



KAARELAN LUONNONHOITOSUUNNITELMA VUOSILLE 2008–2017



Helsingin kaupungin rakennusvirasto
Katu- ja puisto-osasto
2008

1. SISÄLLYSLUETTELO

1.	SISÄLLYSLUETTELO.....	3
2.	JOHDANTO.....	4
3.	SUUNNITELMA-ALUE.....	5
4.	SUUNNITELMAN LAATIMINEN JA VUOROVAIKUTUS	6
5.	LUONNONHOIDON TAVOITTEET	6
6.	LUONNON MONIMUOTOISUUS JA SUOJELU	7
7.	NIITYT	8
8.	PELLOT.....	9
9.	METSÄT.....	9
9.1.	METSIEN HOITO JA HAKKUUT	11
10.	LUONNONHOIDON KUSTANNUKSET	13
11.	SUUNNITELMAN TOTEUTTAMINEN.....	14
12.	LIITTEET	14

2. JOHDANTO

Helsingin metsien hoito toteutetaan luonnonhoitosuunnitelmien mukaan. Luonnonhoitosuunnitelma on yksityiskohtainen toteutussuunnitelma. Sen kuviokohtaiset toimintaohjeet noudattavat niitä tavoitteita, jotka aluesuunnitelmassa on puisto- tai pienaluekohtaisesti määritelty. Yleisten töiden lautakunta hyväksyi 26.6.2008 Kaarelan aluesuunnitelman 2008 – 2017 ohjeellisena noudatettavaksi. Molempia suunnitelmia tulisi tarkastella rinnakkain kokonaisuuden ymmärtämiseksi.

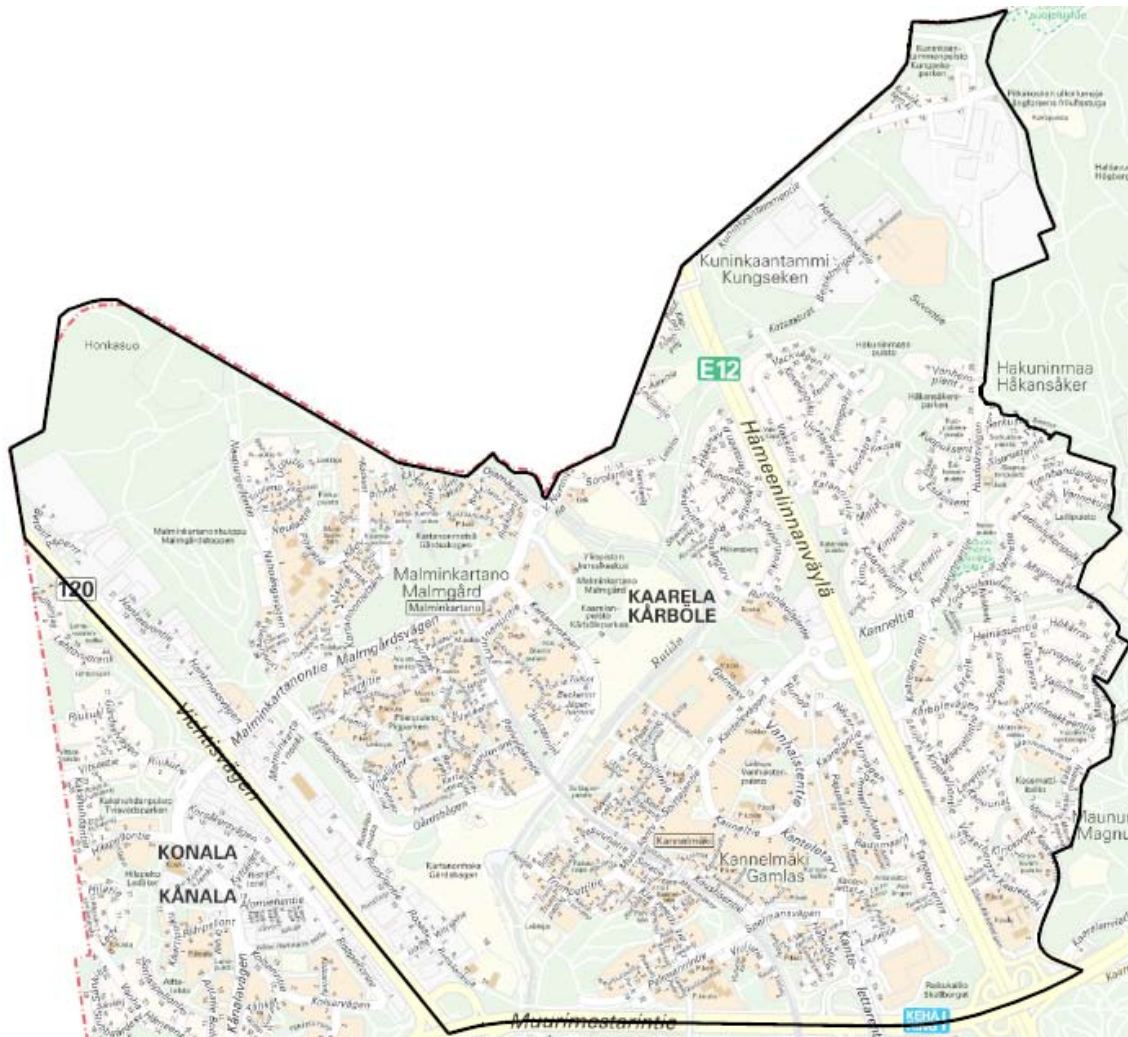
Kaarelan luonnonhoidon suunnittelu on edennyt pääosin rinnakkain, tiiviissä yhteistyössä aluesuunnitelman laadinnan kanssa. Aluesuunnitteluun on kuulunut laaja vuorovaihtus asukkaiden ja muiden yhteistyötahojen kanssa. Saatua palautetta on käytetty hyväksi myös luonnonhoidon suunnittelussa.

