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Hakamainen niittyalue avoimessa maisemassa. Maiseman- ja luonnonhoitoalueen osa, viheraluetyypit 9 ja 7. |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Vanha, pitkälti umpeen kasvanut niitypelto Mattilankadun pohjoispuolella, maisemallisesti keskeisellä paikalla. Laskuoja kulkee alueen halki. Puustona sekä vanhoja yksittäispuita sekä nuorta pensaikkoa. Alueella jäljellä vielä avoimia niitylaikkuja, joiden kasvillisuutena mm. pujo, vadelma, pelto-ohdake, pietaryrtti, rönsyleinikki, kannusruoho ja särmäkuisma. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden palauttaminen. |
| Ylläpito | Puuston ja pensaikon raivaukset, säästetään yksittäiset maisemapuut ja jätetään monimuotoisia puu- ja pensasryhmiä. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä, ajankohdalla ei ole merkitystä lajiston kannalta. |
| Muuta huomioitavaa | Keskeisen sijainnin takia soveltuisi hyvin myös maisemapelloksi, mutta vaatisi peruskunnostuksen. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Laskuoja halkaisee alueen, muutoin ojatun rajoittuen valtaojaan. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituksen | |

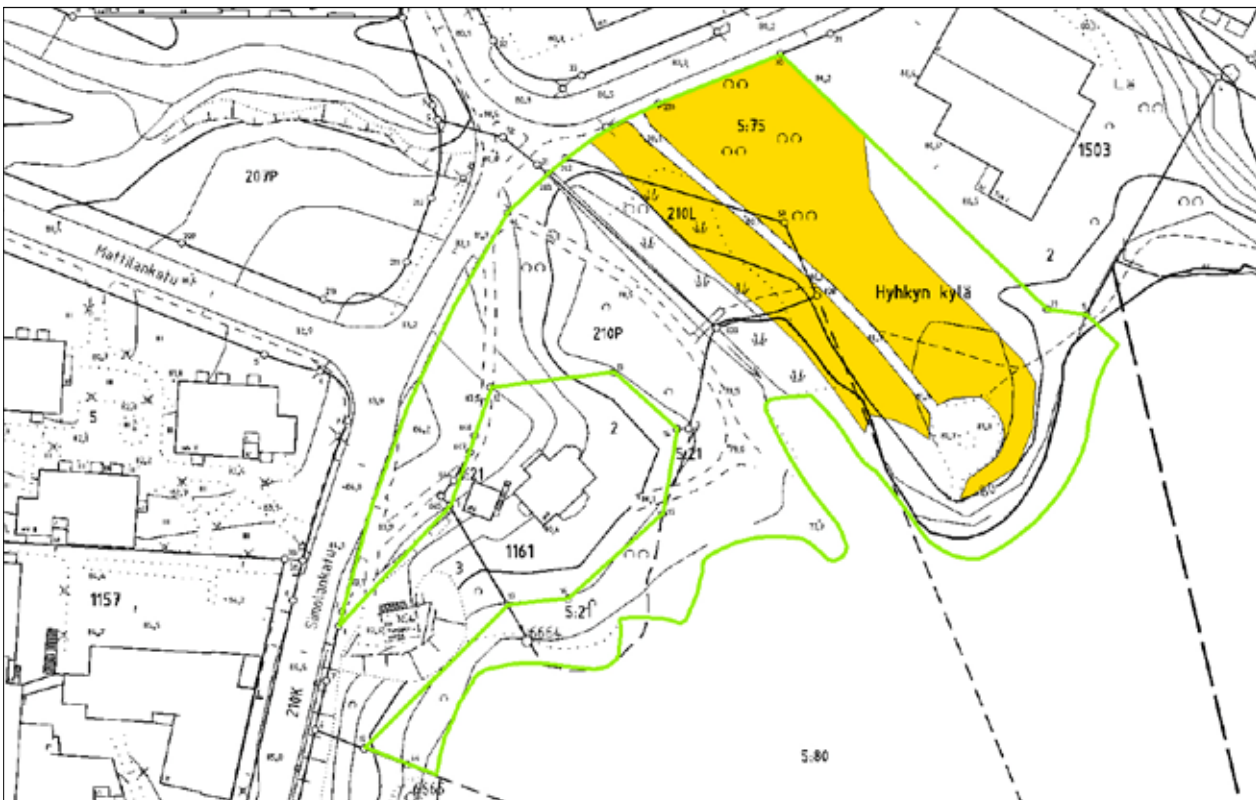




3.3 SIMOLANRANTA

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2183-010 |
| Pinta-ala | 3 355 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7166; VP-2, lv eka, eka |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Näkymä järvelle. Toimii viherreitinä, maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyypit 6 ja 7). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä, polkuja. Rannan läheisyydessä oleskelupaikka. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Avoin, maastoltaan loivasti kumpuileva alue Pättiniemenkadun ja Hyhkynlahden välissä. Alueen reunamilla kasvaa kookkaita lehtipuita, lisäksi yksittäispuita. Avoin alue on niittomurskattu, lajeina mm. heinät, valkoapila, voikukka ja siiankärsämä. Alueen lounaiskulman rajalla iso tatar kasvusto. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. Näkymien avaaminen. |
| Ylläpito | Puuston harvennus siten, että kadulta avautuu näkymä alueelle ja rannasta järvelle. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä, ajankohdalla ei merkitystä lajiston kannalta. |
| Muuta huomioitavaa | Oleskelupaikan kalusteita on töhritty ja rikottu. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton hoidettu puistoalue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |

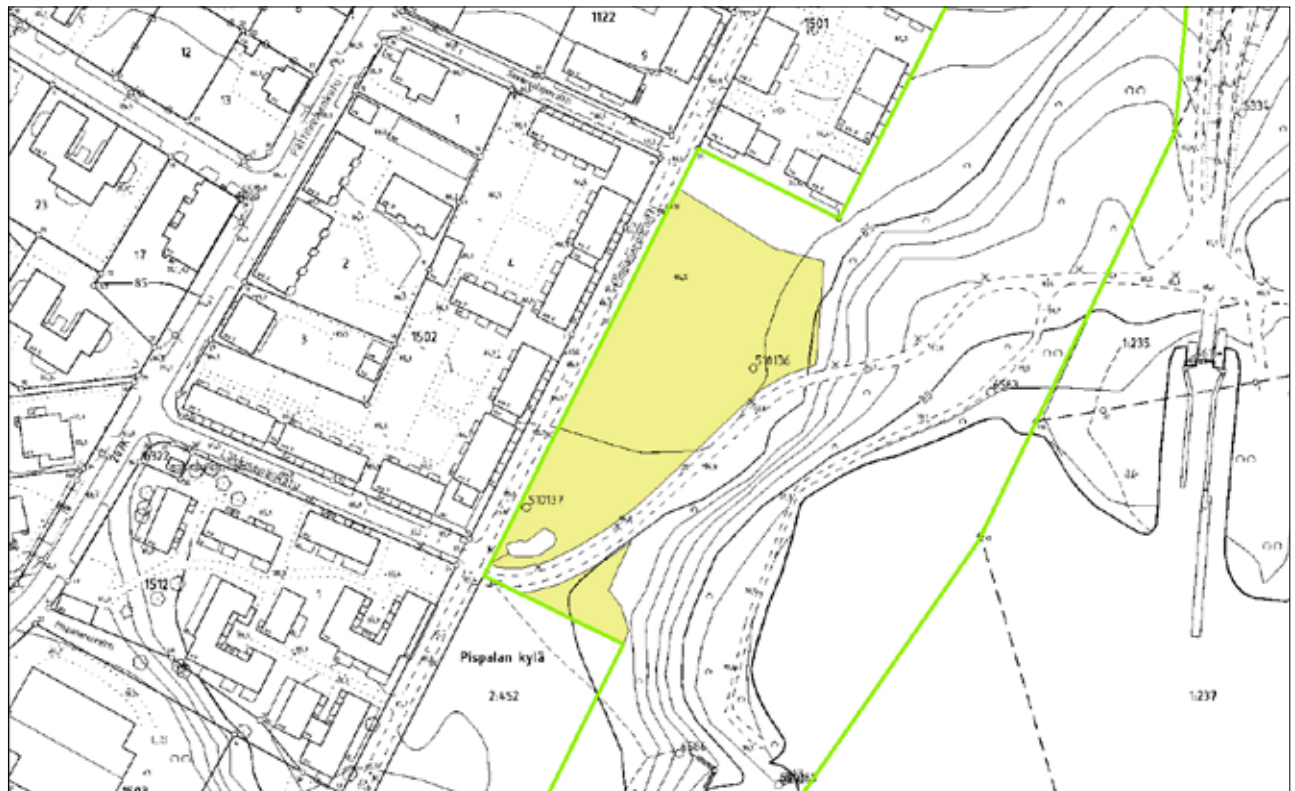


3.4 PÄTTINIEMENPUISTO ETELÄ

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Hoitoluokka | B2 |
| Tunnus | 2183-012 |
| Pinta-ala | 4 378 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 5164/23s; P |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Kaupunginosa-puiston osa (viheraluetyyppi 4). |
| Erytisarvot | Rajoittuu luonnonsuojeluohjelman kohteeseen (Hyhky, Pättiniemenpuisto) |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä, tallattuja polkuja ja penkki. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Pispanaronraitin itäpuolella sijaitseva avoin niittyalue, jota elävöittää muutama puu- ja pensasryhmä. Maasto on pääosin tasainen, kaksi istutusryhmää pienellä kumpareella. Alue on niittomurskattu, kasvilajeina mm. heinät, voikukka, siankärsämö, koiranputki ja syysmaitainen. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja virkistyskäytön mahdollistaminen esimerkiksi pallopelit. |
| Ylläpito | Niitto ja niittojätteen keruu 3 kertaa kesässä, kesä-, heinä- ja elokuussa. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, melko tasainen hyvinvoiva pelto. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |





3.5 HAUTALAAKSO

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Hoitoluokka | B2 |
| Tunnus | 2184-001 |
| Pinta-ala | 1 132 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 5165/24s; P |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin järvimaisema. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta, toimii myös viherreitinä (viheraluetyypit 7 ja 6). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Veneranta. Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Hyhkynlahden rannassa sijaitseva ranta-alue, jossa kevyen liikenteen väylä ja veneranta. Maasto viettää rantaan päin. Ranta on pääosin avoin, yksittäisiä vanhoja maisemapuita ja puuryhmiä. Niittykaistan kasvillisuutena mm. jättipalsami, nokkonen, vadelma, seittitakainen ja pelto-ohdake. Kaistan pohjoispää kosteapohjaista maastoa. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja venerannan käytettävyyden ylläpito. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 3 kertaa kesässä, kesä-, heinä- ja elokuussa. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Viettävä alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |

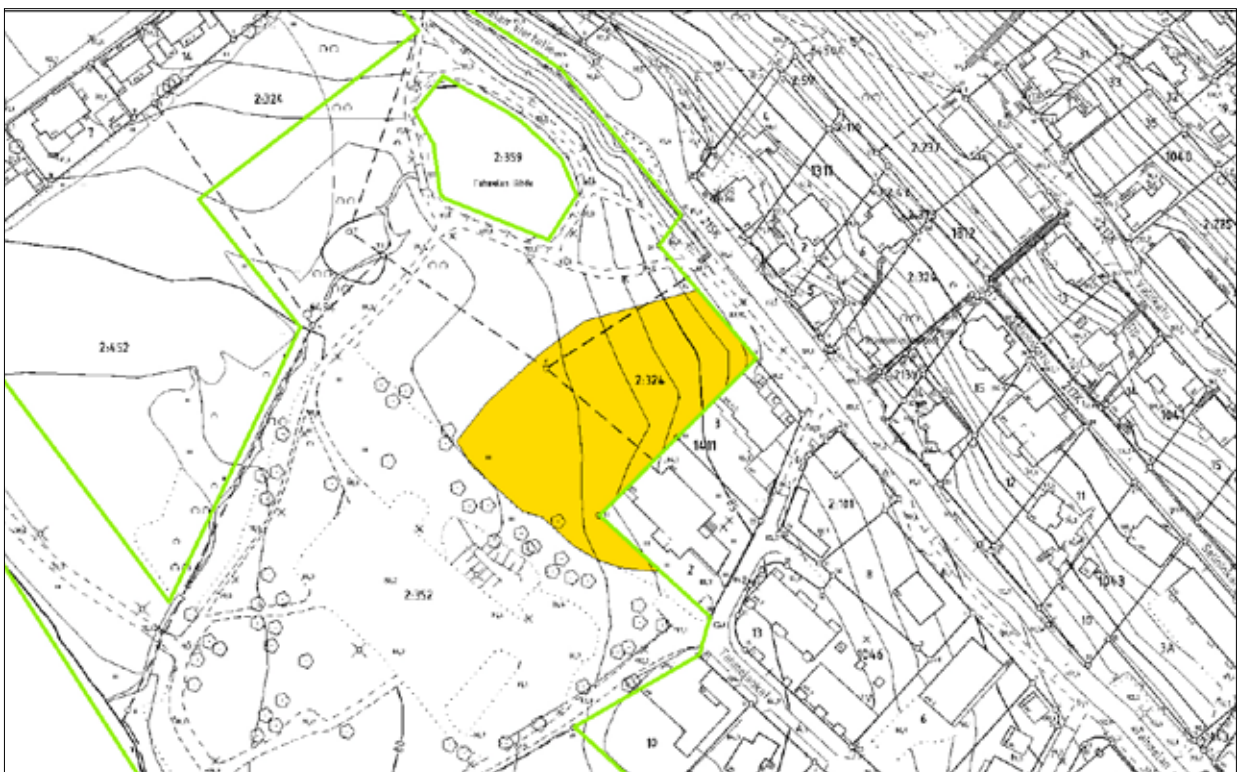


3.6 LORISEVANPUISTO 1

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2184-004 |
| Pinta-ala | 3 231 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 5167/26s; P |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Yksittäisiä hienoja maisemapuita. Osa kaupunginosapuistoa (viheraluetyyppi 4). |
| Erytisarvot | Tihkupintaisuus |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Alue on rehevää, kosteapohjaista niittyä rakennetun puiston laidalla. Maasto on epätasaista, viettää lounaaseen päin. Alueella kasvaa jonkin verran kookasta puustoa ja pensaita kuten terttuseljoja ja herukkapensaita. Avoimen niityn lajistona mm. mesiangervo, koiranputki, vuohenputki, nokkonen, maahumala, maitohorsma, vadelma, valkokarhunköynnös ja jättipalsami. Koillisosassa on pienialainen hyötyviljelmä, mm. kurpitsaa, perunaa ja auringonkukkaa. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja lisääminen. Vieraslajien torjunta. |
| Ylläpito | Jättipalsamin ja valkokarhunköynnöksen hävittäminen. Niittomurskaus 2 kertaa kesässä, ennen palsamin siementen valmistumista, kesäkuussa ja elokuussa, mahdollisimman matlaksi. Puuston ja pensaikon raivaukset avoimuuden lisäämiseksi. |
| Muuta huomioitavaa | Jättipalsamia on niitetty. Alueen laidalle on kipattu mätiä omenoita. Lehtolintulajisto: pikkutikka, mustapääkerttu, kultarinta. Alue voisi soveltua kausittaiseen laidunnukseen. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Huono, ojatön. Märkä ja osittain kantamaton alue. Alueelta ei kunnollista lasku-/purkuojaa vieressä kulkevaan ojaan. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosittukset | Alueelle laaditaan kuivatussuunnitelma. Uusien ojien mahdollinen vaikutus Tahmelan lähteen ja sen laskuojan muodostamaan alueeseen (viheraluetyypit 27 ja 28, muu suojeltu alue ja muu arvokas alue) tarkistettava ennen toimenpiteitä. |





3.7 LORISEVANPUISTO 2

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Hoitoluokka | B2 |
| Tunnus | 2184-004 |
| Pinta-ala | 685 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 5165/24s; P |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin järvimaisema. Osa kaupunginosapuistoa ja maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viherialue tyypit 4 ja 7). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys |
| Virkistyskäyttö | Veneranta. Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Hyhkynlahden rannassa sijaitseva ranta-alue, jossa kevyen liikenteen väylä ja veneranta. Maasto viettää rantaan päin. Ranta on avointa rehevää niittyä, jonka reunalla kasvaa ruusuryhmiä. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja venerannan käytettävyyden ylläpito. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 3 kertaa kesässä, kesä-, heinä- ja elokuussa. |
| Muuta huomioitavaa | Aluetta oli niitetty ja niittojäte haravoitu pienille kasoille. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Viettävä alue |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |



3.8 HARMAAN TUKKITIEN PUISTO ETELÄ – KESKI – POHJOINEN

| | |
|---------------------------------|--|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2184-010,2184-011,2184-012 |
| Pinta-ala | 404 m ² , 520 m ² , 334 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 5588; P, nrot 5927, 6318; VP Nro 6318; VP |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Maisemallisesti viehättävä viherkäytävä. Toimii viherreitteinä ja korttelipuistona (viheralue-tyypit 6 ja 3). Näkymät järvelle. Kaunis mänty yksittäispuuna. |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Portaat, polku, penkit ja opastaulu |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Tahmelan viertotien ja Pispalan valtatie välinen jyrkkä rinne, jossa portaat. Kannaksenkatu ja Mäkitäti jakavat alueen kolmeen osaan. Alueella avointa rinneriittä sekä reunamilla puita ja pensasryhmiä. Niityn lajeina mm. pietaryrtti, harmio, voikukka, särmäkuisma, puna-apila, hiirenvirna, kannusruoho, nokkonen ja maahumala. Myös nuoria puunvesoja. Portaiden itäpuolella ukontulikukka sekä valkokarhunköynnöstä. Pohjoisosassa kulkee portaiden lisäksi polku, ja istutusryhmiä on rajattu luonnonkivipenkereellä. |
| Hoidon tavoite | Säilyttää ennallaan |
| Ylläpito | Avoimen alueen niitto 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Viettävä, jyrkkä rinne |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



3.9 PROVASTINPUISTO LÄNSI – PROVASTINPUISTO ITÄ

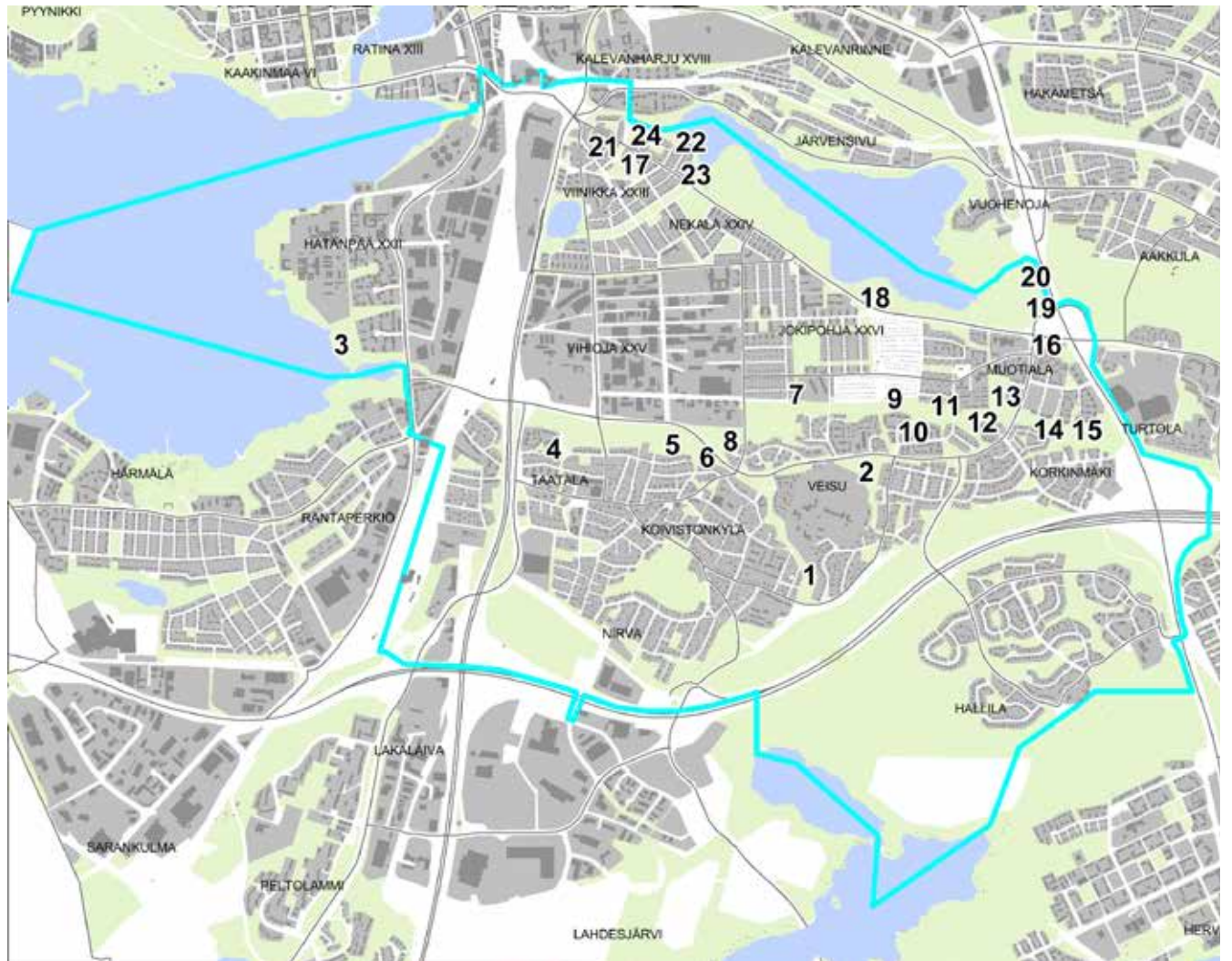


| | |
|---------------------------------|---|
| Hoitoluokka | B5 |
| Tunnus | 2184-007, 2185-012 |
| Pinta-ala | 277 m ² , 301 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Vireillä oleva kaava nro 8257; VL-4, sl-10 ja sk-2 |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin ja puoliavoin paahderinne. Alue on arvokasta hyönteisaluetta. Osa maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyyppi 8). |
| Erytisarvot | Sijoittuu luonnonsuojeluohjelman kohteelle (Pispalan paahderinteet). |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Provastinkadun etelänpuolisessa jyrkässä rinteessä sijaitsevat kolme ketolaikkua. Länsiosan kaksi pienialaista ketao ovat erittäin karuja, maanpinta on osittain paljas ja kivinen. Kasvillisuutena alueella on mm. hentoa heinää, huopakeltano, mäkitervakko, siankärsämä, ahopukinjuuri, hiirenvirna, päivänkakkara ja ahomansikka. Puustona yksittäisiä mäntyjä ja pihlajia. Itäosan ketaoalue on jonkin verran rehevämpi, kasvillisuutena mm. huopakeltano, päivänkakkara, ahomansikka, voikukka, pujo, pietaryrtti, maitohorsma ja punakoiso. Lupiini ja valkokarhunköynnös ovat levinneet alueelle. Puustona vanhat omenapuut ja pihlaja, lisäksi jonkin verran pensaita ja nuoria vaahteran ja pihlajan alkujia. |
| Hoidon tavoite | Säilyttää uhanalainen luontotyyppi ja sitä kautta harvinainen hyönteislajisto. Vieraslajien torjunta. |
| Ylläpito | Määritellään erillisessä hoitosuunnitelmassa. |
| Muuta huomioitavaa | Hoitosuunnitelman yhteydessä rajaus laajennetaan luonnonsuojeluohjelman mukaiseksi. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Erittäin jyrkkä rinne |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



URAKKA-ALUE 4: NEKALA



1 HAUKISENMAA

2 KIULUPIUSTO

3 VIHILAHDENPUISTO

4 VENTTIILIPUISTO

5 VIHIOJANPUISTO-JOKIRANTA 1

6 VIHIOJANPUISTO-JOKIRANTA 2

7 VIHIOJANPUISTO-PELIPUISTO

8 VIHIOJANPUISTO-LAHDENPERÄ

9 VIHIOJANPUISTO-UNHOLA

10 VEISUNPUISTO 1

11 VEISUNPUISTO 2

12 VIHIOJANPUISTO-ORAS 1

13 VIHIOJANPUISTO - ORAS 2 –
VIHIOJANPUISTO - ORAS 3

14 KORKINMÄENPUISTO 1

15 KORKINMÄENPUISTO 2

16 HURINGINPUISTO

17 IDMANINPUISTO

18 HEVOSHAKA

19 VUOHENPELTO 1

20 VUOHENPELTO 2

21 PAKSUNMULLANPUISTO

22 KURJENPUISTO 1

23 KURJENPUISTO 2

24 KURJENPUISTO 3



4.1 HAUKISENMAA

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1789-007 |
| Pinta-ala | 6651 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 8153; VL, vk-1 |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin ja puoliavoin maisematila. Kaupunginosapuiston osa (viheraluetyyppi 4). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä, vieressä leikkipuisto. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Vanha peltoalue, jossa kasvaa nykyisin runsaasti koivua sekä joitakin pajuja. Maasto on paikoitellen epätasainen, lajistona mm. vuohenputki, koiranputki, mesiangervo, nokkonen, ojakellukka, heinät ja sammalet. Hieman ahomansikkaa. Luoteisosassa avointa aluetta, joista itäpuoliset reunat ovat osa Ahlmanin aidattua laidunta. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja lisääminen. |
| Ylläpito | Koivujen harventaminen vaihtelevasti siten, että syntyy lisää pienialaisia aukkoja. |
| Muuta huomioitavaa | Alueelle on pystytetty aitatolppia. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, vanha sarkaojan painanne vielä näkyvässä. Rummut ja laskuoja kunnossa. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |

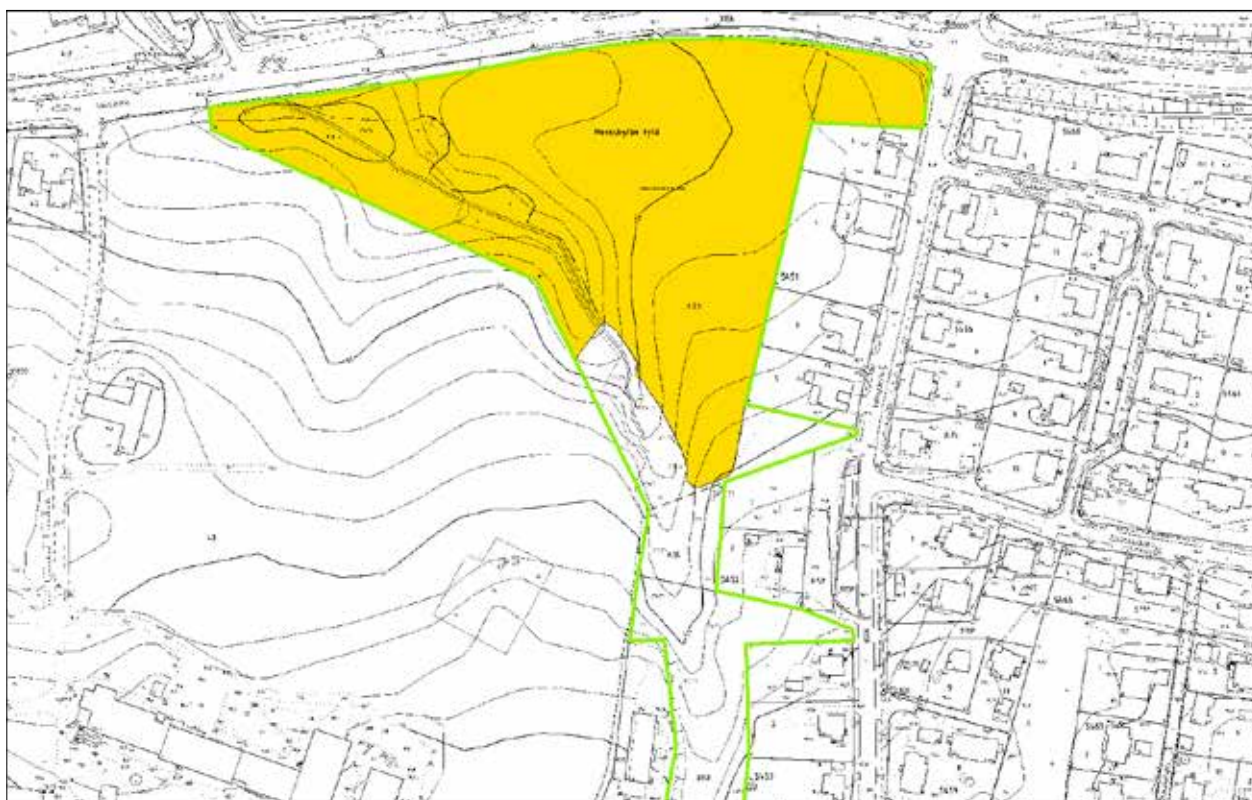


4.2 KIULUPUISTO

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1890-001 |
| Pinta-ala | 26 104 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 600, 2141; PI |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim, monimuotoinen maisematila. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta, viheraluetypit 7 ja 9. |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Hallilantien eteläpuolella sijaitseva pelto- ja niittyalue, jonka länsireunaa halkoo oja. Alue on aidattu laitumeksi ojan vartta lukuun ottamatta. Maasto viettää ojaa kohti, ojanotko on rehevää ja kosteapohjaista luonnonniittyä. Kosteaa niityn lajistona mm. korpikaisla, mesiangervo, hevонhierakka, heinät sekä yksittäisiä koivuja ja pajuja. Peltoalueet ovat viljeltyä nurmea. Koilliskulmassa pieni, tasainen rehevä niitty, jonka lajistona mm. heinät, voikukka, koiranputki, siankärsämö, hevонhierakka ja nokkonen. Aidan ulkopuolella melko runsaasti lupiinia. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja luonnon monimuotoisuuden edistäminen. |
| Ylläpito | Laidunnus. Vuokrattu alue, ei kaupungin hoidossa. |
| Muuta huomioitavaa | Vieressä sijaitsee Ahlmanin ammattiopisto. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Viettävä maasto, länsireunalla kulkee valtaoja. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |

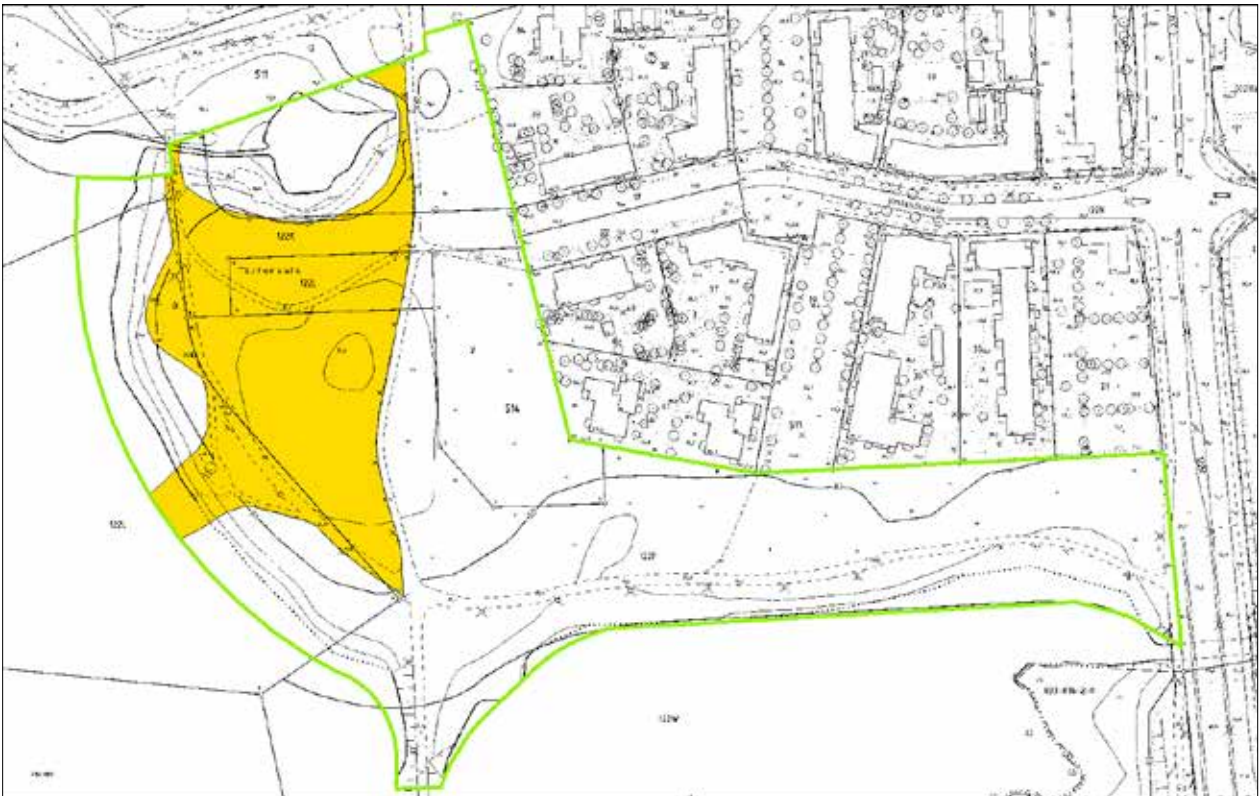




4.3 VIHILAHDENPUISTO

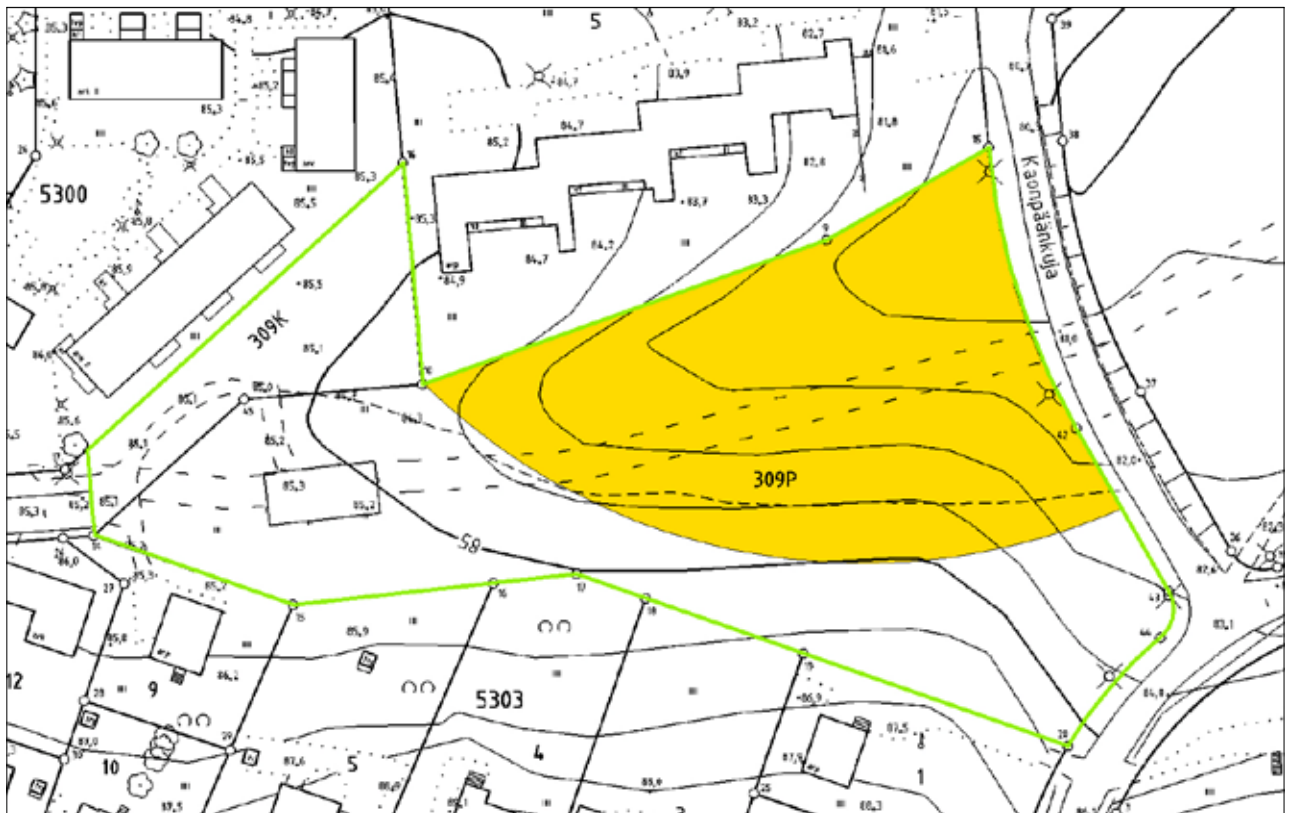
| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1887-012 |
| Pinta-ala | 11 099 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7362; VP-2 |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila, maisemallisesti hieno kohde, järvinäkymä. Monimuotoinen niittykasvillisuus. Kaupunginosapuiston osa, maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyypit 4 ja 7). |
| Erytisarvot | Tampereella harvinainen ketokaunokki kasvaa alueella. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät ja penkit, huvimaja. Puita on nimetty lajikyteillä.. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Vihilahden rantaan rajautuva puistoalue, joka koostuu avoimista niitty- ja nurmikkoalueilta sekä puustosaarekkeista. Alueella kasvaa monilajista havu- ja lehtipuustoa. Maasto on paikoitellen kumpuilevaa. Koilliskulmassa sekä väyliä varsilla on leikattua nurmikkoa. Puustoisten alueiden välissä avoimia niittyalueita. Keskellä laajin niittyalue, jossa lajistona mm. keltamaite, paimenmatara, valkoapila, puna-apila, voikukka, koiranputki, kissankello, poimulehti, siankärsämö, ahdekaunokki, ketokaunokki, valkomesikkä ja peltosaunio. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. Luonnon monimuotoisuuden edistäminen ja erityisesti ketokaunokin elinympäristön säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niitto ja niittojätteen keruu elokuussa. |
| Muuta huomioitavaa | Alue on perustettu uusniitty. Puistometsikkö-muistomerkki rannan läheisyydessä. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton alue |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



4.4 VENTTIILIPUISTO

| | | |
|--|--|--|
| Hoitoluokka | B3 |  |
| Tunnus | 1888-013 | |
| Pinta-ala | 4123 m ² | |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7688; VL | |
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Puoliavoin maisematila, hakamainen niittyalue. Viherreitin osa (viheraluetyyppi 6). | |
| Erityisarvot | | |
| Virkistyskäyttö | Polku alueen eteläreunalla. | |
| Maankäytön muutos | | |
| Nykytila | Kaonpäänkujan länsipuolella sijaitseva rehevä niitty. Kasvillisuutena maitohorsma, pietyrtti, nokkonen, mesiangervo ja pelto-ohdake. Pohjoisreunalla runsaasti tarhapiiskua. Alueella jonkin verran puustoa ja pensaikkoa, pääosin koivuja ja pajuja. Maasto hieman kalteva pohjoiseen päin. | |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden lisääminen ja säilyttäminen. | |
| Ylläpito | Pajujen raivaus. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. | |
| Muuta huomioitavaa | Maakaasulinja kulkee alueen halki. | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä pelto. | |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Puuston raivaus. Piirioja yläpuolisen kuusiaidan suuntaisesti ja purku pohjoisen parannettavaan rajajaan, aina tien alitse meneville rummuille saakka. Kaksi Ø 300 mm rautarumppua, kunnossa. | |

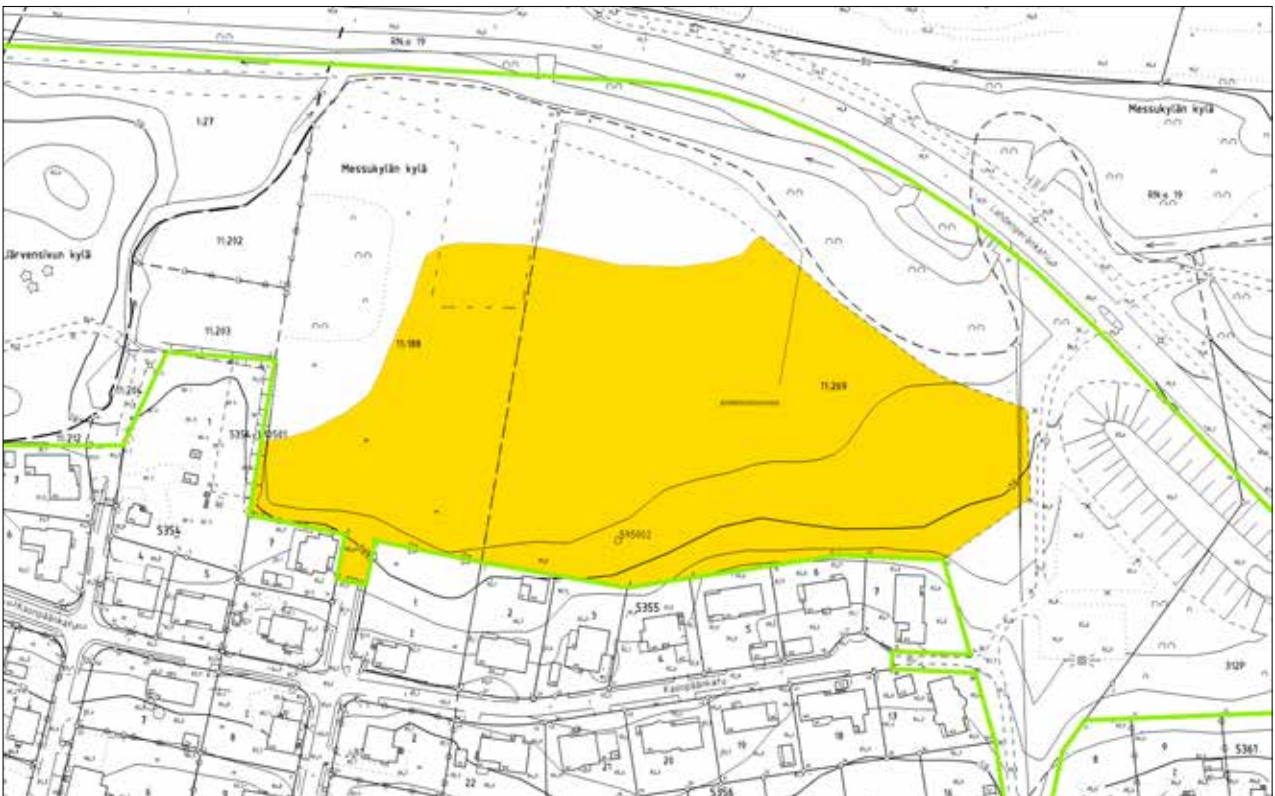


4.5 VIHIOJANPUISTO - JOKIRANTA 1



| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1888-021 |
| Pinta-ala | 20 810 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 7218, 7236; VL |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Monimuotoinen kosteikko- ja niittyalue. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta, suojaviheraluetta, myös osa kaupunginosapuistoa (viheraluetyypit 7, 15 ja 4). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Kosteapohjainen niitty- ja peltoalue Lahdenperäntien ja Vihiojan eteläpuolella. Alueen itäosassa on avoin peltoalue, jonka pohjoisosassa pajukko valtaa vähitellen alaa. Länsiosa on erittäin kosteapohjaista mesiangervoniittyä, jonka pohjoispuolinen alue on kasvanut umpeen. Niityn lounaisosassa esiintyy myös rantakukkaa ja valkokarhunköynnöstä. Kuivemmillä alueilla kasvillisuus on heinävaltaista, pienialaisesti myös niittykasveja kuten peltopähkämö, kannusruoho ja ojakärsämö. Niityllä myös useita puu- ja pensasryhmiä. Sarkaojat ja koneiden jättämät urat tekevät maastosta paikoitellen epätasaisen. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Pajujen raivaus avoimien alueiden reunoilta ainakin niiltä osin, kun hankaloittavat niittotyötä. Itäosan peltoalueen niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Alueella sijaitsee anodikentän kaapeli. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Yläosa ojanon. Avo-oja tukossa alapäässä. Länsireuna metsittynt/pensoittunut. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | Sarkaojien aukaisu ja raivaus sekä laskuojan perkaus. Alaosan kuivatus huono, helposti vettyvää aluetta. Ojituksessa otettava huomioon anodikentän rakenteet. |

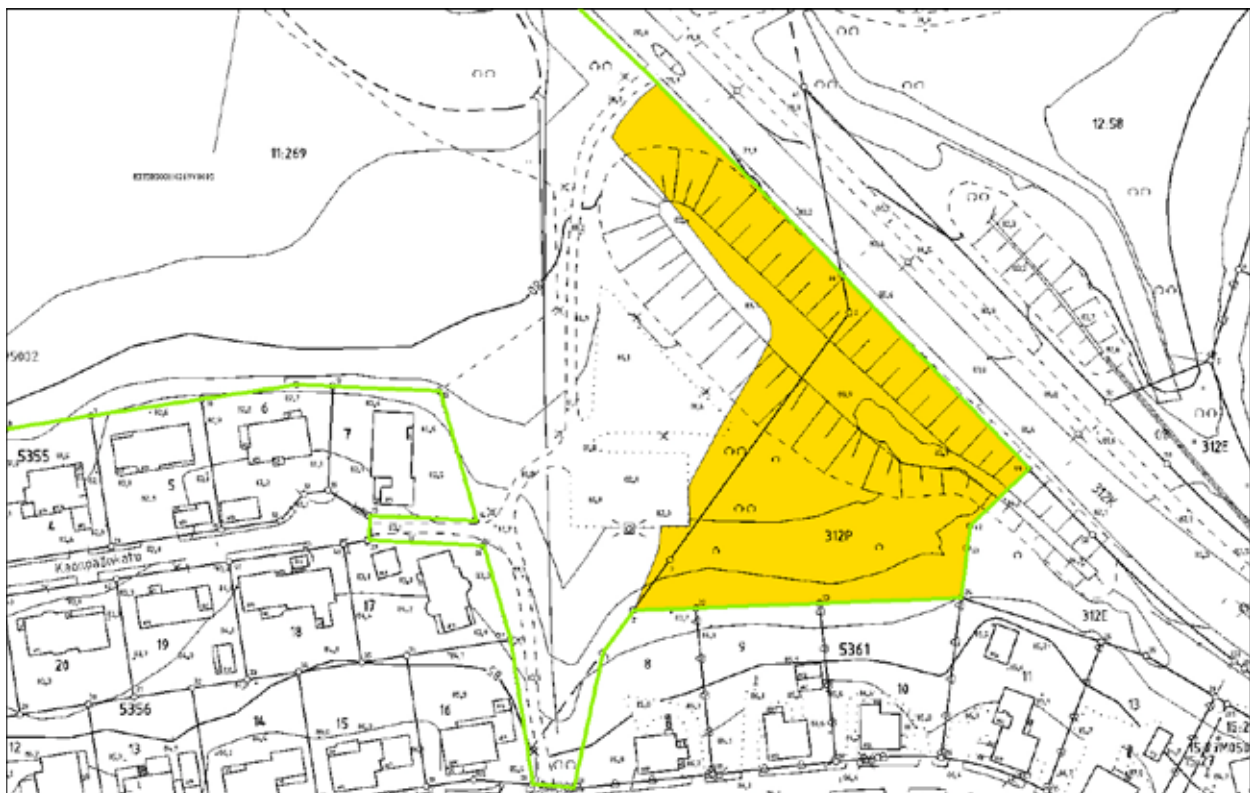


4.6 VIHIOJANPUISTO – JOKIRANTA 2

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1888-021 |
| Pinta-ala | 5690 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 7218, 7064; VL, vk-1 |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Näkyvyys tiemaisemassa. Vallin kasvuolosuhteet ovat suotuisat niittykasveille. Kaupunginosapuiston osa (viheraluetyyppi 4). Toimii myös liikenteen suojaviheralueena (14). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Lahdenperänkadun eteläpuolella sijaitseva vanha peltoalue, jolle on rakennettu meluvalli. Vallin kasvillisuutena mm. puna-apila, metsäapila, pietaryrtti, siankärsämä, ojakärsämä ja särmäkuisma. Pohjoisosassa myös lupiinia. Vallin päällä matala puuaita. Vallin eteläpuolella on pieni, tasainen niitypelto. Kasvillisuus heinävaltaista, lisäksi koiranputkea ja nuoria puunvesoja. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja niittyajiston elinmahdollisuuksien parantaminen. Vieraslajin torjunta. |
| Ylläpito | Lupiinin niittomurskaus 2 kertaa kesässä, kesäkuussa ja elokuussa. Muun kasvuston niittomurskaus 2. kerralla elokuussa. |
| Muuta huomioitavaa | Lupiinia vielä melko vähän alueella. Kannattaisi yrittää hävittää, jotta ei valtaa alaa luonnonkasveilta. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton alue |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



4.7 VIHIOJANPUISTO – PELIPUISTO



| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B5 |
| Tunnus | 1889-006 |
| Pinta-ala | 10 081 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 7595, 7879; VL |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Runsaasti kukkivia niittylajeja. Osa kaupunginosapuistoa, maiseman- ja luonnonhoitoaluetta sekä toimii myös viherreitinä (viheraluetyypit 4, 7 ja 6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja penkit. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Vihiojan pohjoispuolella sijaitseva monimuotoinen niittyalue. Kevyen liikenteen väylän eteläpuolinen alue viettää Vihiojaa kohti, pohjoispuolinen alue on tasainen. Alueella kasvaa yksittäisiä puita. Niityllä melko monipuolista lajistoa kuten paimenmatara, poimulehti, särmäkuisma, siankärsämä, pietaryrtti, koiranputki, ahopukinjuuri, metsäpila ja kannusruoho. Alueen länsiosa on rehevämpää ja yksipuolisempaa. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja niittylajiston elinmahdollisuuksien parantaminen. |
| Ylläpito | Niitto ja niittojätteen keruu elokuussa tai vaihtoehtoisesti laidunnus erillisen hoitosuunnitelman mukaan. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, jyrkkä rinne laskee Vihiojaan. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |

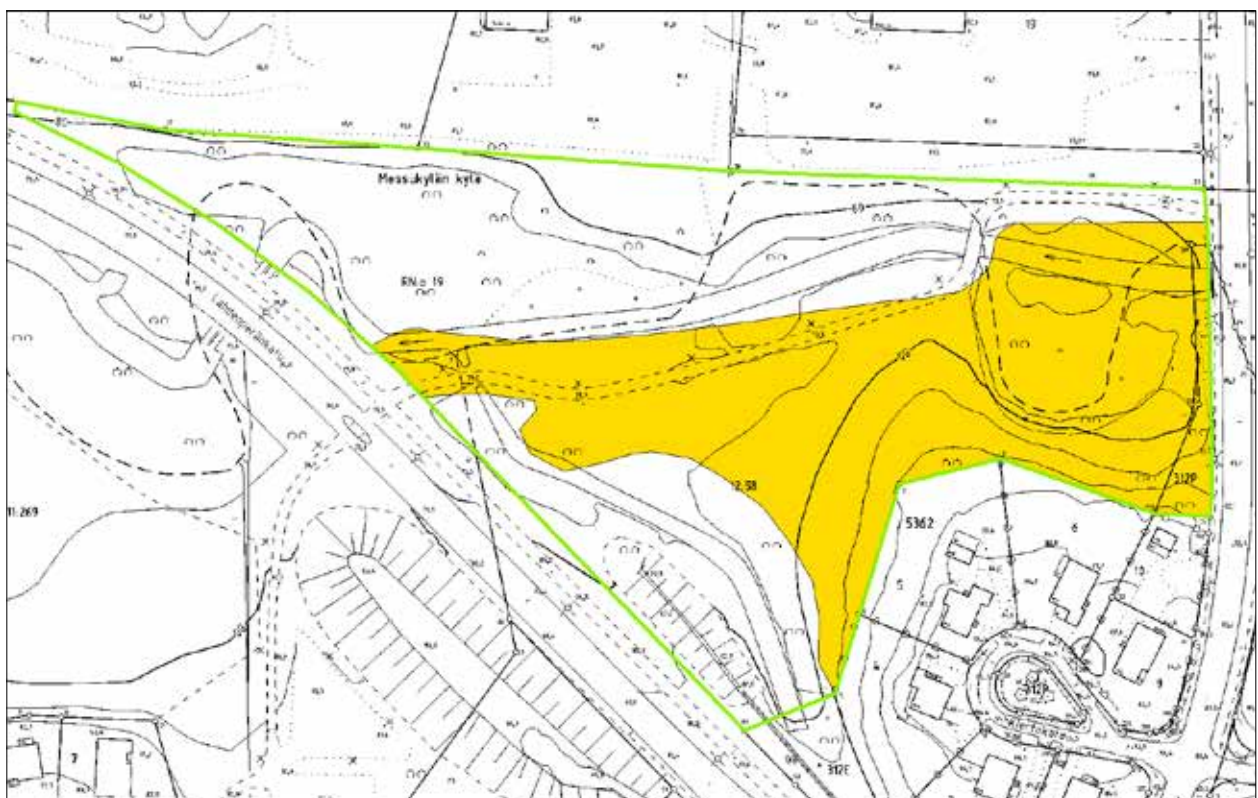


4.8 VIHIOJANPUISTO - LAHDENPERÄ

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1889-022 |
| Pinta-ala | 11 564 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 7218, 7236; VL |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta, toimii viherreitteinä (viheraluetyypit 7 ja 6). |
| Erityisarvot | Kaupunkiseudullinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja penkit. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Lahdenperänkadun ja Jokipohjantien välissä sijaitseva vanha peltoalue. Alueen keskellä avoin pelto, joka viettää luoteeseen päin. Pelto on melko kostea, koska alueella kasvaa paikoitellen myös mesiangervoa. Alueen itäosassa Vihiojan varressa on kostea niittyalue, joka on kasvanut pitkälti umpeen. Sekä Jokipohjantien että Lahdenperänkadun varressa kasvaa tiheä puusto, joka ympäröi avointa aluetta. Kevyen liikenteen väylän pohjoispuolella kasvaa paikoitellen runsaasti valkocarhunköynnöstä. Alueen luoteiskulmassa yksi lupiini. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Alueen länsikulmasta poistetaan nuoret puunvesat, ja yksittäinen lupiini kitketään pois. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Rajauksen tarkistus alueen itäosassa. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä pelto |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Kevyen liikenteen väylän ja pellon välinen oja perattava. Parantaa alavan pelto-osan veden kulkua. |



4.9 VIHIOJANPUISTO - UNHOLA



| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1890-011 |
| Pinta-ala | 20 862 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 7421, 7595; VL, v ja j |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Laaja, pääosin puoliavoin maisematila Vihiojan ympärillä. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta, toimii viherreitteinä (viheraluetyypit 7 ja 6). |
| Erityisarvot | Kaupunkiseudullinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja penkit. Tallattu polku kuusiaidan vieressä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Vihiojaa ympäröivä niittyalue, jossa runsaasti myös puustoa. Koillisosassa vanha, kumpuileva heinänummi, joka on paikoitellen niin kostea, että renkaista on jäänyt urat. Alueen keskiosassa runsaasti puustoa, maasto viettää etelään päin. Itäisen sillan kupeessa tarhapiiskua. Alueen pohjoisosassa kulkee sähkölinja. Avoimella johtoalueella kasvillisuutena mm. vuohenputki, maitohorsma, nokkonen ja tarhapiisku sekä yksittäisiä puita ja pensaita. Länsiosassa avointa niittyä, jossa kasvaa yksittäisiä koivuja. Kasvillisuus rehevää ja heinävaltaista, lisäksi mm. kannusruoho, siankärsämä, lupiini ja tarhapiisku. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä, ajankohdalla ei ole merkitystä lajiston kannalta. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojattomia, viettäviä alueita. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Painanteeseen 1 kpl uusia rumpuja. Ei pintavesien poisjohtamista tällä hetkellä. |



4.10 VEISUNPUISTO 1

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1890-020 |
| Pinta-ala | 1756 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 5867; VL, vk |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Maiseman- ja luonnonhoitoalueen osa, myös osa korttelipuistoa (viheraluetyypit 7 ja 3). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Veisun päiväkodin pohjoispuolella sijaitseva rinniäity. Heinävaltaisen niityn kukkivina lajeina mm. koiranputki, siankärsämö, alsikeapila, pietaryrtti ja lupiini. Länsireunassa puustoinen vyöhyke, jossa pääasiassa koivuja. Lounaiskulmassa vanha istutusryhmä, jossa mm. malva, terttuselja ja vadelma. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä, ajankohdalla ei ole merkitystä lajiston kannalta. |
| Muuta huomioitavaa | Kevyen liikenteen väylän toisella puolella samantyyppistä aluetta, kuitenkin eri hoitoluokka. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä rinne. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |

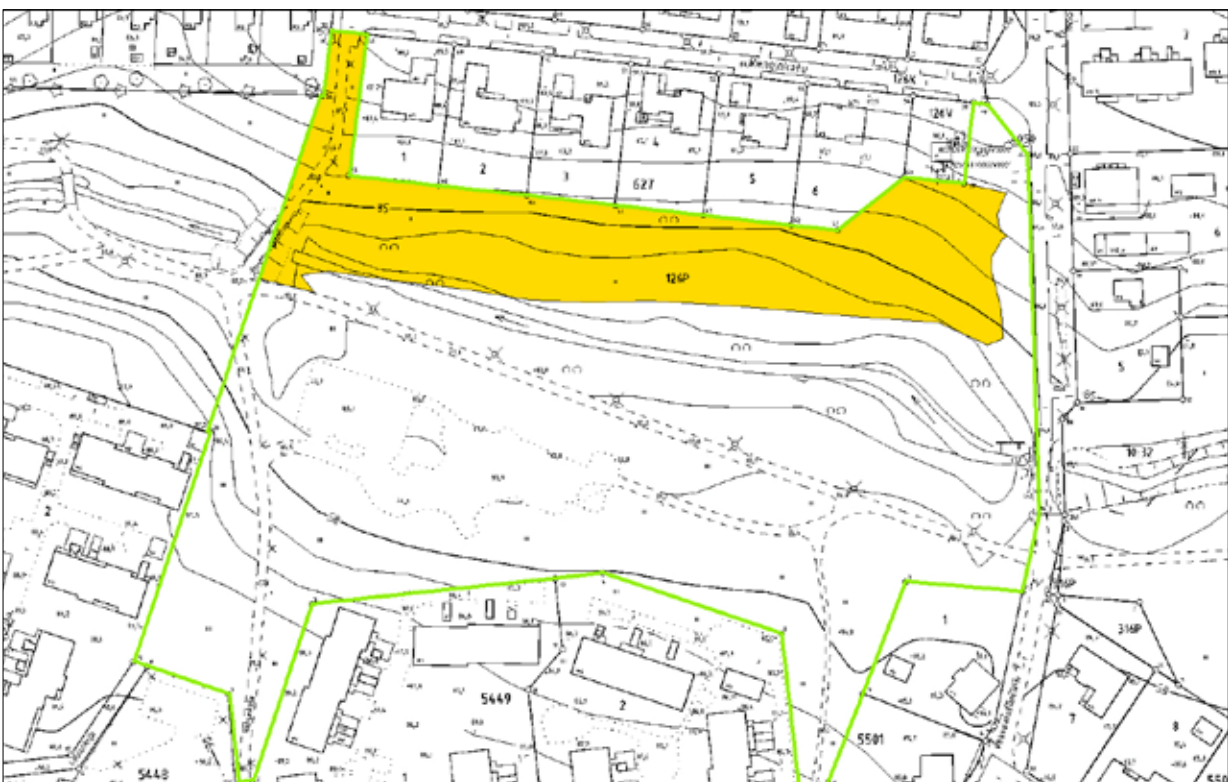




4.11 VEISUNPUISTO 2

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1890-020 |
| Pinta-ala | 6455 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 5867; VL |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Monimuotoinen, puoliavoin maisematila. Niityllä runsaasti perhosia, useita sinisiipiä. Maiseman- ja luonnonhoitoalueen osa, myös osa korttelipuistoa (viheraluetyypit 7 ja 3). |
| Erityisarvot | Kaupunkiseudullinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Vihiojan pohjoispuolella sijaitseva niittyalue, joka on pitkälti kasvanut umpeen. Alueen länsipäässä myös istutettua puustoa. Länsireunalla sijaitsevan sillan pielessä tarhapiiskua ja lupiinia. Itäosassa rehevä, puoliavoin niitty, jossa lajeina mm. maitohorsma, pujo, nokkonen ja lehtovirmajuuri. Niityllä kauniita yksittäispuita sekä pensaikkoo. Alueen keskiosaa hoitavat ilmeisesti omakotiasukkaat leikkaamalla nurmikkoo, myös istutettuja koristekasveja. |
| Hoidon tavoite | Itäosan niityn avoimuuden palautus. |
| Ylläpito | Niityn puuston ja pensaikon raivaus yksittäiset maisemapuut säästäen. Lamputinkadun varren puuston raivaus näkymän avaamiseksi niitylle. Niitomurskaus 1 kerta kesässä, syyskuussa, perhosten elinympäristö. |
| Muuta huomioitavaa | Alueella myös tiheäpuustoisia alueita, jotka voisi rajata pois. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Viettävä rinne, ojaton. Vihiojan reuna, vanhat kaivumaat ym. estävät normaalin pintavalunnan uomaan. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | Tarvittaessa Vihiojan reunan siistiminen.. |

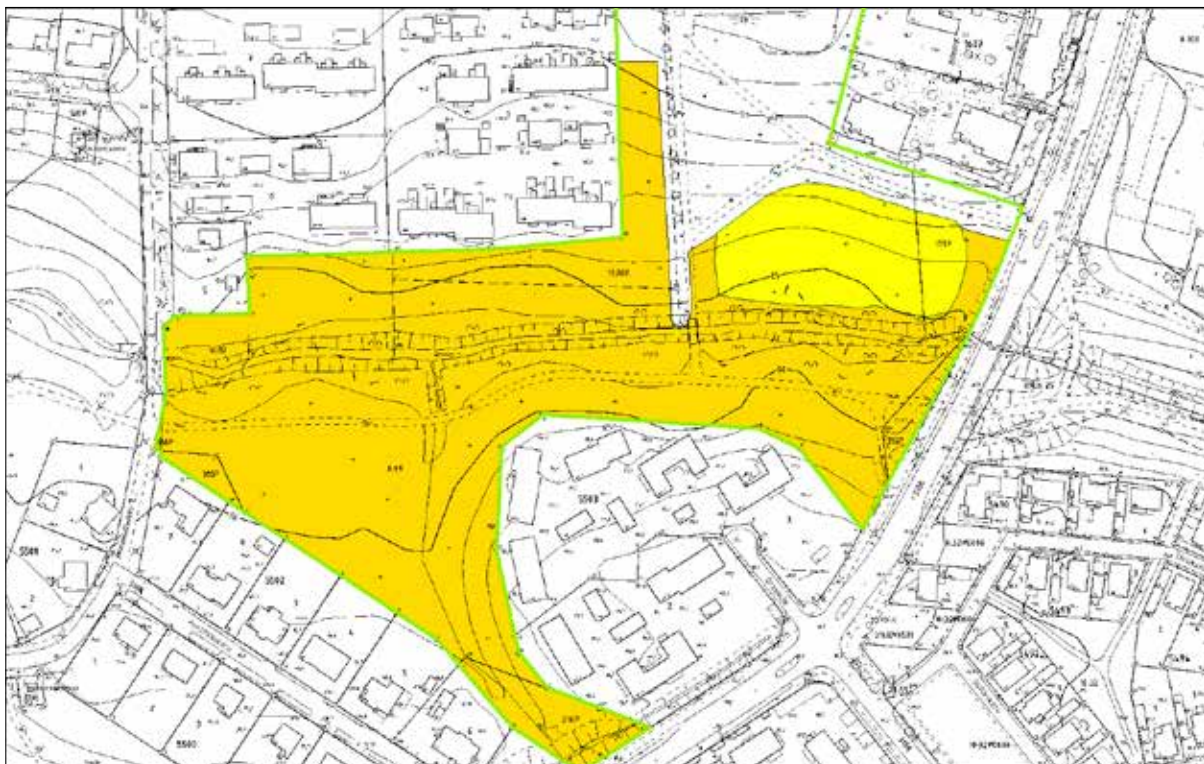


4.12 VIHIOJANPUISTO - ORAS 1

| | |
|---------------------------------|---|
| Hoitoluokka | B1 ja B3 |
| Tunnus | 1890-022 |
| Pinta-ala | 4170 m ² , 31 378 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7757; VL |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Monimuotoinen ja laaja viheraluekokonaisuus. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta, osa kaupunginosapuistoa (viheraluetyypit 7 ja 4). |
| Erityisarvot | Kaupunkiseudullinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Keven liikenteen väylät, penkkejä, silta ja eteläosan niityllä oikopolku. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Vihiojaa ympäröivä viheraluekokonaisuus Hallilantien länsipuolella. Alueen koillisosan peltolohkolla viljelyssä maisemakasveja. Luoteisosassa avoin nurmipeitteinen pelto. Ojan eteläpuoli on selvästi puustoisempaa aluetta, erityisesti keven liikenteen väylän läheisyydessä kasvaa runsaasti puustoa. Lounaisosan niityllä kasvaa nuoria puuntaimia. Pirkkälansillanraitin kulmauksessa kasvaa ruttojuurta, ja vieraslajeista tarhapiisku ja jättipalsami ovat levinneet ojan ympäristöön. Alueen eteläkärki on hoitamaton joutomaata, johon asukkaat ovat tuoneet mm. risukasvoja. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja maisemakuvan monipuolistaminen. |
| Ylläpito | B1: Maisemakasvien viljely erillisen suunnitelman mukaan. B3: Avoimien niittyalueiden niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä, ajankohdalla ei ole merkitystä lajiston kannalta. Vieraslajien torjuntaan tulee kiinnittää huomiota. |
| Muuta huomioitavaa | Ojanvarsipensaikon lintulajistoa: satakieli, luhta- ja viitakerkunen. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, vanhat sarkaojien paikat näkyvissä. Lievästi viettäviä peltoja. Uusien rakennettujen piha-alueiden vedet ja pintavalunta osittain peltoalueiden lävitse. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Hallilantien varteen kaivetaan piirioja. Vihiojan varren raivaus edesauttaisi pintavaluntaa ojaan. |





4.13 VIHIOJANPUISTO-ORAS 2 – VIHIOJANPUISTO-ORAS 3

| | |
|---------------------------------|---|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1890-022 |
| Pinta-ala | 1589 m ² , 1682 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7757; VL |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila, osa laajempaa kokonaisuutta. Kaupunginosapuiston osa (viheraluetyyppi 4). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Kevyen liikenteen väylien reunustama avoin nurmialue Vihiojanpuiston pohjoisosassa. Heinävaltainen nurmi, jossa seassa mm. puna-apilaa ja leskenlehteä. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton alue |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |



4.14 KORKINMÄENPUISTO 1

| | |
|--|---|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1891-007 |
| Pinta-ala | 33 747 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 7757, 7780; VL ja P, hule-1 |
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Monimuotoinen ja laaja viheraluekokonaisuus. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta, toimii myös viherreitinä (viheralueuutyypit 7 ja 6). |
| Erityisarvot | Kaupunkiseudullinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät ja sillat. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Vihiojaa ympäröivä viheraluekokonaisuus Hallilantien itäpuolella. Vihiojaa ympäröi rehevä, puustoinen vyöhyke, jota reunustavat kaltevat niittyalueet. Pääosa niityistä on vanhoja nurmia, joissa päälajeina ovat mm. heinät ja nokkonen. Pohjoispuolen niityillä istutettuja yksittäispuita ja kevyen liikenteen väylää reunustava taikinamarja-aidanne. Alueen eteläosassa on kosteapohjainen rehevä niitty, jossa lajistona mm. mesiangervo, maitohorsma, vuohenputki, koiranputki, särmäkuisma ja paimenmatara. Kyseisen niityn itäreunaan on naapuritontilta leviämässä lupiini ja jättipalsami. Hallilantien viereisen sillan läheisyydessä kasvaa ukonpalko. Naapuritonttien asukkaat ovat laajentaneet piha-alueitaan puiston puolelle. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä, ajankohdalla ei ole merkitystä lajiston kannalta. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton alue. Asuinalueen rumpujen valunta pintavaluntana pellon lävitse. Rakennetut rummut kunnossa. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



4.15 KORKINMÄENPUISTO 2



| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1891-007 |
| Pinta-ala | 17 004 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 7757, 7780; VL ja P |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Laaja, avoin maisematila. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta, toimii myös viherreitinä (viheraluetyypit 7 ja 6). |
| Erityisarvot | Kaupunkiseudullinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä, lisäksi tallattu oikopolku pellolla. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Vihiojan pohjoispuolella sijaitseva rinnepelto, joka viettää etelään päin. Pellolla vanha nurmi, jossa heinien lisäksi kasvillisuutena mm. pelto-ohdake, peltosaunio, voikukka, pujo sekä matalia puunvesoja. Alueen pohjoisosassa kulkee kevyenliikenteen väylä, jonka varressa muutamia istutettuja puita. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä, ajankohdalla ei ole merkitystä lajiston kannalta. |
| Muuta huomioitavaa | Soveltuisi myös B1 luokkaan, mutta vesiensuojelullisista syistä se ei liene kaltevalla pellolla tarkoituksenmukainen. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä pelto. Asuinalueen pintavalunta pellon lävitse Vihiojaan. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Vihiojan reuna pintavalunnan parantamiseksi siistittävä. |

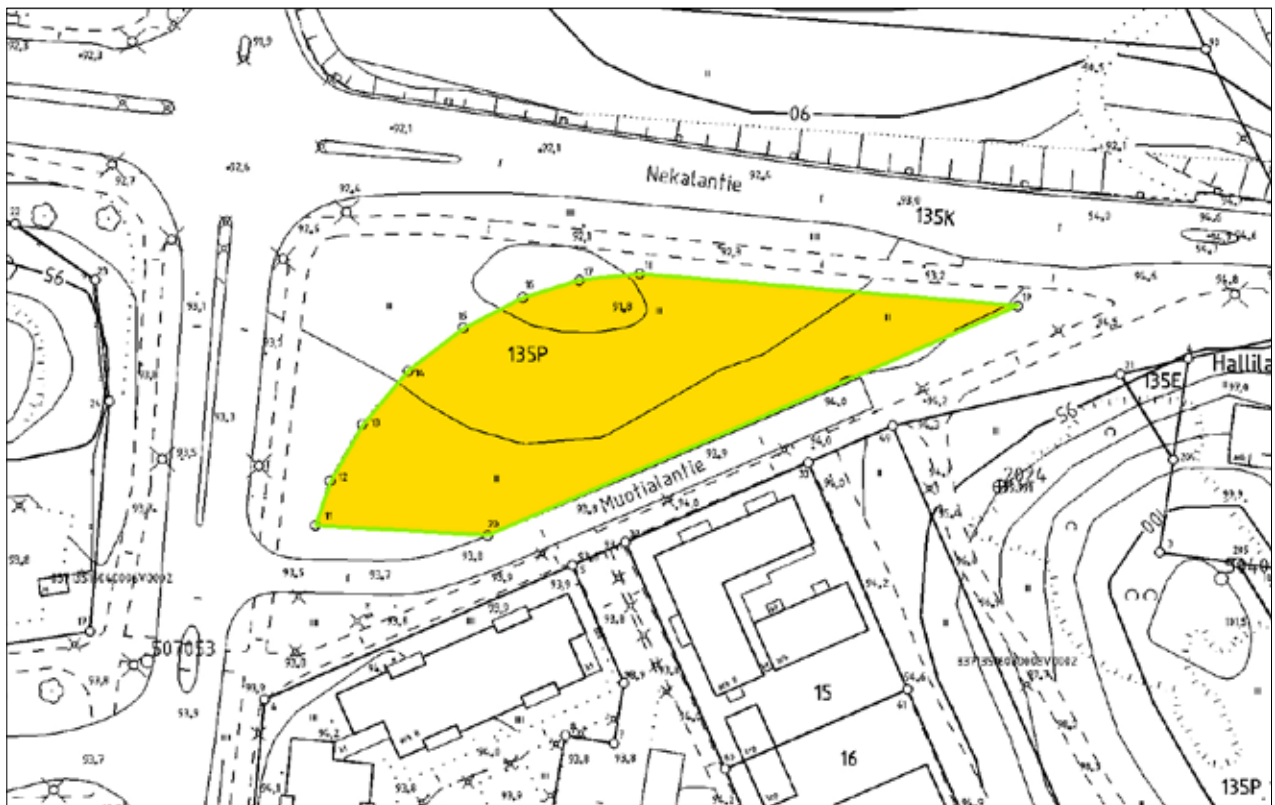


4.16 HURINGINPUISTO

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1891-009 |
| Pinta-ala | 2485 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7880; VP |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Näkyvyys tiemaisemassa. Liikenteen suojaviheraluetta (viheraluetyyppi 14). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Keuyen liikenteen väylät. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Avoim, kumpareinen niittyalue Nekalantien eteläpuolella. Niityn kasvillisuutena mm. puna-apila, valkoapila, juolavehänä, siankärsämö, pujo ja pietaryrtti. Yhtenäiset apilakasvustot on jätetty niittämättä. Nekalantien varressa istutettuja yksittäispuita. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 2 kertaa kesässä, kesäkuussa ja elokuussa. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton alue |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |

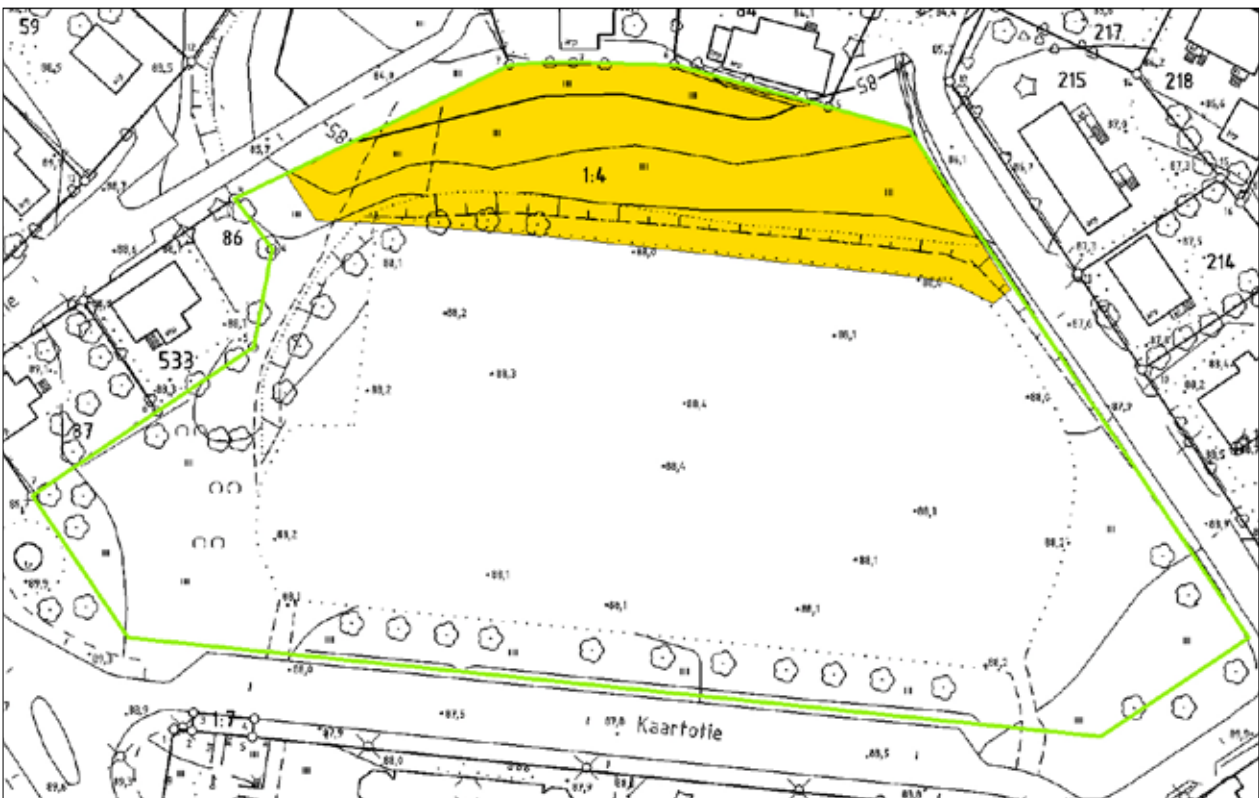




4.17 IDMANINPUISTO

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1988-023 |
| Pinta-ala | 2690 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7113; VU |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila, monilajinen niittykasvillisuus. Osa urheilu- ja virkistyspalvelujen aluetta (viheraluetyyppi 11). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Rajoittuu osittain kevyen liikenteen väylään. Lisäksi tallattuja oikopolkuja. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Hieman kalteva niittyalue urheilukentän ja omakotitalojen välissä. Kentän laidalla kasvaa vanhoja koivuja. Alueella kasvaa yksittäisiä maisemapuita kuten omenapuu. Niityn lajisto on monipuolista, esim. koiranputki, metsäkurjenpolvi, nurmitädyke, ojakellukka, poimulehti, paimenmatara ja pietaryrtti. Alueen länsipäässä kenttää reunustaa pieni maavalli, ja sen lähiympäristö on kasvillisuudeltaan selvästi yksipuolisempaa ja rehevämpää. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja luonnon monimuotoisuuden edistäminen. Tallattujen polkujen paikalle leikataan ns. niittypolut kulkemisen helpottamiseksi. |
| Ylläpito | Niittypolkujen leikkaaminen kerran kuukaudessa. Avoimen alueen niitto kasvien siemenettyä elokuussa. Niittojätteen keruu olisi hyödyksi kasvillisuuden kehittymiselle. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, pohjoiseen reilusti viettävä alue. Valunta tonttien välisten rajojen kautta alaspäin kohti Nekalantietä. Pohjoisosa rajautuu jalkapallokenttään (nurmi). |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



4.18 HEVOSHAKA

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Hoitoluokka | B5 |
| Tunnus | 1990-001 |
| Pinta-ala | 30 603 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 6870; VL-5, u-1 JA W |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila, arvokas kohde sekä luonto- että maisema-arvoiltaan. Alue on arvokasta hyönteisaluetta. Maiseman ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyyppi 9), kuuluu myös arvokkaisiin alueisiin (28) ja on osa aluepuistoa (5). Rajautuu valmisteilla olevaan lidesjärven luonnonsuojelualueeseen. |
| Erytisarvot | Erittäin uhanalaisen (EN) ja erityisesti suojeltavan mäkihiilikoin elinympäristö. |
| Virkistyskäyttö | Alueella kulkee vahva, tallattu polku. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | lidesjärven ja Nekalantien välissä sijaitseva rantaniitty. Maastoltaan lähes tasainen ja kive- tön. Alueen keskiosassa on avoluhta. Niityn eteläreuna on kuivempaa ja karumpaa, pohjoisreuna rehevämpi ja kosteampi. Alueella kasvaa yksittäisiä puita ja puuryhmiä, pääosin koivuja, pajuja ja mäntyjä. Niittylajisto on monipuolista, lajeina mm. paimenmatara, niittynätkelmä, hiirenvirna, metsäapila, siankärsämä, valkoapila, niittyleinikki, heinätahtimö ja isolaukku. Rehevimmillä alueilla mesiangervoa, koiranputkea ja vuohenputkea. Länsikulmassa valkokarhunköynnöstä. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja luonnon monimuotoisuuden edistäminen. Metsäapilakasvustojen säilyttäminen (mäkihiilikoin ravintokasvi). Näkymien säilyttäminen ja avaaminen. |
| Ylläpito | Erillisen hoitosuunnitelman mukaan. |
| Muuta huomioitavaa | Kasvilajierikaisuutena punasänkiö (Tampereen arvokkaat luontokohteet 2003). Lintujen ravintoaluetta, heinäkurppa, taivaanvuohi. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Keskellä vanha sarkaoja painanteessa, muutoin ojaton. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Tarvittaessa alueen keskellä sijaitsevan tien suuntaisen sarkaojan ympäryys raivataan ja oja kunnostetaan. Mahdollisessa ojamaiden läjityksessä on huomioitava riittävä etäisyys mäkihiilikoin elinympäristöön. |

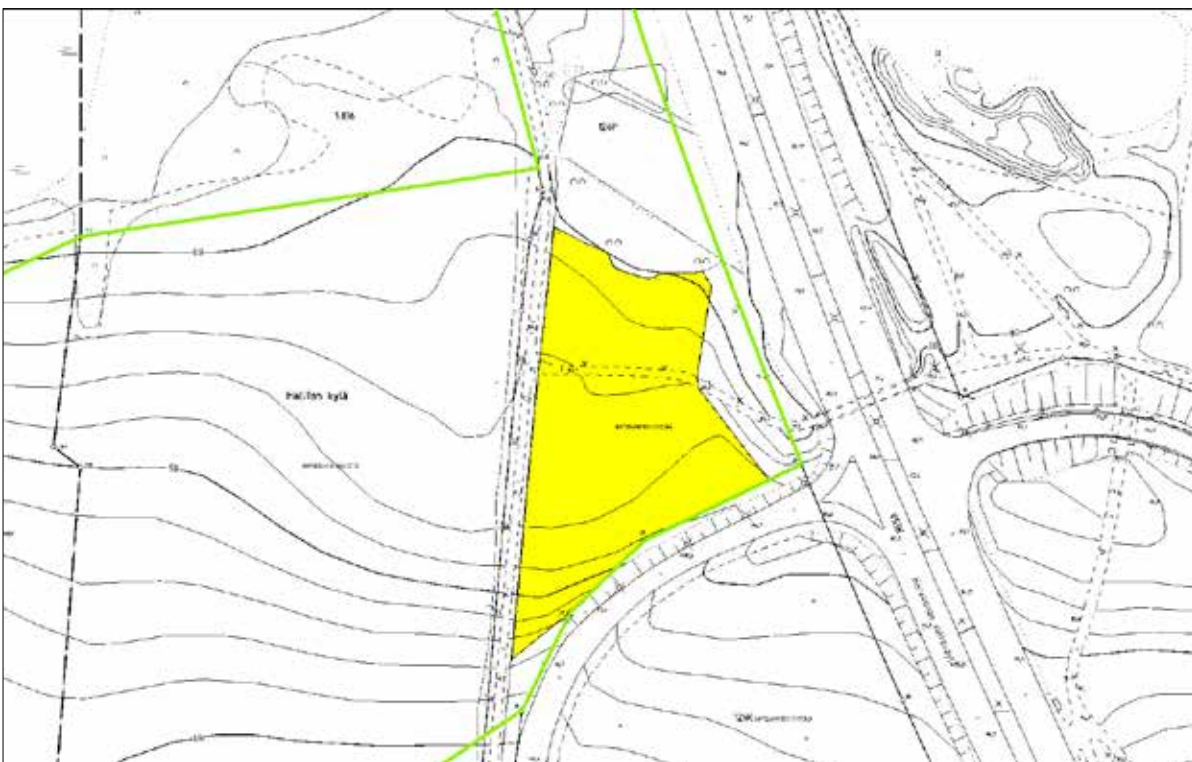




4.19 VUOHENPELTO 1

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B1 |
| Tunnus | 1990-005 |
| Pinta-ala | 6904 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 5586; PI |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila osana laajempaa kokonaisuutta. Osa liikenteen suoja-viheraluetta (viheraluetyyppi 14), maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (9), arvokasta aluetta (28), ja osa aluepuistoa (5). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Auringonkukkapelto, jossa oheiskasvina jonkin verran peltosauniota. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen, maisemakasvien viljely. |
| Ylläpito | Vuokrattu alue, ei kaupungin hoidossa. |
| Muuta huomioitavaa | Hervannan valtaväylän rampin penkassa kasvaa tiheä puusto, joka peittää näkymän pellolle. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton alue |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |



4.20 VUOHENPELTO 2

| | |
|--|--|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1990-005 |
| Pinta-ala | 7916 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 6374; VP |
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Puoliavoin maisematila. Näkyvyys tiemaisemassa. Osa liikenteen suojaviheraluetta (viheraluetyyppi 14), maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (9), arvokasta aluetta (28) ja osa aluepuistoa (5). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. Rajoittuu valmisteilla olevaan lidesjärven luonnonsuojelualueeseen. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Hervannan valtaväylän länsipuolella sijaitseva kumpareinen niittyalue. Alueella kasvaa melko runsaasti järeää lehtipuustoa kuten terijoensalavia ja koivuja. Yksi pystyyn kuollut tervaleppä. Pohjakaavavillisuutena vanha nurmi/nurmikko. |
| Hoidon tavoite | Säilyttää ennallaan. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä, ajankohdalla ei ole merkitystä lajiston kannalta. |
| Muuta huomioitavaa | Kohteen pohjoispuolella samantyyppistä viheraluetta, kuitenkin eri hoitoluokka. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton alue |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | Korkinmäen suunnasta kevyen liikenteen väylän risteykseen rumpu pintavesien ohjaamiseksi. |

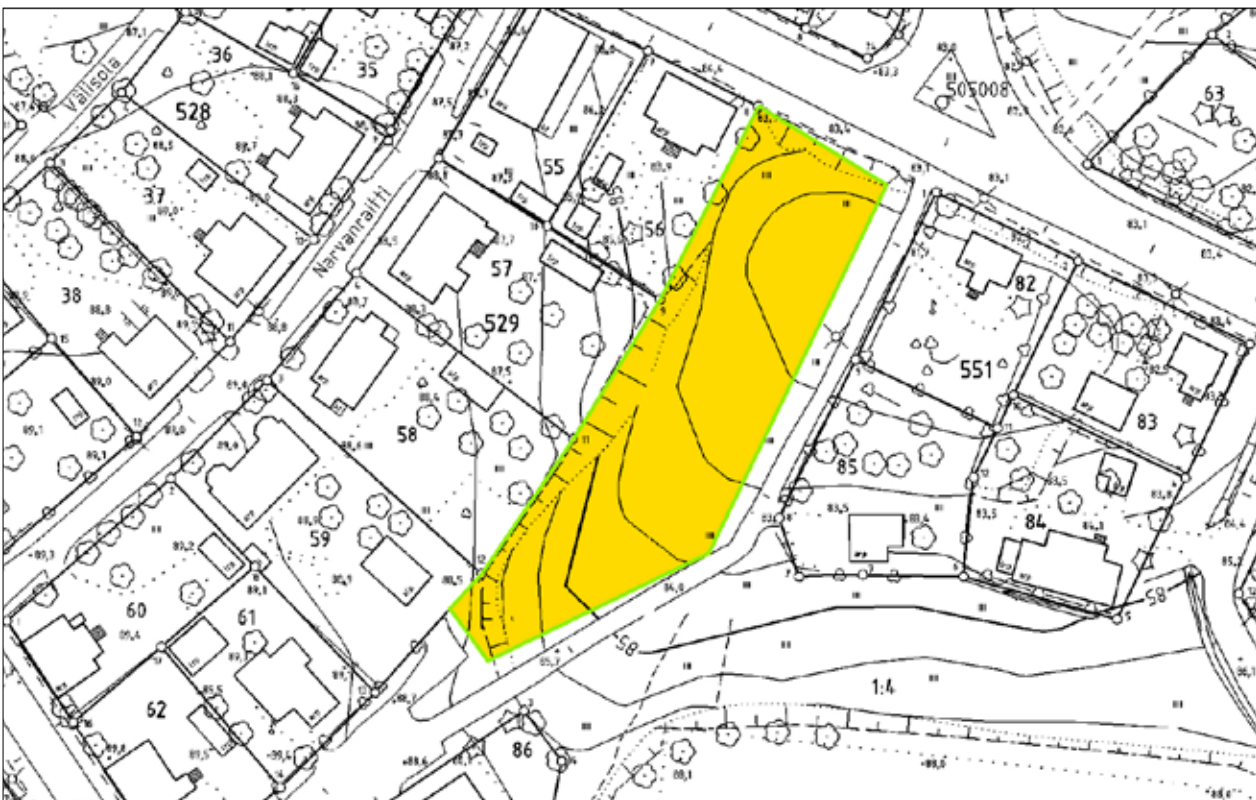




4.21 PAKSUNMULLANPUISTO

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2088-011 |
| Pinta-ala | 2321 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7113; VP |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyyppi 9). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylän varressa. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Avoin heinäniitty, jonka pohjois- ja länsireunalla kasvaa iäkstä lehtipuustoa. Itäreunaltaan niitty rajautuu avo-ojaan ja kevyen liikenteen väylään. Ojan varressa kasvaa mesiangervoa. Niityllä kasvaa myös yksittäisiä nuoria puita. Näkymä Nekalantielle on umpeutunut. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. Näkymää Nekalantieltä voisi osittain avata. |
| Ylläpito | Yksittäiset puut poistetaan niityltä. Niityn niittomurskaus 1 kerta kesässä, heinäkuu. |
| Muuta huomioitavaa | Asukkaat toivoivat alueelle takaisin viljelypalstoja tai vaihtoehtoisesti lampaita laiduntamaan. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Alue ojaton, alaosa märkä. Reunaoja Paksumullantien suuntaisesti. Purku rautaisen 500 mm:n rummun kautta. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | Lännen puoleiseen reunaan niskaoja, jonka kautta vedet ohjataan rummulle. |