Ajantasaiset suunnitelmatiedot on tallennettu katu- ja puisto-osaston Tforest metsätietojärjestelmään. Tässä suunnitelmassa on tulostushetken kuvioluettelo sekä toimenpiteet suunnitelmakauden alkupuolelle. Hoitotoimenpiteiden toteutus aloitetaan syksyllä 2008. Työt tehdään katu- ja puisto-osastolla laaditun luonnonhoidon työohjeen mukaisesti. Tavoitteiden saavuttamiseksi mahdollisesti tarvittavat toiskertaiset toimenpiteet päivitetään metsätietojärjestelmään ensimmäisen hoitokerran jälkeen.

Luonnonhoitosuunnitelma on laadittu rakennusviraston katu- ja puisto-osaston suunnittelutoimistossa. Projektista vastasi sen alkuvaiheessa metsäsuunnittelija Tauno Immonen ja vuodesta 2007 metsäsuunnittelija Markus Holstein, joka myös vastasi alueen perusinventoinnista, silloin konsulttina Rannikon metsäkeskuksen palveluksessa. Suunnitteluprosessiin ovat metsäsuunnittelijan lisäksi osallistuneet Matti Selänniemi ja Antti Kurkaa Rakennusviraston Ympäristötuotannon luonnonhoitoyksiköstä.

Lisätiedot: metsäsuunnittelija Markus Holstein (09) 310 64 829, markus.holstein@hel.fi

3. SUUNNITELMA-ALUE



Kaarelan aluesuunnitelman n. 990 ha kokonaisalueesta on luonnonhoidon suunnittelun piirissä hieman runsas neljäsosa eli n. 252 ha. Tästä n. 45 hehtaaria on muiden maanomistajien maata. Lisäksi n.18 ha kaupungin omistamasta metsäalueesta tulee muuttamaan meneillään olevan Kuninkaantammen osayleiskaavoituksen ja rakentamisen myötä. Kaavoitusalueesta ja myös muiden omistajien maista on kerätty vastaavat tiedot kuin muusta suunnittelualueesta. Ne voidaan helposti liittää suunnitelmaan myöhemmin, mikäli alueet siirtyvät kaupungin hoitovastuulle. Lopusta 187 hehtaarista on metsäisiä alueita n. 120 ha. Niistä n. 6 ha on alun perin turvemaita, tosin aikanaan ojitettuja ja vesitaloudeltaan muuttuneita. Avoimista tai puoliavoimista luonnonalueista selkeästi niittyjen hoitokeinoin hoidettavia alueita on n. 30 ha, vähäpuustoisia kallioita on 10 ha ja soita 1,5 ha. Lisäksi Kaarelassa on viljeltyjä peltoja 12,5 ha sekä 2,5 ha laajuinen viljelypalsta-alue. Muu alue eli hieman yli 10 ha koostuu mm. sähkölinjoista, joistakin erityisalueista, vain osittain puustoisista piha- tai puistoalueista sekä moninaisista pienistä joutomaista puistoalueiden, asutuksen ja liikenneväylien välimaastossa.