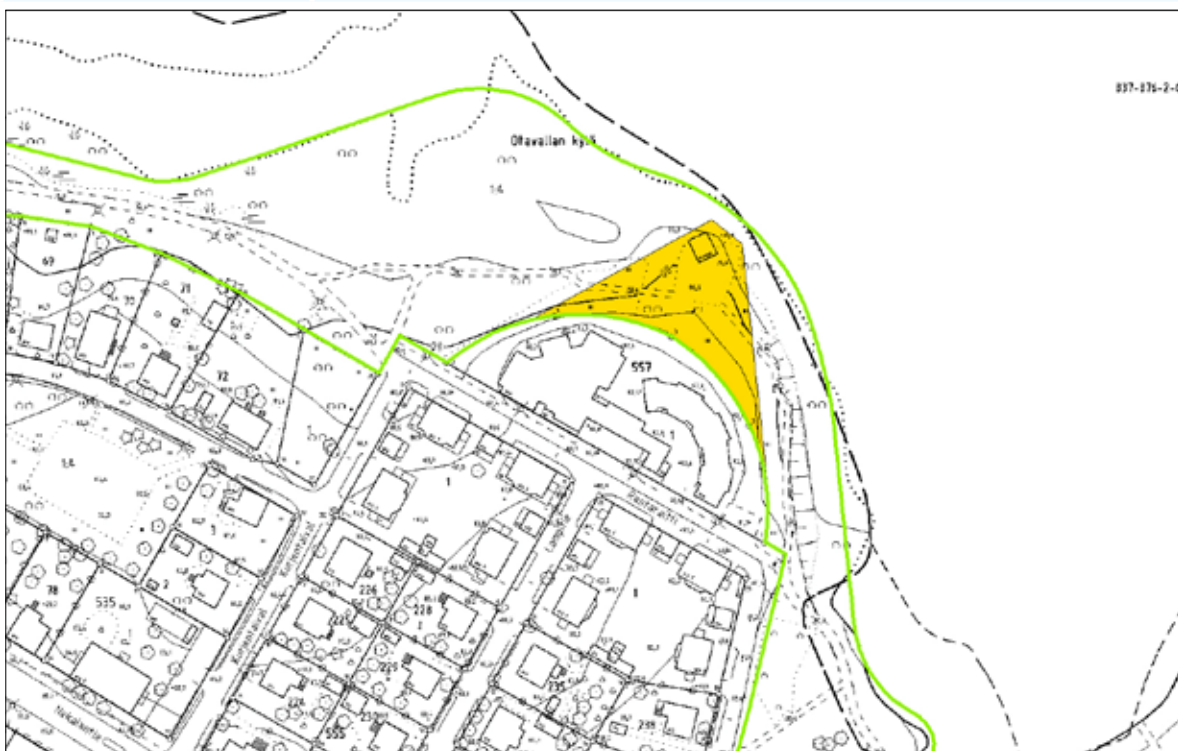


4.22 KURJENPUISTO 1

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2088-032 |
| Pinta-ala | 1444 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 6911; VP, et-5 |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Puoliavoin maisematila. Lepakot (lepakkoselvitys 2007). Ranta luonnon monimuotoisuus-kohde, linnusto. Alue kuuluu muihin arvokkaisiin alueisiin sekä maiseman- ja luonnonhoitoalueisiin, on lisäksi osa aluepuistoa (viheralueyypit 28, 7 ja 5). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. Rajoittuu ja osittain sijoittuu valmisteilla olevalle lidesjärven luonnonsuojelualueelle. |
| Virkistyskäyttö | Vilkasliikenteinen kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Asutuksen ja lidesjärven välinen ranta-alue, jonka halki kulkee kevyen liikenteen väylä. Maasto viettää rantaan päin. Asutuksen ja väylän välissä pienialainen rehevä niitty. Reunoilla monilajista, pääosin vanhaa lehtipuustoa. Rantavyöhykkeellä runsaasti pajua, järvi näkyy paikoitellen. |
| Hoidon tavoite | Järvinäköymän säilyttäminen paikoittain avoimena, avattavat maisemasektorit määritellään lidesjärven hoito- ja käyttösuunnitelmassa. Pienialainen niitty säilytetään avoimena, huonokuntoinen nuori koivu poistetaan niityn ja väylän välistä. |
| Ylläpito | Pienen avoimen alueen niittomurskaus 1 kerta kesässä, niittykasvien kukinnan jälkeen elokuussa. |
| Muuta huomioitavaa | Sallitut toimenpiteet määritellään valmisteilla olevassa lidesjärven hoito- ja käyttösuunnitelmassa. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, valunta eteläpuolisen rummun kautta lidesjärveen. Kevyen liikenteen väylän varressa oleva painanne riittävä vesien ohjaamiselle. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | ~ 200 mm rautarumpu, vaatii uusimisen 3-7 vuoden sisällä ja samassa rummun lasku ojanpohjan tasolle. |





4.23 KURJENPUISTO 2

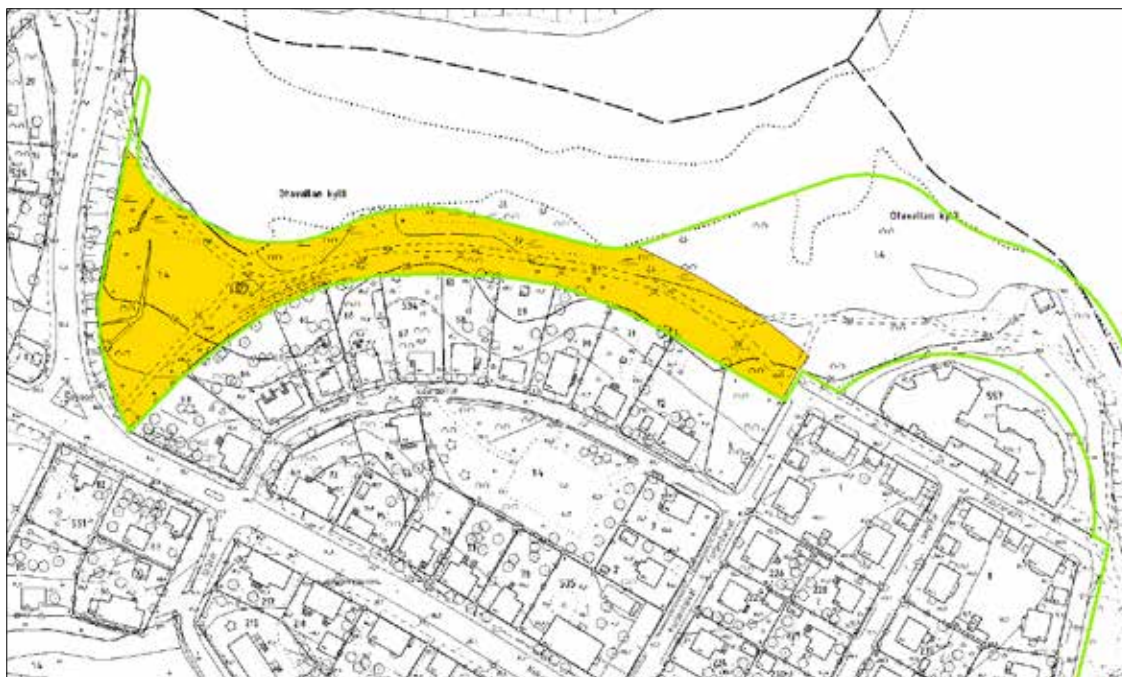
| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2088-032 |
| Pinta-ala | 12 724 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 6911; VP |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Ranta luonnon monimuotoisuuskohte, linnusto. Yksittäisiä pystyyn kuivuneita raitoja. Alue kuuluu muihin arvokkaisiin alueisiin sekä maiseman- ja luonnonhoitoalueisiin, on lisäksi osa aluepuistoa (viheraluetyypit 28, 7 ja 5). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. Rajoittuu ja osittain sijoittuu valmisteilla olevalle lidesjärven luonnonsuojelualueelle. |
| Virkistyskäyttö | Alueella risteilee polkuja. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Vanha niittypelto, joka rajautuu lidesjärven rantaan. Alueen eteläosassa yhtenäinen, lähes tasainen avoin alue. Kasvillisuus rehevää ja heinävaltaista. Alueen reunoilla kasvaa monilajista ja pääosin vanhaa lehtipuustoa. Pohjoisosa selvästi puustoinen, rantamaisema paikoin avoin. Puulajeina mm. raita, koivu, haapa, vaahtera ja pajut. Alueen lounaiskulmassa pensasistutuksia ja pienialainen leikattu nurmikko. |
| Hoidon tavoite | Yhtenäisen avoimen alueen säilyttäminen puiston eteläosassa. Järvinäkymän säilyttäminen paikoittain avoimena, avattavat maisemasektorit määritellään lidesjärven hoito- ja käyttösuunnitelmassa. |
| Ylläpito | Avoimen alueen niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Vanha kaatopaikka maan alla. Sallitut toimenpiteet määritellään valmisteilla olevassa lidesjärven hoito- ja käyttösuunnitelmassa. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, alueen vedet pintavaluntana lidesjärveen. Rantaraitin suuntaisen sivuojan kunto hyvä. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



4.24 KURJENPUISTO 3

| | |
|--|--|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2088-032 |
| Pinta-ala | 8018 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 6911; VP |
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Puoliavoin maisematila. Ranta luonnon monimuotoisuuskohte, linnusto. Alue kuuluu muihin arvokkaisiin alueisiin sekä maiseman- ja luonnonhoitoalueisiin, on lisäksi osa aluepuistoa (viheraluetypit 28, 7 ja 5). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. Rajoittuu ja osittain sijoittuu valmisteilla olevalle lidesjärven luonnonsuojelualueelle. |
| Virkistyskäyttö | Vilkas kulkureitti. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Asutuksen ja lidesjärven välinen ranta-alue, jonka halki kulkevat kevyen liikenteen väylät. Alueen länsipäässä avoin rehevä niitty, jossa kasvaa melko runsaasti lupiinia. Puusto peittää näkymän Lokintaipaleelta niitylle. Eteläkulmalla perenna- ja pensasryhmä, jossa mm. pihasyreeni ja etelänruttojuuri. Alueen itäosassa kevyen liikenteen väylä kulkee pääosin puuston ympäröimänä, järvi paikoitellen näkyvissä. Aivan itäkulmassa iso ruttojuurikasvusto, joka oli niitetty. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja lisääminen sekä näkymän avaaminen niitylle. Järvinäkymän säilyttäminen paikoittain avoimena, avattavat maisemasektorit määritellään lidesjärven hoito- ja käyttösuunnitelmassa. |
| Ylläpito | Avoimen niityn niittomurskaus 2 kertaa kesässä, kesäkuu ja elokuu ennen lupiinin siementen valmistumista. |
| Muuta huomioitavaa | Sallitut toimenpiteet määritellään valmisteilla olevassa lidesjärven hoito- ja käyttösuunnitelmassa. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Lokintaipaleen suuntainen reuna- ja hyvä. Lasku ~ 300 mm betonirumpuun, kevyen liikenteen väylän alitse lidesjärveen. Yläpuolisen alueen valumavedet kulkeutuvat lännen reunassa olevan kevyen liikenteen väylän alitse menevän rummun kautta lidesjärveen. ~ 300 mm muovirumpu. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |





Vihiojanpuisto-Oras 1



Venttiilipuisto

URAKKA-ALUE: 5 PELTOLAMMI



1 ARRANMAA

2 PERKKOONPUISTO KESKI 1 -
PERKKOONPUISTO KESKI 2

3 PERKKOONPUISTO ETELÄ

4 PERKKOONPUISTO ITÄ 1

5 PERKKOONPUISTO ITÄ 2 -
PERKKOONPUISTO ITÄ 3

6 HILLAPUISTO

7 RUOKOMÄENPUISTO

8 PALOKALLIONPUISTO

9 HERRAINSUO

10 RUKKAMÄENPUISTO

11 AUNANKORPI

12 LAHDENSUONPUISTO

13 TOIVIONPUISTO

14 HÄRMÄLÄN RANTAPUISTO

5.1 ARRANMAA

| | |
|---|--|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 1486-009 |
| Pinta-ala | 13 154 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 2731, 7118; PL ja VL, VS |
| Luonto- ja maisemiarvot, viherverkko | Aluepuiston osa (viheraluetyyppi 5), voimalinjan suoja-alue (15). |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja tallattu polku. |
| Erityisarvot | Rajautuu Peltolammi-Pärrinkosken luonnonsuojelualueeseen. Valmisteilla luonnonsuojelualueen laajennus voimajohtoalueen eteläpuolelle radan ja kevyenliikenteen väylän väliselle alueelle. |
| Maankäytön muutos | Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde |
| Nykytila | Lempääläntien länsipuolella sijaitseva voimajohtoalue. Maasto on epätasaista ja kivikkoista. Alueella kasvaa valtaosin nuorta lehtipuuesakkoa, lisäksi joitakin katajia. Kevyen liikenteen väylän länsipuolella avoin pieni niitty, jonka lajeina mm. siankärsämö, hiirenvirna, ojakärsämö, pietaryrtti ja ahomansikka. Muutoin lajistona sananjalka, maitohorsma, vadelma, pujo ja karhunputki. |
| Hoidon tavoite | Estää alueen metsittyminen. |
| Ylläpito | Puuston raivaus 2-5 vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | Suojelualueen laajennuksen läheisyydessä ei puuston raivauksia, sillä suojelun perusteena oleva hajuheinä tarvitsee menestyäkseen puuston varjostusta. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, kallioinen ja kivinen alue, jossa erittäin viettävät ja runsaat kaadot. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |





5.2 PERKKOONPUISTO KESKI 1– PERKKOONPUISTO KESKI 2

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 1486-018 |
| Pinta-ala | 4435 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7889; VL |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Osa viherreittiä ja voimalinjan suoja-alueutta (viheraluetyypit 6 ja 15). |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä, penkki. |
| Erityisarvot | |
| Maankäytön muutos | Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde |
| Nykytila | Kitiniitynkadun länsipuolella sijaitseva johtoalue. Maasto on epätasaista ja kumpuilevaa, länsiosa viettää melko jyrkästi Lempääläntietä kohti. Itäosa puoliavoimaa niittyä, jossa lajeina mm. heinät, maitohorsma, pietaryrtti ja vadelma. Keskiosassa em. lajien lisäksi myös mustikkaa ja kielo. Länsiosa pääasiassa lehtipuuvesakkoa. Itäosassa hiekkakenttää, jonka pohjoisreunalla metalliverkkoaita. Alue on reunoiltaan ruohottunut, hieman myös nuorta vesakkoa. |
| Hoidon tavoite | Estää alueen metsittyminen. |
| Ylläpito | Puuston raivaus 2-5 vuoden välein. Kentän verkkoaidan jäänteiden poisto. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, erittäin viettävä ja kivinen alue. Itäpään kenttä ojaton ja tasainen. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



5.3 PERKKOONPUISTO ETELÄ

| | |
|--|--|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 1487-001 |
| Pinta-ala | 22 226 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 3013, 6525; PL ja VL, VS ja va |
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Voimalinjan suoja-alueita (viheraluetyyppi 15), toimii viherreitteinä (6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Useita tallattuja polkuja. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Laaja johtoalue Perkkoonkadun ja Lempääläntien välissä. Alue on kivikkoinen ja maastoltaan epätasainen, myös kalliota näkyvissä paikoitellen. Eteläosassa jonkin verran vesakkoa, mutta myös hyvää niittyajistoa kuten ahomansikka, huopakeltano ja kissankello. Myös hieman lupiinia. Eteläosaan tuotu romuja sekä tehty trukkilavoista "pitkospuuta". Alueen keskiosan lajistossa mm. sananjalka, vadelma ja puolukka. Pohjoisosassa runsaasti vesakkoa. Koko alueella kasvaa erikokoisia katajia. |
| Hoidon tavoite | Estää alueen metsittyminen. |
| Ylläpito | Puuston raivaus 2–5 vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | Alueelle laaditaan hoitosuunnitelmaa yhteistyössä kantaverkkoyhtiö Fingrid Oyj:n kanssa. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, kalliainen ja kivinen alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Ojaton, kalliainen ja kivinen alue. |





5.4 PERKKOONPUISTO ITÄ 1

| | |
|---------------------------------|--|
| Hoitoluokka | B3 ja B4 |
| Tunnus | 1587-001 |
| Pinta-ala | 699 m ² , 3117 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 8313; VL |

| | |
|---|---|
| Luonto- ja maisemiarvot, viherverkko | Puoliavoin maisematila. Voimalinjan suoja-alue (viheraluetyyppi 15), toimii viherreitinä (6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Ruokomäenkadun ja Valkamankadun kulmauksessa sijaitseva niittyalue. Maasto on osittain epätasaista ja kivistä. Pohjoispäässä vanha sorapintainen tienmaa, jonka kasvillisuutena mm. puna-apila, pietaryrtti, maitohorsma, harmio, lupiini sekä jonkin verran vesakkoa. Keski- ja eteläosa rehevämpää, lajistona mm. sananjalka, karhunputki, nokkonen ja mesiangervo. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Pohjoisosan sorapohjaiselle alueelle perustetaan maisemaniitty B3, jonka hoitona tulevaisuudessa niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. Muu alue B4, raivaus kolmen vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, teiden väliin jäävä viettävä alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosittukset | |



5.5 PERKKOONPUISTO ITÄ 2 - PERKKOONPUISTO ITÄ 3

| | |
|---|--|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 1587-001 |
| Pinta-ala | 2979 m ² , 3417 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 8313, 8283; VL, va Nro 8313; VL, va |
| Luonto- ja maisema- arvot, viherverkko | Voimalinjan suoja-alueita (viheraluetyyppi 15), toimii viherreitteinä (6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja oikopolut. |
| Maankäytön muutos | Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde |
| Nykytila | Kahdesta erillisestä johtoalueesta koostuva kokonaisuus. Itä 2 alue on maastoltaan epätasaista, Postikeskuksen väylän varressa myös jyrkkä luiska. Länsiosassa tiheää vesakkoa sekä nokkosta, maitohorsmaa ja pujoa. Itäpäässä pienialainen niitty, jonka lajistona mm. metsäapila, siankärsämä, ojakärsämä, kissankello, pietaryrtti, karhunputki, maitohorsma ja vadelma. Itä 3 sijaitsee Kitiniitynkadun itäpuolella. Maasto viettää itään. Alueella suuria siirtolohkareita. Länsiosan kasvillisuutena mm. vadelma, maitohorsma, sananjalka, pietaryrtti, lupiini sekä jonkin verran vesakkoa. Alueen itäosa on tiheää vesakkoa. |
| Hoidon tavoite | Estää alueen metsittyminen. |
| Ylläpito | Puuston raivaus 2–5 vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton alue. Kitiniitynkatuun rajoittuva alue on suppamainen, jossa esiintyy paikoitellen märkyttä. |
| Kuivatuksen toimen- pidesuosituks | |





5.6 HILLAPUISTO

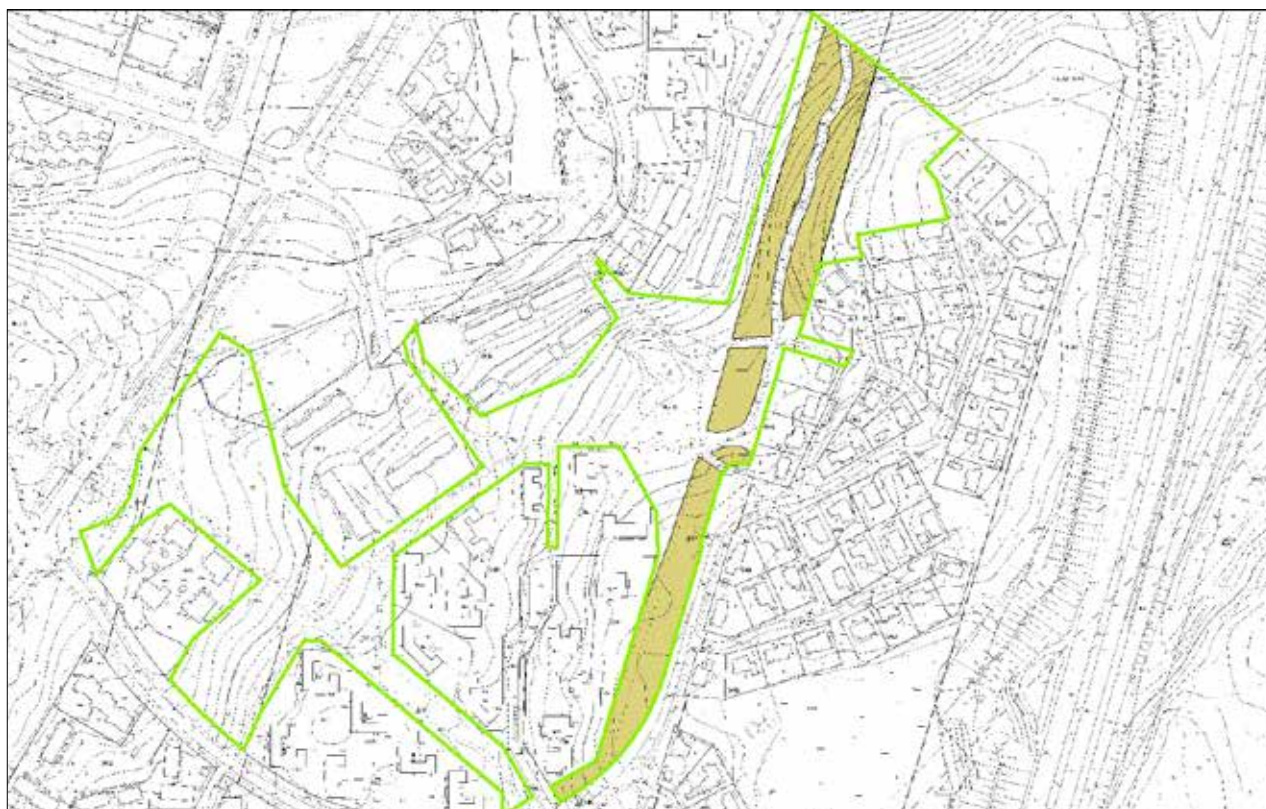
| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 1587-004 |
| Pinta-ala | 4955 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 6530; VL, va |

| | |
|---|--|
| Luonto- ja maisemiarvot, viherverkko | Voimalinjan suoja-alue (viheraluetyyppi 15), josta osa suoalue (viheraluetyyppi 7). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja oikopolku. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Valkamankadun itäpuolella sijaitseva johtoalue. Eteläosastaan pitkälti pusikoitunut, lisäksi lajeina mm. sananjalka, karhunputki, maitohorsma ja vadelma. Alueelle on tuotu puutarhajätettä, jonka mukana alueelle on levinnyt humala. Eteläosassa myös korkeahko kallio, ja maasto on muutoinkin kivikkoista. Pohjoisosassa on soistuvaa, kosteapohjaista maastoa, jonka lajistoon kuuluvat mm. karpalo ja juolukka. Jonkin verran koivun vesakkoa. |
| Hoidon tavoite | Estää alueen metsittyminen. |
| Ylläpito | Puuston raivaus 2–5 vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | Alueen eteläosan tontin rajalla pieni aitaus, jossa kaksi vuolta. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton alue, pohjoisosastaan soistunut. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosittukset | |



5.7 RUOKOMÄENPUISTO

| | |
|---|---|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 1587-005 |
| Pinta-ala | 15 621 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 6530; VL, va |
| Luonto- ja maisema- arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Voimalinjan suoja-alueetta (viheraluetyyppi 15), osa alueesta korttelipuiston (3) alueella. Toimii myös viherreitinä (6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät sekä polku Ruokomäenkadun varressa. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Ruokomäenkadun ja Palokallionkadun välissä sijaitseva laaja viheralue. Paikoitellen epätasainen, kivikkoinen maasto, jossa kasvaa joitakin katajia. Eteläosa osittain vesakoitunut, osittain myös avointa niittyä. Lajistona mm. heinät, maitohorsma, siankärsämä ja sananjalka. Ruokomäenkadun varressa niittykaista, jossa myös hyvää niitylajistoa kuten ahomansikka ja kurjenkello. Karpalokadun risteyskohdalla lupiinia, valkokarhunköynnöstä ja punalehtiruusua. Alueella lisäksi runsaasti vadelmikkoo ja vesakkoa, johon on tuotu puutarhajätettä. Valkokarhunköynnös leviää alueella voimakkaasti. Pohjoisosassa on rakenteilla kevyen liikenteen väylä. Maasto on erittäin kivistä, myös isoja siirtolohkareita. Lajistona mm. sananjalka, pietaryrtti ja maitohorsma sekä jonkin verran vesakkoa. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Puuston ja pensaikon raivaus kolmen vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | Eteläosa voisi soveltua laidunnukseen. Länsireunalla kulkee sähkölinja. Korttelipuiston alueella hoitoluokituksen tarkistustarve. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, kuiva, moreenimaa-alue. |
| Kuivatuksen toimen- pidesuositukset | |

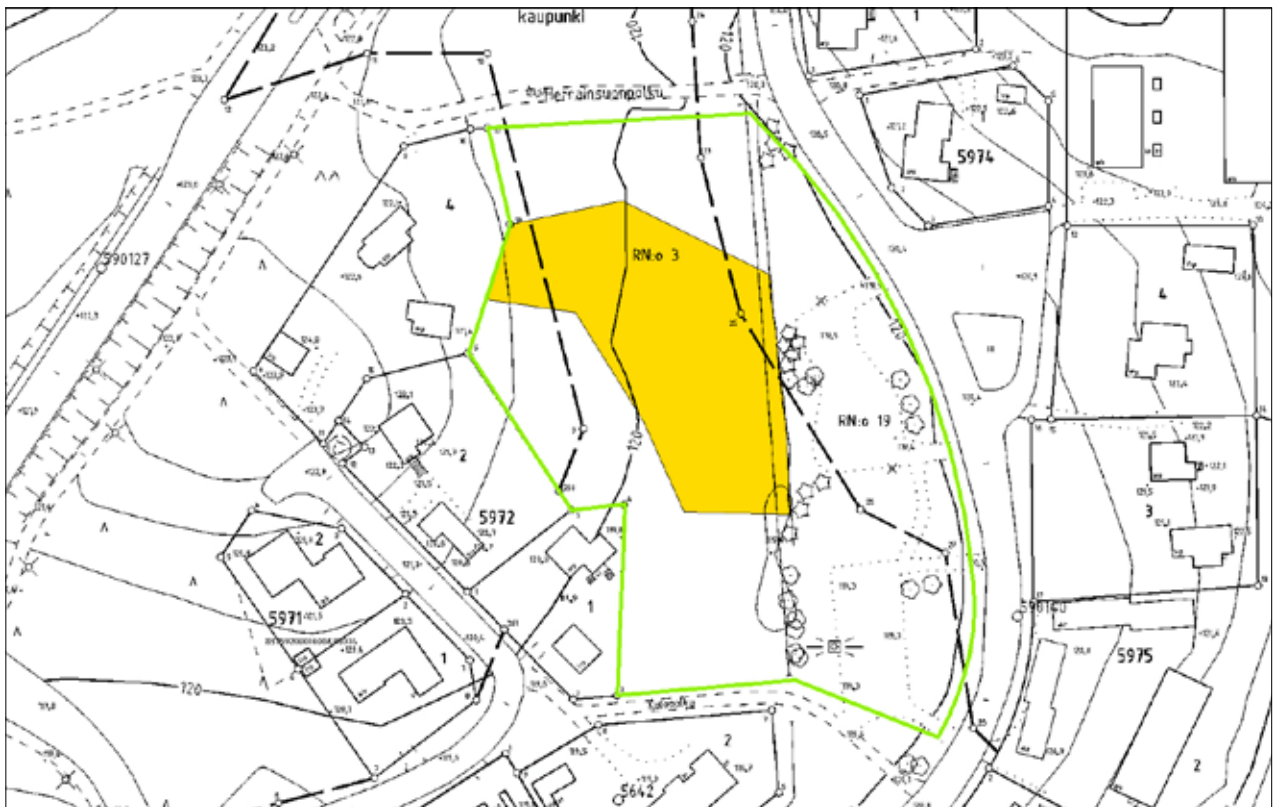




5.8 PALOKALLIONPUISTO

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1587-009 |
| Pinta-ala | 2515 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 2341; PL |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Puoliavoin maisematila. Osa korttelipuistoa (viheraluetyyppi 3). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Vanha, osittain kosteapohjainen niittypelto Palokallionkadun länsipuolella. Maastoltaan osittain epätasainen. Kasvillisuutena mm. vuohenputki, heinät, maitohorsma, pietaryrtti, huopaohdake, vadelma, mesiangervo ja jättipalsami. Alueella runsaasti puu- ja pensasryhmiä sekä eteläosassa herukkapensaita. Ojan varressa runsaasti pensaikkoa. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden palauttaminen ja säilyttäminen. |
| Ylläpito | Puuston ja pensaikon raivaukset, jätetään vain vanhat, rungolliset puut sekä ojan varteen jonkin verran pensaikkoa. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Alue on ollut sarkaojissa, jotka nyt ummessa. Pienet painanteet näkyvissä. Vieressä kulkeva laskuoja kunnossa. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Raivaus ja tarvittaessa ojien aukaisu. |



5.9 HERRAINSUO

| | |
|---------------------------------|--|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 1587-011 |
| Pinta-ala | 9073 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 6627, 6530; PS ja VL, VS ja va |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Voimalinjan suoja-alue (viheraluetyyppi 15), toimii myös viherreitinä (6) ja hulevesien käsittelyalueena (16). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Ruokomäenpuiston pohjoispuolella sijaitseva viheralue, jonka maastossa voimakkaat korkeuserot. Alueen keskiosassa kulkee oja, joka päättyy pieneen lampeen. Sekä pohjois- että eteläosa ovat kaltevaa rinnemaastoa. Alueen lajistona mm. leskenlehti, peltoaunio, pietaryrtti, alsikeapila, hevonhierakka, pujo, pelto-ohdake, kultapiisku, maitohorsma, karhunputki ja vadelma. Lammen pohjoispuolella lupiinia. Pohjoisen puolinen rinne kasvaa runsaasti lehtipuuvesakkoa, eteläosa avointa rinneniittyä. |
| Hoidon tavoite | Estää alueen metsittyminen. |
| Ylläpito | Puuston raivaus kolmen vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | Aluerajausta on laajennettu pohjoiseen maastokäynnin jälkeen. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, kivinen ja kalliainen alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



5.10 RUKKAMÄENPUISTO



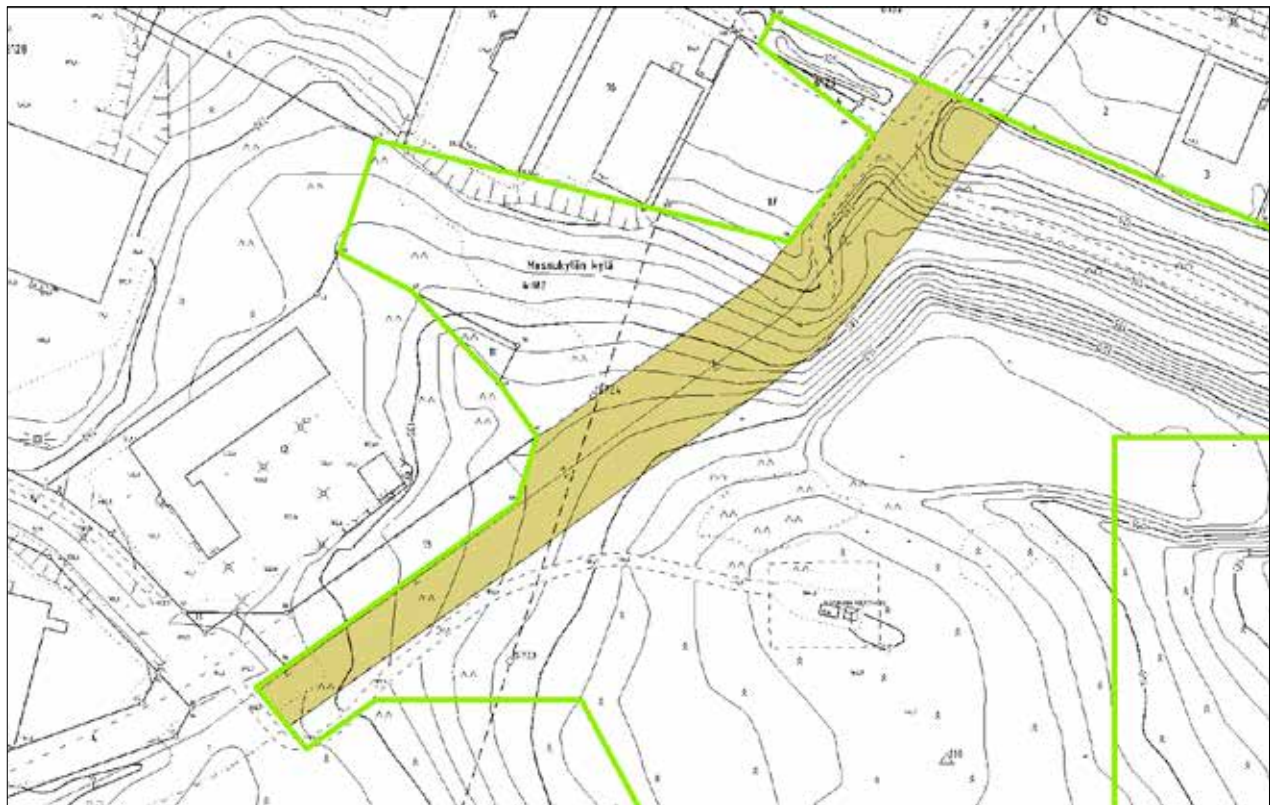
| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B5 |
| Tunnus | 1686-003 |
| Pinta-ala | 19 901 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 5896; VL |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Arvokas kohde luonto- ja maisema-arvoiltaan. Alue on arvokasta hyönteisaluetta. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyyppi 9), myös osa aluepuistoa (5). Rajautuu Peltolammi-Pärrinkosken luonnonsuojelualueeseen. |
| Erityisarvot | Alue on vuosisatoja vanhaa viljelyaluetta Rukkämäen torpan vieressä. Rajautuu suoraan valmisteilla olevan Peltolammi-Pärrinkoski suojelualan laajennukseen. |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Rukkämäentien ja junaradan välinen monimuotoinen niittypelto. Maasto viettää länteen, ja länsiosassa on kostea painanne. Niittypellon lajistona mm. koiranputki, karhunputki, siiankärsämä, ojakärsämä, hiirenvirna, niittynätkelmä, metsäapila, ojakellukka, särmäkuisma ja pietaryrtti. Peltorikkakasvit kuten pelto-ohdake vain pienenä vähemmistönä. Pohjoispuolen väylän ja radan varressa lupiinia. Ojan varressa runsaasti pensaikkoa ja puustoa, ja lajistona mm. mesiangervo, nokkonen ja lehtovirmajuuri. Alueen itäosa on pitkälti kasvanut umpeen, ja avoimella alueella on joitakin nuoria puuntaimia. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden lisääminen ja säilyttäminen sekä luonnon monimuotoisuuden edistäminen. Vieraslajin torjunta. |
| Ylläpito | Laidunnus, raivaus ja niitto erillisen hoitosuunnitelman mukaan. |
| Muuta huomioitavaa | Huomioitava luonnonsuojelualan laajennuksen rajan sijainti. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Keskellä aluetta laskuojaan viettävä ojaton alue. Vanhat sarkaojat osittain näkyvissä. Rummut kunnossa, laskuoja välttävä. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosittukset | Ojan varsien puuston raivaus tarvittaessa. |



5.11 AUNANKORPI

| | | |
|--|--|--|
| Hoitoluokka | B4 |  |
| Tunnus | 1688-002 | |
| Pinta-ala | 7550 m ² | |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 7951, 7655; VM-1 | |
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Voimalinjan suoja-alueita (viheraluetyyppi 15). | |
| Erityisarvot | | |
| Virkistyskäyttö | Tallattu oikopolku. | |
| Maankäytön muutos | | |
| Nykytila | Arvionkadun pohjoispuolella sijaitseva johtoalue. Maasto on kivikoinen ja epätasainen, ja pohjoispäässä viettää jyrkästi pohjoiseen. Eteläosa on kuivaa ja karua, lajistona mm. puolukka, mustikka, rätvänä, kultapiisku ja sananjalka. Jonkin verran vesakkoa ja joitakin katajia. Keskiosassa sorastettu kääntöpaikka, ympärillä vadelman ja maitohorsmaa. Pohjoisosassa työmaa-alueita. | |
| Hoidon tavoite | Estää alueen metsittyminen. | |
| Ylläpito | Puuston raivaus 2-5 vuoden välein. | |
| Muuta huomioitavaa | | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, kivinen ja kallioinen alue. | |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | | |





5.12 LAHDENSUONPUISTO

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 1689-001 |
| Pinta-ala | 10 068 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 8026; VM-1 |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Voimalinjan suoja-alue (viheraluetyyppi 15), osa aluepuistoa (5). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Eskoperkiönkadun koillispuolella, valtatie 9:n varressa sijaitseva johtoalue. Maastoltaan epätasainen ja kivikkoinen. Melko runsaasti vesakkoa, mutta hieman myös niittymäisiä alueita. Lajistona mm. sananjalka, lillukka, pietaryrtti, metsäkurjenpolvi, huopaohdake ja vadelma. Väylän varressa ahomansikkaa. Rajautuu länsipäässä hirviäitaan, jonka läheisyydessä iso pylväskataja sekä tyrnipensas. |
| Hoidon tavoite | Estää alueen metsittyminen. |
| Ylläpito | Puuston raivaus 2-5 vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosittukset | |

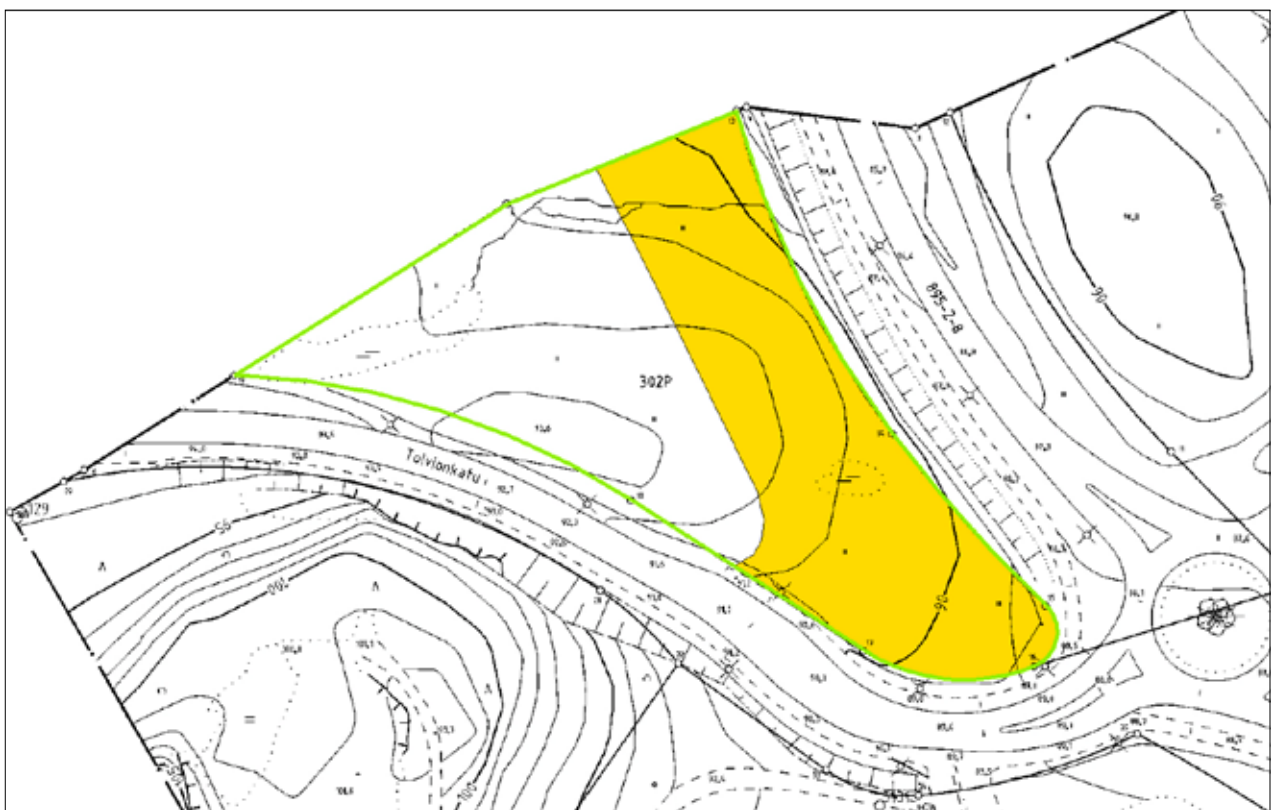


5.13 TOIVIONPUISTO

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1785-002 |
| Pinta-ala | 4502 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 5688; VL |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Viheraluetyyppi muu viheralue, viherreitti (6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Avoim niitty Toivionkadun ja Nuutisarankadun kulmauksessa. Maastoltaan melko tasainen ja lähes kivetön. Alueen lajistona mm. pietaryrtti, maitohorsma, heinät, pujo, leskenlehti, pelto-ohdake, peltosaunio, koiranputki, karhunputki ja puna-apila. Hieman lupiinia ja leh-tipuun vesoja. Lisäksi eteläosassa puustosaareke ja yksittäisiä puita. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Itäreunan ojan varressa jyrkkä luiska. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton alue |
| Kuivatuksen toimen-pidesuositukset | |

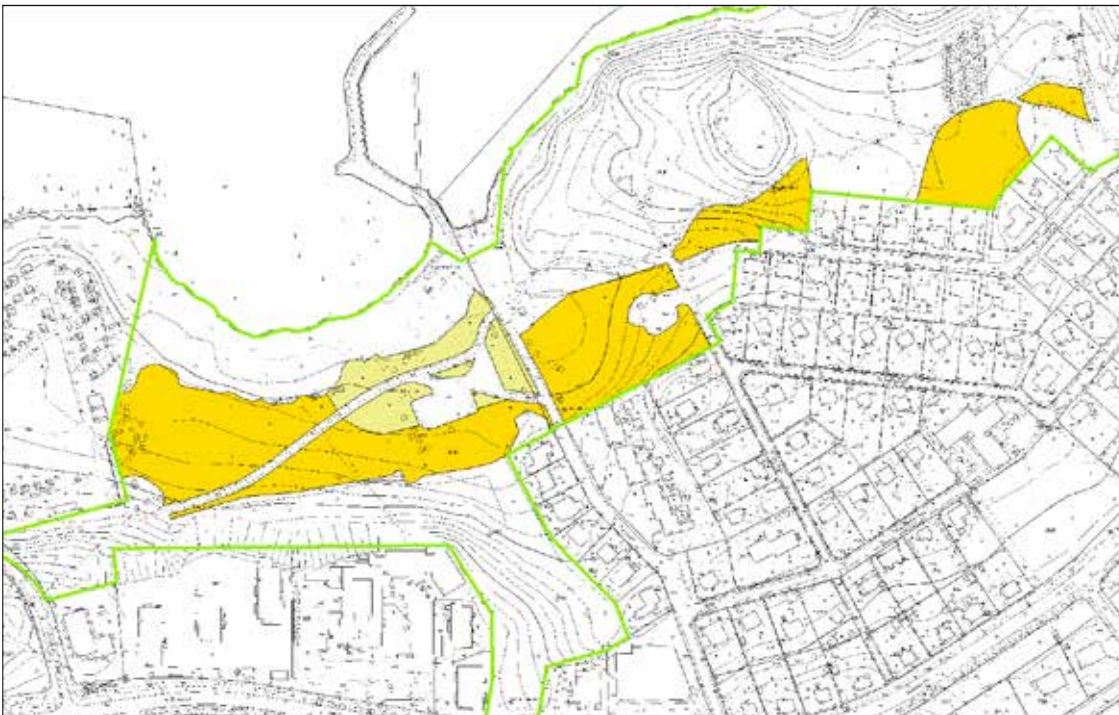




5.14 HÄRMÄLÄN RANTAPUISTO

| | |
|-----------------------------|---|
| Hoitoluokka | B2 ja B3 |
| Tunnus | 1887-009 |
| Pinta-ala | 4434 m ² , 28 260 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 7735, 7634; VL |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin ja puoliavoin maisematila. Monimuotoinen, arvokas kohde. Aluepuiston sekä maiseman- ja luonnonhoitoalueen osa (viheraluetyypit 5 ja 7). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kenttä, kevyen liikenteen väylät. Leikkipuisto ja uimaranta vieressä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Talvitien länsipuolella on avoin rehevä niitty, joka on maastoltaan pääosin tasainen. Alueella yksittäisiä puita ja puuryhmiä. Niityn lajisto on melko monipuolista, lajeina mm. heinät, siankärsämö, poimulehti, voikukka, ojakellukka, nurmitädyke, metsäkurjenpolvi, hiirenvirna, niittynätkelmä, koiranputki, pelto-ohdake ja valkoapila. Talvitien itäpuolella sijaitseva niittyalue on pitkälti kasvanut umpeen. Runsaasti vanhoja, leveälatsuksisia puita, jotka ovat jääneet nuoren puuston ja pensaikon keskelle. Leikkipuiston länsipuolinen niitty on kosteapohjainen ja epätasainen, maasto viettää pohjoiseen. Lajistona mm. mesiangervo, vadelma, nokkonen, maahumala ja jättipalsami. Itäisin niittyalue on erittäin rehevä, kasvillisuutena mm. vadelma, pelto-ohdake ja nokkonen. Lisäksi lupiini, tatar, tarhapiisku ja jättiputki esiintyvät alueella. Keskiosassa pienialainen, kuiva rinnenitty. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja lisääminen. Luonnon ja maiseman monimuotoisuuden edistäminen. Vieraslajien torjunta. |
| Ylläpito | B2: Niittomurskaus 3-4 kertaa kesässä. B3: Niittomurskaus 1 kerta kesässä, elo-syyskuussa. Lisäksi vieraslajien osalta niitto kesäkuussa ennen lupiinin siementen valmistumista. Puuston harvennus ja pensaikon raivaus. |
| Muuta huomioitavaa | Hoidon myötä voi kehittyä arvoniityksi. Rantavyöhykkeellä kasvaa rauhoitettua kynäjalavaa. Raivaustöissä kiinnitettävä huomiota eri-ikäisten jalavayksilöiden tunnistamiseen. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, reunaojat/painanteet kunnossa. Läpimenevä oja hyvässä kunnossa. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosittukset | |



URAKKA-ALUE 6: KISSANMAA



1 TURTOSENRIINNE

2 KOKIN SUOJAVIHERALUE

3 VIIALANPUISTO 1

4 VIIALANPUISTO 2

5 SANTAHARJUNPUISTO
POHJOINEN

6 SANTAHARJUNPUISTO 1

7 SANTAHARJUNPUISTO 2

8 SOMERIKONPUISTO

9 IIDESRANNANPUISTO

10 KIRKKOSUO 1

11 KIRKKOSUO 2

12 KALLENNIITTY

13 KARJALANPUISTO

14 ALASNIITYNPUISTO LÄNSI -
ALASNIITYNPUISTO ITÄ15 KYRÖLÄNPUISTO-
OJARINTEENPUISTO

16 MESOPOTAMIA

17 KIRJAVAISENNIITTY 1

18 KIRJAVAISENNIITTY 2

19 KIRKKOLADONPUISTO 1

20 KIRKKOLADONPUISTO 2

21 RAUNINARONPUISTO

22 LITUKANPUISTO 1 -
LITUKANPUISTO 2

23 PEKANPUISTO ETELÄ

24 PEKANPUISTO POHJOINEN 2

25 PEKANPUISTO POHJOINEN 1

26 VARSANPUISTO

27 HUHMARPELTO 1

28 HUHMARPELTO 2

29 ALASJÄRVENPUISTO 2

30 PAPPILANPUISTO 1

31 PAPPILANPUISTO 2

32 PAPPILANPUISTO 3

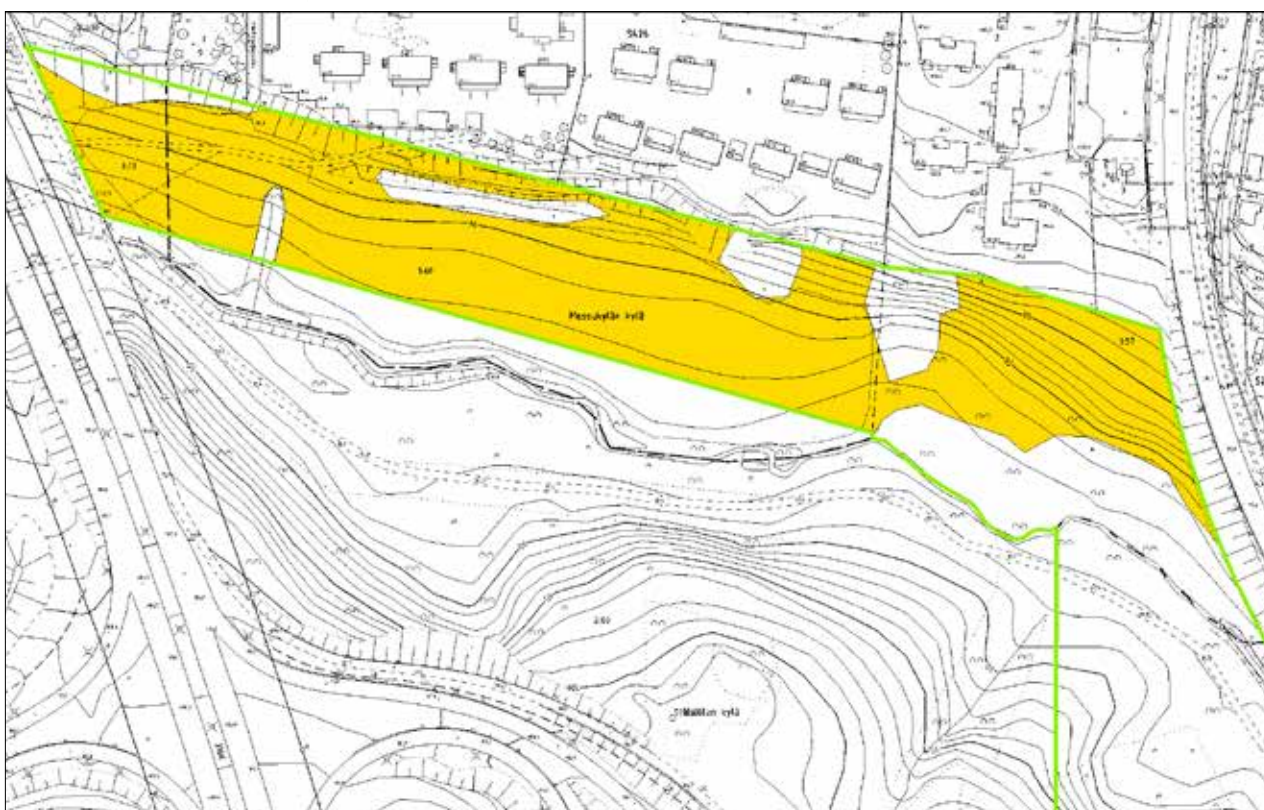
33 KALLIOINEN LUODE



6.1 TURTOSEN RINNE

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1891-015 |
| Pinta-ala | 21 657 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7316; VL |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Alue on arvokasta hyönteisaluetta. Viheraluetypit muu arvokas alue (28), maiseman- ja luonnonhoitoalue (7 ja 9) sekä viherreitti (6). |
| Erytisarvot | Kaupunkiseudullisesti arvokas ekologinen käytävä. Uhanalainen (NT) kelta-apila kasvaa alueen pohjoisreunalla, pitkän ja kapean puustosaarekkeen kohdalla. |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Turtolankadun länsipuolella sijaitseva rinnepelto, joka viettää voimakkaasti etelään. Pellon lajeina mm. timotei, koiranputki, voikukka, puna-apila ja hiirenvirna. Pienialaisesti myös pukinparta. Varsinaisen pellon eteläpuolella avoin vuohenputki- ja mesiangervokasvusto, sekä laaja puustoinen vyöhyke, joka rajoittuu ojan varteen. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. Avoimen näkymän säilyttäminen Turtolankadulta pellolle. Kelta-apilan säilyttäminen alueella. |
| Ylläpito | Pellon niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. Kelta-apilan kasvupaikka, pitkän ja kapean puustosaarekkeen pohjoispuolinen kaista, niitetään vasta syyskuussa. |
| Muuta huomioitavaa | Aluerajausta on laajennettu merkittävästi maastokäynnin jälkeen karttatarkastelun yhteydessä (Leena Tala 2014). |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, jyrkästi viettävä alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituksen | |



6.2 KOKIN SUOJAVIHERALUE

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1891-018 |
| Pinta-ala | 26 52 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7880; EV |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Toimii liikenteen suojaviheralueena (14). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät. |
| Maankäytön muutos | Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde |
| Nykytila | Avoin, tasainen heinävaltainen niitty. Väylän varressa istutettu kuusirivi. Niityn lajistona mm. koiranputki, leskenlehti, voikukka, niittysuolaheinä, pietaryrtti, pujo ja niittynätkelmä. Pienialaisena myös päiväkkakaraa, peltohanhikkia sekä lupiinia. Koillisosassa viljeltyä peltoa/kasvimaata. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen, luonnon monimuotoisuuden edistäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 2 kertaa kesässä lupiin osalta, muutoin 1 kerta. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Alueelta löytyi salaojasuunnitelma "Muotiala". |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |

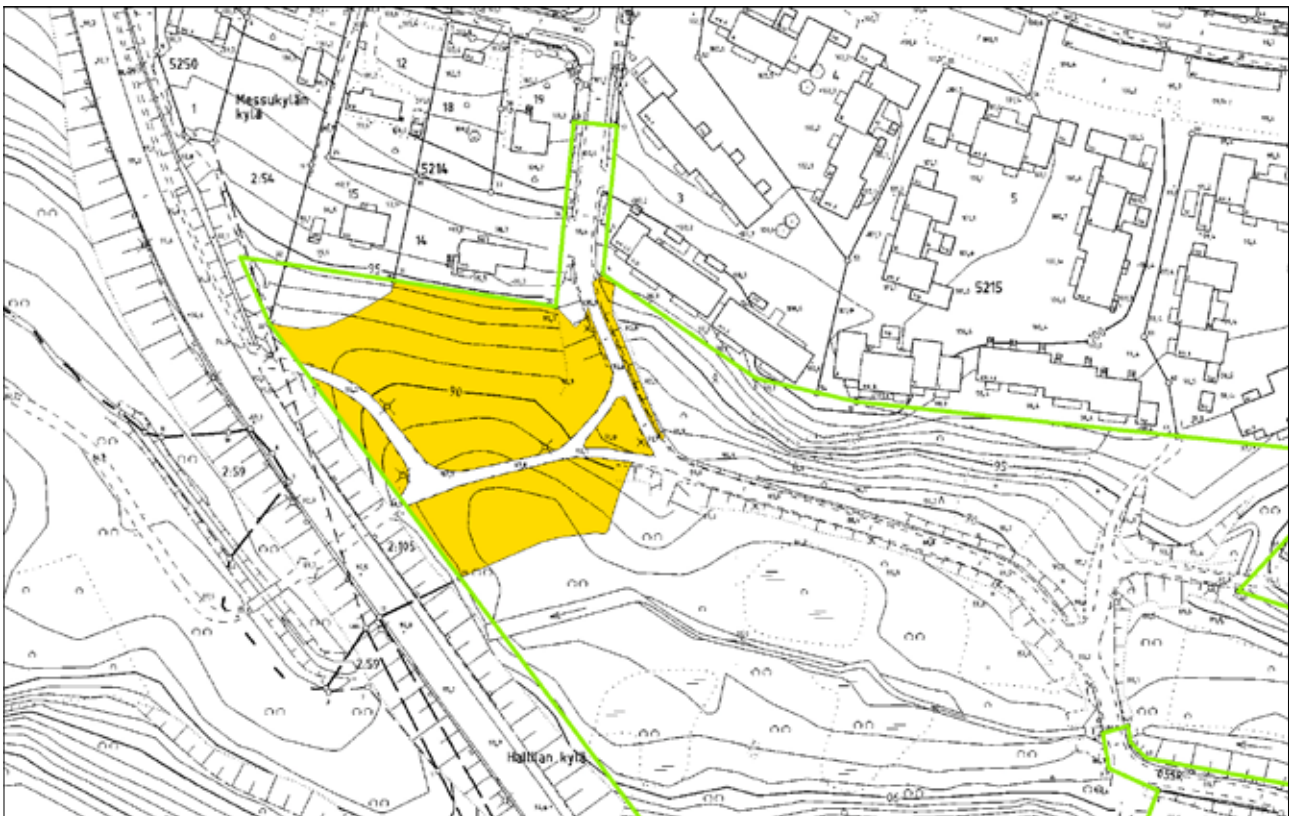




6.3 VIIALANPUISTO 1

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1892-002 |
| Pinta-ala | 4433 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7843; VL |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim, monimuotoinen maisematila. Osa maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyyppi 7). Toimii myös viherreitillä (6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Keveyen liikenteen väylät. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Turtolankadun itäpuolella sijaitseva niittyalue, jota elävöittävät yksittäiset puut ja puuryhmät. Maasto on vaihtelevan kumpuilevaa, viettää pääosin etelään. Laajimman niittyalueen lajistona mm. timotei, koiranputki, vuohenputki ja niittynätkelmä. Kaakkoisosassa kostea notkelma, jossa kasvillisuutena pääosin mesiangervo. Alueen eteläreuna puustoinen. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja osittainen lisääminen. |
| Ylläpito | Yksittäiset maisemapuut raivataan esiin nuoren puuston ja pensaikon keskeltä. Alueen niittomurskaus 1-2 krt kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Erittäin viettävä, ojaton alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | Tarvittaessa keveyen liikenteen väylän viereen oja sekä alitse rumpuputki. |



6.4 VIIALANPUISTO 2

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1892-002 |
| Pinta-ala | 4004 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7843; VL |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila, kaunis kukkaniitty. Osa viherreittiä ja maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyypit 6 ja 7). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Tallattu polku alueen halki. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Pientalojen keskellä sijaitseva niitty Vasaratien eteläpuolella. Tien varressa muuntajakoppi. Maasto melko tasaista. Alue on avointa rehevää niittyä, jonka lajistona mm. koiranputki, lupiini, pietaryrtti, metsäkurjenpolvi, pelto-ohdake, nokkonen, nokkonen, vuohenputki ja mesiangervo. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 2 kertaa kesässä, kesäkuussa ja elokuussa ennen lupiinin siementen valmistumista. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, kapea peltoalue. Oikeassa reunassa kulkee oja, joka johtaa eteenpäin yläpuolisen alueen valumavedet. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



6.5 SANTAHARJUNPUISTO POHJOINEN



| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1892-011 |
| Pinta-ala | 2 178 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7781; VL-7 |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Osa maiseman- ja luonnonhoidon aluetta ja aluepuistoa (viheraluetyypit 7 ja 5). Myös arvokasta aluetta (28). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Tallattu oikopolku. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Kirkonmäenkadun itäpuolella sijaitseva pieni niittyalue. Eteläosastaan lähes tasainen, pohjoisreunalla maavalli. Kasvillisuutena pääasiassa heiniä, lupiinia, pujoa, maitohorsmaa, pietaryrttiä ja apilaa. Lisäksi nuorta puustoa, pajun ja harmaalepän vesoja sekä mäntyjä. Alueen keskiosassa pieni lehtipuusaareke. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja lisääminen. |
| Ylläpito | Puuston ja pensaikon raivaus. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Alueelle on suunnitteilla koirapuisto. |
| Kuivatuksen nykytilanne | |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |



6.6 SANTAHARJUNPUISTO 1

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1892-011 |
| Pinta-ala | 1 729 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7781; VL-7 |



| | |
|---------------------------------------|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Muodostaa Kallenniityn kanssa yhtenäisen avoimen maisematilan. Osana aluepuistoa (5) ja maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (9). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Polku |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Santaharjuntien pohjoispuolella sijaitseva rinnerpelto, tien pientareella lupiinia. Maasto viettää pohjoiseen. Kasvillisuus heinävaltaista, lisäksi jonkin verran koiranputkea ja pietaryrttiä. Länsireunalla kulkee polku, jonka laidalla kasvaa yksittäisiä lehtipuita. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä.. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |





6.7 SANTAHARJUNPUISTO 2

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1892-011 |
| Pinta-ala | 2 927 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7781; VP, pv-1, pv / s |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Hakamainen, puoliavoin niittyalue. Arvokas kohde sekä maisema- että luontoarvoiltaan. Viheraluetyyppi muut arvokkaat alueet (28), toimii myös viherreitinä (6). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja oikopolku. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Vanha, puoliavoin niittyalue Vilusen puistokadun länsipuolella. Alue on maastoltaan lähes tasainen. Niityltä löytyy vielä edustavaa lajistoa kuten metsäpila, ahomansikka, ahopukkinjuuri, poimulehti ja nurmitädyke. Suurin osa niitystä rehevöitynyt, ja lajeina mm. koiranputki, pietaryrtti, voikukka, pelto-ohdake ja seittitakiainen. Yksi lupiini. Useita puuryhmiä ja yksittäispuitte kuten koivu, lehtikuusi, mänty, pihlaja, haapa ja raita. Lisäksi pieniä katajia. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja lisääminen. Luonnon monimuotoisuuden edistäminen. Vieraslajin torjunta. |
| Ylläpito | Puuston harvennus ja raivaus, säästetään yksittäiset maisemapuut ja jätetään monimuotoisia puu- ja pensasryhmiä. Lupiinin hävittäminen. Niitto- tai niittomurskaus kerran kesässä, elokuussa. Alueen kasvillisuus hyötyisi niittojätteen keruusta. |
| Muuta huomioitavaa | Pienialainen niitty voisi olla asukkaiden kummikohde; niitto- ja haravointitalkoot. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton alue |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |



6.8 SOMERIKONPUISTO

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1892-022 |
| Pinta-ala | 973 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 5866; VL |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Muodostaa maisemallisen kokonaisuuden viereisen Santaharjunpuiston kanssa. Toimii viherreitinnä (6). |
| Erytisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Polku |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Vilusen puistokadun itäpuolella sijaitseva rinniinty. Maasto viettää länteen. Tien varren tiheä puusto peittää näkymän niitylle; vanha koivu ja kataja, sekä nuorempaa lehtipuustoa. Niityn kasvillisuus on rehevää, lajeina mm. vuohenputki, pietaryrtti, niittynäkelmä ja niittyleinikki. Puuston alla lehtomaista kasvillisuutta kuten kielo ja taikinamarja. Yksittäisiä lupiineja. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja näkymän avaaminen niitylle. Vieraslajin torjunta. |
| Ylläpito | Tien varren puuston harvennus, säästetään kauniit yksittäispuut ja kataja. Niitto- tai niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Pienialainen niitty voisi olla asukkaiden kummikohde; niitto- ja haravointitalkoot. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä alue. Tienvarsiotat Vilusen puistokadun suuntaisesti hyvät. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |

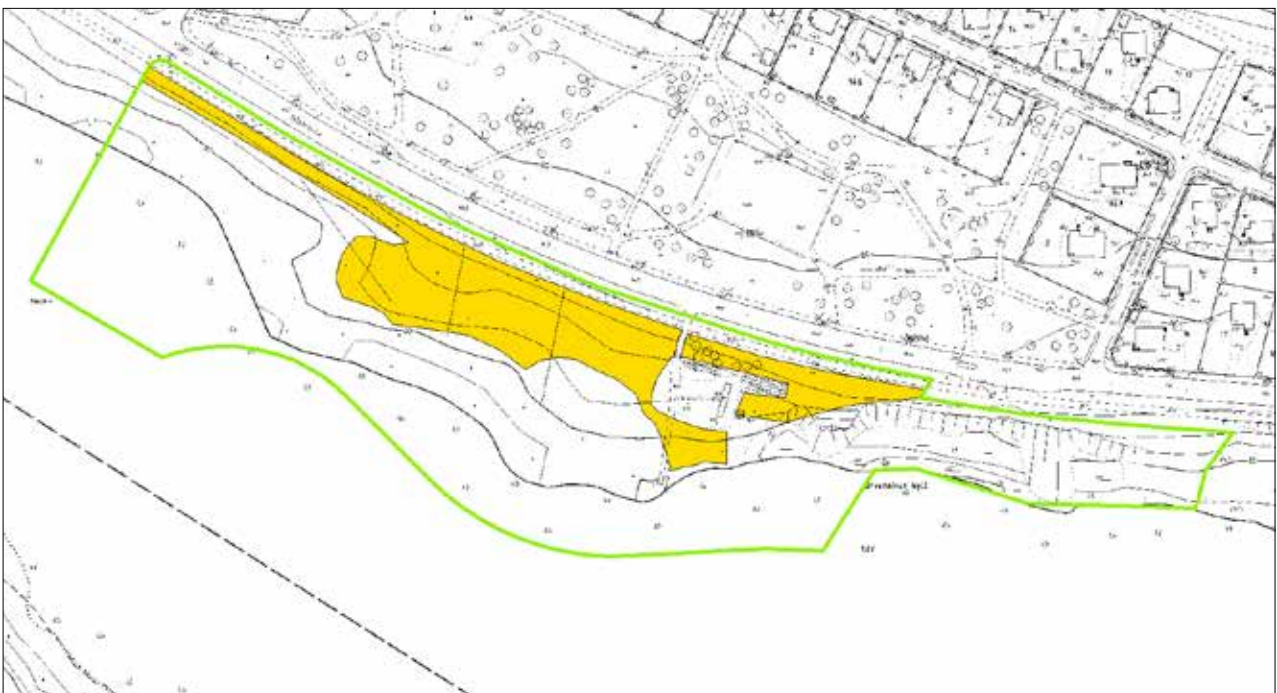




6.9 IIDESRANNANPUISTO

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1989-010 |
| Pinta-ala | 7 878 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 444; PUISTO |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Pystykuivia puita alueen länsiosassa, puissa linnunpönttöjä. Maiseman- ja luonnonhoitoalueen sekä aluepuiston osa (viheraluetyypit 7 ja 5). Myös arvokasta aluetta (28). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. Rajoittuu valmisteilla olevaan lidesjärven luonnonsuojelualueeseen. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä, länsipästä polku rantaan. Matonpesupaikka. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | lidesjärven pohjoispuolella sijaitseva vanha rantaniitty, joka on jo melko pitkälti kasvanut umpeen. Kevyen liikenteen väylää reunustaa puurivistö lähes koko matkan, näkymä niitylle on pääosin umpeutunut. Avoin niitty alueen keskellä on rehevä ja osittain kosteapohjainen, kasvillisuutena mm. pietaryrtti, nokkonen, pelto-ohdake ja mesiangervo. Maasto viettää etelään päin. Niityllä yksittäisiä maisemapuita. Matonpesupaikan itäpuolelta näkymä järvelle pienialaisen niityn yli. Viättävän niityn lajistona mm. maitohorsma, pelto-ohdake, metsäapila ja siankärsämö. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden lisääminen ja säilyttäminen. |
| Ylläpito | Avataan osittain näkymää kadulta avoimelle niitylle. Avoimen niityn niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Runsaasti lehtokotiloita. Sallitut toimenpiteet määritellään valmisteilla olevassa lidesjärven hoito- ja käyttösuunnitelmassa. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, lidesjärven viettävä alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Paikoitellen raivausta, jos halutaan parantaa pellon muotoa. |



6.10 KIRKKOSUO 1

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1991-002 |
| Pinta-ala | 7 163 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 7441, 7247; VP |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Puoliavoin maisematila. Monimuotoinen kokonaisuus sekä maisema- että luontoarvoiltaan. Yksittäisiä hienoja maisemapuita. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyyppi 9), osa aluepuistoa (5). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde |
| Nykytila | Sotilaankadun pohjoispuolella sijaitseva puoliavoin niittykokonaisuus. Maasto on monin paikoin kaltevaa, viettää pääosin pohjoiseen. Pohjakasvillisuus on pääosin rehevää. Alueen eteläosassa on avoimia alueita, joissa monimuotoista lajistoa kuten metsäapila, nurmitädyke, siankärsämö, ojakellukka, poimulehti, harakankello ja kyläkarhiainen. Pientareilla kasvaa mm. koiranputki, pietaryrtti ja lupiini. Alueen itäreunalla vanha, käytöstä poistunut asfalttien pätkä. Niityllä useita yksittäisiä lehtipuita, puuryhmiä ja pensaita. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja lisääminen. Luonnon monimuotoisuuden edistäminen. |
| Ylläpito | Puiden ja pensaiden osittainen raivaus avoimuuden lisäämiseksi. Yksittäiset pajut niityn keskeltä poistetaan. Niittomurskaus kerran kesässä, elokuussa. Lupiinien niittomurskaus 2 kertaa kesässä, kesäkuussa ja elokuussa. |
| Muuta huomioitavaa | Runsaasti lehtokotiloita. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Voimakas rinne |
| Kuivatuksen toimenpidesuosittukset | |

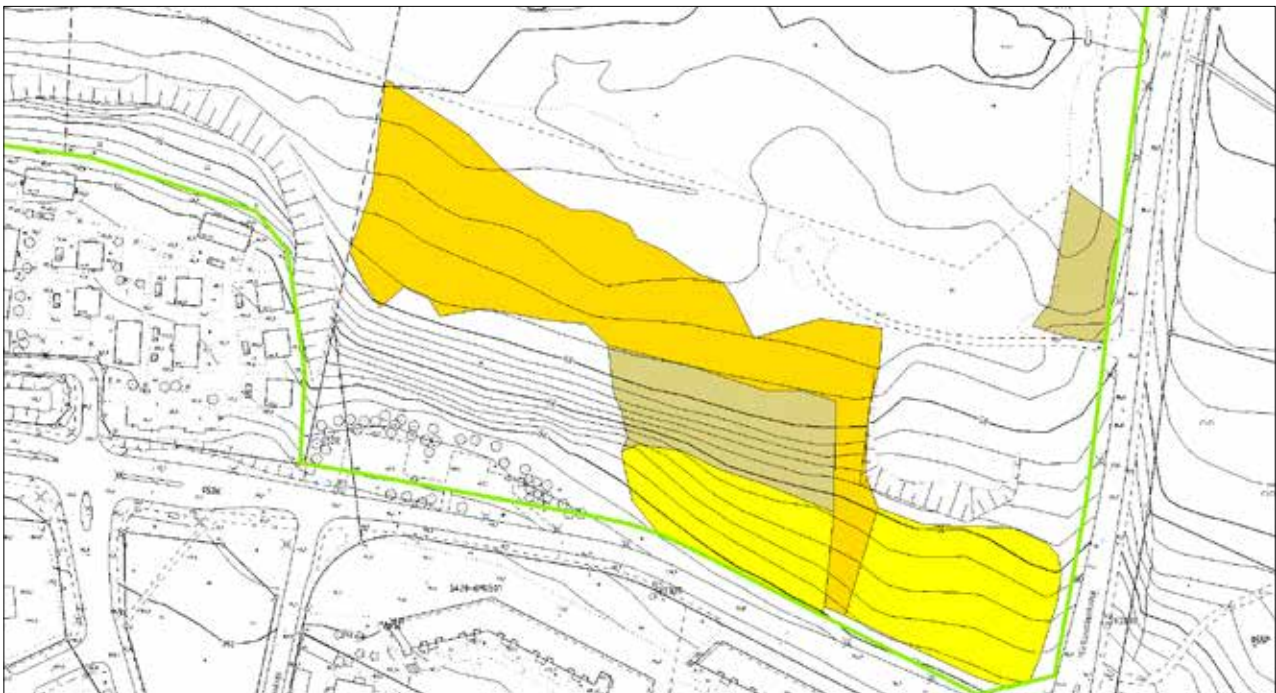


6.11 KIRKKOSUO 2



| | |
|-----------------------------|--|
| Hoitoluokka | B1, B3 ja B4 |
| Tunnus | 1991-002 |
| Pinta-ala | 6 536 m ² , 9 880 m ² , 4 176 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7441; VP ja VL, vk-2 |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Osa aluepuistosta (viheraluetyyppi 5), myös maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (9). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Alue rajautuu golfkenttään. |
| Maankäytön muutos | Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde |
| Nykytila | Sotilaankadun ja Kirkonmäenkadun kulmauksessa sijaitseva pelto- ja niittyalue. Maasto viettää melko jyrkästi pohjoiseen. Alueen eteläosa on avointa peltoa, jossa yksittäisiä puusaarekkeita. Alueen keskiosassa on jyrkkä rinne, jossa kasvaa melko runsaasti puustoa ja pensaita. Muu alue on pitkälti kosteapohjaista ja rehevää. Pohjakasvillisuutena pohjoisosan niityllä mm. vuohenputki, maitohorsma, nokkonen, pelto-ohdake, mesiangervo ja seittikiainen. Niityllä kasvaa yksittäisiä puita, ja niityn länsipääty on kasvanut umpeen. Alueen koilliskulmassa Kirkonmäenkadun varressa on pieni, kosteapohjainen niitty. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja lisääminen. |
| Ylläpito | B1: Maisemakasvien viljely erillisen suunnitelman mukaan. B3: Avoimen alueen niittomurskaus 1 kerta kesässä. Avataan vanha kulkuyhteys peltolohkojen välistä niitylle. B4: Säilytetään avoin näkymä Messukylän kirkon suuntaan, raivaus 3 vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | Runsaasti lehtokotiloita. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Viettävä, aaltoileva ojaton peltoalue. Sotilaankadun ja Kirkonmäenkadun reuna on ojaton. Jos alueella esiintyy märkyyttä, voisivat niskaojat olla tarpeen. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |



6.12 KALLENNIITTY

| | |
|--|--|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1992-002 |
| Pinta-ala | 7 530 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7781; VN |
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Muodostaa Santaharjunpuistoon kuuluvan niittyalueen kanssa yhtenäisen monimuotoisen avoimen maisematilan. Osa aluepuistoa (5) ja maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (9). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Kirkonmäenkadun ja Santaharjuntien kulmauksessa sijaitseva niittyalue. Alue on maastoltaan viehättävän kumpuileva. Alueella yksittäisiä puita ja puuryhmiä. Niityn kasvillisuus pääosin rehevää ja heinävaltaista, lajeina myös koiranputki ja pietaryrtti. Alueen keskellä pienialainen, monilajinen niitty: metsäapila, päivänkakkara, poimulehti, käenkukka ja harakankello. Väylän pientareet niitetty, väylän varressa kasvaa ukonpalkoa. Tien varressa hieman pusikkoo ja lupiinia. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niitto ja niittojätteen keruu elokuussa. Tien varren pienet pusikot raivataan pois, ja lupiini kannattaisi yrittää poistaa ennen kuin leviää niitylle. |
| Muuta huomioitavaa | Runsaasti lehtokotiloita. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä alue. Keskellä huonokuntoinen oja. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Oja aukaistaan ja lisäksi ojan yläpään Turtolan suuntaan ~30 metrin pituudelta uutta niskaojaa. |





6.13 KARJALANPUISTO

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2089-012 |
| Pinta-ala | 12 450 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 4209; PI |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Monimuotoinen, puoliavoin maisematila. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta, osa aluepuistoa (viheraluetyypit 9 ja 5). |
| Erytisarvot | Patsas "Muisto elää" puiston keskellä. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät ja polut. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Puoliavoin niittyalue Kalevantien ja Takojangkadun kulmassa. Alueella kasvaa kookkaita mäntyjä sekä monilajista lehtipuustoa vaihtelevissa ryhmissä. Avoimilla niittyalueilla heinien lisäksi kasvillisuutena mm. koiranputki, voikukka, valkoapila, pietaryrtti, hiirenvirna ja harmio. Paikoitellen myös ahomansikkaa, maahumalaa ja lehtoakileijaa. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 2 kertaa kesässä, kesäkuu ja elokuu. |
| Muuta huomioitavaa | Patsaan ympärillä pienialainen leikattu nurmikko. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, loivasti viettävä puistomainen alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |



6.14 ALASNIITYNPUISTO LÄNSI – ALASNIITYNPUISTO ITÄ

| | |
|--|---|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 2091-002 |
| Pinta-ala | 13 381 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 6358, 7617; VL ja VP |
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Toimii maiseman- ja luonnonhoitoalueena (viheralue-tyypit 7 ja 9), viherreitinä (6) ja lisäksi voimalinjan suojaviheralueena (15). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Aarikkalankadun ja rautatien välissä sijaitseva voimajohtoalue. Alueen halki mutkittelee iso avo-oja, ja ympäröivä niitty on paikoin kosteapohjaista. Maasto monin paikoin epätasaista. Alueen itäosassa avoin mesiangervo-maitohorsmaniitty. Muutoin kasvillisuutena yksittäisiä puita ja jonkin verran pensaikkoa. Avoimien alueiden lajeina mm. pietaryrtti, nokkonen, maitohorsma, pelto-ohdake ja lupiini. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Puuston raivaus 2-5 vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | Voisi sopia myös laidunnukseen, yhteistyömahdollisuus sähköverkkoyhtiön kanssa. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Alueella sarkaojia, jotka laskevat kaikki olevaan laskuojaan. Kevyen liikenteen väylän alitse tulevat rummut pääosin kunnossa, osa tukossa. Lähtevien purkuojien kunto kohtalainen. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | Alueen raivaus, erityisesti sarkaojien kohdilta. |

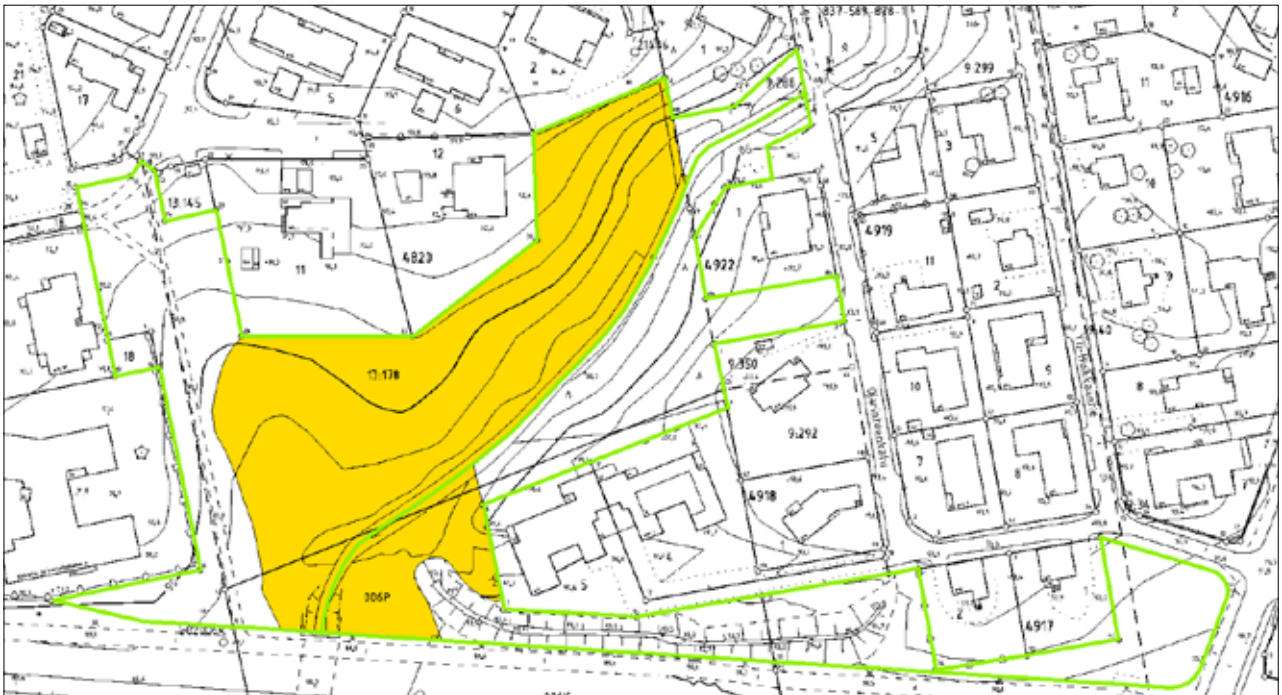




6.15 KYRÖLÄNPUISTO – OJARINTEENPUISTO

| | |
|---------------------------------|---|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2091-008, 2091-009 |
| Pinta-ala | 6 979 m ² , 1 185 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 1096; PL Nro 290; PL |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin, paikoin puoliavoin maisematila. Toimii viherreitinä (viheraluetyyppi 6) sekä maiseman- ja luonnonhoitoalueena (7 ja 9). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Tallattu oikopolku, kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Kyröläkadun ja Sammon valtatie välissä sijaitseva rehevä niitty. Alueen jakaa kahtia mutkitteleva oja. Avoimen niityn kasvillisuutena mm. voikukka, pietaryrtti, pelto-ohdake, siankärsämä, vuohenputki, koiranputki ja maahumala. Hieman myös lupiinia. Ojan varressa niittykasvillisuuden lisäksi kasvaa myös jättipalsamia, rusopajuangervoa sekä yksittäisiä puita ja pensaita. Niityllä on runsaasti puita ja puuryhmiä. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja lisääminen. |
| Ylläpito | Puuston harvennus ja raivaus. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, keskelle painanteeseen viettävä alue. Keskellä ollut oja, joka nyt tukossa. Esiintyy märkyttä. Alueen reunassa laskuoja kunnossa. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | Oja aukaistaan vanhaan kohtaan. |



6.16 MESOPOTAMIA

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2091-015 |
| Pinta-ala | 6 068 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 7954, 8108; VN |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Toimii viherreitinä (viheraluetyyppi 6) sekä maiseman- ja luonnonhoitoalueena (9). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Avoim niittypelto Sammon valtatie ja Takahuhtintien välissä. Maasto viettää etelään. Kasvillisuutena mm. heinät, vuohenputki, koiranputki, voikukka ja siankärsämö. Pohjoisosassa vaahtera ja pensasryhmä. Myös eteläosan niityllä yksittäispuita. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Alueen länsireunalla maakasoja. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä alue. Laskuoja kunnossa. Alueen keskellä notkossa rumpu kunnossa, ei märkyttä havaittavissa. Reunaojat ja painanteet hyvässä kunnossa. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |





6.17 KIRJAVAISENNIITTY 1

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2092-010 |
| Pinta-ala | 5 295 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 6102; VP, uk-1 ja va |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyyppi 9), toimii viherreitinä (6) ja voimalinjan suojaviheralueena (15). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja penkki, oikopolku. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Avoin niittypelto Kirjavaisenkadun länsipuolella. Alue on lähes tasainen. Etelä- ja itäreunalla lehtipuusaareke, väylän varressa kaksi terijoensalavaa. Pellon lajistona mm. voikukka, puna-apila, metsäapila, vuohenputki, peltosaunio ja pelto-ohdake. Alueen keskellä kaivo, jonka ympäristö maastoltaan epätasainen. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Alue on lähes kokonaan vuokrattu. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, keskelle viettävä peltoalue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |

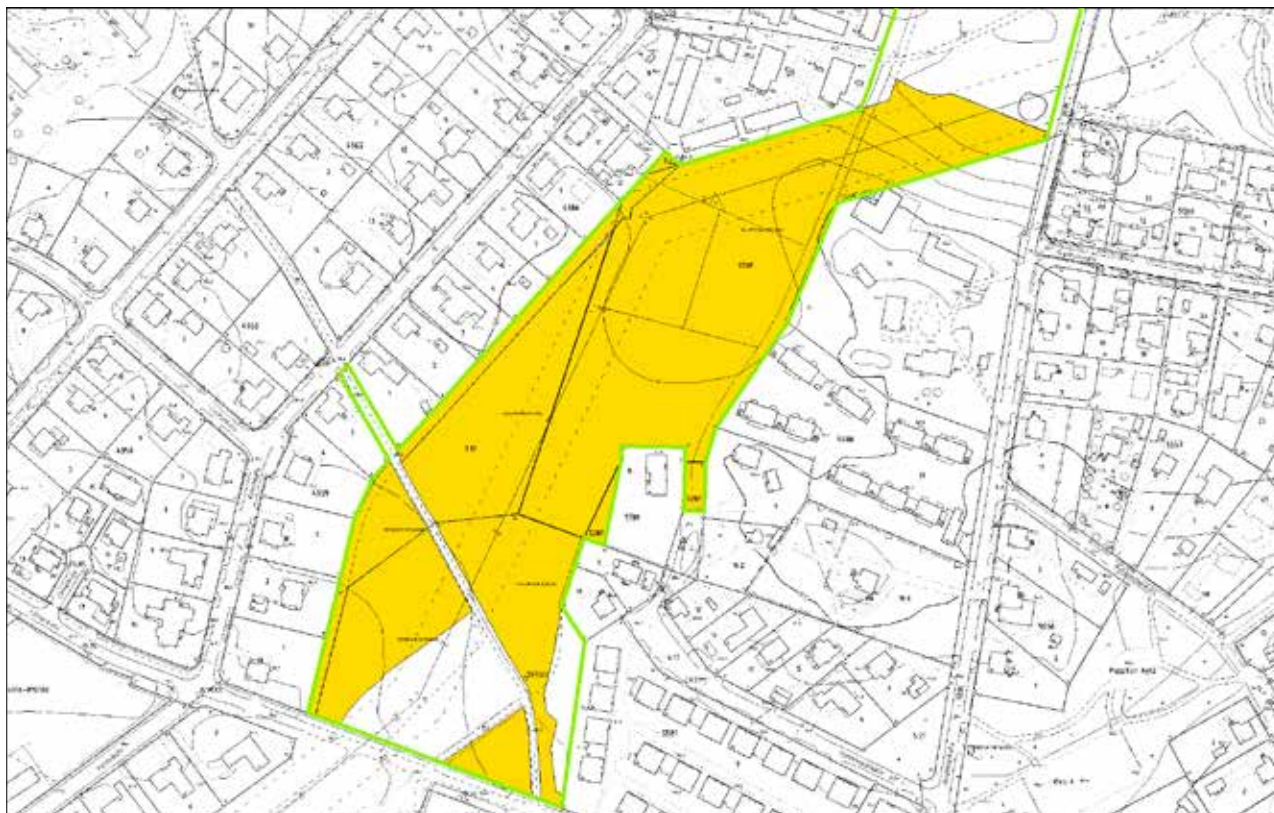


6.18 KIRJAVAISENNIITTY 2

| | |
|-----------------------------|---|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2092-010 |
| Pinta-ala | 35 092 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 6102, 5244, 2940, 6548; VP ja PL, VS ja va |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyyppi 9), toimii viherreitintä (6) ja voimalinjan suojaviheralueena (15). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja oikopolut. |
| Maankäytön muutos | Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde |
| Nykytila | Laaja, avoin peltoalue Linnankadun pohjoispuolella. Maasto lähes tasaista, alueen halki kulkee voimajohto. Pellon kasvillisuutena mm. heinät, voikukka, puna-apila, nokkonen, pelto-ohdake, koiranputki ja maahumala. Alueen keskiosassa kaksi puustosaarekettä. Isossa saarekkeessa suuri tuomi ja monilajista lehtipuustoa. Ojan varressa mesiangervoja ja hieman pensaikkoa. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Soveltuu maisemakasvien viljelyyn. Alue on lähes kokonaan vuokrattu. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, tasainen peltoalue. Alueella pieniä painannealueita, joissa ilmenee märkyyttä. Osalla alueesta viettävää maastoa. Vanhat sarkaojien paikat näkyvät, ojat ummessa. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Sarkaojien aukaisu alueilla, missä märkyyttä havaittavissa. |