Viheralueiden uuden hoitoluokituksen mukainen kartta luontoalueiden osalta on suunnitelman liitteenä (liite 2).

4. SUUNNITELMAN LAATIMINEN JA VUOROVAIKUTUS

Suunnitteluprosessi käynnistyi aluesuunnitelman käyttäjäkyselyllä keväällä 2004. Kyselyn tuloksia käytettiin lähtömateriaalina jatkosuunnittelussa. Prosessin aikana järjestettiin asukastilaisuudet toukokuussa 2005 sekä marraskuussa 2007. Luonnonhoitosuunnitelman luonnosta esiteltiin jälkimmäisessä tilaisuudessa. Samaan aikaan luonnos oli myös kommentoitavana internetissä. Luontoalueiden perusinventointi tehtiin Rannikon metsäkeskuksen toimesta maastokaudella 2005. Inventointitietojen päivitys sekä jatko- ja toimenpidesuunnittelu katu- ja puisto-osastolla on jatkunut vuosien 2006- 2007 aikana. Suunnitelmatiedot on tallennettu katu- ja puisto-osaston Tforest metsätietojärjestelmään. Valmiiseen luonnonhoitosuunnitelmaan voi tutustua rakennusviraston asiakaspalvelussa tai internetsivuilla osoitteessa www.hkr.fi

5. LUONNONHOIDON TAVOITTEET

Luonnonhoitosuunnitelma perustuu yleisten töiden lautakunnan 26.6.2008 hyväksymään ohjeellisena noudatettavaan aluesuunnitelmaan. Aluesuunnitelmassa on esitetty luonnonhoidon alueelliset tavoitteet. Luonnonhoitosuunnitelman kuviokohtaiset toimenpiteet ovat aluesuunnitelman tavoitteiden mukaiset.

Luonnonhoitosuunnitelma on Helsingin kaupungin luonnonhoidon linjauksen mukainen. Linjaus määrittelee luonnonhoidon tavoitteet seuraavasti:

1. Asuinympäristöt ovat viihtyisiä, kestäviä ja turvallisia, ja ne lisäävät asukkaiden terveyttä ja hyvinvointia
2. Ulkoiluympäristö on toimiva ja elämyksellinen
3. Luonnonympäristön maisemakuva on korkealaatuinen ja omaleimainen.
4. Luonnon monimuotoisuus on otettu huomioon ja luonnonsuojelualueiden arvot säilytetty.
5. Metsäiset viheralueet ovat elinvoimaisia ja kestäviä ja niiden olemassaolo turvataan myös tulevaisuudessa.
6. Niityt ja pellot ovat monimuotoisia.
7. Liikenneväylien ympäristöä hoidetaan huomioiden sekä suoja- että maisemavaikutukset.

Luonnonhoidon linjauksen yleistavoitteita mukaillen, kootut tiedot ja saatu palaute huomioiden Kaarelan luonnonhoidossa tärkeimmiksi tavoitteiksi nousivat:

- Puuston elinvoimaisuuden ylläpitäminen ja luontoalueiden säilyminen
- Asukkaiden ja alueilla liikkuvien turvallisuus, sekä metsän suojavaikutuksen ylläpitäminen liikenneväylien varressa
- Asukkaiden ja alueilla liikkuvien viihtyvyys, monipuolisen maiseman ylläpitäminen ja kehittäminen
- Luonnon monimuotoisuuden ylläpitäminen ja arvokohteiden turvaaminen