6.19 KIRKKOLADONPUISTO 1

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2093-005 |
| Pinta-ala | 5463 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 5980; VL, va ja z |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Luonto- ja maisema-arvoiltaan arvokas. Osa kaupunginosapuistoa (viheraluetyyppi 4), joka toimii myös maiseman- ja luonnonhoitoalueena (7). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Luhtaankadun varressa sijaitseva monimuotoinen niittyalue. Itäosa on maastoltaan lähes tasainen, länsiosa paikoitellen epätasainen. Itäosan niityn lajistona mm. puna-apila, ojakärsämö, siankärsämö, heinät, pietaryrtti, hiirenvirna, paimenmatara ja syysmaitiainen sekä pajunvesoja. Keskiosa rehevää niittyä, jossa hieman lupiinia. Jättipalsami on levinnyt alueen länsireunalle. Pohjoisosassa sorakenttä/varastoalue. Alueella useita puuryhmiä ja pensaikkoo, pääasiassa koivuja, pajuja ja pihlajia. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja luonnon monimuotoisuuden edistäminen. Vieraslajien torjunta. |
| Ylläpito | Raivauksa avoimuuden säilyttämiseksi, erityisesti eteläosassa. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. Lisäksi lupiinien ja jättipalsamin mekaaninen torjunta. |
| Muuta huomioitavaa | Asukkaita voisi aktivoida vieraslajien torjuntaan. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, tasainen alue. Ei märkyden vaivaamia alueita. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |



6.20 KIRKKOLADONPUISTO 2

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 2093-005 |
| Pinta-ala | 515 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 3380; P |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Pieni, avoin maisematila metsän keskellä. Runsaasti perhosia ja muita hyönteisiä. Linnuston suosima kohde. Osa kaupunginosapuistoa (viheraluetyyppi 4), joka toimii myös maiseman- ja luonnonhoitoalueena (7). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Pieni, rehevä niitty Kirkkoladonkadun eteläpuolella. Maastoltaan melko tasainen. Niityn lajistona mm. maitohorsma, pelto-ohdake, vadelmä, mesiangervo ja nokkonen. Reunoilla ja väylän varressa pajukkoa. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Pensaikon raivaus kolmen vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | Kostean maapohjan vuoksi niitto ei ole mahdollista. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, tasainen alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Pajujen raivaus. |





6.21 RAUNINARONPUISTO

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2093-003 |
| Pinta-ala | 7136 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 853; P |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Osa korttelipuistoa (viheraluetyyppi 3). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Tallatut polut. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Leikkipuistoon ja pelikenttään rajoittuva rehevä niittyalue. Maasto on paikoitellen epätasaisista ja kosteapohjaista. Kasvillisuutena mm. maitohorsma, pelto-ohdake, pujo, mesiangervo, koiranputki, vuohenputki, voikukka ja heinät. Alueen halki kulkee sähkölinja. Johtoalueen ympäristössä on puustoa ja pensaikkoa, pääosin koivuja ja pajuja. Alueen etelälaidalla on puustosaareke sekä rakennustyömaakäyttöön otettua aluetta. Avoimella niityllä on yksittäisiä terijoensalvia. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Alue jatkuu samantyyppisenä kaakkoon päin, hoidettu niittomurskaamalla. Ei kuitenkaan puistoa asemakaavassa. |
| Kuivatuksen nykytilanne | |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |



6.22 LITUKANPUISTO 1 - LITUKANPUISTO 2

| | |
|---------------------------------|---|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2189-027 |
| Pinta-ala | 677 m ² , 919 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 6326; VP |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Hieno kosteikkokohde avoimessa maisematilassa. Kaupunginosapuiston (viheraluetyyppi 4) osa. |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Kaupinkadun itäpuolella sijaitseva ojanvarsi puistoalueen keskellä. Oja kulkee syvässä uomassa, penkereet osittain kivimurskeella ja osittain ruohon peitossa. Penkereen kasvillisuutena mm. voikukka, vuohenputki ja siankärsämö. Ojan pohjalla kosteikkokasveja. Aluetta ympäröi leikattu nurmikko. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



6.23 PEKANPUISTO ETELÄ



| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2191-016 |
| Pinta-ala | 10 254 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7592; VP |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Puoliavoin maisematila. Luonto- ja maisema-arvoiltaan arvokas kohde. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyyppi 9). Toimii myös viherreitinä (6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Useita oikopolkuja. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Maastoltaan kumpuileva niittyalue, jonka pohjoisreunalla sijaitsee lampi. Pääosin alue on heinävaltaista niittyä, jonka lajistona mm. puna-apila, voikukka, lupiini, vuohenputki, koiranputki, siankärsämä ja hiirenvirna. Kosteammassa notkelmissa mm. rantakukkaa ja osmankäämiä. Useita puuryhmiä ja pajupensaikkoa. Lammelle avoin näkymä yhdestä kohtaa, muu ranta-alue on puustoista. Alueen keskiosan sarkaojan varressa nuorta pajukkoa. Lounais- ja luoteiskulmassa hieman leikattua nurmikkoa asukkaiden toimesta. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja osittainen lisääminen. |
| Ylläpito | Pajujen raivaaminen ja puuston ylläpitöraivaukset. Avoin näkymä lammelle säilytetään ja aukkoa laajennetaan hieman itään päin. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Viettävä, kumpareinen alue. Alavissa alueissa sarkaojat, keskellä vettynyt painanne. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | Sarkaojien avaus ja uudelleen kaivu, rummun teko. Halutessa isomman vesialueen ympäristön puhdistus. |

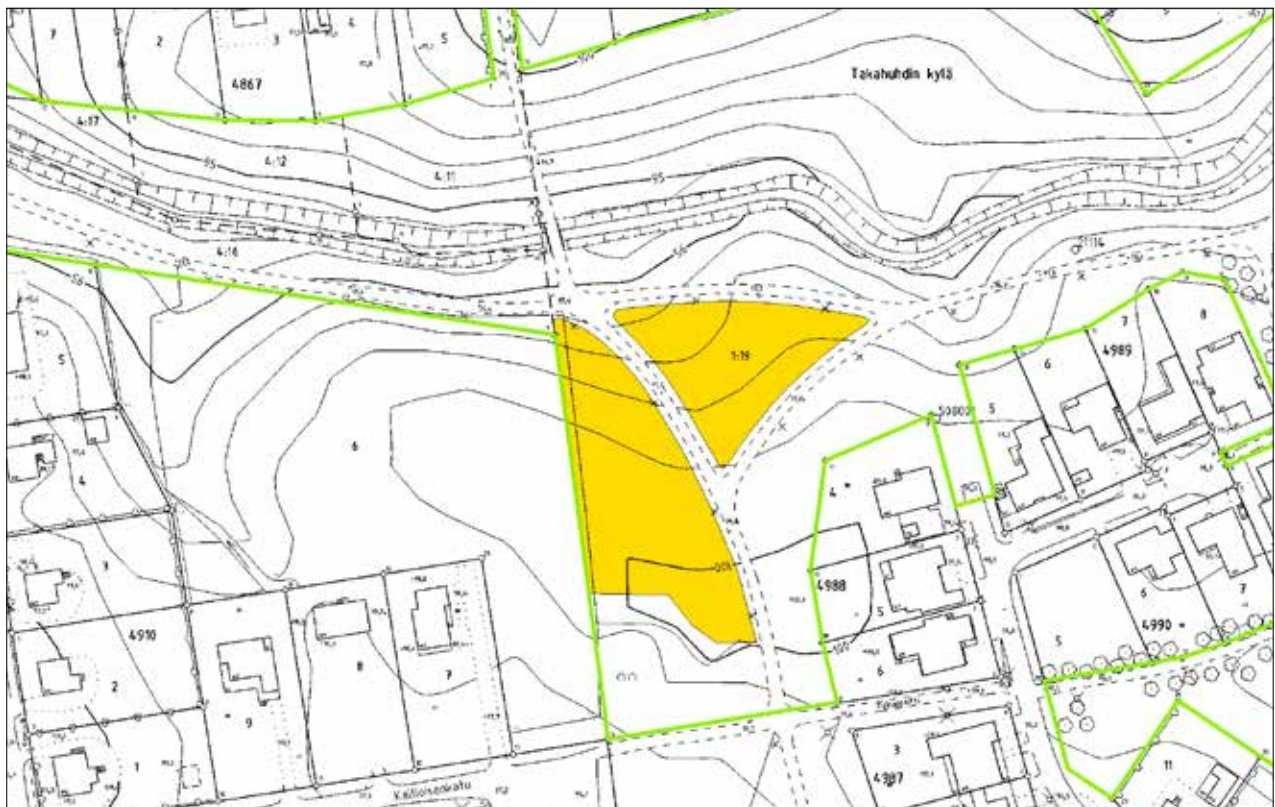


6.24 PEKANPUISTO POHJOINEN 2

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2191-017 |
| Pinta-ala | 3891 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 4688; PI, ul |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyypit 9 ja 7). Toimii myös viherreittinä (6). |
| Erytisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Avoim heinäniitty, joka viettää loivasti pohjoiseen. Itäosa alueesta on niittomurskattu, lajistona mm. heinät, voikukka, siankärsämö ja vuohenputki. Länsipuoli korkeakasvuista heinää, jossa vähän peltorikkakasveja kuten pelto-ohdaketta ja pujoa. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, loivasti viettävä alue. Kevyen liikenteen väylän varressa olevat ojat ja rumpu kunnossa. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |

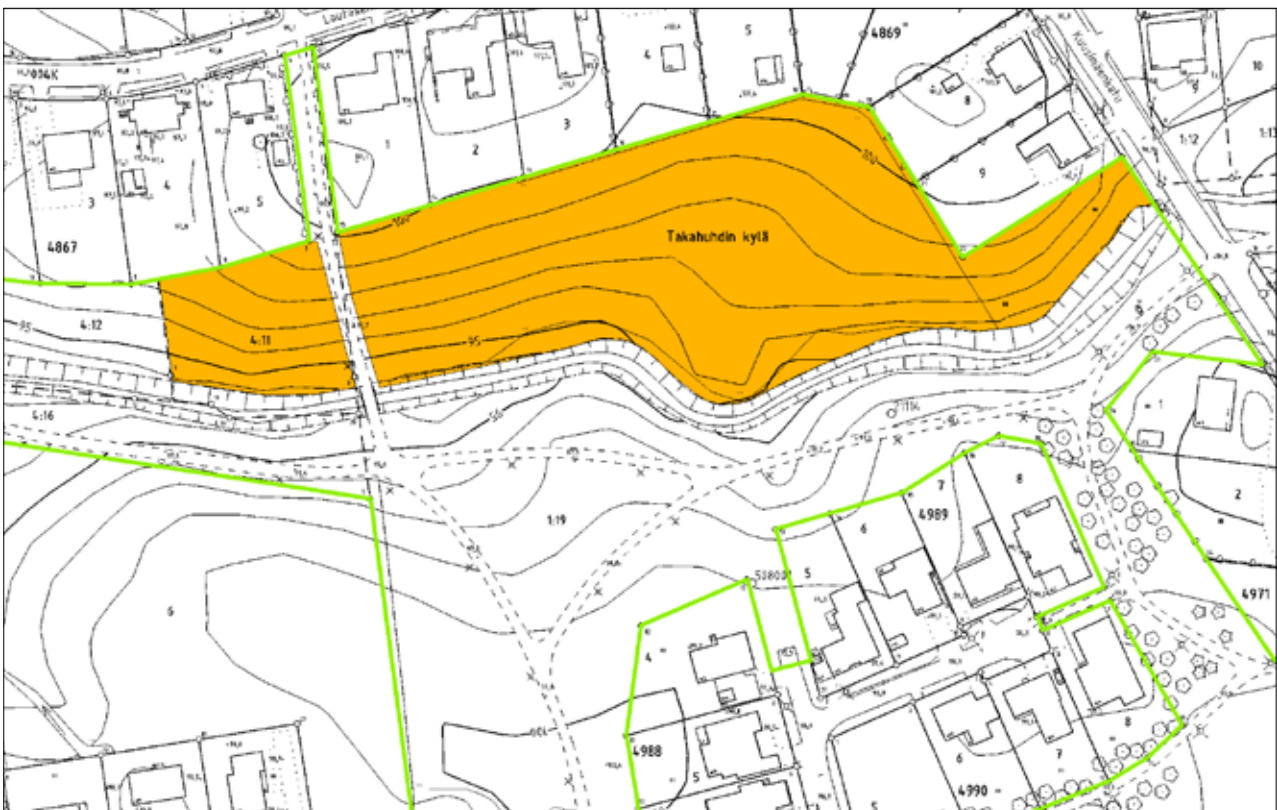




6.25 PEKANPUISTO POHJOINEN 1

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B5 |
| Tunnus | 2191-017 |
| Pinta-ala | 12 047 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 4688; PI |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Maisema- ja luontoarvoiltaan arvokas kohde. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyypit 9 ja 7). Toimii myös viherreitinä (6). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Laaja heinäniittyalue ojan varressa, jossa monipuolista niittyajistoa. Maasto viettää etelään ojaa kohti. Itä- ja länsipäässä sekä ojan varressa kasvaa puustoa. Muutoin avoin niitty, jonka lajistona mm. siankärsämä, hiirenvirna, ahopukinjuuri, niittynätkelmä, ojakärsämä, metsäapila, puna-apila, särmäkuisma, koiranputki, vuohenputki ja karhunputki. Peltorikkakasveja vain vähän. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja luonnon monimuotoisuuden edistäminen. |
| Ylläpito | Puiden ja pensaiden raivaus järeän puuston ympäriltä alueen länsiosassa. Niitto ja niittojätteen keruu elokuussa. |
| Muuta huomioitavaa | Hoitosuunnitelman laadinta tarpeen. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, eteläpuoliseen ojaan viettävä pelto. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Laskuojan varren raivaus. |



6.26 VARSANPUISTO

| | |
|--|--|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2192-003 |
| Pinta-ala | 55 423 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 2367, 1043, 3494, 7588; VL5, P ja U |
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Maisema- ja luontoarvoiltaan arvokas kohde. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyypit 9 ja 7). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Keven liikenteen väylät, penkit ja oikopolut. |
| Maankäytön muutos | Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde |
| Nykytila | Laaja, kumpuileva peltoalue Irjalankadun länsipuolella. Niittykeltojen kasvillisuutena mm. heinät, koiranputki, vuohenputki, voikukka, valkoapila, pujo, siankärsämä, hiirenvirna, niittynätkelmä, harakankello, pelto-ohdake ja nokkonen. Alueella on kaksi isoa lehtipusaarekettä ja jonkin verran yksittäisiä puita ja puuryhmiä. Itä-länsisuuntaisen ojan varsi on kosteapohjaista maastoa, alueella kasvaa puustoa ja pensaikkoa sekä maitohorsmaa ja mesiangervoa. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja maiseman monipuolistaminen. |
| Ylläpito | Ylläpitorauvaukset, jotta pensaikko ja puusto ei valtaa lisää alaa. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Rajautuu palstaviljelyalueisiin, joissa kosteusongelmia. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä alue. Keven liikenteen väylän suuntainen oja ja rummut kunnossa. Alueelta purkava 500 mm rumpu kunnossa. Itäosan alavaan alueeseen mahdollista kaivaa avovesitila. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |

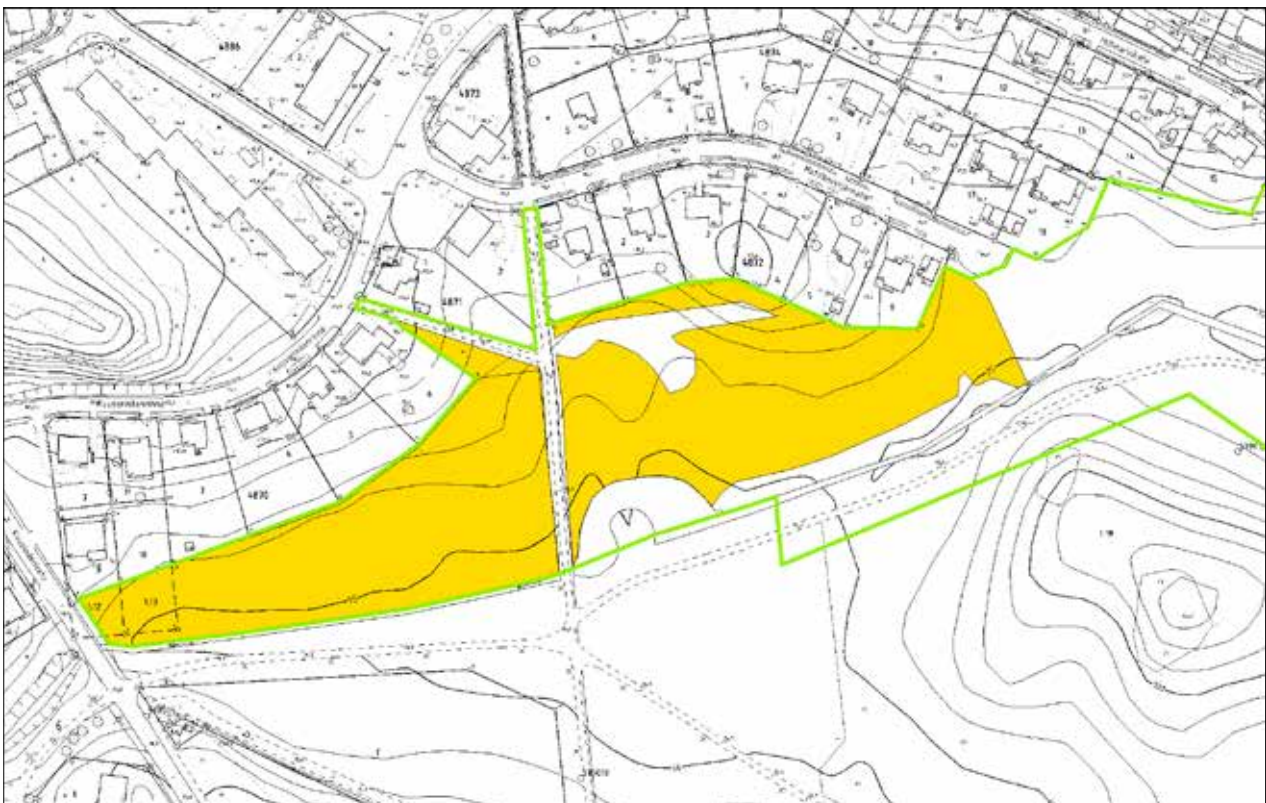




6.27 HUHMARPELTO 1

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2192-004 |
| Pinta-ala | 18 102 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7551; VL-5 |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyypit 9 ja 7). |
| Erytisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde |
| Nykytila | Huhmarinkadun eteläpuolella sijaitseva niittykelto. Maasto lähes tasainen. Kasvillisuutena mm. heinät, pelto-ohdake, nokkonen, karhunputki ja vuohenputki. Keski- ja itäosassa runsaasti lupiinia, alueella myös ruohonleikkurilla ajettu pieni nurmialue. Itäisin osa alueesta on kasvanut lähes umpeen. Ojan varressa tiheää lehtipuustoa, ja niityllä yksittäisiä puita. Myös pohjoisreunalla on puustoa, ja länsireunalla kasvaa komeita tervaleppiä. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Puuston ja pensaikon valikoiva raivaus. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Hoitosuunnitelman laadinta tarpeen. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, tasainen alava pelto. Alueella havaittavissa märkyttä, vanhat sarkaojat paikoin vielä näkyvissä. Kevyen liikenteen väylän reunaajat kunnossa. Alueen läheisyydessä sijaitsee kosteikko. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Painanteihin, joissa näkyvät vanhat ojan paikat, kaivetaan sarkaojat. Tarvittaessa myös länsiosan alaville alueille. |



6.28 HUHMARPELTO 2

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2192-004 |
| Pinta-ala | 11 792 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 1043; P |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila, osa laajempaa niittykokonaisuutta. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyypit 9 ja 7). |
| Eritysisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Avoim, rehevä niittypelto Linnahaankadun pohjoispuolella. Maasto viettää pohjoiseen ojaa kohti. Ojan varressa tiheää lehtipuustoa ja pensaikkoa. Niityn kasvillisuutena mm. heinät, vuohenputki, pelto-ohdake, voikukka, pujo ja pietaryrtti. Hieman lupiinia. Itäosan niityllä yksittäisiä koivuja. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Ylläpitorauvaukset. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä alue kevyen liikenteen väylän suuntaan. Alavalla alueella osittain märkyttä. Perällä oleva laskuoja kunnossa. Lohkojen 004-003 välinen laskuoja tukossa. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Kevyen liikenteen väylän reunoja kaivetaan ja perataan, tarvittaessa nykyiset muovivirumut lasketaan. Alaviin alueisiin kaivetaan tarvittaessa uudet sarkaojat. |





6.29 ALASJÄRVENPUISTO 2

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 2192-013 |
| Pinta-ala | 3508 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 2634; PL |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta, viheraluetyyppi 7. Myös osa liikenteen suojaviheraluetta (14). |
| Erityisarvot | Alasjärven rantakasvillisuusvyöhykkeellä viitasammakkoa (EU:n direktiivilaji). |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Alasjärven länsirannan rantakasvillisuusvyöhyke, jossa päälajeina mm. osmankäämi, vehka ja kurjenjalka. Lisäksi hieman puunvesoja. Luonnontilainen alue. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Vesakon raivaus kolmen vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |



6.30 PAPPILANPUISTO 1

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2193-001 |
| Pinta-ala | 4807 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 3027, 2940, 8298; PL, VS |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila, osa laajempaa kokonaisuutta. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyypit 9 ja 7). Toimii myös viherreitinä (6) ja voimalinjan suojaviheralueena (15). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja oikopolku. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Avoim niittykelto Kirjavaisenkadun varressa, maastoltaan lähes tasainen. Ojan varressa lehtipuuvyöhyke. Pellon kasvillisuutena mm. puna-apila, hiirenvirna, voikukka, siankärsämö, heinät ja pelto-ohdake. Alueen halki kulkee voimajohto. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, alueen keskellä kulkevaan ojaan laskeva alue. Uusi oja kaivettu yläpuolisen alueen hulevesiä varten. Alapäässä oleva laskuoja kunnossa. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |





6.31 PAPPILANPUISTO 2

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2193-001 |
| Pinta-ala | 2521 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 2940; PL |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila, osa laajempaa kokonaisuutta. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyyppi 7). Toimii myös viherreitinä (6). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Pieni niittyalue osana laajempaa Pappilanpuiston kokonaisuutta. Maasto viettää lounaaseen ojaa kohti. Alueen koillisosa on avointa niittyä, jonka lajistona mm. koiranputki, siankärsämö, päivänkakkara, voikukka ja vuohenputki. Niityllä kasvaa yksi harmaaleppä. Ojan varren niitty on pitkälti puustoinen, avoin alue reheväkasvuista. Lajistona mm. nokkonen, pelto-ohdake ja pujo. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Ojan varren puuston ylläpitöraivaus. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |

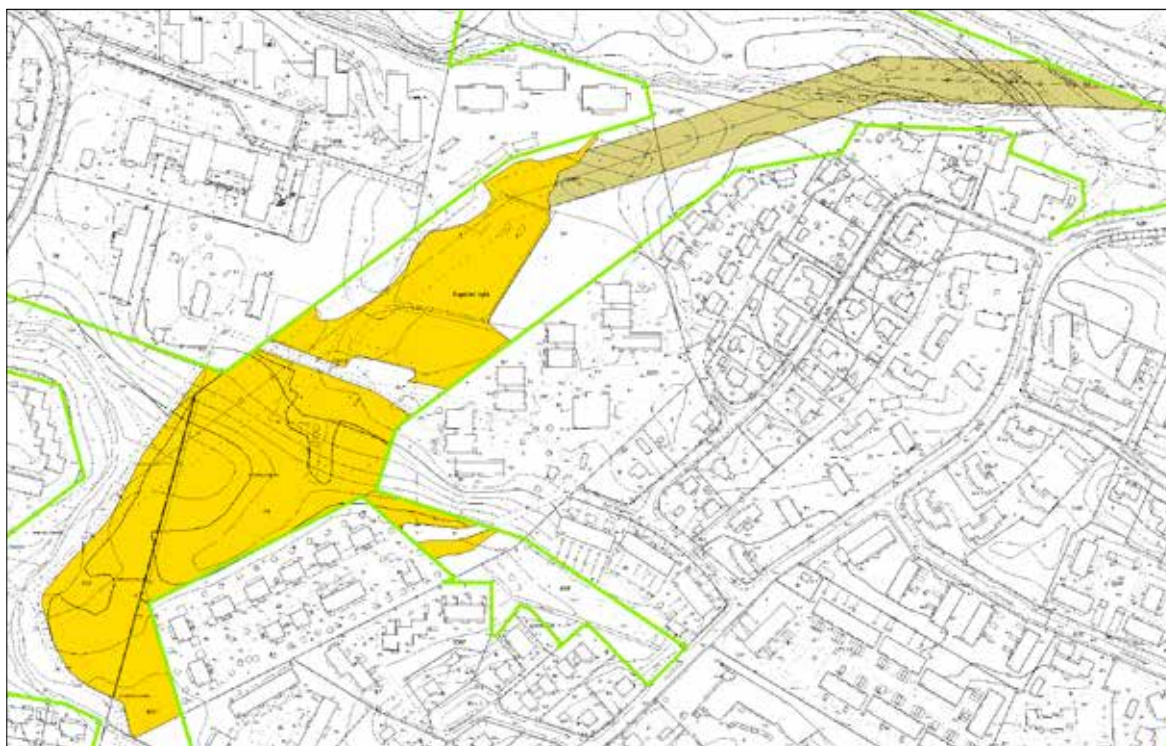


6.32 PAPPILANPUISTO 3

| | |
|---------------------------------|--|
| Hoitoluokka | B3 ja B4 |
| Tunnus | 2193-001 |
| Pinta-ala | 36 834, 10 203 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 3027, 2940, 7985, 6036, 3027; PL, VS ja va |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Maisema- ja luontoarvoiltaan arvokas kohde. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (9 ja 7). Toimii myös paikallisena ekologisena yhteytenä ja viherreitinä (6). Osa suojaviiheraluetta (15). |
| Erityisarvot | Kiinteä muinaisjäänös, kivistinen asuinpaikka Pappinen 1. |
| Virkistyskäyttö | Keven liikenteen väylät, penkit ja oikopolkuja. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Laaja peltoalue puustosaarekkeineen Kirjavaisenkadun itäpuolella. Alueen maasto on kauniisti kumpuilevaa. Peltujen lajistona mm. voikukka, rönsyleinikki, puna-apila, heinät, pelto-ohdake ja leskenlehti. Alueella joitakin puustosaarekkeita ja yksittäispuita. Pohjoisosassa hoitamattoman oloinen niitypelto, jonka lajistona mm. maitohorsma, pietaryrtti, kultapiisku ja metsäapila. Peltujen halki kulkee voimajohto, pohjoisosan johtoalue pusikoitunut. Alueen kaakkoisin kulma on kosteapohjaista niittyä, joka on kasvanut lähes umpeen. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja lisääminen sekä luonnon ja maiseman monimuotoisuuden edistäminen. |
| Ylläpito | Pohjoisosan niitypellon raivaaminen sekä saarekkeiden ylläpitöraivaukset. B3: Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä sekä uusniityn perustaminen ja hoito erillisen suunnitelman mukaan. B4: Puuston raivaus 2-5 vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | Arkeologisissa inventoinneissa on havaittu myös kiviraunioita, mahdollisesti viljelyryökiöitä. Arkeologisia kohteita koskevia toimintaohjeita saa Pirkanmaan maakuntamuseolta. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, osittain reilusti viettävä alue. Keskellä uusi peruskorjattu oja rumpuineen kunnossa. Pohjoisosa tasaista ojatonta aluetta, osittain märkyiden vaivaamaa. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Pohjoisosan vanhat sarkaojien paikat aukaistaan. Alueelta lähtevän laskuojan varret raivataan puustosta ja oja perataan. |





6.33 KALLIOINEN LUODE

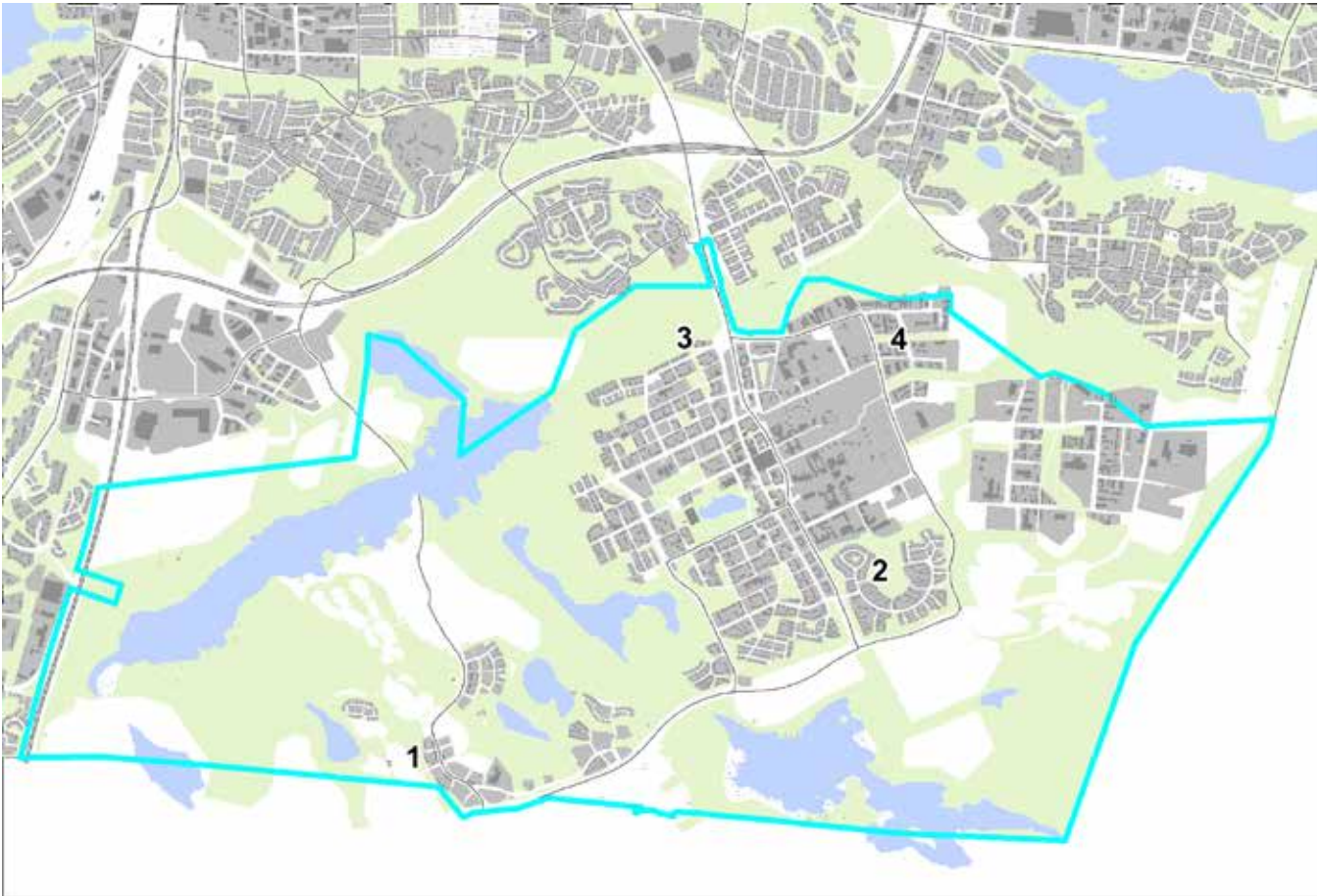
| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2291-001 |
| Pinta-ala | 4245 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7667; VL-2 |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Osa Kaupin laajaa aluepuistoa (viheraluetyyppi 5), joka muodostaa keskeisen osan Tampereen keskuspuistoverkostosta (K). Myös osa muuta arvokasta aluetta (28). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Oikopolku |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Lääkärinkadun ja Pirkanmaan hoitokodin pohjoispuolella sijaitseva niitypelto. Maasto on pääosin tasaista, kuitenkin yksittäisiä kumpareita, ilmeisesti ylijäämämaata kasattu alueelle. Kasvillisuutena mm. vuohenputki, maitohorsma, pelto-ohdake, pujo, metsäapila, ojakärsä-mö, ojakellukka, hiirenvirna ja niittynätkelmä. Niityllä yksittäisiä puita ja pensaita, ja polun varressa runsaasti pajukkoa. Etelä- ja itäreunoilla jonkin verran vadelmikkoa. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Pensaikkojen raivaukset. Tarvittaessa maakumpareiden poisto, mikäli vaikeuttavat niittotyötä. Niittomurskaus kerran kesässä, elokuussa. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, keskeltä reunoille viettävä alue metsän keskellä. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Alueen ympärillä olevien piiriojien siistiminen. |





URAKKA-ALUE 7: HERVANTA



1 TERVALEPÄNPUISTO

2 NÄYTTÄMÖNPUISTO

3 KANJONI

4 AHERTAJanPUISTO LÄNSI -
AHERTAJanPUISTO ITÄ

7.1 TERVALEPÄNPUISTO

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1389-001 |
| Pinta-ala | 402 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 8036; VL, vk-1, vk-2 ja hule-18 |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Osa korttelipuistoa (viheraluetyyppi 3) ja maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (7). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Leikkipuiston ja pallokentän välittömässä läheisyydessä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Avoim, matalaksi leikattu niitty hulevesiuoman ympärillä. Kalteva maasto, viettää keskelle kohti uomaa. Kasvillisuutena mm. valkoapila, alsikeapila, puna-apila, metsäapila, piharata-mo, ahomansikka, puna-ailakki, maitohorsma, pujo, pietaryrtti, siankärsämä, leskenlehti, hevонhierakka ja heinät. Lisäksi matalia pajunvesoja ja yksittäisiä lupiineja. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja luonnon monimuotoisuuden edistäminen. Lupiinin torjunta. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 1 kerta kesässä. Lisäksi lupiinin kitkentä tai siimaus kaksi kertaa kesässä, kesäkuussa ja elokuussa ennen siementen valmistumista. Samalla siimataan hevонhierakat, pujot ym. ei-toivotut kasvit, jolloin pienikokoiset niittykasvit pärjäävät paremmin. |
| Muuta huomioitavaa | Alueelle on ilmeisesti kylvetty niittyseos, pieniä lehtiruusuksia osalla alueesta. |
| Kuivatuksen nykytilanne | |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |





7.2 NÄYTTÄMÖNPUISTO

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Hoitoluokka | B2 |
| Tunnus | 1593-001 |
| Pinta-ala | 14 716 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 5917; VP, le ja uk |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Osana kaupunginosapuistoa (viheraluetyyppi 4). |
| Erytisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Frisbeegolf, kevyen liikenteen väylä, penkit, tallatut polut. Rinne mäenlaskupaikkana. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Kumpuileva niittyalue Elna Hellmanin kadun itäpuolella, johon on perustettu frisbeegolf-rata. Niittyalue on paljolti tallattua lukuun ottamatta jyrkintä rinnettä. Kasvillisuutena mm. puna-apila, heinät, siankärsämö, ojakärsämö, voikukka ja koiranputki. Alueella kasvaa yksittäisiä puita kuten koivuja, mäntyjä ja tammi. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden ja toiminnallisuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 3-4 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



7.3 KANJONI

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 1691-016 |
| Pinta-ala | 15 123 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 7664, 5771; VL |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Voimalinjan suoja-aluetta (viheraluetyyppi 15), osa aluepuistoa (5). |
| Erityisarvot | Kaupunkiseudullinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Ulkoilureitistö, opastaulu ja penkkejä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Kanjoninkadun pohjoispuolella sijaitseva voimajohtoalue. Alue sijaitsee syvässä notkelmassa ja on maastoltaan epätasainen. Alueen itäosassa kulkee oja, jonka varressa mm. osmankäämikasvustoa. Pääosin lehtipuuvesakkoa, koillisosassa myös kalliosta aluetta, jossa kasvaa katajia. |
| Hoidon tavoite | Estää alueen metsittyminen. |
| Ylläpito | Puuston raivaus 2–5 vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



7.4 AHERTAJanPUISTO LÄNSI - AHERTAJanPUISTO ITÄ

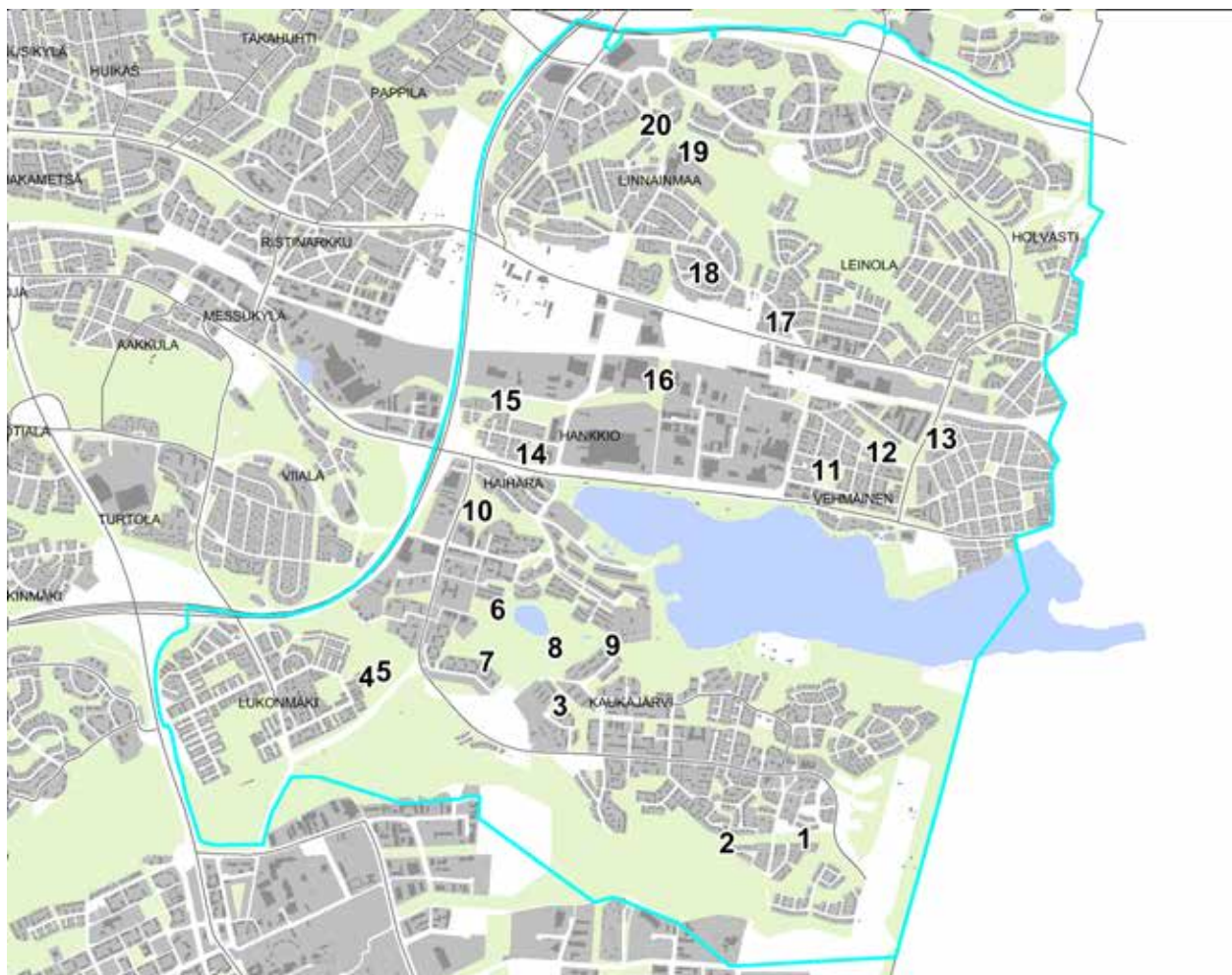


| | |
|---------------------------------|--|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 1693-004, 1693-005 |
| Pinta-ala | 4 588 m ² , 15 262 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 4571; PL, VS |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Voimalinjan suojaviheralue (viheraluetyyppi 15). |
| Erytisarvot | |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Hepolamminkadun molemmin puolin sijaitseva johtoalue. Maasto paikoin kaltevaa ja epätasaista. Kasvillisuutena tiheää lehtipuuvesakkoa. Länsiosan eteläpuolella kaksi pysäköintialuetta. Pysäköintialueen koillisreunalla kasvaa jättiputkea ja lupiinia. Luoteiskulmaan on ajettu täyttömaata. Alueen itäosa kivikkoista ja karua maastoa, jossa kasvaa runsaasti katajia. |
| Hoidon tavoite | Estää alueen metsittyminen. Vieraslajien torjunta. |
| Ylläpito | Puuston raivaus 2–5 vuoden välein. Jättiputken hävittäminen. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



URAKKA-ALUE 8: LEINOLA



1 HIRVIKALLIONPUISTO

2 SOLKIMÄENPUISTO

3 ISONIITYNPUISTO LÄNSI

4 LYSTIHUONEENPUISTO

5 LYSTIHUONEENPUISTON VU-ALUE

6 ISOLAMMENPUISTO 1 -
ISOLAMMENPUISTO 2

7 ISOLAMMENPUISTO 3

8 ISOLAMMENPUISTO 4

9 ISOLAMMENPUISTO 5 -
HIKIVUORENPUISTO

10 HAIHARANKANGAS

11 JUVELANPUISTO

12 KYTÖPUUSTIKKO

13 SEIMENNIITTY

14 HANKKIONKULMA

15 PYHÄOJANPUISTO -
PYHÄOJAN SUOJAVIHERALUE

16 PYHÄOJANNOTKO

17 KOSSINKULMAUS

18 YLIMÄNNYNMETSIKKÖ

19 HAUKKAKOPINNIITTY 1 -
HAUKKAKOPINNIITTY 2

20 KORPIKODINPUISTO



8.1 HIRVIKALLIONPUISTO

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 1695-002 |
| Pinta-ala | 14 453 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 8057; VL |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Voimalinjan suoja-alueita (viheraluetyyppi 15). |
| Erityisarvot | Alueen itäosassa tärkeä liito-oravan kulkuyhteys sähkölinjan ylitse. Avoimen johtoalueen reunoilla tärkeää säilyttää korkeat puut. |
| Virkistyskäyttö | Kivituhkapintainen polku ja tallatut oikopolut. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Alueen länsiosassa sijaitsee laajat avokalliot, joiden ympäristössä kasvaa kanervaa, varpuja, katajia, lehtipuuvesakkoa sekä männyn taimia. Maastossa on korkeussuhteiltaan vaihtelevaa, ja monin paikoin kivistä. Runsaasti lehtipuuvesakkoa, mutta lisäksi avoimia niittyaukkoja, joiden kasvillisuutena mm. siankärsämä, ojakärsämä, särmäkuisma, kissankello, huopakeltano, ahomansikka ja kultapiisku. Useita muurahaiskekoja. |
| Hoidon tavoite | Estää alueen metsittyminen. |
| Ylläpito | Puuston raivaus 2-5 vuoden välein. |
| Muuta huomioon otettavaa | Asukas yhteistyö alueen käytön ja hoidon kehittämiseksi. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, kivinen ja kalliainen alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