6. LUONNON MONIMUOTOISUUS JA SUOJELU

Kaarelassa on yhteensä 37,5 ha kohteita, joilla pääasiallisesti tavoitteeksi on asetettu luonnonarvojen ja monimuotoisuuden ylläpitäminen. Ne joko säästetään luonnonmukaisina tai hoidetaan luontoarvoja korostaen. Kohteet ovat suunnitelmassa selkeästi muis- ta erottuvina omina kuvioinaan, joissa on perustietojen lisäksi tiedot luontoarvoista, suo- jelun perusteista, viitteet tietolähteisiin sekä kuvaukset mahdollisista toimenpiteistä.



Pinta-alallisesti n. puolella kohteista suojelu- tai erityisarvot perustuvat yleisiin säädök- siin tai suosituksiin (luonnonsuojelulaki, metsälaki, sertifiointi, muut arvokkaat) tai ai- emmin todettuihin luontoarvoihin (ympäristökeskuksen luontotietojärjestelmän uhan- alaisten tai harvinaisten lajien esiintymät, arvoniityt).

Kolmannes kohteista on kallioalueita, jotka jäävät pääosin toimenpiteiden ulkopuolelle tai toimenpiteet ovat hyvin pienimuotoisia, lähinnä yksittäisten vaarallisten puiden pois- toa tai reittien ylläpitoa. Toimenpiteet voivat myös liittyä luonnonarvojen kohentamiseen kuten esim. kallioketojen hoitoon.

Loput 20 % ovat kohteita, jotka on todettu suunnittelun yhteydessä. Ne joko toimivat arvokohteiden yhteydessä suojavyöhykkeinä, ovat eristyksissä hoidon ulkopuolelle jää- vien alueiden välissä tai takana tai niillä on muita huomionarvoisia luonnonarvoja. Täl- laisia kohteita ovat esim. pidempään hoitamatta olleet, aarnimaisia piirteitä sisältävät metsiköt ja lahoppuukeskittymät.

Myös kaikkialla muualla, ei pelkästään luonnon arvokohteissa, monimuotoisuuteen ja maiseman yksityiskohtiin kiinnitetään huomiota. Tämä tehdään aina tapauskohtaisesti arvioiden sekä suunnitelman laatimisen että hoitotöiden toteuttamisen yhteydessä.

Luonnon arvokohteista yleisimpiä ovat pienet lehtolaikut ja jalopuuvaltaiset metsiköt. Alueella on myös muutama puron- ja noronvarsi ja niihin liittyviä korpipainanteita. Jon- kinlainen luonnonarvojen keskittymä sijoittuu Mätäjoen pohjoisosan rehevien rantojen yhteyteen. Sieltä löytyy rantaluhtaa, tuoretta ja kosteaa pensaslehtoa sekä jalopuuval- taista metsää. Suokohteista merkittävin on Maununnevan luonnonsuojelualue, mutta sen lisäksi on myös muutama pienialainen vähäpuustoinen suo. Luontotietojärjestelmän arvokkaat kasvillisuuskohteet sijoittuvat paljolti päällekkäin muitakin luonnonarvokritee- rejä täyttävien alueiden kanssa. Pelkästään luontotietojärjestelmään perustuvia kohteita ovat esim. kallioketoalueet Håkansberg ja Kasemattikallio. Lahoppuuta ja aarnimaista metsikköä säästetään pienkohteiden lisäksi myös muutamalla laajemmalla kuviolla.

Luontotietojärjestelmässä on linnustollisesti merkittäviksi merkitty kaikki laajemmat met- säalueet. Lepakoiden kannalta merkittäviä alueita ovat lähinnä Mätäjoen ranta-alueet.

7. NIITYT

Varsinkin keskiosiltaan Kaarela on laajalti entistä maatalousmaata. Se on vielä selkeästi nähtävissä erilaisten avoimien tai puoliavoimien puistoalueiden runsautena. Niityt ja muut avoimet luontoalueet ovat suunnitelmassa omina kuvioinaan. Osa niistä on aiemmin inventoitu ja koottu hoitosuosituksineen erilliseen niittytietokantaan. Näiden niittyjen osalta kuvioilla on viite tietokannan numerointiin, joten tarkemmat tiedot sekä hoito-ohjeistus löytyvät sieltä. Tietokantaa olisi jatkossa tarkoitus päivittää uusilla alueilla ja tiedoilla.