8.2 SOLKIMÄENPUISTO

| | | |
|--|--|--|
| Hoitoluokka | B4 |  |
| Tunnus | 1794-003 | |
| Pinta-ala | 24 819 m ² | |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 6681, 7046 ja 6884; VL | |
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Osa aluepuistoa (viheraluetyyppi 5). | |
| Erityisarvot | | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä, tallatut polut. Lasten leikkipaikka metsässä. | |
| Maankäytön muutos | | |
| Nykytila | Kevyen liikenteen väylä jakaa voimajohtoalueen kahteen osaan. Länsiosassa kulkee vahvasti tallattu polku länsipään avokalliolle. Maasto on kivikkoista ja vaihtelevaa. Runsaasti katajia sekä lehtipuuesakkoa, osin heinävaltaista rehevää niittyä. Itäosa on pitkälti vesakoitunut, rehevä alue. Pohjakaasvillisuutena mm. maitohorsma ja vadelma. Alueen itäpäätyä on hoidettu raivaamalla ja niittämällä asukkaiden toimesta. Alueelle kasattujen kivilohkareiden ympäristöön on muodostunut lasten leikkipaikka. Omakotitontteja laajennettu alueelle. | |
| Hoidon tavoite | Estää alueen metsittyminen. Avoimuuden säilyttäminen. | |
| Ylläpito | Puuston raivaus 2-5 vuoden välein. | |
| Muuta huomioitavaa | Asukasyhteistyö alueen käytön ja hoidon kehittämiseksi. | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, kivinen ja kalliainen alue. | |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | | |





8.3 ISONIITYNPUISTO LÄNSI

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B2 |
| Tunnus | 1794-004 |
| Pinta-ala | 4392 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 3903; PI |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Viheraluetyypiltään viherreitti (6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Tallattu polku. |
| Maankäytön muutos | Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde |
| Nykytila | Juvanpolun itäpuolella sijaitseva avoin rehevä heinäniitty, jossa kasvillisuutena myös koiranputki, vuohenputki, voikukka, metsäkurjenpolvi, nokkonen ja mesiangervo. Maastoltaan lähes tasainen, viettää hieman pohjoiseen. Juvanpolun ja niityn välissä runsaasti lehtipuustoa ja nuorta vesakkoa. Kerrostalojen takana on jonkin verran leikattua nurmikkoa. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. Näkymän avaaminen Juvanpolulta niitylle. |
| Ylläpito | Juvanpolun varressa kasvavan nuoren vesakon raivaus. Niittomurskaus 3 kertaa kesässä, kesä-, heinä- ja elokuussa. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä alue. Juvanpolun suuntainen reunaoja hyvässä kunnossa. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |



8.4 LYSTIHUONEENPUISTO

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1792-014 |
| Pinta-ala | 27 066 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7675; VL |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Laaja, avoin maisematila. Kauniisti kumpuileva maasto. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyyppi 9). |
| Erityisarvot | |
| Virkestyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja useita tallattuja oikopolkuja. |
| Maankäytön muutos | Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde |
| Nykytila | Yrjöläntien pohjoispuolella sijaitseva laaja, avoin niittypelto. Kauniisti kumpuilevaa rinne- maastoa. Niittypelto on vanhaa heinävaltaista nurmea, jossa myös jonkin verran kukkivaa lajistoa kuten siankärsämö, pietaryrtti, särmäkuisma, hiirenvirna, niittynätkelmä, voikukka ja puna-apila. Niityn eteläosassa on kompostialue, johon asukkaat ovat tuoneet puutarhajätettä. Runsaasti lupiinia, jättipalsamia sekä valkokarhunköynnöstä. Jättipalsami on levinnyt länsireunan ojan varteen. Tonttien asukkaat ovat liittäneet reuna-alueita piha-alueisiinsa. Yrjöläntien läheisyydessä ja niityn laidoilla yksittäisiä puita ja puuryhmiä. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen, vieraslajien torjunta. |
| Ylläpito | Kompostialueen poistaminen. Kevyen liikenteen väylän varren puuston raivaus näkymien avaamiseksi Lystihuoneenpuiston vu-alueelle. Niittomurskaus 2 kertaa kesässä, kesäkuussa ja elokuussa ennen lupiin siementen valmistumista. |
| Muuta huomioitavaa | Aluetta voisi tarjota Ahlmanin opistolle nurmirehuksi. Alue soveltuisi myös maisemakasvien viljelyyn jyrkimpiä rinteitä lukuun ottamatta. |
| Kuivatuksen nykytilanne | |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



8.5 LYSTIHUONEENPUISTO VU



| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 16_24492-001 |
| Pinta-ala | 27 117 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7675; VU ja VL |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Urheilu- ja virkistyspalvelujen aluetta (viheraluetyyppi 11), toimii myös viherreitinä (6). |
| Eriyisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Keuyen liikenteen väylä ja tallattuja polkuja. |
| Maankäytön muutos | Osittain Ehyt-alueetta. |
| Nykytila | Yrjölänkadun pohjoispuolella sijaitseva kumpareinen, pääosin avoin alue. Keskiosastaan tasainen. Reunoilla paikoin tiheääkin puustoa ja pensaikkoo. Myös niityllä kasvaa monin paikoin nuorta vesakkoa. Avoimen rehevän niityn kasvillisuutena mm. pietaryrtti, maitohorsma, pujo, vadelma, pelto-ohdake, siankärsämä, ojakärsämä ja lupiini. Pohjoisosa on kosteapohjaista maastoa, runsaasti lehtikotiloita. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen, näkymien avaaminen Lystihuoneenpuistoon. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 2 kertaa kesässä, kesäkuussa ja elokuussa ennen lupiinin siementen valmistumista. Keuyen liikenteen väylän varren puuston raivaus näkymien avaamiseksi Lystihuoneenpuistoon. |
| Muuta huomioitavaa | Lintulajisto: niittykirvinen ja pensastasku (pesät maassa) sekä punavarpunen. |
| Kuivatuksen nykytilanne | |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



8.6 ISOLAMMENPUISTO 1 – ISOLAMMENPUISTO 2

| | |
|---------------------------------|---|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1893-001 |
| Pinta-ala | 16 395 m ² , 2997 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro -66, 7569; PI ja VN Nro -66; PI |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin ja puoliavoin maisematila. Osa kaupunginosapuistoa (viheraluetyyppi 4), jonka alueella myös maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (7 ja 9). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät ja polut sekä penkki. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Isolammen länsipuolella sijaitseva niittyalue. Pohjoisosastaan puoliavointa rinnemaastoa, jossa kasvaa melko runsaasti lehtipuustoa. Rehevää heinäniittyä, jossa mm. koiranputki, peltto-ohdake, voikukka, nokkonen, hevohierakka ja mesiangervo. Eteläosassa lähes tasainen niittyalue, jonka lajeina ovat heinät, mesiangervo ja huopaohdake. Yksittäisiä puita ja puusaarekkeita. Eteläkärjessä pieni, tasainen niitty Isoniitynpolun pohjoispuolella, jossa kasvaa myös yksittäisiä puita ja pensaita. Niityn kasvillisuutena heinät, mesiangervo, huopaohdake, niittyleinikki, koiranputki ja peltokorte. Isoniitynpolun varsi pusikoitunut. Alueen keskellä on pieni hiekkakenttä. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden ja puoliavoimuuden säilyttäminen. Näkymien avaaminen Isoniitynpolulta ja pohjoispuolen kevyen liikenteen väylältä eteläkärjen niitylle. |
| Ylläpito | Puuston ylläpitoharvennus/-raivaus. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, kevyen liikenteen väylän suuntaan lievästi viettävä alue. Alueelta lähtevä kevyen liikenteen väylän alitse kulkevan 500 mm rummun pää on rikki. Eteläkärjen niitty on lähes ojaton, kevyen liikenteen väylän puoleisessa reunassa huonohko sarkaoja. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituksen | Alueen itäreunassa jyrkimmän alueen alapuolella oleva oja huonokuntoinen, pieni perkaus tarpeen. Eteläkärjen niityn sarkaoja aukaistaan tarvittaessa. |





8.7 ISOLAMMENPUISTO 3

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B3 ja B4 |
| Tunnus | 1893-001 |
| Pinta-ala | 13 521 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7675; VU ja VL |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Osa kaupunginosapuistoa (viheraluetyyppi 4), jonka alueella myös maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (7 ja 9). |
| Erytisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja oikopolut. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Urheilukentän ja asutuksen välissä sijaitseva niittyalue. Maasto viettää koilliseen. Länsiosan rinnenäyttö on pääosin avointa heinäniittyä, jossa lajeina myös koiranputki, niittyleinikki ja puna-apila. Yksittäisiä puita ja puuryhmiä. Itäosa varsin puustoinen ja rehevä. Kaakkoisosassa kosteapohjainen, osittain pusikoitunut niitty. Lajistona mm. mesiangervo, jättipalsami, nokkonen, maitohorsma ja pietaryrtti. Runsaasti lehtokotiloita. Kadun päässä sorakasa. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | B3: Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. B4: Raivaus kolmen vuoden välein, isot maisemapuut säilytetään. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä rinnealue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |

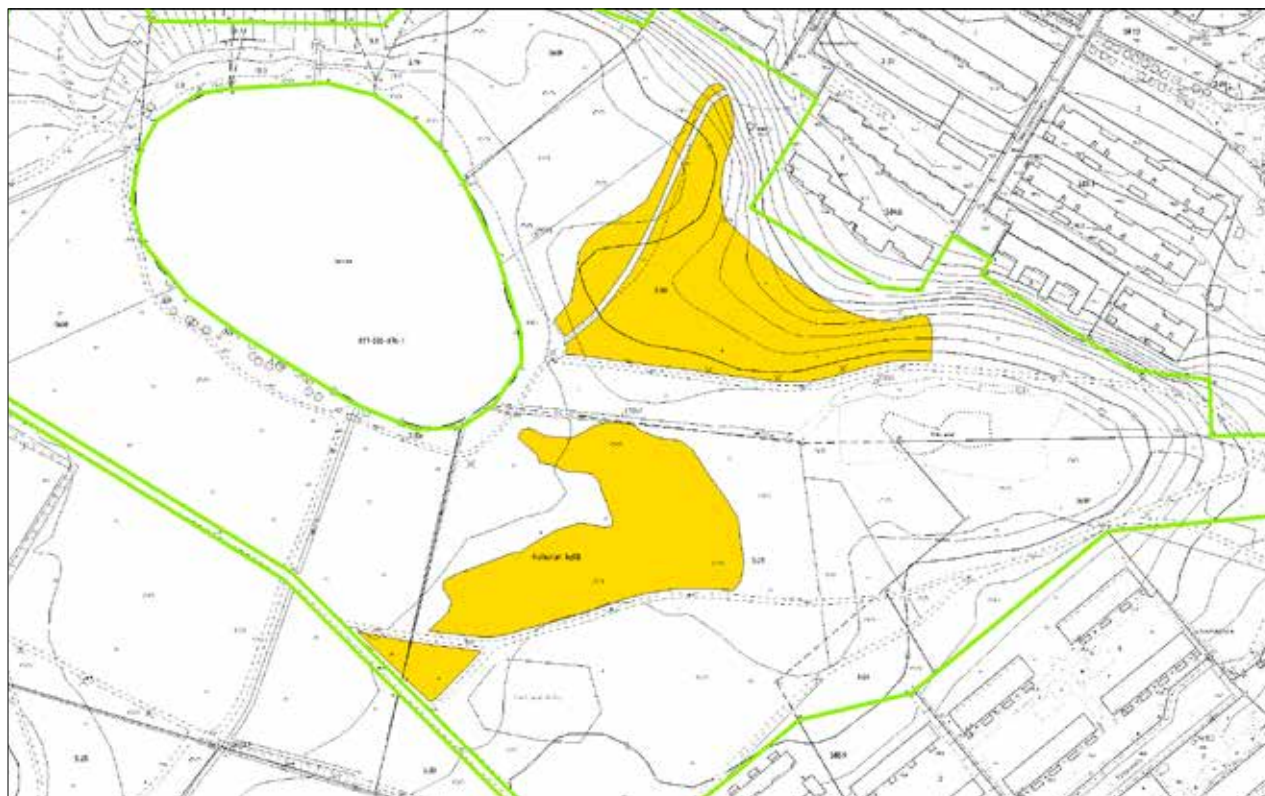


8.8 ISOLAMMENPUISTO 4

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1893-001 |
| Pinta-ala | 20 013 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot -64, 3903; PI |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin ja puoliavoin, monimuotoinen maisematila. Osa kaupunginosapuistoa (viheraluetyyppi 4), jonka alueella myös maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (7 ja 9). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät ja oikopolut. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Monimuotoinen ja vaihteleva niittykokonaisuus Isolammin itäpuolella. Alueen pohjoisosassa yhtenäinen, avoin heinäniitty, jonka kasvillisuutena myös mm. koiranputki, maitohorsma, nokkonen, lupiini ja mesiangervo. Länsireunalla jättipalsamia. Pohjois- ja länsiosan maasto viettää lounaaseen. Muilta osin alue on puoliavointa, kosteapohjaista lähes tasaista niittyä. Kostealla niityllä runsaasti puu- ja pensasryhmiä, pääosin koivua ja pajua. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja osittainen lisääminen. |
| Ylläpito | Puuston ja pensaikon raivaus avoimuuden lisäämiseksi. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Kostean niityn niitto on hoidettu onnistuneesti keskikesällä kuivaan aikaan. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Eteläosa pääasiassa ojatonta, tasaista aluetta. Pohjoisosa viettävä peltoalue, jonka luoteisreunassa märkyttä. Reunaan on muodostunut polku ja alueen valumavedet jäävät alavaan kohtaan. Alueelle tulee 400 mm tuloputki asuinalueen suunnalta. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | Rummun asentaminen sekä ojan parantaminen polun yläpuolelle. |



8.9 ISOLAMMENPUISTO 5 - HIKIVUORENPUISTO



| | |
|---------------------------------|--|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1893-001, 1794-009 |
| Pinta-ala | 2325 m ² , 413 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 3903; PI |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin ja puoliavoin maisematila. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyypit 7 ja 8), lisäksi osa aluepuistoa (5) sekä kaupunginosapuistoa (4). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Länsiosan Isolammenpuisto on notkelmassa sijaitseva rehevä, puoliavoin niitty. Maasto on kosteapohjainen, kasvillisuutena mm. mesiangervo, seittitakiainen, vadelma, maitohorsma, nokkonen ja vuohenputki. Hieman jättipalsamia. Näkymät väyliltä niitylle ovat osittain umpeutuneet. Monilajista, vanhaa lehtipuustoa sekä pajukkoa ja nuorta vesakkoa. Itäosan Hikivuorenpuisto on avoin, rehevä niitty. Maasto viettää länteen päin. Niityn kasvillisuutena mm. heinät, mesiangervo, vuohenputki, koiranputki, hiirenvirna ja maitohorsma. Lisäksi yksittäisiä koivuja ja pajuja. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja näkymien avaaminen. |
| Ylläpito | Näkymien avaaminen niityn yli, pajukon ja nuoren puuston raivaukset. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Länsiosan niitty on kosteapohjainen ja jyrkkärinteinen, kiinnitettävä huomiota niittoajan-kohtaan ja -kalustoon. |
| Kuivatuksen nykytilanne | |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituksen | |



8.10 HAIHARANKANGAS

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1893-006 |
| Pinta-ala | 13 831 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7607; VK ja VL-3, pv-1 |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila, monimuotoinen kukkaniitty. Osa korttelipuistoa (viheraluetyyppi 3), toimii myös viherreitinä (6). |
| Erityisarvot | Alueella kasvaa ketoneilikka, joka on silmälläpidettäväksi luokiteltu laji. |
| Virkestyskäyttö | Keveän liikenteen väylät ja penkit. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Avoim, kumpuileva niittyalue asutuksen välittömässä läheisyydessä. Alueen keskiosan niitty on heinävaltainen, muilla niittyalueilla melko runsaasti kukkivia niitylajeja kuten päivänkakkara, ketoneilikka (alueelle kylvettyinä lajeina), siankärsämö, koiranputki, pietaryrtti ja niittynätkelmä. Myös lupiinia osalla alueesta. Kaakkoiskulmassa pieni kosteikko. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja luonnon monimuotoisuuden edistäminen. Vieraslajin torjunta. |
| Ylläpito | Lupiinin osalta niittomurskaus 2 kertaa kesässä. Muutoin niitto kerran kesässä, elokuussa niitykasvien siementen valmistuttua. Niittojätteen keruu. |
| Muuta huomioitavaa | Alue on perustettu uusniitty. Kylvetyllä ketoneilikkaesiintymällä ole vastaavaa arvoa kuin luontaisella, tästä johtuen hoitoluokka on B3. |
| Kuivatuksen nykytilanne | |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Kohde olisi mahdollista perustaa avovesitilaksi (alkuperäistä vihersuunnitelmaa mukaillen). |



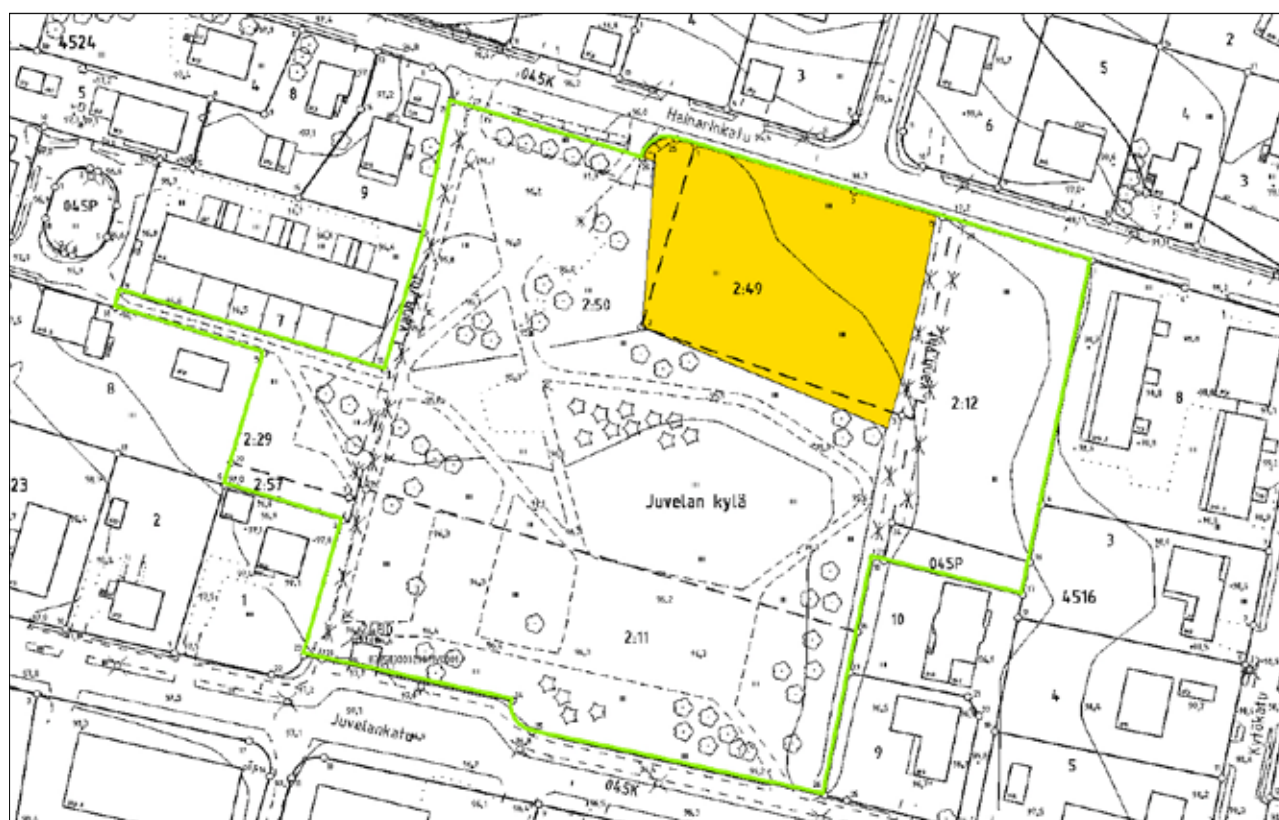


8.11 JUVELANPUISTO

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1895-005 |
| Pinta-ala | 2656 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 1664; P |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Osa korttelipuistoa (viheraluetyyppi 3). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Leikkipuisto alueen länsipuolella. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Hainarinkadun eteläpuolella sijaitseva rehevä niitty, kasvillisuutena mm. mesiangervo, maitohorsma ja pujo. Maastoltaan lähes tasainen. Alueen laitamilla kasvaa puustoa ja pensaikkoo, erityisesti alueen lounaiskulmassa. Avoimella niityllä yksi pystyyn kuollut puu. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Reunapuuston ja pajukon harvennus/raivaus. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, etelään loivasti viettävä alue. Laskuojan sivu alareunalta märkä. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Märkyys mahdollista poistaa laskuojan perkauksella ja osittaisella syventämisellä. |

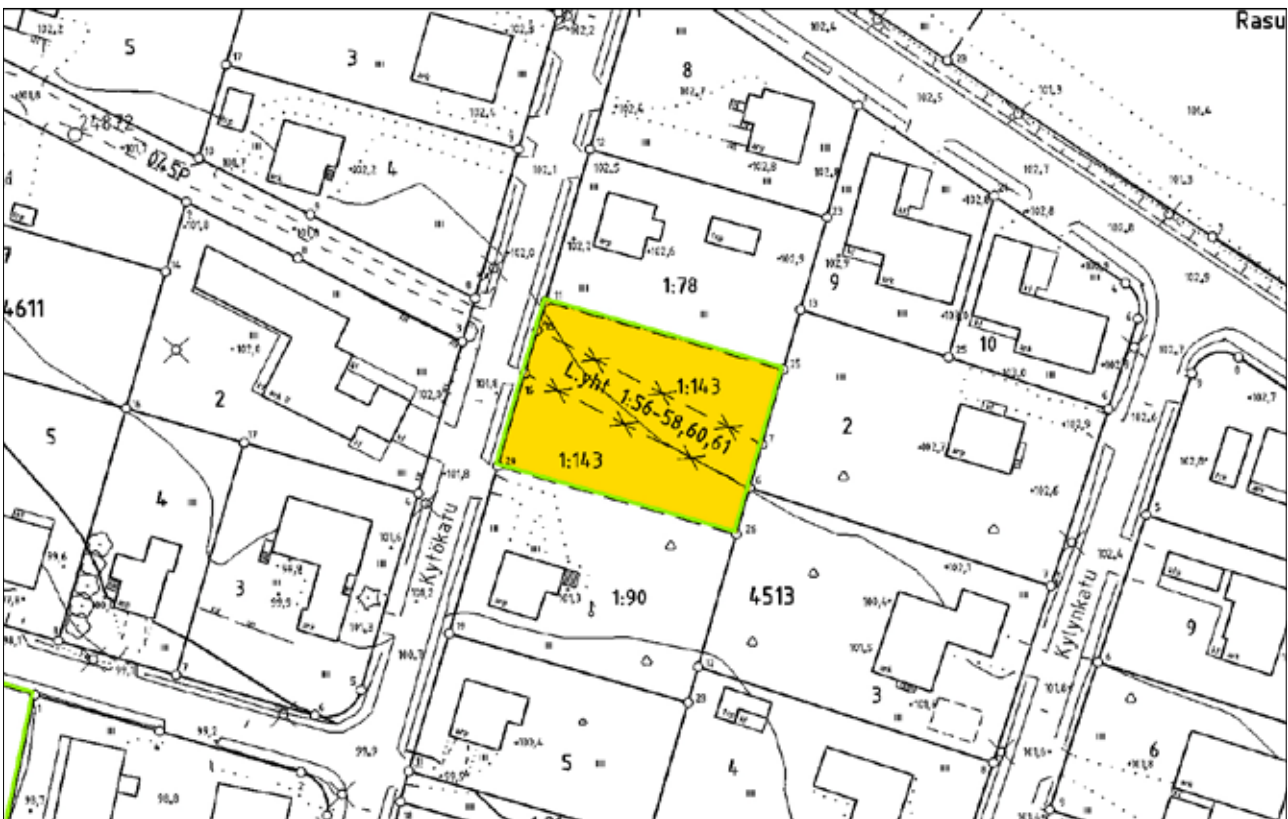




8.12 KYTÖPUISTIKKO

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1894-012 |
| Pinta-ala | 2503 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 6839; VU-3 |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Toimii viherreitteinä (viheraluetyyppi 6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Kytökadun itäpuolella sijaitseva pieni, lähes tasainen niitty. Alueella kolme puustosaarekettä. Niityn kasvillisuutena mm. heinät, vuohenputki, niittyleinikki ja mesiangervo. Pientareilla lupiinia. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen |
| Ylläpito | Saarekkeiden raivaus, isot maisemapuut esiin. Yksittäisen pajupensaan poisto niityltä. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton alue |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |

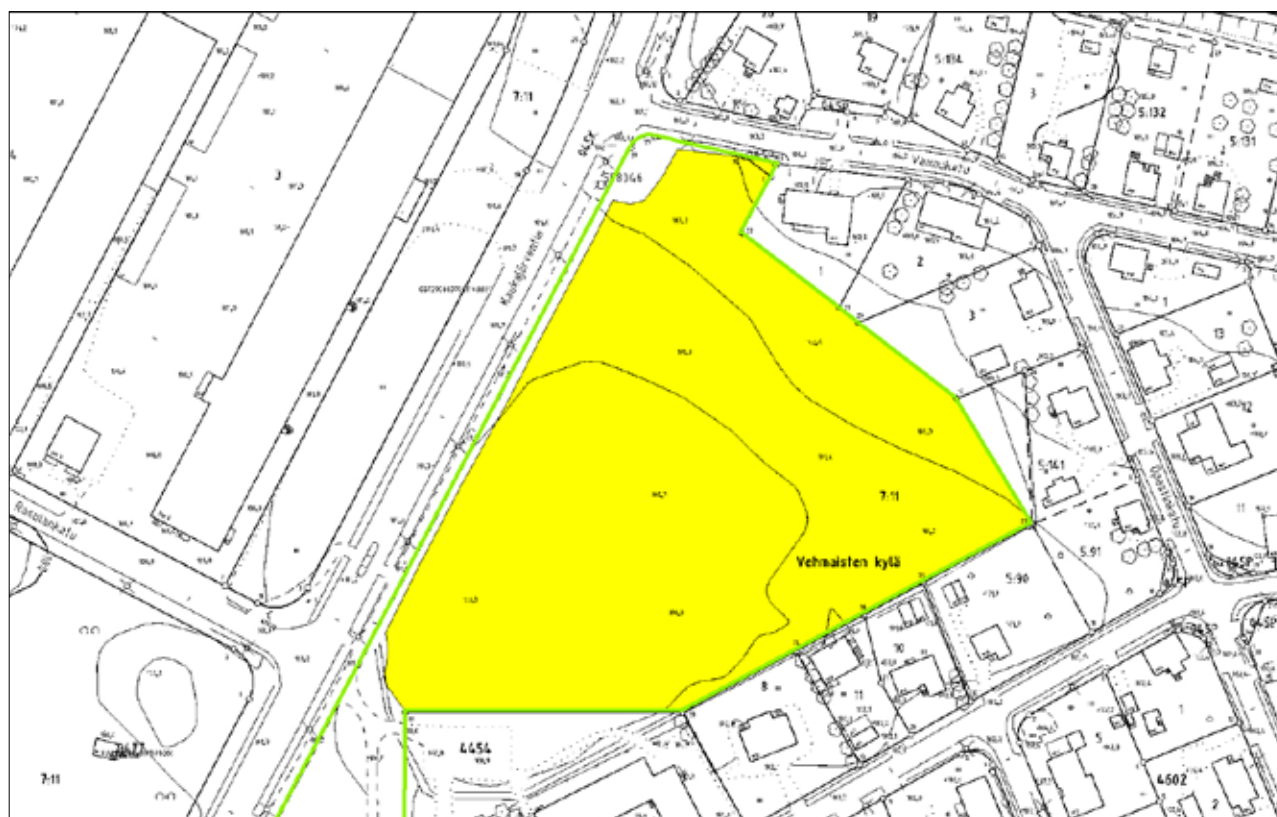


8.13 SEIMENNIITTY

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Hoitoluokka | B1 |
| Tunnus | 1895-013 |
| Pinta-ala | 15 300 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 1177; P ja URHEILUALUE |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila, kaunis maisemallinen kokonaisuus. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyyppi 9). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja tallattuja polkuja. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Avoin niitypelto Kaukajärventien itäpuolella, kasvillisuutena mm. heinät, lupiini, mesiangervo ja vuohenputki. Pelto lähes tasainen, eteläosa kosteapohjainen. Puustosaarekkeita ja pensaikkoo Kaukajärventien varressa ja yksittäisiä puita pellolla. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. Vieraslajin torjunta. |
| Ylläpito | Tien varren puuston siistiminen. Maisemakasvien viljely erillisen suunnitelman mukaan. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Lähes ojaton alue, alapäässä kaksi sarkaojaa. Pohjoisen puolen sarkaojan yläpuolella havaittavissa märkyysongelma. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Olemassa olevien sarkaojien perkaus sekä ylimmän saran yläpuolelle tarvittaessa yksi sarkaoja lisää. |





8.14 HANKKIONKULMA

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1893-008 |
| Pinta-ala | 2782 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7825; VP |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Viheraluetyypiltään suojaviheraluetta (15). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Keski-Hankkion kadun eteläpuolella sijaitseva lähes tasainen, rehevä niitty. Alueella kasvaa yksittäisiä puita ja puuryhmiä, pääosin koivua. Lisäksi keskiosassa tiheää haavikkoa ja länsireunalla hieman pajukkoa. Niityn lajistona mm. heinät, vuohenputki, koiranputki, voikukka, pelto-ohdake ja lupiini. Eteläosa on kuivempaa ja lajistossa on em. lajien lisäksi mm. poi-mulehti, hiirenvirna, siankärsämä ja metsäkurjenpolvi. Alueen pohjoisosa on kosteampaa, kasvaa jonkin verran myös mesiangervoaa. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. Vieraslajien torjunta. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 2 kertaa kesässä, kesäkuussa ja elokuussa ennen lupiinin siementen valmistumista. Alueen keskiosasta pajupensaain ja haavan vesojen poisto, reunapuuston siistiminen. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton alue |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |



8.15 PYHÄOJANPUISTO - PYHÄOJAN SUOJAVIHERALUE

| | |
|---------------------------------|---|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1993-003, 1993-004 |
| Pinta-ala | 1772 m ² , 4565 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 7825, 5858, 6729; VL Nro 7825; EV-2 |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Luonnon ja maiseman monimuotoisuuskohte. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyypit 7 ja 9) ja osa kaupunginosapuistoa (4). Toimii myös suojaviheralueena teollisuuden ja asutuksen välillä (15). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Uurastajankadun eteläpuolella sijaitseva niittyalue. Länsiosan niitty on kosteapohjaista ja rehevää, ja maastoltaan epätasaista. Kasvillisuutena mm. heinät, pelto-ohdake, peltosaunio, maitohorsma, mesiangervo, pujo, huopaohdake ja pietaryrtti. Keskiosassa on vanha hiekkakenttä, jonka reunoilla kasvaa runsaasti jättipalsamia ja lupiinia. Keski- ja itäosan niityn lajistona mm. maitohorsma, mesiangervo, vuohenputki, pietaryrtti ja lupiini. Jonkin verran lehtipuustoa kuten koivu, raita, harmaaleppä ja paju. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja lisääminen. Luonnon monimuotoisuuden edistäminen. |
| Ylläpito | Ylläpitorauvaukset. Niittomurskaus 2 kertaa kesässä, kesäkuu ja elokuu. |
| Muuta huomioitavaa | Runsaasti lehtokotiloita. Voisi olla mahdollinen laidunnuskohde. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Pääsääntöisesti ojaton. Kevyen liikenteen väylän alitse tulevat rummut laskevat suoraan alueelle ilman ojaa. Alue viettää reunassa kulkevaan ojaan. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituksen | Tarvittaessa rummuilta kaivetaan ojat aina laskuojalle saakka. |





8.16 PYHÄOJANNOTKO

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1994-002 |
| Pinta-ala | 7055 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7928; VL |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyyppi 7), viherreitti (6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja oikopolku. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Hyllilänpolun länsipuolella sijaitseva rehevä niitty, joka on reunoiltaan pitkälti pusikoitunut. Niityllä kasvaa yksittäisiä puita. Polulta on kapea näkymä avoimelle, maastoltaan kumpuilevalle niitylle. Maasto viettää voimakkaasti Pyhäojaa kohti. Niityn kasvillisuutena mm. maitohorsma, jättipalsami, pietaryrtti, vadelma ja mesiangervo. Alueen pohjois- ja keskiosan kuivemmilla alueilla karumpaa heinävaltaista niittyä. Alueen keskiosaan on tuotu jätemaakasoja. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden lisääminen ja säilyttäminen. |
| Ylläpito | Puuston ja pensaikon raivaus näkymien avaamiseksi Hyllilänpolulta sekä niitylle levinneiden nuorten puiden ja pensaiden raivaus. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |

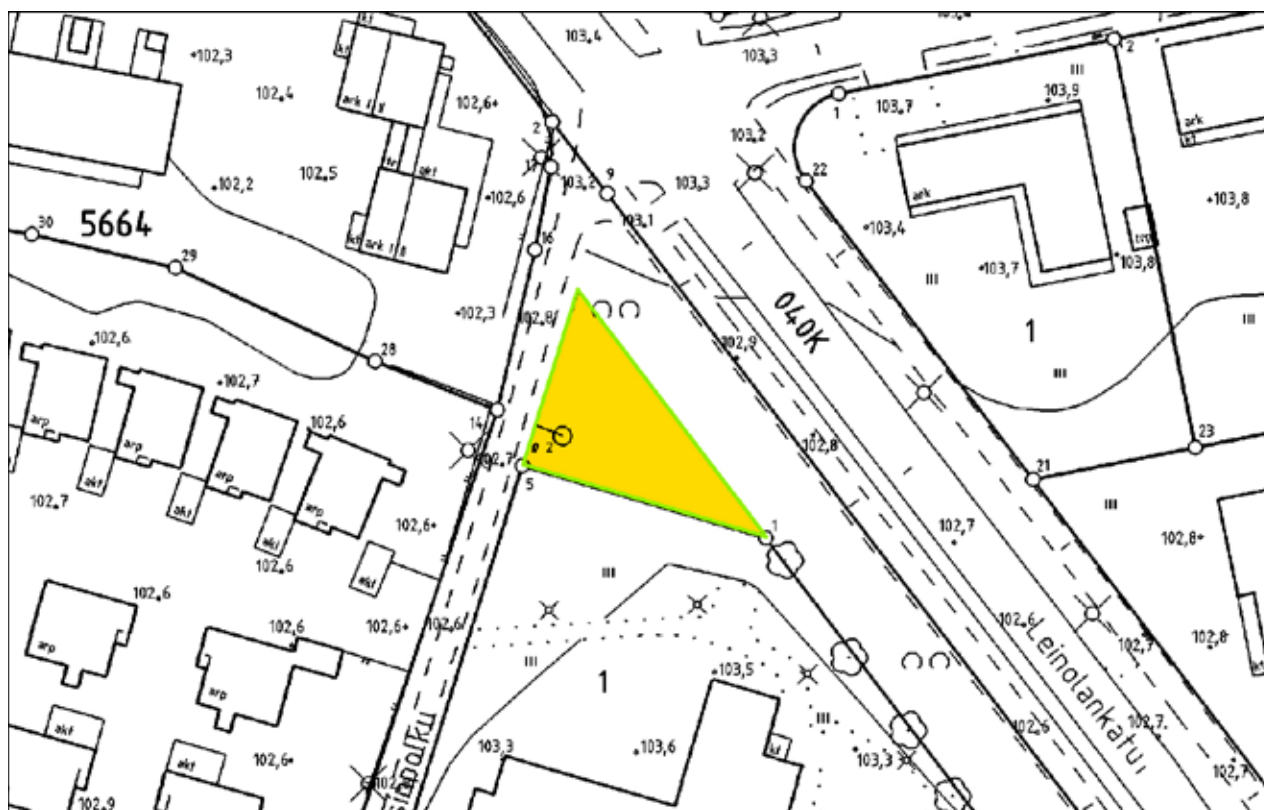


8.17 KOSSINKULMAUS

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1995-011 |
| Pinta-ala | 277 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7834; VP |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Osa avointa maisematilaa. Viheraluetyyppi muu viheralue, viherreitti (6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Kossinpolun ja Leinolankadun kulmauksessa sijaitseva erittäin pieni niitty. Maastoltaan lähes tasainen. Alueen reunoilla kasvaa lehtipuustoa ja pajupensaikkoo. Keskellä pieni niitty, jonka kasvillisuutena heinät, paimenmatara, mesiangervo ja pietaryrtti. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Pajujen ja vesojen raivaus. Niittomurskaus 1 kerta kesässä, elokuussa. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, pieni alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | Ojan varren puhdistus pajuista. |

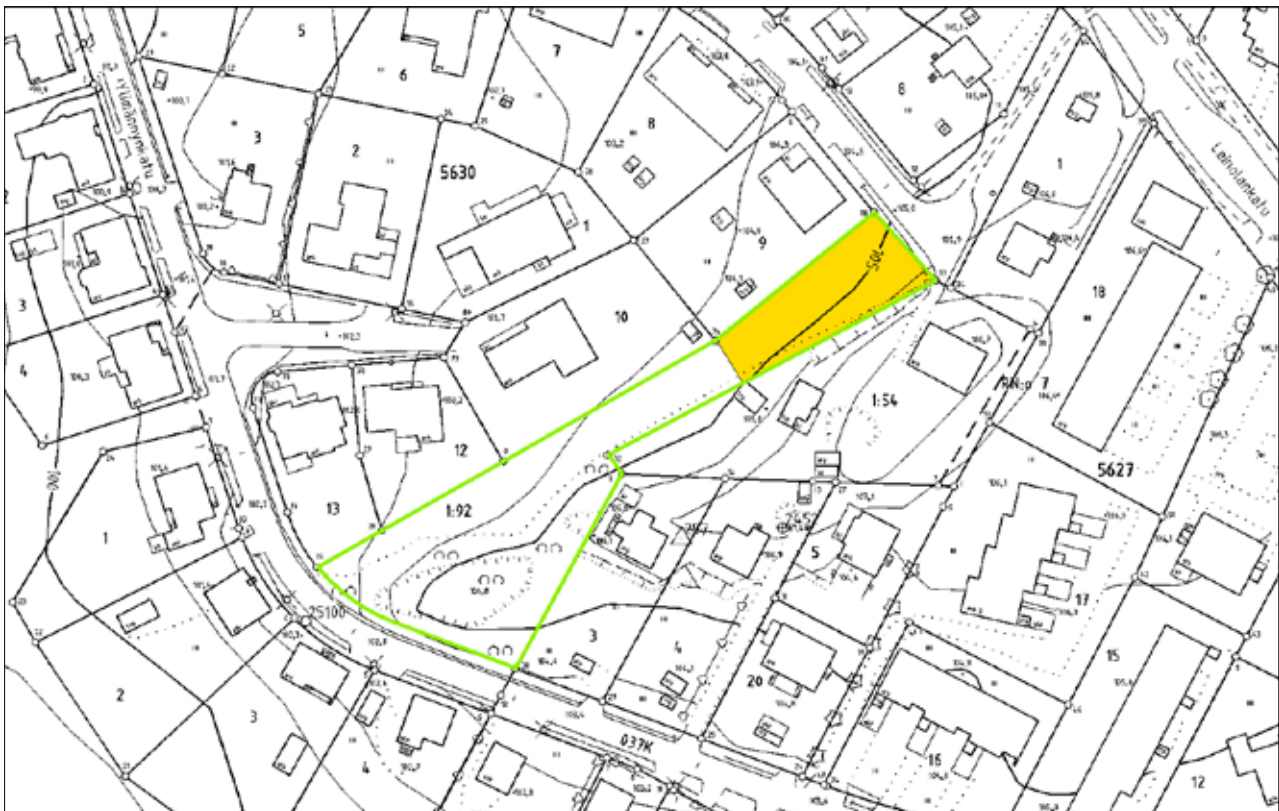




8.18 YLIMÄNNYNMETSIKKÖ

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 1994-008 |
| Pinta-ala | 690 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7989; VP |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Toimii viherreittinä (viheraluetyyppi 6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Alanikkilänkadun päässä sijaitseva pieni rehevä niitty. Kasvillisuutena mm. mesiangervo, maitohorsma, nokkonen, vuohenputki, pelto-ohdake, vadelma ja heinät. Eteläreunalla kasvaa puustoa ja pensaikkoo kuten koivu, tuomi, vaahtera ja pihlaja. Kadun varressa yksittäinen nuori koivu. Länsipäätä hoidetaan piha-alueena, pieni nurmikko, oksakasoja ja kaivo. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Kadun varresta poistetaan nuori koivu. Niittomurskaus 1 kerta kesässä, elokuussa. |
| Muuta huomioitavaa | Runsaasti lehtokotiloita. |
| Kuivatuksen nykytilanne | |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



8.19 HAUKKAKOPINNIITTY 1 – HAUKKAKOPINNIITTY 2

| | |
|--|---|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2094-021 |
| Pinta-ala | 12 803 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7860; VN, vk-2 |
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Puoliavoimien maisematila. Luonnon ja maiseman monimuotoisuuskohte. Osa aluepuistoa (viheraluetyyppi 5), maiseman- ja luonnonhoitoalue (9). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Linnainmaan koulun pohjoispuolella sijaitseva kosteapohjainen niittyalue, jonka halki virtaa oja. Alueen länsipäässä leikattua nurmikkoa. Muu osa alueesta rehevää niittyä, jonka kasvillisuutena mm. mesiangervo, nokkonen, korpikaisla, koiranputki ja maitohorsma. Itäosan kaksi avointa sarkaa on niittomurskattu. Alue on pitkälti kasvanut umpeen, runsaasti mm. koivua, haapaa ja pajua erityisesti vanhoissa sarkaojissa. |
| Hoidon tavoite | Avoimen ja puoliavoimen maisematilan palauttaminen ja säilyttäminen. |
| Ylläpito | Puuston ja pensaikon valikoiva raivaus avoimuuden lisäämiseksi. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Runsaasti lehtokotiloita. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Alueella sarkaojat, ojien kunto huono sekä täysin puustoiset. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Rummut huonokuntoisia sekä osin puuttuu. Tien yläpuolisen alueen valumavesiä mahdollista ohjata tietyille rummuille ja siten mahdollista vähentää rumpujen/huollon määrää. Yliikuskusillan yläpuolelle mahdollista rakentaa avovesitila. |