Laajempia maisemaniittyjä on Mätäjoen varressa sekä Malminkartanon että Kannelmäen puolella, Malminkartanon huipun rinteillä, sähkölinjojen alla Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalueella Hakuninmaalla sekä Kuninkaantammen koillisosassa. Hoidon tavoitteena on luonnonhoidon linjauksen mukaan parantaa alueen luonnon monimuotoisuutta, maisemallista kauneutta ja virkistyskäyttöarvoa. Niittyalueita hoidetaan em. periaatteiden, hoitoluokituksen ja kohdekohtaisten ohjeiden mukaisesti säilyttäen ne avoimina kulttuurimaisemina ja virkistyskäytössä.

Osa niityiksi luokitelluista kuvioista on pienialaisia tien- ja reitinvarsinäkymiä tai avoaloja pihojen, hoidettujen puistojen ja luonnonalueiden välissä. Pienetkin kohteet on erikseen kuvioitu ja tavoitteeksi asetettu avoimena tai puoliavoimena säilyttäminen niittämällä, nurmialoja leikkaamalla, paikoin vesakkoa poistamalla ja mahdollisesti puustoryhmiä hoitamalla. Niiden ylläpito puuston hoitoa lukuun ottamatta liittyy yleensä alueiden muuhun hoitoon kuten reittien ylläpitoon, joten niitä ei tässä suunnitelmassa sen enempää käsitellä.

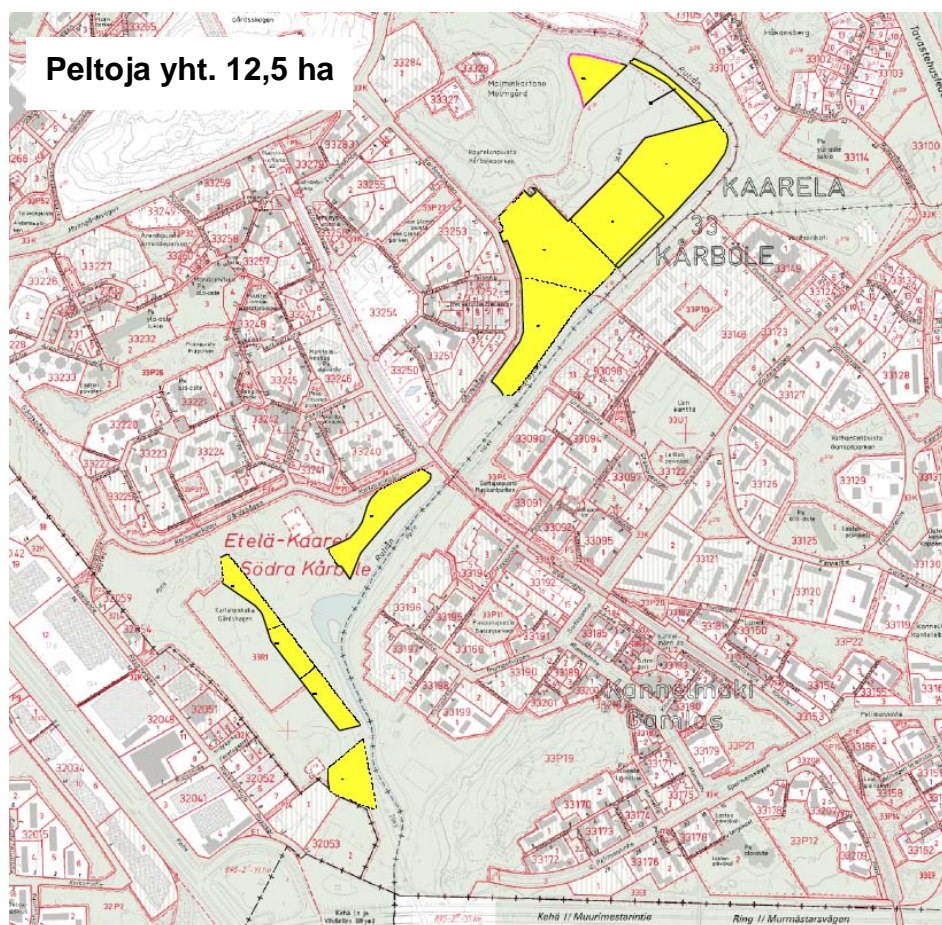
Kaarelasta löytyy myös ketomaisia kallioalueita. Ketoalueiden ominaispiirteitä pyritään ylläpitämään lähinnä ketokasvillisuutta peittävää vesakkoa poistamalla ja varjostavaa puustoa väljentämällä sekä ajoittain pieniä alueita niittämällä. Ketokohteiden hoito on ohjeistettu kuviokohtaisesti. Alueen laajin ja toistaiseksi ehkä merkittävin ketoalue lienee Håkansbergin linnoituskallio Hakuninmaalla, Runonlaulajantien itäpuolella. Se kuuluu ympäristökeskuksen luontotietojärjestelmän arvokohteisiin ja sitä ylläpidetään erillisen hoito-ohjeen mukaisesti. Pienialaisia ketoalueita on useilla kallioalueilla varsinkin linnoituslaitteiden yhteydessä.