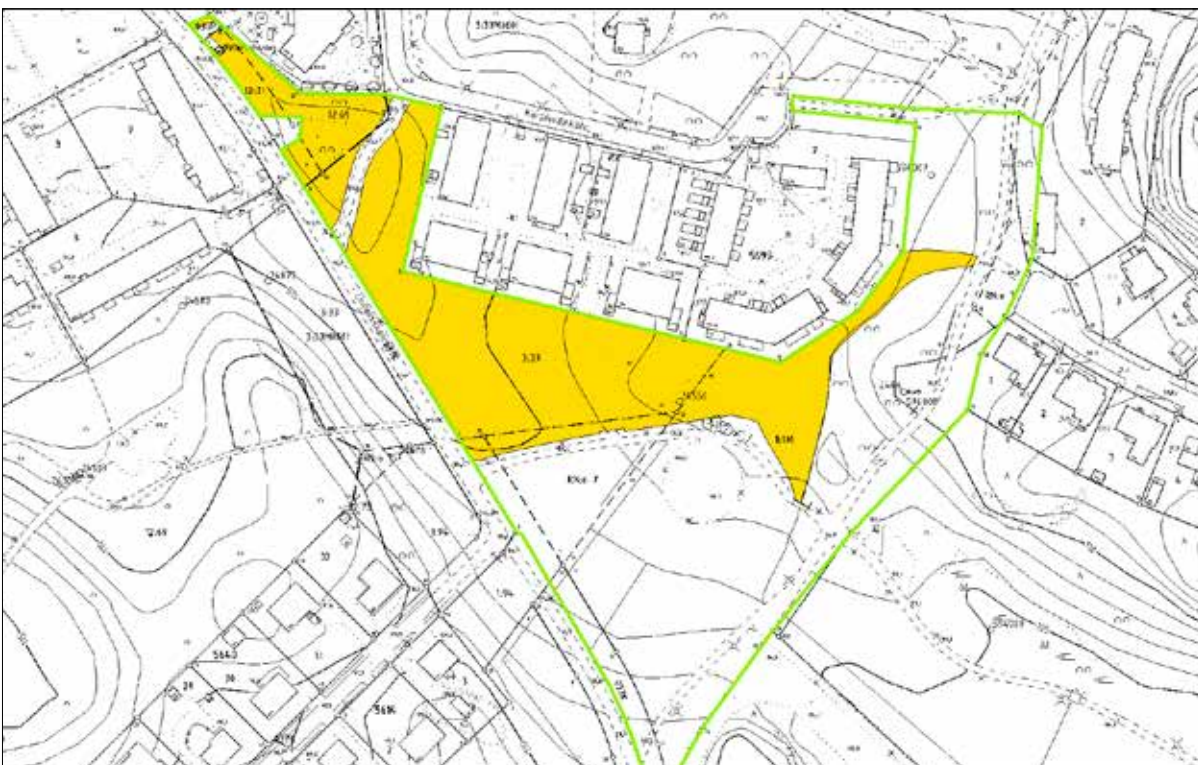




8.20 KORPIKODINPUISTO

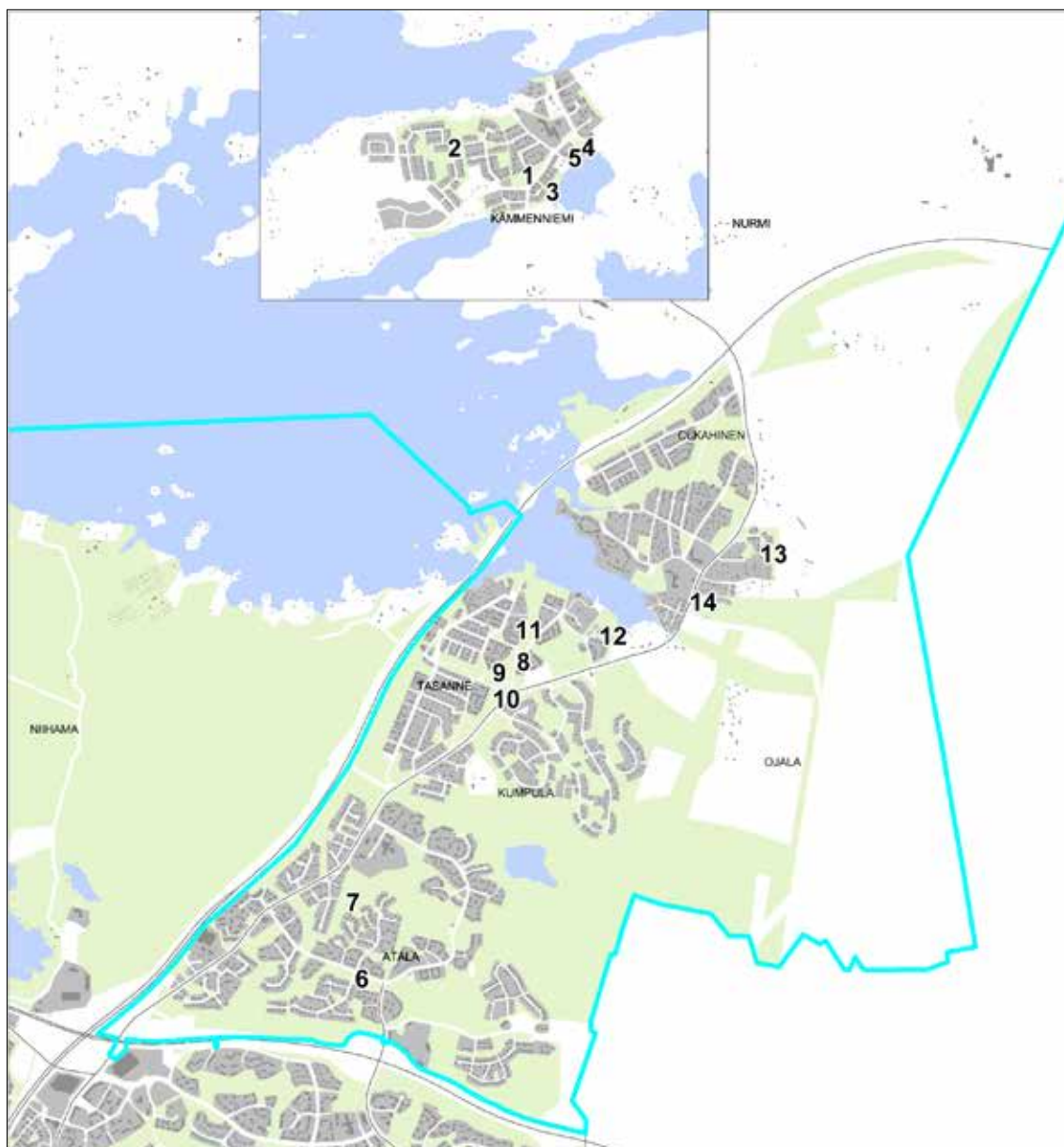
| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2094-022 |
| Pinta-ala | 10 204 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 7845, 7860; VL, vk-1 ja uk-1 |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Osa kaupunginosapuistoa (viheraluetyyppi 4). |
| Erytisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät. Alueen vieressä sijaitsee leikki puisto. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Linnainmaanraitin itäpuolella sijaitseva laaja, monimuotoinen viheralue. Maasto on vaihtelevan kumpuilevaa, ja alueen läpi virtaa useita ojia. Alue on pääosin puoliavointa niittyä, joka on monin paikoin kasvamassa umpeen. Runsaasti monilajista lehtipuustoa. Niityn lajistona mm. puna-apila, voikukka, vuohenputki, harakankello. Piha-alueita on laajennettu niitylle. Niityn ojan varressa myös lehtovirmajuurta ja käenkukkaa. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja osittainen lisääminen. |
| Ylläpito | Puiden ja pensaiden raivaus, jätetään yksittäisiä maisemapuita ja puuryhmiä. Avoimen alueen niittomurskaus 2 kertaa kesässä, kesäkuu ja elokuu. |
| Muuta huomioitavaa | Alueen keskiosa voisi soveltua maisemakasvien viljelyyn. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Avo-ojat. Uusia hyväkuntoisia rumpuja, hyväkuntoinen läpivirtausoja. |
| Kuivatuksen toimenpidesuositukset | |





URAKKA-ALUE: 9 TASANNE



1 HUIKULANPUISTO

2 KÄMMENSUONPUISTO 1 –
KÄMMENSUONPUISTO 2

3 LAMMINSIVUNPUISTO

4 KAHNANPUISTO 1

5 KAHNANPUISTO 2

6 SAMOILIJANPUISTO –
PYYDYSTÄJÄNPUISTO ITÄ

7 ATALANPUISTO 1 –ATALANPUISTO 2

8 TASANTEENPUISTO POHJOINEN 1

9 TASANTEENPUISTO POHJOINEN 2
- TASANTEENPUISTO POHJOINEN 3

10 TASANTEENPUISTO ETELÄ

11 PUROVAINIOPUISTO

12 KOLMELANRANTA 2

13 MAURINPUISTO

14 VÄLIPALANPUISTO

9.1 HUIKULANPUISTO

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 0072-005 |
| Pinta-ala | 10 258 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 7495, 5887; PL |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Toimii viherreitinä (viheraluetyyppi 6), maiseman- ja luonnonhoito- aluetta (9). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja oikopolkku. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Paavolantien pohjoispuolella sijaitseva rehevä niitty. Maastoltaan loivasti kumpuileva. Niityllä kasvaa joitakin yksittäisiä puita ja puuryhmiä sekä koristepensaita. Kasvillisuutena mm. voikukka, puna-apila, koiranputki, siankärsämö, hiirenvirna ja syysmaitainen. Ojan varressa mesiangervoa, rantakukkaa ja osmankäämiä sekä pajuja. Länsiosassa myös peltorikkakasveja kuten pelto-ohdake ja nokkonen. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Siististi hoidettu, puiden aluset leikattu siimaleikkurilla. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, rinteellinen alue. Kevyen liikenteen väylän alitse menevä rumpu liian korkealla. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituksen | Laskuoja alueelta perattava, pidättää vettä ja aiheuttaa vettymistä. |





9.2 KÄMMENSUONPUISTO 1 – KÄMMENSUONPUISTO 2

| | |
|---------------------------------|---|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 0072-006 |
| Pinta-ala | 3546 m ² , 8053 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7000; VL |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Puoliavoin maisematila. Osa kaupunginosapuistoa (viheraluetyyppi 4), myös viherreitinä (6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Kämmenmaankadun itäpuolella sijaitseva niittykelto. Pohjoisosassa on maastoltaan lähes tasainen, eteläosan maasto on kaltevaa ja loivasti kumpareista, viettää ojaa kohti. Niityn kasvillisuutena mm. heinät, vuohenputki, koiranputki, puna-apila, poimulehti, pelto-ohdake, nokkonen ja lupiini. Ojan varressa runsaasti puustoa ja pensaikkoa. Myös muita puusto- ja pensaikkosaarekkeita. Itäreunassa vanha sorapintainen tienmaa. Länsireunan pihaja on paikoitellen laajennettu niityn puolelle, mm. trampoliini, kasvimaata ja puutarhajätettä. Eteläosassa pieni, kosteapohjainen niittykaista, jonka keskellä kasvaa nuorta pensaikkoa ja yksittäisiä koivuja. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja lisääminen. |
| Ylläpito | Puuston ja pensaikon valikoiva raivaus. Eteläosan niityn raivaus avoimeksi. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, kumpuileva alue. Rummut kunnossa. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Laskuojasta puuston ja pajukon raivaus. |

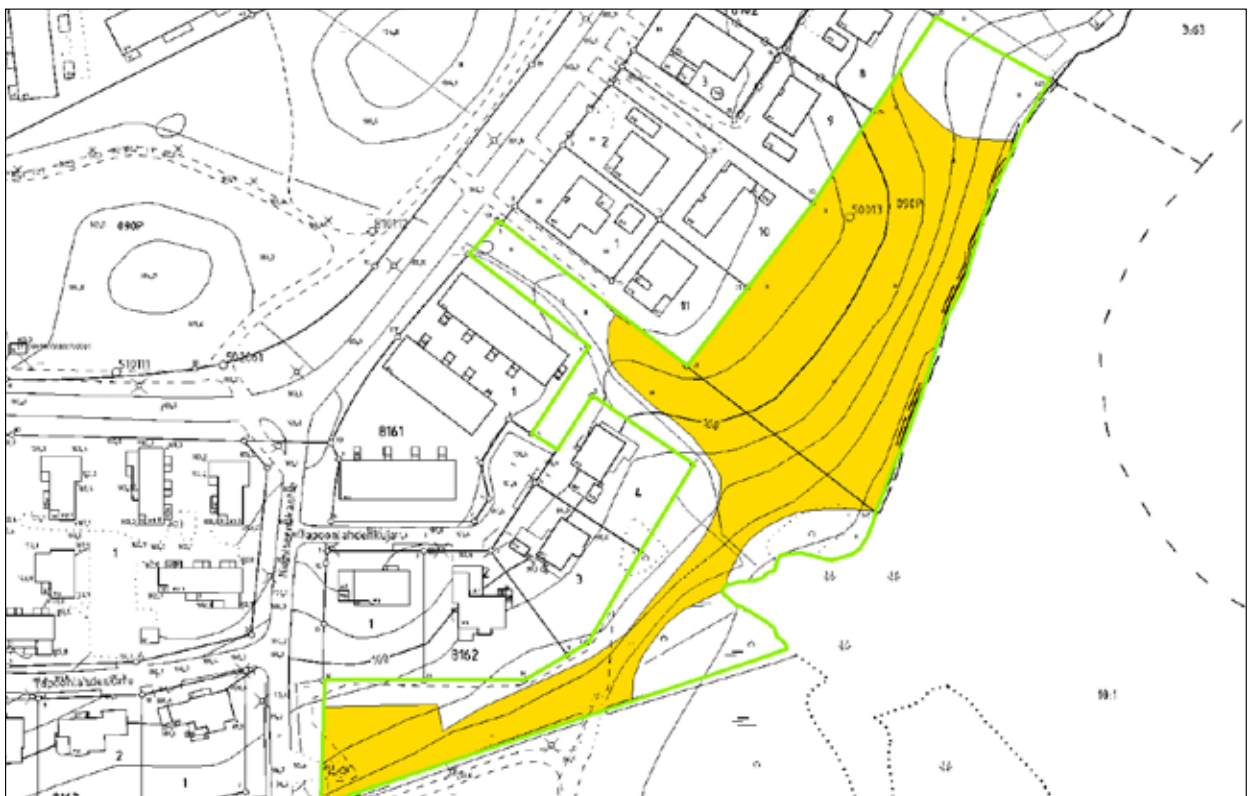


9.3 LAMMINSIVUNPUISTO

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 0072-016 |
| Pinta-ala | 7929 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 5080, 7495; PL ja VL |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Arvokas kohde luonto- ja maisema-arvoiltaan. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyypit 7 ja 9). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Mikkolanlammin rannassa sijaitseva niittypelto. Alueen keskiosassa on silta ojan yli. Pohjoisosan maasto viettää itään kohti rantaa. Tämä alue on eteläosastaan monilajinen niitty, lajistona mm. metsäpila, siankärsämö, koiranputki, päivänkakkara, kurjenkello, nurmitädyke, metsäkurjenpolvi, ojakellukka ja hiirenvirna. Alueen pohjoisosan on vallannut pitkälti komealupiini. Lupiinialueen keskiosassa on pieni avokallio, jonka ympärillä hieman ketolajistoa kuten ahopukinjuuri ja ahomansikka. Kallion läheisyyteen on tuotu puutarhajätettä, ja niitylle on levinnyt tarhapiiskua. Alueen itä- ja länsireunalla kasvaa yksittäisiä puita. Avoimella niityllä kasvaa yksittäisiä orapihlajapensaita sekä yksi kataja. Sillan eteläpuolisen niityn kasvillisuus on rehevää ja heinävaltaista. Alueella kasvaa yksittäisiä, nuoria koivuja. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja luonnon monimuotoisuuden edistäminen. Vieraslajien torjunta. |
| Ylläpito | Erillisen hoitokortin mukaan: orapihlajapensaiden poistaminen niityltä. Alueen pohjoisosan niittomurskaus kesäkuussa ennen vieraslajien siementen valmistumista. Koko alueen niitto elokuussa ennen vieraslajien siementen valmistumista. Mikäli mahdollista niittojäte kerätään syksyllä pois. |
| Muuta huomioitavaa | Asukas kertoi, että alue on aikoinaan ollut pitkään hevoslaitumena. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, Mikkolanlammiin viettävä rinnealue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosittukset | |

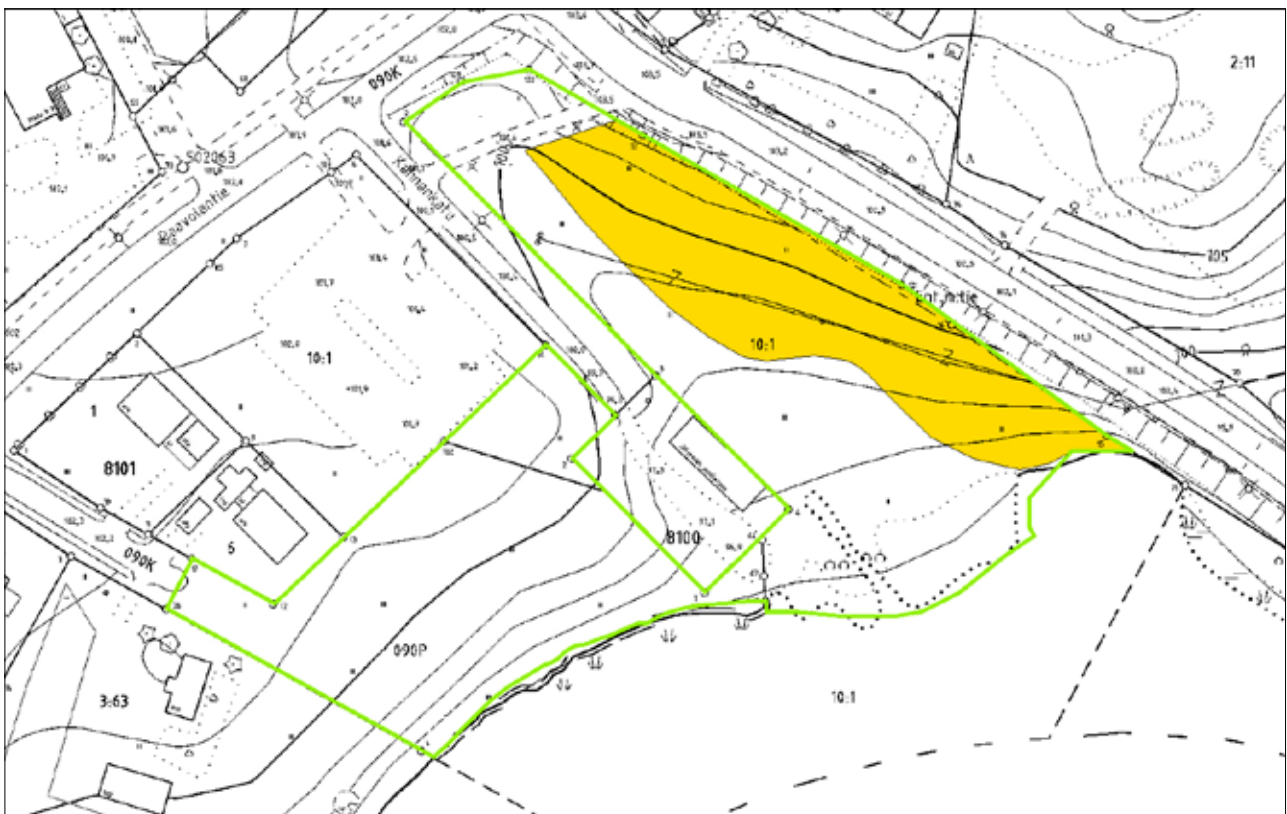


9.4 KAHNANPUISTO 1



| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 0072-017 |
| Pinta-ala | 2954 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 6055; VL |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Umpeutumassa oleva näkymä pellon yli Mikkolanlammelle. Maiseman- ja luonnonhoito-alueetta (viheraluetyypit 9 ja 7). Toimii liikenteen suojaviheralueena (14). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Kämmenniemenkadun eteläpuolella sijaitseva niitypelto, joka rajautuu Mikkolanlammen rantaan. Tien varressa pellon laidalla runsaasti puustoa ja pensaikkoo, joka sulkee näkymän lammelle. Maasto viettää etelään. Lajistona mm. pelto-ohdake, koiranputki, leskenlehti, pujo, peltovalvatti ja siankärsämö. Alueen keskiosassa jättiputkiäsiintymä. Eteläosaan istutettu kuusia ja mäntyjä, lisäksi puu- ja pensassaarekkeita. Alueen poikki kulkee sähkölinja. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden osittainen palauttaminen ja säilyttäminen. Jättiputken torjunta. |
| Ylläpito | Puuston ja pensaikon valikoiva raivaus näkymän avaamiseksi Kämmenniemenkadulta lammen suuntaan. Niitypellon reunojen raivaus. Avoimen alueen niittomurskaus 1 kerta kesässä. Jättiputken torjunta. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä rinne. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituksen | Alapuolinen laskuoja kadonnut, painanne erottuu. Riittävä alueen toiminnan kannalta. |

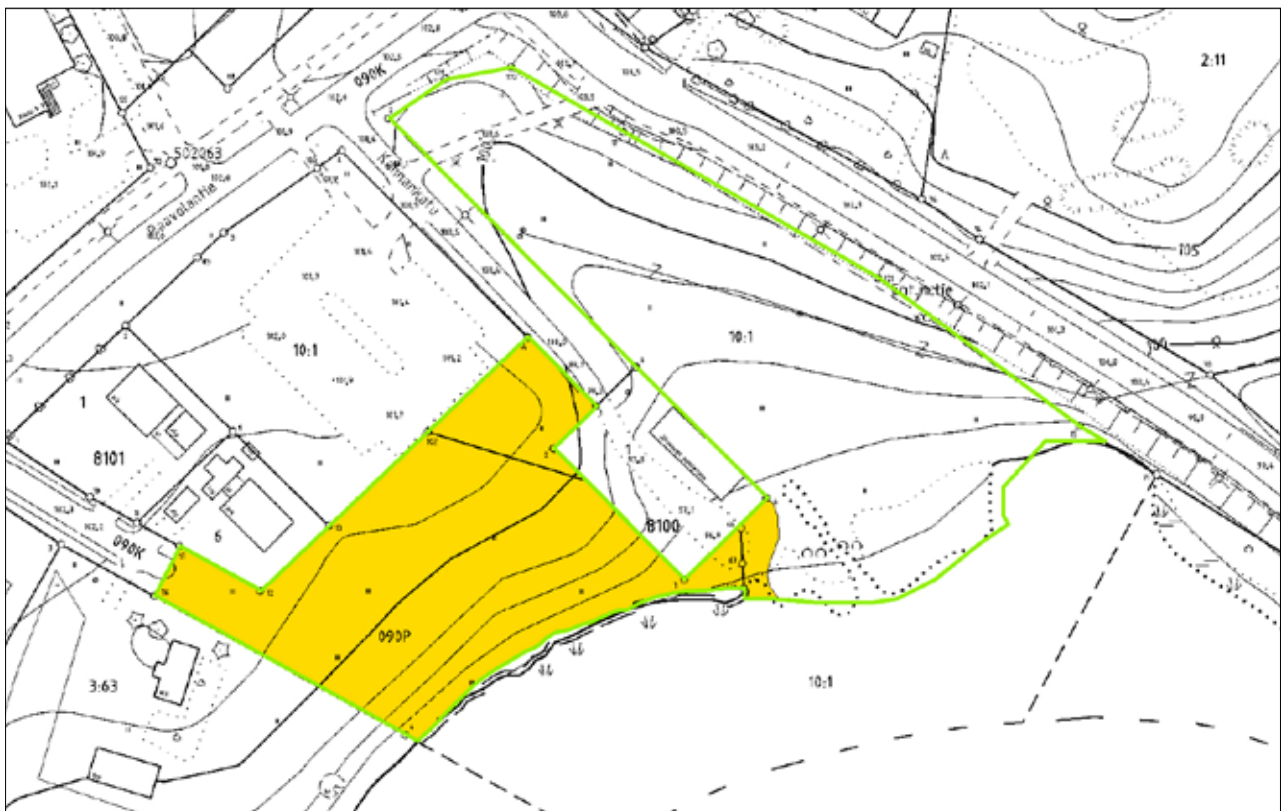


9.5 KAHNANPUISTO 2

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 0072-017 |
| Pinta-ala | 4431 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 5080; PL |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyypit 7 ja 9). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Oikopolku rantaan. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Kahnankadun eteläpuolella sijaitseva niitypelto, joka rajautuu Mikkolanlammen rantaan. Maasto viettää kaakkoon kohti rantaa. Pohjoisreunalla kaista leikattua nurmikkoa. Niitypellon lajistona mm. koiranputki, voikukka, siankärsämö, puna-apila, särmäkuisma, hiirenvirna, pelto-ohdake ja peltovalvatti. Yksittäisiä männyntaimia. Lounaisosan rinteessä lupiinia, ruusua ja vadelmikkaa. Luoteiskulmassa lupiinia ja puustoa. Alueen keskiosaan on tehty soratie ja sorapintainen alue, toimi työmaapihana kesällä 2013. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja luonnon monimuotoisuuden edistäminen. Vieraslajien torjunta. |
| Ylläpito | Niittomurskaus 2 kertaa kesässä, kesäkuussa ja elokuussa ennen lupiin siementen valmistumista. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä rinnepelto. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



9.6 SAMOILIJANPUISTO – PYDYSTÄJÄNPUISTO ITÄ



| | |
|---------------------------------|--|
| Hoitoluokka | B5 |
| Tunnus | 2195-007, 2195-002 |
| Pinta-ala | 2699 m ² , 686 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 6644; VL-4, s-13 Nro 6644; VL-1 |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Arvokas kohde luonto- ja maisema-arvoiltaan. Osa maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyypit 9 ja 7). Sijoittuu luonnonsuojeluohjelman alueelle. |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. Harvinaisen sammakonkellon kasvupaikka niityn eteläpuolisen ojan varressa. Alueella kasvaa ketoneilikka, joka on silmälläpidettävä laji. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja oikopolut. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Avoim niittyalue Atanväylän eteläpuolella. Tien varressa koivurivi, ja alueen eteläreunalla pajukkoa. Samoilijanpuiston perustetun uusniityn kasvillisuus on monimuotoista, lajeina mm. päivänkakkara, ketoneilikka, heinätahtimö, hiirenvirna, kumina ja pietaryrtti. Länsiosan niittykasvillisuus edustavaa. Itäosa rehevämpi, siellä em. lajien lisäksi hevонhierakkaa, vuohenputkea ja idänukonputkea. Itäosassa myös yksittäisiä kivilohkareita ja koivuja. Pyydystäjänpuiston kulmaus on avointa niittyä, kasvillisuutena mm. heinät, valkoapila, vuohenputki, voikukka ja siänkärsämö. Lisäksi yksittäisiä mäntyjä. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja luonnon monimuotoisuuden edistäminen. Sammakonkellon kasvupaikan huomioiminen mahdollisissa raivauksissa. |
| Ylläpito | Erillisen hoitosuunnitelman mukaan. |
| Muuta huomioitavaa | Ojan alueen viheraluetyyppi 28, muu arvokas alue, otettava huomioon puuston ja pensaston käsittelyssä. Samoilijanpuisto on perustettu uusniitty. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, reunassa kulkevaan ojaan laskeva pintavalunta. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Samoilijanpuiston keskellä olevan laskuojan puhdistus tarvittaessa. |



9.7 ATALANPUISTO 1 – ATALANPUISTO 2

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2195-013 |
| Pinta-ala | 7295 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 7253; VL, vk-1 |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim, monimuotoinen maisematila. Osa kaupunginosapuistoa (viheraluetyyppi 4). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. Niityn pohjoispuolen puustoisella alueella liito-oravan elinympäristöä. |
| Virkistyskäyttö | Keveyden liikenteen väylät. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Sienestäjänkadun pohjoispuolella sijaitseva viheralue, jossa rehevää heinäniittyä sekä puustoisia alueita. Niittyjen lajistona ovat mm. koiranputki, hiirenvirna, mesiangervo ja nokkonen. Eteläosassa rehevä, puoliavoin heinäniitty. Kasvillisuutena heinien lisäksi mm. vuohenputki ja mesiangervo. Melko runsaasti pajuja ja koivuja. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja osittainen lisääminen. |
| Ylläpito | Niityn reunapuuston, pajukkojen ja saarekkeiden raivaus. Avoimien alueiden niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. Reunapuuston käsittelyssä otettava huomioon liito-oravan elinympäristö. |
| Muuta huomioitavaa | Niityn itäosaan suunnitella koirapuisto. Eteläosa voisi soveltua laidunnukseen, tarkempi aluerajaus erilliseen suunnitelmaan. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton. Pohjoisosan alueen lävitse kulkee yläpuolisen alueen valumavedet kahden erillisen ojan kautta. Eteläosassa pienimuotoisia kohtia, johon tarvittaessa kaivetaan sarkaoja. Alueen lävitse kulkee laskuoja. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituksen | Pohjoisosan läpimenevien ojen perkaus. Eteläosan länsireunassa kulkevan laskuojan ympäristön perkaus. Mahdollista rakentaa vesien keräilyyn liittyviä altaita. |



9.8 TASANTEENPUISTO POHJOINEN 1



| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2396-003 |
| Pinta-ala | 1478 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 5050; PL |

| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Osa kaupunginosapuistoa (viheraluetyyppi 4) ja maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (7). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Rusthollinkadun ja puron välissä oleva kosteapohjainen niitty, joka kasvaa vähitellen umpeen. Sekä niityllä että niityn reunoilla kasvaa pensaikkoa ja lehtipuita. Niityn valtalajina on korpikastikka, lisäksi mm. maitohorsma, pelto-ohdake ja mesiangervo. Puron läheisyydessä jättipalsamia. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Palsamikasvustojen niittomurskaus 2 kertaa kesässä, ennen palsamin siementen valmistamista, kesäkuussa ja elokuussa, mahdollisimman matalaksi. Muun kasvuston niittomurskaus 1 kerta, elokuussa. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Tarvittaessa raivaus vieressä kulkevaan avo-ojaan saakka. Alueelle mahdollista tehdä avovesitilaa. |



9.9 TASANTEENPUISTO POHJOINEN 2 - TASANTEENPUISTO POHJOINEN 3

| | |
|---------------------------------|---|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2396-003 |
| Pinta-ala | 2515 m ² , 1237 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 5050; PL |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin maisematila. Osa kaupungin-osapuistoa (viheraluetyyppi 4) ja maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (7). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä ja oikopolku. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Rusthollinraitin ja puron välissä sijaitseva niitypelto (2), jonka lajistona mm. heinät, koiranputki, pelto-ohdake, rönsyleinikki, nokkonen ja siankärsämö. Pellolla yksittäisiä kiviä, puita ja puustosaarekkeita. Maasto viettää hieman länteen puroa kohti. Rehevä, osittain kosteapohjainen niitty Erkkilänraitin pohjoispuolella (3). Maasto viettää etelään. Lajistona mm. mesiangervo, pietaryrtti, pujo, maitohorsma, vuohenputki. Pohjoislaidalla lehtipuustoa, jonka alla kuivempaa niittyä. Koivujen alla runsaasti lupiinia. Koilliskulmassa kauniita vanhoja raitoja. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen. |
| Ylläpito | Puuston ylläpitorauvaukset. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, viettävä alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | Tarvittaessa raivaus vieressä kulkevaan avo-ojaan saakka. |

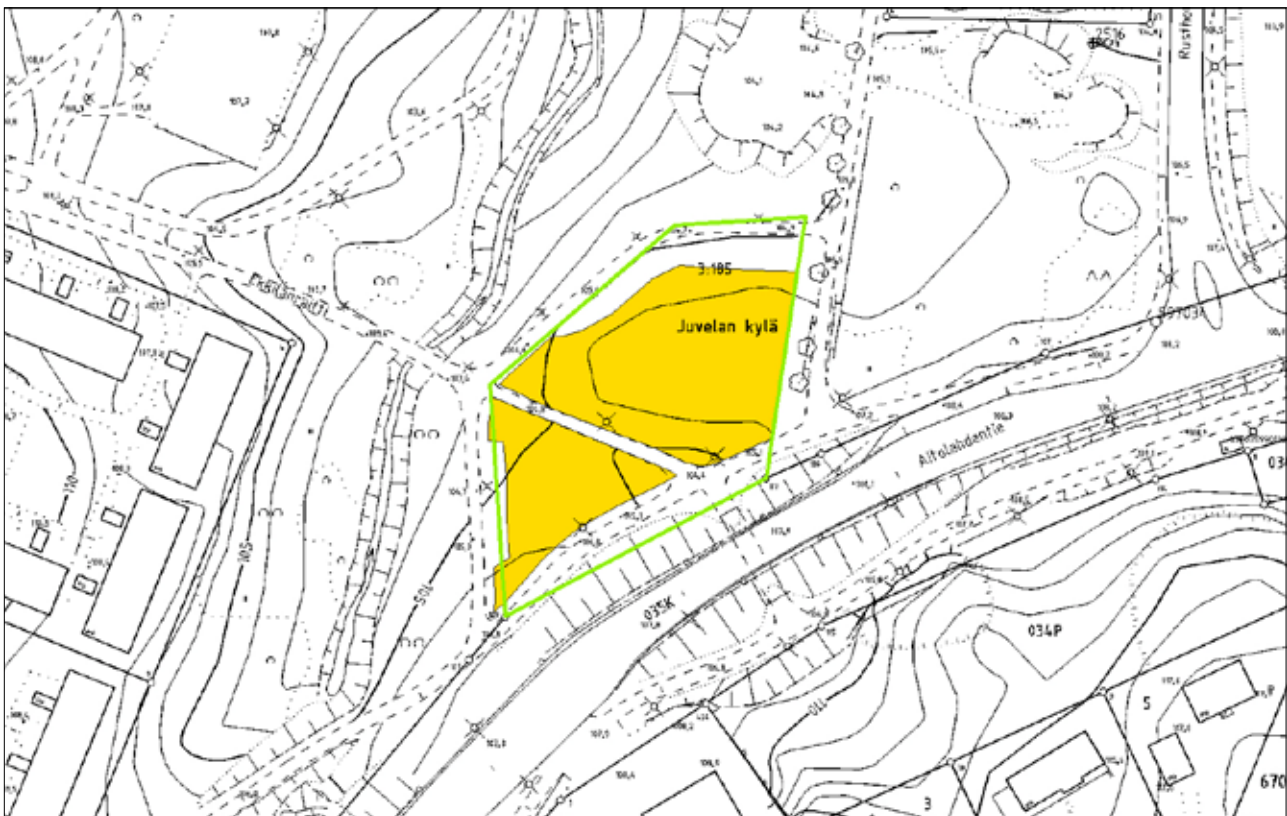




9.10 TASANTEENPUISTO ETELÄ

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2396-004 |
| Pinta-ala | 2487 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 5050, 7057; PL ja VL |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoim maisematila. Luonto- ja maisema-arvoiltaan arvokas kohde. Liikenteen suojaviheraluetta (viheraluetyyppi 14). |
| Erityisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. |
| Virkistyskäyttö | Keuyen liikenteen väylät. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Erkkilänraittia ympäröivä monimuotoinen niittyalue, jossa yksittäisiä koivuja. Puustoa myös pohjoisreunalla. Keuyen liikenteen väylä kulkee notkelmassa, niityllä osittain rinnemaasto. Niityllä kasvaa monipuolista lajistoa kuten metsäapila, metsäkurjenpolvi, päivänkakkara, siankärsämö, ahomansikka, poimulehti, ojakellukka, niittynätkelmä, koiranputki ja pietarvrtti. Jonkin verran myös vuohenputkea ja voikukkaa. Eteläosan niityllä yksittäisiä lupiineja. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja luonnon monimuotoisuuden edistäminen. Vieraslajin torjunta. |
| Ylläpito | Reunapuuston valikoiva raivaus. Niitto ja niittojätteen keruu elokuussa. Lupiinien kitkeminen niityltä esim. kaivamalla. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, kumpuileva alue. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



9.11 PUROVAINIOPUISTO 2

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hoitoluokka | B3 |
| Tunnus | 2396-011 |
| Pinta-ala | 5440 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nro 5050; PL |



| | |
|--|--|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Puoliavoin maisematila. Osa kaupunginosapuistoa (viheraluetyyppi 4) ja maiseman- ja luonnonhoito-alueetta (7). |
| Erytisarvot | Paikallinen ekologinen yhteys. Liito-oravan kulkuyhteys puron varressa. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylät. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Tasanteenraitin itäpuolella sijaitseva niittykeltoalue. Maasto viettää itään, ja on paikoin epätasaista ja kivistä. Pellon lajistona mm. vuohenputki, nokkonen, heinät, koiranputki, pujo ja lupiini. Useita puustosaarekkeita ja runsaasti pensaikkaa. Puiden läheisyydessä paikoitellen niittylajistoa. Pohjoispäässä vadelmikkaa. Itäreuna kosteapohjaista, mm. mesiangervoa. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja lisääminen. |
| Ylläpito | Puuston ja pensaikon raivaukset. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. |
| Muuta huomioitavaa | Liito-oravan kulkuyhteyden säilyminen ojan varressa turvattava. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, reunaojan suuntaan viettävä peltoalue. Rumpu ja reunaoja kunnossa. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituksen | Tarvittaessa alapuolisen valtaojan reunan siistiminen. Ojan reunassa liito-oravan kulkuyhteys turvattava. |





9.12 KOLMELANRANTA 2

| | |
|---------------------|---------------------------|
| B3 | B3 |
| 2396-018 | 2396-004 |
| 1979 m ² | 2487 m ² |
| Nro 7409; VN | Nrot 5050, 7057; PL ja VL |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Avoin ja puoliavoin maisematila. Toimii viherreittinä (viheraluetyyppi 6). |
| Erytisarvot | Arvokasta lepakkoaluetta. Liito-oravahavaintoja niityn pohjoispuolen haavikossa. Kulkuyhteys niittyalueen poikki. |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Kolmelankadun päässä sijaitseva niittypelto, joka rajautuu Olkahistenlahden rantaan. Länsiosan maasto viettää selvästi rantaa kohti. Kasvillisuutena mm. heinät, vuohenputki, lupiini, siankärsämä, koiranputki, ja maahumala. Itäosan niitty kosteapohjainen, lajeina mm. me-siangervo, maitohorsma, huopaohdake, vuohenputki ja karhunputki. Koko alueella melko runsaasti puustoa, pääasiassa koivuja. |
| Hoidon tavoite | Avoimuuden säilyttäminen ja lisääminen. |
| Ylläpito | Puiden harvennus, jotta saadaan selkeämpiä puuryhmiä, jolloin maisema avartuu ja niittotyö helpottuu. Niittomurskaus 1–2 kertaa kesässä. Liito-oravan kulkuyhteys turvattava niityllä kasvavien puiden kautta. Otettava huomioon myös lepakoiden elinympäristövaatimukset. |
| Muuta huomioitavaa | Asukas toivoi alueen puuston harvennusta. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, erittäin viettävä rinne. Polun kohdalla rumpu noussut soran pintaan, mutta toistaiseksi kunnossa. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



9.13 MAURINPUISTO

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Hoitoluokka | B4 |
| Tunnus | 2397-006 |
| Pinta-ala | 3156 m ² |
| Kaava, kaavamerkintä | Nrot 6524, 6802; VL, z |



| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Voimalinjan suoja-alue (viheraluetyyppi 15). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Oikopolut. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Maurinkylänkadun pohjoispuolella sijaitseva johtoalue. Maasto on kivikkoista ja epätasaista. Avokallio näkyvissä paikoitellen. Maapohja melko karua, kasvillisuutena mm. puolukka, liilukka, kieli, sananjalka ja katajia. Vain vähän matalaa vesakkoa. Alueen keskiosassa alueelle kasattu paljon puutarhajätettä, rakennettu polttopuukatoksia ym. rakenteita. Linjan alla jopa nuotiopaikka. |
| Hoidon tavoite | Estää alueen metsittyminen. |
| Ylläpito | Puuston raivaus 2-5 vuoden välein. |
| Muuta huomioitavaa | |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton alue |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituksen | |

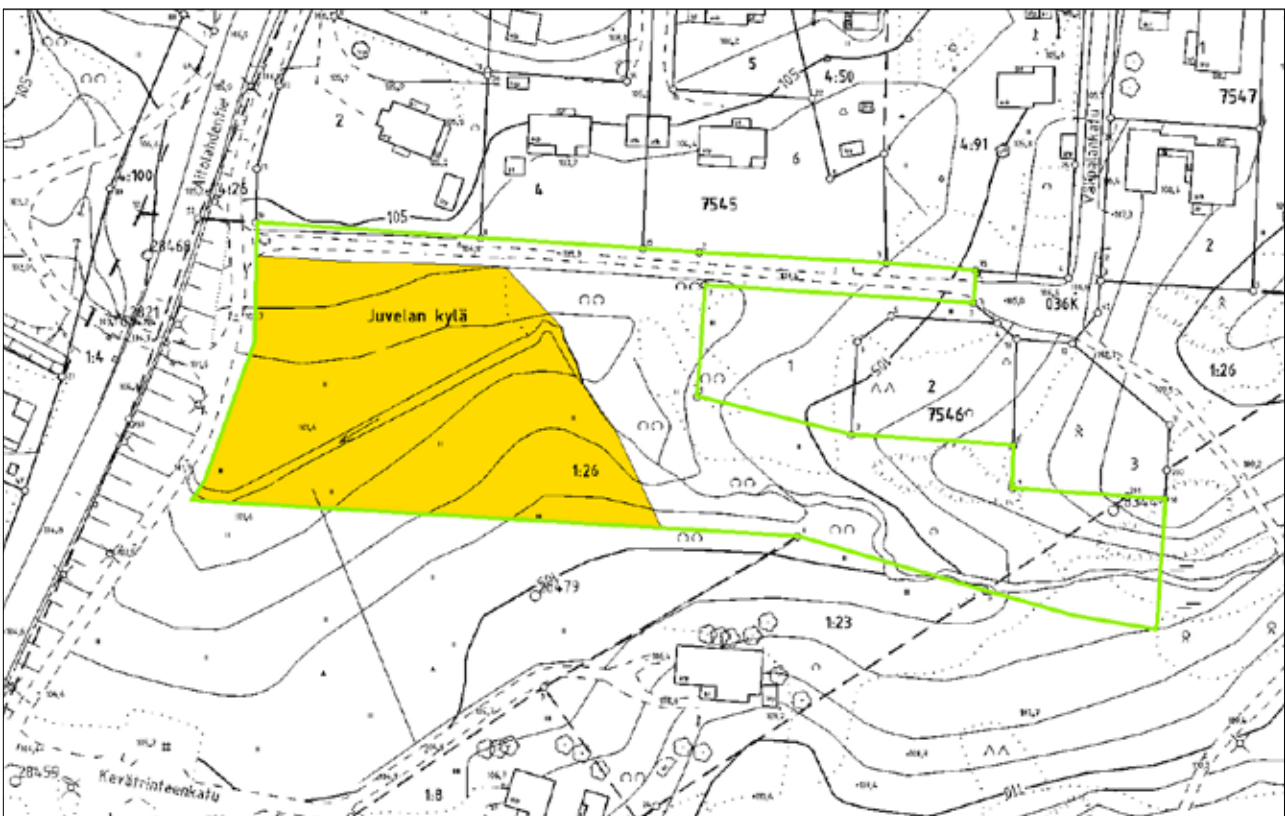




9.14 VÄLIPALANPUISTO

| | |
|---------------------|---------------------|
| B3 | B3 |
| 2396-018 | 2397-012 |
| 1979 m ² | 4151 m ² |
| Nro 7409; VN | Nro 7608; VL, oja-1 |

| | |
|--|---|
| Luonto- ja maisema-arvot, viherverkko | Puoliavoin maisematila. Arvokas kohde luonto- ja maisema-arvoiltaan. Maiseman- ja luonnonhoitoaluetta (viheraluetyyppi 7), myös viherreitti (6). |
| Erityisarvot | |
| Virkistyskäyttö | Kevyen liikenteen väylä. |
| Maankäytön muutos | |
| Nykytila | Olkahisissa Aitolahdentien itäpuolella sijaitseva puoliavoin, rehevä niitty, joka on kasvassa vähitellen umpeen. Maastoltaan epätasainen ja osittain kosteapohjainen. Niityn lajistona mm. heinät, koiranputki, vuohenputki, huopaohdake, ojakärsämö, metsäpila ja särmäkuisma. Kosteammilla paikoilla maitohorsma ja mesiangervo. Alueella kasvaa harvakseltaan iäkstä, monilajista puustoa, jonka ympärille on kasvanut vesakkoa ja nuorempaa lehtipuustoa. |
| Hoidon tavoite | Palauttaa alueen puoliavoin, hakamainen luonne. Edistää luonnon monimuotoisuutta. |
| Ylläpito | Puuston ja pensaikon raivaus, laidunnus. |
| Muuta huomioitavaa | Laidunnus on vartenotettava vaihtoehto hakamaisen alueen kunnostamiseksi. Alueen eteläpuolella on myös potentiaalista laidunalueita. Vaatii erillisen hoitosuunnitelman. |
| Kuivatuksen nykytilanne | Ojaton, keskelle viettävä alue. Pitkälti pusikoitunut. |
| Kuivatuksen toimenpidesuosituks | |



LÄHTEET

- Kansallinen vieraslajistrategia. 2012. Maa- ja metsätalousministeriö.
- Kantaverkkoyhtiö Fingrid Oyj:n internetsivut: www.fingrid.fi
- Korte K. ja Kosonen L. 2003. Tampereen arvokkaat luontokohteet. Tampereen kaupungin ympäristövalvonnan julkaisu 4/2003.
- Maisemalaiduntaminen-opas: www.laidunpankki.fi/Maisemalaiduntaminen_su.pdf
- Niityt ja maisemapellot – hoidon kriteerit ja työohjeet. 2012. Viherympäristöliitto ry. Julkaisu 53.
- Palva Reetta. 2013. Konetyön kustannukset ja tilastolliset urakointihinnat.
- TTS:n tiedote: Maataloustyö ja tuottavuus 3/2013 (645).
- Partanen H., Pentti S., Kapuinen P. ja Nysand M. 2004. Maaseutuyrittäjien mahdollisuudet viherympäristöissä. Työtehoseuran raportteja ja oppaita 14.
- Priha Marjo. 2003. Perinnebiotooppien hoitokortit. SYKE. MMM.
- ProAgria Pirkanmaa, MKN Maisemapalvelut. 2012. Tampereen kaupungin maisemapeltojen viljelykiertosuunnitelma v. 2013-2017.
- ProAgria Etelä-Suomi, MKN Maisemapalvelut. 2017. Tampereen kaupungin maisemapeltojen viljelykiertosuunnitelma v. 2018-2022.
- ProAgria Etelä-Suomi, MKN Maisemapalvelut. 2015. Tampereen kaupungin niittyjen laatuarviointien yhteenveto 2015.
- Rakennuttajapalaute Rapal Oy:n internetsivut: www.rapal.fi/fi/etusivu
- Tampereen kaupungilta saatu lähtöaineisto
- Tampereen kaupungin internetsivut: www.tampere.fi
- Tampereen kaupunki, suunnittelupalvelut. 2008. Kantakaupungin ympäristö- ja maisemaselvitys. Selvitykset ja arvioinnit 2008
- Tampereen kaupunki. Kaupunkiympäristön kehittäminen / Maankäytön suunnittelu 2011. EHYT - Yhdyskuntarakenteen eheyttäminen Tampereella
- Tampereen kaupunki. 2012. Tampereen kantakaupungin hulevesiohjelma.
- Tampereen kaupunki. 2013. Tampereen kantakaupunkialueen ojien kunnossapito-ohjelma.
- Tampereen kaupunki. 2013. Tampereen kaupungin luonnonsuojeluohjelma 2012–2020. Ympäristönsuojelun julkaisu 1/2013.
- Vantaan kaupunki, viheralueyksikkö. 2003. Vantaan vanhojen peltojen ja niittyjen ohjelma.
- Viheralueiden hoitoluokitus. 2007. Viherympäristöliitto ry. Julkaisu 36.
- Viheralueiden hoito VHT'05. 2005. Viherympäristöliitto ry. Julkaisu 32.
- Viheralueiden hoito VHT '14. 2014. Viherympäristöliitto ry. Julkaisu 55.