Niittymäisen pinta-alan jakautuminen viheralueiden hoitoluokkiin

Käyttöniitty B2	17 ha
Maisemaniitty B3	4,5 ha
Avoin alue ja näkymä B4	14 ha <i>*kuvioita 60 kpl!</i>
Arvoniitty B5	1,5 ha <i>*Håkansberg, osittain arvometsäluokassa</i>

8. PELLOT

Kaarelan pellot sijaitsevat Malminkartanon ja Kannelmäen välissä Mätäjoen pohjoisrannalla. Ne ovat kaupungin omassa viljelykäytössä maisemapeltoina. Samalla alueella sijaitsee myös Kartanonhaan palstaviljelyalue. Peltoalueiden ylläpidon tavoitteena on niittyjen tapaan alueiden säilyminen avoimina kulttuurimaisemina ja virkistyskäytössä.

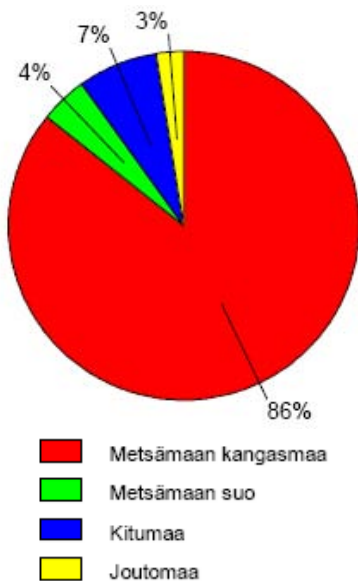


9. METSÄT

Kaarelan alue on laaja, luontoalueet vaihtelevia ja paljolti toisistaan erillään. Alueelle mahtuu monenlaisia metsiköitä: muutamia metsäisiä kallioalueita, pieniä pihojen välisiä käytävänvarsia ja puistometsiköitä, liikenneväylien suojametsiä, aukeiden alueiden reunametsiä sekä pieniä metsäsaarekkeita, jokivarren reheviä rantoja sekä runsaasti hiljalleen metsittyvää entistä maatalousmaata. Merkityksellisiä ovat myös alueiden halki kulkevat leveät sähkölinjat. Hieman laajempia metsäalueita ovat mm. Malminkartanon täyttömäen pohjoispuoli sekä Hakuninmaanpuisto.

Kaarelan metsät ovat toistaiseksi pääasiassa elinvoimaisia ja kehityskelpoisia. Hoitoluokitukseltaan ne ovat lähi- tai suojametsiä sekä paikoin puistometsiä. Laajemmat metsäalueet on luokiteltu lähivirkistysmetsiksi ja arvokkaat luontokohteet arvometsiksi.