LIITTEET

1. Toimenpidetaulukko
2. B-hoitoluokasta A- ja C-luokkiin siirtyvät kohteet
3. Hoidon laadun arviointi –lomake
4. Tampereen viheraluejärjestelmä (KYMS 2008)

LIITE 1 Toimenpidetaulukko

| NRO | Vieral alueen nimi | Luokka | Pinta-ala | Ylläpito | Ajankohta | Raivaus | Kuivatus | Vieraslajit | Vieral alueen sijainti |
|------------------------------|--|--------------|-----------|---|--------------------------|---------|----------|-------------|--|
| URAKKA-ALUE: KALKKU | | | | | | | | | |
| 1.1 | Salmenpuisto | B3 | 2301 | Niittomurskaus 1 krt | Heinäkuu | x | | x | Ratakistonkatu-Saarenkärjenkatu-Sähkölinja |
| 1.2 | Teerivuorenpuisto* | B2 ja B5 | 8389 | B2: niittomurskaus 3 krt, B5: niitto 1 krt | Kesä-, heinä- ja elokuu | x | x | | Korvenkatu - Likolammenkatu |
| 1.3 | Pilkhaka | B5 | 40012 | Erillisen suunnitelman mukaan | Elokuu | | | | Nokiantie - Voionmaankatu |
| 1.4 | Ikurinpuisto länsi | B4 | 2676 | Raivaus 2-5 vuoden välein | Elokuu | | | | Tuohikorventie - Ikurintie |
| 1.5 | Ikurinpuisto 1 - ikurinpuisto 2 | B4 | 8721 | Raivaus 2-5 vuoden välein | Elokuu | | | | Äestäjätie - Maamiehentie |
| 1.6 | Heinämiehenpuisto | B4 | 2315 | Raivaus 2-5 vuoden välein | Elokuu | | | | Niittäjäntie - Heinämiehentie |
| 1.7 | Tesomanpuisto-apilapuisto | B3 | 1091 | Niittomurskaus 1 krt | Elokuu | | | x | Tesoman valtatie - Tuomarinkatu |
| URAKKA-ALUE: LIELEHTI | | | | | | | | | |
| 2.1 | Omenapuisto | B3 | 7512 | B3: niittomurskaus 2 krt, B4: raivaus 2-5 vuoden välein | Kesäkuu ja elokuu | X | x | x | Gaddinpalku - Raholankatu |
| 2.2 | Kohmanpuisto 1 - kohmanpuisto 2* | B3 | 1091 | Niittomurskaus 1-2 krt, kelta-apilan kasvupaikan niitto vain syyskuussa | Syyskuu ja mahd. Kesäkuu | X | X | x | Kohmankaari - Kohmankatu - Pyydys-pohjankatu |
| 2.3 | Kohmanpuisto 3 | B1, B2 ja B3 | 34848 | B1: erillisen suunnitelman mukaan, b2: niittomurskaus 3 krt, B3: niittomurskaus 1 krt | Kesä-syyskuu | x | x | | Kohmankaari - Kohmankatu - Pyydys-pohjankatu |
| 2.4 | Kohmanpuisto 4 | B3 | 7127 | Erillisen hoitokortin mukaan | | | | | Kohmankaari - Kohmankatu - Pyydys-pohjankatu |
| 2.5 | Eplänharju | B5 | 2775 | Erillisen suunnitelman mukaan | | | | x | Sorahajunkatu - Paasikiventie |
| 2.6 | Toholpinsuonpuisto 3 | B3 | 11845 | Niitto ja niittojätteen keruu | Elokuu | | | | Ahoniemenkatu - Myllypuronkatu |
| 2.7 | Viirapuisto | B3 | 2299 | Niittomurskaus 2 krt | Kesäkuu ja elokuu | X | x | | Possijärvenkatu - Myllypuronkatu |
| 2.8 | Isosuonpuisto 1 | B3 | 26353 | Niittomurskaus 2 krt vieraslajien osalta, muutoin 1 krt | Kesäkuu ja elokuu | x | X | | Myllypuronkatu - Ryydynojankatu |
| 2.9 | Isosuonpuisto 2 | B3 | 6327 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | x | | Myllypuronkatu - Ryydynojankatu |
| 2.10 | Ryydynpuisto | B2 ja B3 | 10636 | B2: niittomurskaus 3 krt, B3: niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | | | x | Ryydynkatu |
| 2.11 | Pohtolanpuisto 1 | B3 | 1183 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | | | | Kukkolankatu - Pohtolankatu |
| 2.12 | Pohtolanpuisto 2 | B3 | 2871 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | x | | Kukkolankatu - Pohtolankatu |
| 2.13 | Pohtolanpuisto 3z | B1 | 5529 | Erillisen suunnitelman mukaan | | | | | Kukkolankatu - Pohtolankatu |
| 2.14 | Lähdeahonpuisto 1 | B3 | 861 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | | Vähäniemenkatu - Lauttakatu |
| 2.15 | Niemen rantapuisto 1 | B3 | 9295 | Niittomurskaus 2 krt vieraslajien osalta, muutoin 1 krt | Kesäkuu ja elokuu | x | x | | Lauttakatu - Tapulinkatu - Lentävänniemenkatu |
| 2.16 | Niemen rantapuisto 2* | B2 | 8372 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | x | | Lauttakatu - Tapulinkatu - Lentävänniemenkatu |
| URAKKA-ALUE: KESKUSTA | | | | | | | | | |
| 3.1 | Mattilanpuisto 1 - mattilanpuisto 2 | B3 ja B4 | 2413 | B3: niittomurskaus 1-2 krt, B4: raivaus 3 vuoden välein | Kesä-syyskuu, elokuu | | | | Mattilankatu - Hennerinkatu |
| 3.2 | Karvolanpuisto | B3 | 6059 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | | Mattilankatu - Karvolankatu |
| 3.3 | Simolanranta | B3 | 3355 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | | | | Simolankatu-Pispanaraitti |
| 3.4 | Pättiniemenpuisto etelä | B2 | 4378 | Niitto ja niittojätteen keruu 3 krt | Kesä-, heinä- ja elokuu | | | | Pispanaraitti - Pyhäjärvi |
| 3.5 | Hautalaako | B2 | 1132 | Niittomurskaus 3 krt | Kesä-, heinä- ja elokuu | | | x | Uittotunnelinkatu - Saunasaarenkatu |
| 3.6 | Lorisevanpuisto 1 | B3 | 3231 | Niittomurskaus 2 krt | Kesäkuu ja elokuu | x | x | | Tahmelan Viertotie - Tahmelankatu |
| 3.7 | Lorisevanpuisto 2 | B2 | 685 | Niittomurskaus 3 krt | Kesä-, heinä- ja elokuu | | | | Tahmelan Viertotie - Tahmelankatu |
| 3.8 | Harmaan tukkifien puisto etelä - harmaan tukkifien puisto keski - harmaan tukkifien puisto pohjoinen | B3 | 1258 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | | | | Tahmelan Viertotie - Kannaksenkatu, Portaanpää - Mäkitähti - Pispalan Valtatie |
| 3.9 | Provastinpuisto länsi - provastinpuisto itä | B5 | 578 | Erillisen suunnitelman mukaan | | | | x | Pispankatu - Provastinkatu, Provastinkatu - Pispalanportaat |

* Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde

| NRO | Vieralalueen nimi | Luokka | Pinta-ala | Ylläpito | Ajankohta | Vieralalueen Sijainti |
|--------------------------------|---|----------|-----------|---|-------------------|--|
| URAKKA-ALUE: NEKALA | | | | | | |
| 4.1 | Haukisenmaa | B3 | 6651 | Niittomurskaus 1–2 krt, myös laidunnus mahdollinen | Kesä-syyskuu | Veisunkatu - Hauenkatu |
| 4.2 | Kiulupuisto | B3 | 26104 | Ei kaupungin hoidossa | | |
| 4.3 | Vihilähdenpuisto | B3 | 11099 | Niitto ja niittojätteen keruu | Elokuu | Vihilähdenkatu - Hatanpään Valtatie |
| 4.4 | Venttiilipuisto | B3 | 4123 | Niittomurskaus 1–2 krt | Kesä-syyskuu | Kaonpäänkuja - Vihimmutka |
| 4.5 | Vihiojanpuisto-jokiranta 1 | B3 | 20810 | Niittomurskaus 1–2 krt | Kesä-syyskuu | Viminkankatu - Lahdenperäntie |
| 4.6 | Vihiojanpuisto-jokiranta 2 | B3 | 5690 | Niittomurskaus 2 krt vieraslajien osalta, muutoin 1 krt | Kesäkuu ja elokuu | Viminkankatu - Lahdenperäntie |
| 4.7 | Vihiojanpuisto-pelipuisto | B5 | 10081 | Erillisen suunnitelman mukaan | | Jokipoijantie-Halliantie-Koskuenpolku |
| 4.8 | Vihiojanpuisto-lahdenperä | B3 | 11564 | Niittomurskaus 1–2 krt | Kesä-syyskuu | Jokipoijantie - Lahdenperäntie |
| 4.9 | Vihiojanpuisto-unhola | B3 | 20862 | Niittomurskaus 1–2 krt | Kesä-syyskuu | Veisunkatu - Uotilantie |
| 4.10 | Veisunpuisto 1 | B3 | 1756 | Niittomurskaus 1–2 krt | Kesä-syyskuu | Uotilantie - Penttiläntie |
| 4.11 | Veisunpuisto 2 | B3 | 6455 | Niittomurskaus 1 krt | Syyskuu | Uotilantie - Penttiläntie |
| 4.12 | Vihiojanpuisto-oras 1 | B3 ja B1 | 35548 | B3: niittomurskaus 1–2 krt; B1: erillisen suunnitelman mukaan | Kesä-syyskuu | Halliantie - Penttiläntie |
| 4.13 | Vihiojanpuisto-oras 2 - vihiojanpuisto-oras 3 | B3 | 3271 | Niittomurskaus 1–2 krt | Kesä-syyskuu | Halliantie - Penttiläntie |
| 4.14 | Korkinmäenpuisto 1 | B3 | 33747 | Niittomurskaus 1–2 krt | Kesä-syyskuu | Halliantie-Korkinmäenkatu-Hervannan Valtaväylä |
| 4.15 | Korkinmäenpuisto 2 | B3 | 17004 | Niittomurskaus 1–2 krt | Kesä-syyskuu | Halliantie-Korkinmäenkatu-Hervannan Valtaväylä |
| 4.16 | Huringinpuisto | B3 | 2485 | Niittomurskaus 2 krt | Kesäkuu ja elokuu | Nekalantie - Halliantie - Muotilantie |
| 4.17 | Idmaninpuisto | B3 | 2690 | Niitto ja niittojätteen keruu | Elokuu | Erätie - Idmanintie |
| 4.18 | Hevoshaka | B5 | 30603 | Erillisen suunnitelman mukaan | | Nekalantie |
| 4.19 | Vuohenpelto 1 | B1 | 6904 | Ei kaupungin hoidossa | | Nekalantie |
| 4.20 | Vuohenpelto 2 | B3 | 7916 | Niittomurskaus 1–2 krt | Kesä-syyskuu | Nekalantie - Hervannan Valtaväylä |
| 4.21 | Paksunmullanpuisto | B3 | 2321 | Niittomurskaus 1 krt | Heinäkuu | Nekalantie - Hervannan Valtaväylä |
| 4.22 | Kurjenpuisto 1 | B3 | 1444 | Niittomurskaus 1 krt | Elokuu | Nekalantie - Kaartotie |
| 4.23 | Kurjenpuisto 2 | B3 | 12724 | Niittomurskaus 1–2 krt | Kesä-syyskuu | Lokintaival |
| 4.24 | Kurjenpuisto 3 | B3 | 8018 | Niittomurskaus 2 krt | Kesäkuu ja elokuu | Lokintaival |
| URAKKA-ALUE: PELTOLAMMI | | | | | | |
| 5.1 | Arranmaa* | B4 | 13154 | Raivaus 2-5 vuoden välein | Elokuu | Multisillankatu |
| 5.2 | Perkkoonpuisto keski 1* - perkkoonpuisto keski 2* | B4 | 4435 | Raivaus 2-5 vuoden välein | Elokuu | Terävänkätu - kitiniitynkatu |
| 5.3 | Perkkoonpuisto etelä | B4 | 22226 | Raivaus 2-5 vuoden välein, myös laidunnus mahdollinen | Elokuu | Lempääntie - perkkoonkatu |
| 5.4 | Perkkoonpuisto itä 1 | B3 ja B4 | 3816 | B3: niittomurskaus 1–2 krt; B4: raivaus 3 vuoden välein | Elokuu | Ruokomäenkatu |
| 5.5 | Perkkoonpuisto itä 2* -perkkoonpuisto itä 3* | B4 | 6396 | Raivaus 2-5 vuoden välein | Elokuu | Ruokomäenkatu |
| 5.6 | Hillapuisto | B4 | 4955 | Raivaus 2-5 vuoden välein | Elokuu | Ruokomäenkatu |
| 5.7 | Ruokomäenpuisto | B4 | 15621 | Raivaus 3 vuoden välein, myös laidunnus mahdollinen | Elokuu | Ruokomäenkatu - palokallionkatu |
| 5.8 | Palokallionpuisto | B3 | 2515 | Niittomurskaus 1–2 krt | Kesä-syyskuu | Palokallionkatu |
| 5.9 | Herrainsuo | B4 | 9073 | Raivaus 3 vuoden välein | Elokuu | Lempääntie - vaapukankatu |
| 5.10 | Rukkamäenpuisto | B5 | 19901 | Erillisen suunnitelman mukaan | | Rukkamäentie |
| 5.11 | Aunankorpi | B4 | 7550 | Raivaus 2-5 vuoden välein | Elokuu | Aunankorvenkatu - arvionkatu |
| 5.12 | Lahdensuonpuisto | B4 | 10068 | Raivaus 2-5 vuoden välein | Elokuu | Eskoperkiönkatu - vt-9 |
| 5.13 | Toivionpuisto | B3 | 4502 | Niittomurskaus 1–2 krt | Kesä-syyskuu | Toivionkatu - nuutisarankatu |
| 5.14 | Härmälän rantapuisto | B2 ja b3 | 32694 | Erillisen hoitokortin mukaan | | Pihlajakatu - tuomikuja |

* Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde

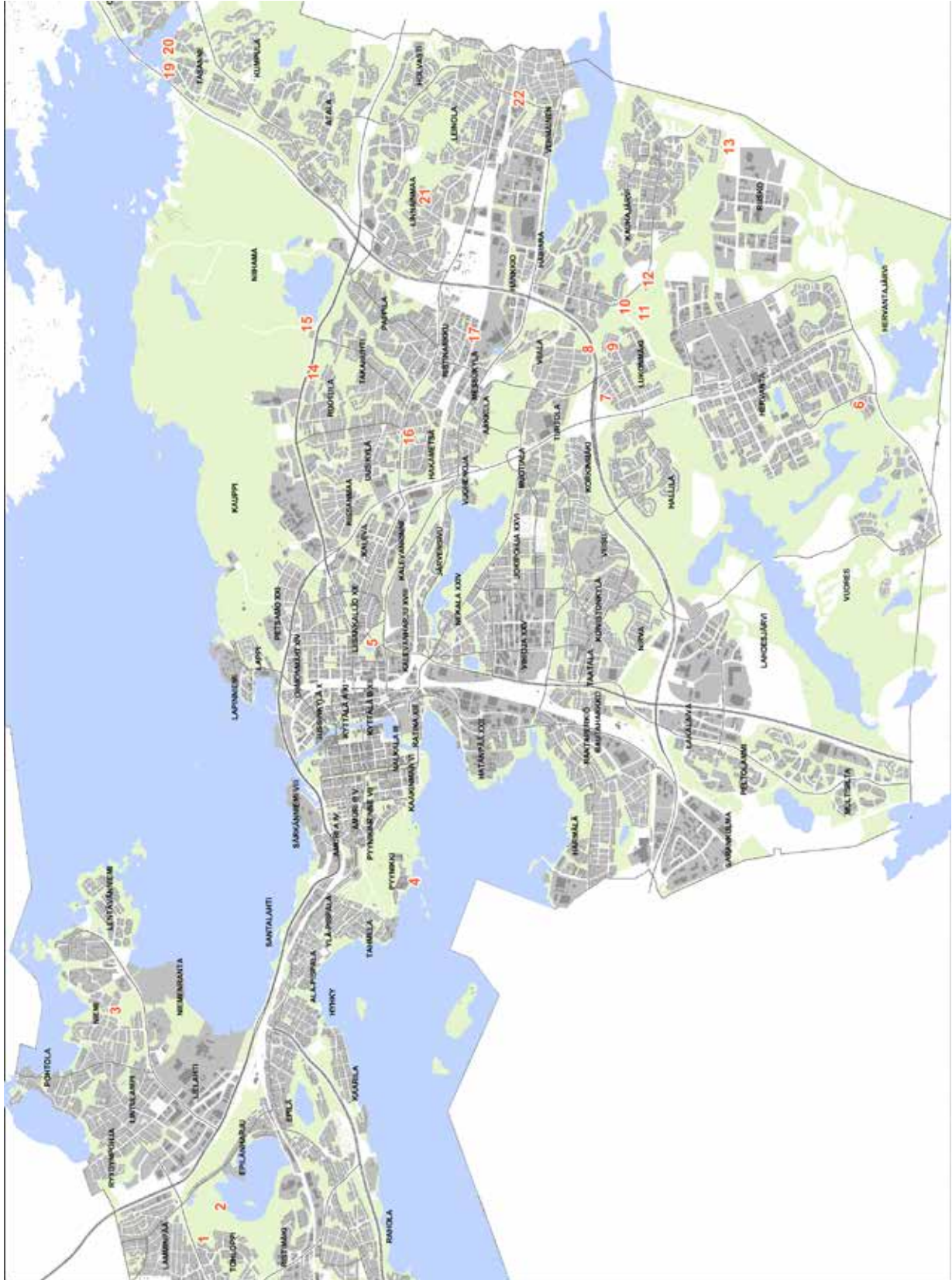
| NRO | Vieralueen nimi | Luokka | Pinta-ala | Yläpito | Ajankohta | Raivaus | Kuivatus | Vieraslajit | Vieralueen sijainti |
|------|---|-------------|-----------|--|--------------------------|---------|----------|-------------|--|
| | URAKKA-ALUE: KISSANMAA | | | | | | | | |
| 6.1 | Turtosenrinne | B3 | 21657 | Niittomurskaus 1-2 krt, kelta-apilan kasvupaikan niitto vain syyskuussa | Syyskuu ja mahd. kesäkuu | | | | Turtolankatu |
| 6.2 | Kokin suojavieralue* | B3 | 2652 | Niittomurskaus 2 krt vieraslajien osalta, muutoin 1 krt | Kesäkuu ja elokuu | x | | x | Sotilaankatu |
| 6.3 | Vialanpuisto 1 | B3 | 4433 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | | | | Turtolankatu - Vasaratie |
| 6.4 | Vialanpuisto 2 | B3 | 4004 | Niittomurskaus 2 krt | Kesäkuu ja elokuu | | | x | Turtolankatu - Vasaratie |
| 6.5 | Santaharjunpuisto pohjoinen | B3 | 2178 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | x | Santaharjuntie-Kirkonmäenkatu-Vilusentie |
| 6.6 | Santaharjunpuisto 1 | B3 | 1729 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | | | x | Santaharjuntie-Kirkonmäenkatu-Vilusentie |
| 6.7 | Santaharjunpuisto 2 | B3 | 2927 | Niitto ja niittojätteen keruu | Elokuu | x | | x | Santaharjuntie-Kirkonmäenkatu-Vilusentie |
| 6.8 | Somerikonpuisto | B3 | 973 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | x | Vilusen Puistokatu - Haaronkuja |
| 6.9 | Idesrannanpuisto | B3 | 7878 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | x | x | Idesranta |
| 6.10 | Kirkkosuo 1* | B3 | 7163 | Niittomurskaus 2 krt vieraslajien osalta, muutoin 1 krt | Kesäkuu ja elokuu | x | | x | Hervannan Valtaväylä-Sotilaankatu-Viskarinkatu |
| 6.11 | Kirkkosuo 2* | B1,B3 ja B4 | 20592 | B1: erillisen suunnitelman mukaan, B3: niittomurskaus 1 krt, B4: raivaus 3 vuoden välein | Kesä-syyskuu | x | | | Hervannan Valtaväylä-Sotilaankatu-Viskarinkatu |
| 6.12 | Kallenniitty | B3 | 7530 | Niitto ja niittojätteen keruu | Elokuu | | x | | Santaharjuntie - Kirkonmäenkatu |
| 6.13 | Karjalanpuisto | B3 | 12450 | Niittomurskaus 2 krt | Kesäkuu ja elokuu | x | | | Kalevantie - Takojankatu - Kaupinkatu |
| 6.14 | Alasniitynpuisto länsi - alasniitynpuisto itä | B4 | 13381 | Raivaus 2-5 vuoden välein | Elokuu | x | | x | Aarikkalankatu - Vrn Rata |
| 6.15 | Kyrölänpuisto - ojarinteenuisto | B3 | 8164 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | | x | | Kyrölänpuisto - Sammon Valtatie |
| 6.16 | Mesopotamia | B3 | 6068 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | | | | Takahuhdintie - Kaimonkatu |
| 6.17 | Kirjavaisenniitty 1 | B3 | 5295 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | | | | Linnankatu-Kokonkatu-Huunalankatu |
| 6.18 | Kirjavaisenniitty 2* | B3 | 35092 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | | x | | Linnankatu-Kokonkatu-Huunalankatu |
| 6.19 | Kirkkoladonpuisto 1 | B3 | 5463 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | x | Luhtaankatu |
| 6.20 | Kirkkoladonpuisto 2 | B4 | 515 | Raivaus 3 vuoden välein | Elokuu | x | | | Luhtaankatu |
| 6.21 | Rauninaronpuisto | B3 | 7136 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | | | | Sikosuonkatu - Aittakatu |
| 6.22 | Litukanpuisto 1 - litukanpuisto 2 | B3 | 1596 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | | | | Kaupinkatu - Litukankatu |
| 6.23 | Pekanniito etelä | B3 | 10254 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | x | Pekanniito |
| 6.24 | Pekanniito pohjoinen 2 | B3 | 3891 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | | | | Ali-Huikkaantie-Kuusimäenkatu-Pekanniito |
| 6.25 | Pekanniito pohjoinen 1 | B5 | 12047 | Erillisen suunnitelman mukaan | Kesä-syyskuu | x | | x | Ali-Huikkaantie-Kuusimäenkatu-Pekanniito |
| 6.26 | Varsanpuisto* | B3 | 55423 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | | Kuusimäenkatu-Kolarinkatu-Irjalankatu |
| 6.27 | Huhmarpelto 1* | B3 | 18102 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | x | Irjalankatu - Kuusimäenkatu |
| 6.28 | Huhmarpelto 2 | B3 | 11792 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | x | Irjalankatu - Kuusimäenkatu |
| 6.29 | Alasjärvenpuisto 2 | B4 | 3508 | Raivaus 3 vuoden välein | Elokuu | | | | Teiskontie |
| 6.30 | Pappilanniitty 1 | B3 | 4807 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | | | | Teiskontie - Kirjavaisenkatu |
| 6.31 | Pappilanniitty 2 | B3 | 2521 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | | Teiskontie - Kirjavaisenkatu |
| 6.32 | Pappilanniitty 3 | B3 ja B4 | 47037 | B3: niittomurskaus 1-2 krt, uusniitty erillisen suunnitelman mukaan, B4: raivaus 2-5 vuoden välein | Kesä-syyskuu | x | | x | Teiskontie - Kirjavaisenkatu |
| 6.34 | Kallioinen luode | B3 | 4245 | Niittomurskaus 1 krt | Elokuu | x | x | | Lääkärinkatu |
| 7.1 | URAKKA-ALUE: HERVANTA Tervaleppänpuisto | B3 | 402 | Niittomurskaus 2 krt vieraslajien osalta, muutoin niittomurskaus 1 krt | Kesäkuu ja elokuu | | | x | Koukkurannankatu - Takamaanrinne |
| 7.2 | Näyttämönpuisto | B2 | 14716 | niittomurskaus 3-4 krt | Kesä-syyskuu | | | | Elna Hellmanin Katu - Simo Kaarion Katu |
| 7.3 | Kanjoni | B4 | 15123 | Raivaus 2-5 vuoden välein | Elokuu | | | | Kanjoninkatu |
| 7.4 | Ahertajanpuisto länsi - ahertajanpuisto itä | B4 | 19850 | Raivaus 2-5 vuoden välein | Elokuu | | | x | Hepolamminkatu-Hervannantie |

* Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde

| URAKKA-ALUE: LEINOLA | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|----------|-------|---|-------------------------|---|--|--|---|---------------------------------------|
| | | | | | | | | | | |
| 8.1 | Hirvikallionpuisto | B4 | 14453 | Raivaus 2-5 vuoden välein | Elokuu | | | | | Ruskontie - Hirvikallionkatu |
| 8.2 | Solkimäenpuisto | B4 | 24819 | Raivaus 2-5 vuoden välein | Elokuu | | | | | Ojavainionkatu - Suopellonkatu |
| 8.3 | Isoniitynpuisto länsi* | B2 | 4392 | Niittomurskaus 3 krt | Kesä-, heinä- ja elokuu | x | | | | Isoniitynpuisto - Juvankatu |
| 8.4 | Lystihuoneenpuisto* | B3 | 27066 | Niittomurskaus 2 krt | Kesäkuu ja elokuu | x | | | x | Finninmäenkatu |
| 8.5 | Lystihuoneenpuisto vu* | B3 | 27117 | Niittomurskaus 2 krt | Kesäkuu ja elokuu | x | | | x | Yrjöläntie |
| 8.6 | Isolammenpuisto 1 - isolammenpuisto 2 | B3 | 19392 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | | x | Isolammenkatu - Isoniitynpolku |
| 8.7 | Isolammenpuisto 3 | B3 ja B4 | 13521 | B3: niittomurskaus 1-2 krt, B4: raivaus 3 vuoden välein | Kesä-syyskuu | x | | | x | Isolammenkatu - Isoniitynpolku |
| 8.8 | Isolammenpuisto 4 | B3 | 20013 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | | x | Isolammenkatu - Isoniitynpolku |
| 8.9 | Isolammenpuisto 5 - hikivuorenpuisto | B3 | 2738 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | | x | Isolammenkatu - Isoniitynpolku |
| 8.10 | Haiharankangas | B3 | 13831 | Niittomurskaus 2 krt vieraslajien osalta, muutoin niitto ja keruu 1 krt | Kesäkuu ja elokuu | | | | x | Juvankatu - Haiharankatu |
| 8.11 | Juvelanpuisto | B3 | 2656 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | | x | Hainarinkatu - Juvelankatu |
| 8.12 | Kytöpuistikko | B3 | 1102 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | | x | Kyrökätkä |
| 8.13 | Seimenniitty | B1 | 15300 | Erillisen suunnitelman mukaan | Kesä-syyskuu | x | | | x | Kaukajärventie |
| 8.14 | Hankkionkuorma | B3 | 2782 | Niittomurskaus 2 krt | Kesäkuu ja elokuu | x | | | x | Hankkionkatu - Kangasalantie |
| 8.15 | Pyhäojanpuisto - pyhäojan suojaviiheralue | B3 | 6337 | Niittomurskaus 2 krt | Kesäkuu ja elokuu | x | | | x | Pyhäojankatu - Yrittäjänkatu |
| 8.16 | Pyhäojanotko | B3 | 7055 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | | x | Yrittäjänkuorma - Hyllänraitti |
| 8.17 | Kossinkuorma | B3 | 277 | Niittomurskaus 1 krt | Elokuu | x | | | x | Leinolankatu |
| 8.18 | Ylimännymetsikkö | B3 | 690 | Niittomurskaus 1 krt | Elokuu | | | | | Ylimännynkatu - Alanikkilänkatu |
| 8.19 | Haukkakopinniitty 1 - haukkakopinniitty 2 | B3 | 12803 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | | | Linnainmaan Koulu - Linnainmaanpuisto |
| 8.20 | Korpikodinpuisto | B3 | 8784 | Niittomurskaus 2 krt | Kesäkuu ja elokuu | x | | | | Mäentakusenkatu - Linnainmaankatu |
| URAKKA-ALUE: TASANNE | | | | | | | | | | |
| 9.1 | Huikulanpuisto | B3 | 10258 | Niittomurskaus 2 krt | Kesäkuu ja elokuu | x | | | | Paavolantie |
| 9.2 | Kämmensuonpuisto 1 - kämmensuonpuisto 2 | B3 | 11599 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | | x | Kämmensuonkatu |
| 9.3 | Lammisvuonpuisto | B3 | 7929 | Erillisen hoitokortin mukaan | | | | | x | Paavolantie |
| 9.4 | Kahnanpuisto 1 | B3 | 2954 | Niittomurskaus 1 krt | Elokuu | x | | | x | Kahnankatu |
| 9.5 | Kahnanpuisto 2 | B3 | 4431 | Niittomurskaus 2 krt | Elokuu | x | | | x | Kahnankatu |
| 9.6 | Samoiljanpuisto - pyydystäjänpuisto itä | B5 | 3385 | Erillisen hoitosuunnitelman mukaan | Elokuu | x | | | x | Samoiljankatu - Orimuskatu |
| 9.7 | Atalanpuisto 1 - atalanpuisto 2 | B3 | 7295 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | | x | Sienestäjänkatu - Eeronkuja |
| 9.8 | Tasanteenpuisto pohjoinen 1 | B3 | 1478 | Niittomurskaus 2 krt vieraslajien osalta, muutoin 1 krt, | Kesäkuu ja elokuu | x | | | x | Tasanteenraitti - Ekkilänraitti |
| 9.9 | Tasanteenpuisto pohjoinen 2- tasanteenpuisto pohjoinen 3 | B3 | 3752 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | | x | Tasanteenraitti - Ekkilänraitti |
| 9.10 | Tasanteenpuisto etelä | B3 | 2487 | Niitto ja niittojätteen keruu | Elokuu | x | | | x | Atolahdentie - Ekkilänraitti |
| 9.11 | Purovainiopiisto 2 | B3 | 5440 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | | x | Rustholinkatu - Tasanteenraitti |
| 9.12 | Kolmelanranta 2 | B3 | 2487 | Niittomurskaus 1-2 krt | Kesä-syyskuu | x | | | x | Kolmelankatu - Kolmelankaari |
| 9.13 | Maurinpuisto | B4 | 3156 | Raivaus 2-5 vuoden välein | Elokuu | | | | | Kielokorvenkatu |
| 9.14 | Välilalanpuisto | B3 | 4151 | Laidunnus | | x | | | | Atolahdentie - Välilalankatu |

* Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde

LIITE 2 B-HOITOLUOKASTA A- JA C-LUOKKIIN SIIRTYVÄT KOHTEET



B-HOITOLUOKASTA

A- JA C-LUOKKIIN SIIRTYVÄT KOHTEET

- 1 Tohlopinsuonpuisto 1 (itä)
- 2 Tohlopinsuonpuisto 2 (itä)
- 3 Lähdeahonpuisto 2
- 4 Atlaspuisto
- 5 Sorsapuisto
- 6 Hupakanjojanpuisto
- 7 Tuomaaniälhteenpuisto
- 8 Kalle Päättalon puisto
- 9 Muulanpuisto
- 10 Selkämäki 2 (pohjoinen)
- 11 Selkämäki 1 (etelä)
- 12 Iso-Eeron kaista
- 13 Langintorpanpuisto
- 14 Huhmarinvuorenpuisto
- 15 Alasjärvenpuisto 1
- 16 Riipihellonpuisto
- 17 Vehnämyllynpuisto
- 19 Laivasillanvainio
- 20 Käälähdenkaista
- 20 Purovainiopiisto 1
- 21 Linnainmaanpuisto
- 22 Alpentorpan suojaivieralue

LIITE 2 B-HOITOLUOKASTA POIS JÄÄVÄT KOHTEET

| B-luokasta pois jäävät kohteet | Viheralueen nimi | Vanha luokka | Uusi luokka | Ylläpito | Perustelu | Pinta-ala | Urakka-alue | Sijainti |
|--------------------------------|---|--------------|-------------|--|---|-----------|-------------|---|
| 1491-001 | Hupakanojanpuisto | B2 | A2 | Käyttöviheralue | Hoittoa tehostettu, hoitotapa vakiintunut | 755 | Hervanta | Ahvenisjärventie - ruskontie |
| 1791-010 | Tuomaanlähteenupuisto | B3 | C1 | Kehitetään lähimetsäksi, taimikon harvennus tarvittaessa | Metsittyminen | 8089 | Hervanta | Hervannan valtavylä |
| 2085-008 | Atlaspuisto | B2 | A2 ja a3 | Osa käyttöviheraluetta, osa käyttö- ja suojaviheraluetta | Luokitus ei vastaa suunnitelmaa | 2650 | Keskusta | Pyynikintie - pyhärinta - joselinniemi |
| 2188-044 | Sorsapuisto | B2 | A3 | Osa käyttöviheraluetta | Hoittoa tehostettu, hoitotapa vakiintunut | 2313 | Keskusta | Salhojankatu - ylipistonkatu |
| 1892-014 | Kalle päättälön puisto | B2 | A3 ja c3 | Osa käyttö- ja suojaviheralueena, osa suojametsänä | Puustoisuus, toimii suojaviheralueena | 5168 | Kissanmaa | Vasaratie |
| 1992-021 | Vehmämyllynpuisto | B2 | C1 | Kehitetään koko puisto lähimetsäksi | Metsittyminen | 1190 | Kissanmaa | Vehmämyllynkatu |
| 2091-005 | Riihipellonpuisto* | B2 | C1 | Toistaiseksi lähimetsänä | Metsittyminen | 1166 | Kissanmaa | Riihipellonkatu - sammon valtatie |
| 2192-009 | Huhmarinvuorenpuisto* | B2 | C2 | Toistaiseksi ulkoilumetsänä | Metsittyminen | 4494 | Kissanmaa | Tornimäenkatu - huhmarinkatu |
| 2192-013 | Alasjärvenpuisto 1 | B2 | C3 | Suojametsä | Rantametsävyöhyke | 993 | Kissanmaa | Teiskontie |
| 1792-015 | Muulanpuisto | B2 | A3 | Käyttö- ja suojaviheralueena | Hoittoa tehostettu, hoitotapa vakiintunut | 309 | Leinola | Finninmäenkatu - yrttikatu |
| 1793-001 | Selkämäki 1 (etelä)* | B2 | C1 | Toistaiseksi lähimetsänä | Metsittyminen | 9863 | Leinola | Juvanrinne |
| 1793-001 | Selkämäki 2 (pohjoinen)* | B2 | C1 | Toistaiseksi lähimetsänä | Metsittyminen | 18832 | Leinola | Juvanrinne |
| 1793-002 | Iso-eeron kaista | B2 | C1 | Lähimetsä | Hoitotavan yhtenäistämisen | 1274 | Leinola | Juvankatu |
| 2094-010 | Linnainmaanpuisto | B2 | C1 | Lähimetsä, rajauksen tarkistetus | Puustoinen alue | 2061 | Leinola | Helakallionkatu - koiramäenkatu |
| 1995-014 | Alpentorpan suojaviheralue | B2 | C3 | Suojametsä | Metsittyminen | 885 | Leinola | Rasulankatu |
| 1695-001 | Langintorpanpuisto | B4 | C1 | Lähimetsä | Metsittyminen | 19221 | Leinola | Ruskontie - marmorinkatu |
| 2380-011 | Tohlopinpuisto 1 (itä) | B2 | D5 | Muu käyttö | Hoitotapa vakiintunut | 1725 | Lielähti | Ahoniemenkatu - myllypuonkatu |
| 2380-011 | Tohlopinpuisto 2 (itä) | B2 | C2 | Ulkoilumetsä | Metsittyminen | 5209 | Lielähti | Ahoniemenkatu - myllypuonkatu |
| 2483-009 | Lähdeahonpuisto 2 (etelä) | B2 | C1 | Lähimetsä | Puustoinen alue | 603 | Lielähti | Vähäniemenkatu - lauttakatu |
| 0072-014 | Käälähdenkaista | B3 | A3 | Käyttö- ja suojaviheralue | Hoitotavan yhtenäistämisen | 986 | tasanne | Kämmenniemenkatu |
| 2396-009 | Laivasillanvainio | B2 | A3 | Käyttö- ja suojaviheralue | Hoitotavan yhtenäistämisen | 3087 | tasanne | Tasanteenkatu-tasanteenraitti-näsijärvi |
| 2396-011 | Purovainiopusi 1 | B3 | A3 | Käyttö- ja suojaviheralue | Hoittoa tehostettu, hoitotapa vakiintunut | 618 | tasanne | Rusthollinkatu - tasanteenraitti |
| | * Täydennysrakentamisen suunnittelun Ehyt-kohde | | | | | | | |

HOIDON LAADUN ARVIOINTI (avoimet viheralueet B1, B2 ja B3)

Kohde ja hoitoluokka:

Arvioija ja arvioinnin päivämäärä:

Numeroarviot asteikolla 5 ...1 siten, että 5 = erinomainen, 1 = heikko

| Maisemapellot ja niityt | OK | Puutteita |
|--|----|-----------|
| Alue on hoidossa | | |
| Alueen yleisilme | | |
| Kasvuston peittävyys (B1) | | |
| Rikkakasvien torjunta (B1) | | |
| Viljelysuunnitelman noudattaminen (B1) | | |
| Vieraslajien torjunta | | |
| Niittotyön laatu | | |
| Niittojätteen poisto | | |
| Viimeistely | | |
| Laidunpaine | | |
| Laidunrakenteet | | |
| Laidunnussuunnitelman noudattaminen | | |
| Yleisarvosana: | | |

| Pientareet | OK | Puutteita |
|-------------------------------------|----|-----------|
| Alue on hoidossa | | |
| Vieraslajien torjunta | | |
| Käytävät | | |
| Pintojen kunto ja tasaisuus | | |
| Rikkakasvien poisto | | |
| Kalusteet ja rakenteet | | |
| Penkit | | |
| Roska-astioiden kunto ja siisteys | | |
| Opastaulut | | |
| Muut kalusteet ja rakenteet | | |
| Puhtaanapito | | |
| Roska-astioiden tyhjennys | | |
| Irtoroskien kerääminen | | |
| Yleisarvosana: | | |
| Töhrät (ei vaikuta yleisarvosanaan) | | |

| Puu- ja pensasryhmät | OK | Puutteita |
|-----------------------|----|-----------|
| Alueen yleisilme | | |
| Raivaustyön laatu | | |
| Vieraslajien torjunta | | |
| Yleisarvosana: | | |

Kaikkien rakenneosien keskiarvo:

Kyllä **Ei**

Onko kohde hoitoluokan mukainen?

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|

| Peruskunnostustarve | Kyllä | Ei | Lisähuomiot |
|---------------------|-------|----|-------------|
| Raivaus | | | |
| Kuivatus/ojan kaivu | | | |
| Rummut | | | |

| Arvioitava rakenneosa | Lisähuomiot |
|-----------------------|-------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Tampereen viheraluejärjestelmä

PÄÄLUOKKA Viheraluetyyppi n:o

YLEISET VIHERALUEET

Keskuspuistoverkosto K

Kaupunkipuistot

Keskustapuistot 1
Erikoispuistot, -kohteet 2
Korttelipuistot 3
Kaupunginosapuistot 4

Luonnonmukaiset lähivirkistysalueet

Aluepuistot 5
Muut lähivirkistysalueet, viherreitit 6

Maiseman ja luonnonhoitoalueet

Rannat, pienvesialueet 7
Harjut, rinteet 8
Maisemapellot, -niityt 9

Urheilu- ja virkistyspalvelujen alueet

Urheilupuistot 10
Urheilukentät ja liikunta-alueet 11
Uimarannat 12
Retkeily- ja ulkoilualueet 13

Suojaviheralueet

Liikenteen suojaviheralueet 14
Muut suojaviheralueet 15
Hulevesien käsittelyalueet 16

MUUT VIHERALUEET

Liikenneviheralueet

Torit, aukiot, kävelykadut 17
Katu- ja tieviheralueet 18
Vesiliikenneviheralueet 19

Erityisalueet

Ryhmäpuutarha-alueet 20
Leirintäalueet 21
Hautausmaat 22
Golfkentät 23
Muut erityisalueet 24

SUOJELUALUEET JA ARVOKKAAT ALUEET

Luonnonsuojelualueet 25
Natura-alueet 26
Muut suojellut alueet 27
Muut arvokkaat alueet 28

MAA- JA METSÄTALOUSALUEET 29

KORTTELIALUEIDEN KASVULLISET OSAT

Julkisten rakennusten pihat 30
Liikelaistosten ja yritysten pihat 31
Yksityiset pihat 32