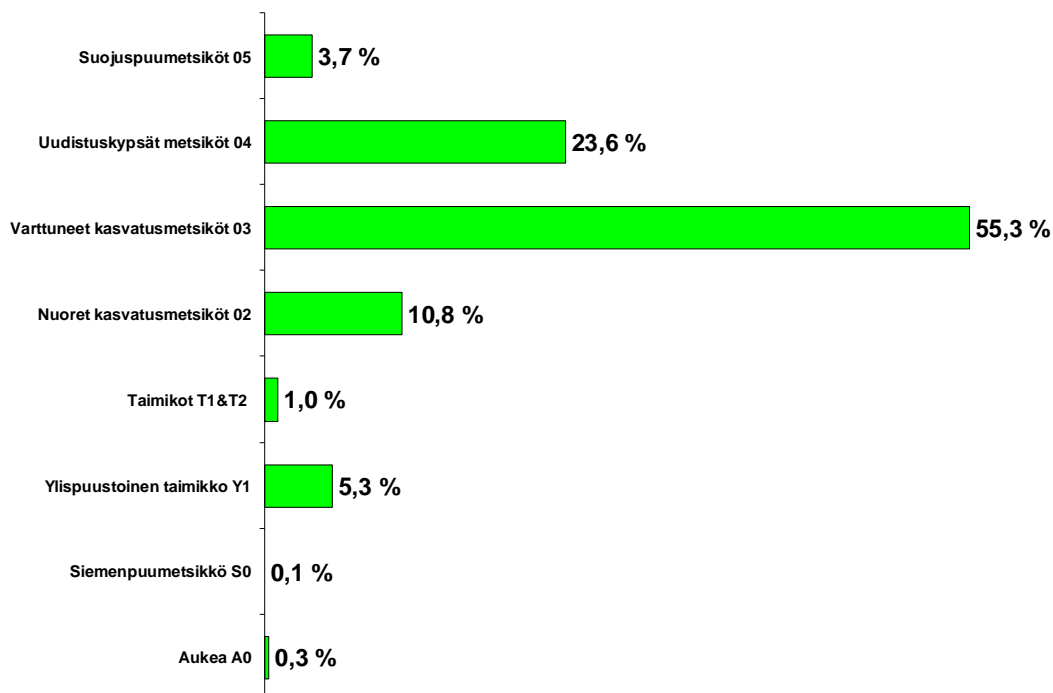
Pääryhmät



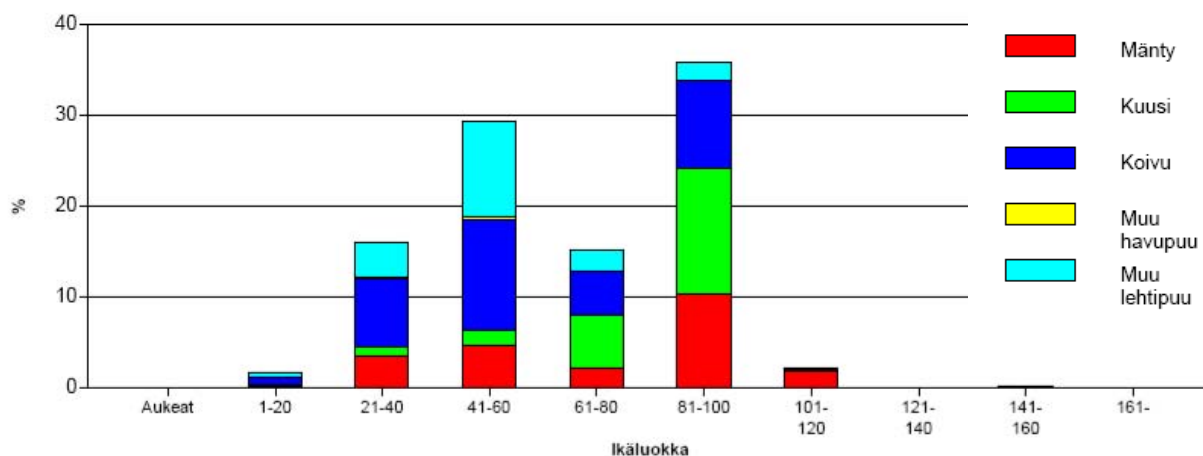
Metsämaan kasvupaikat



Kehitysluokkien osuudet metsämaan pinta-alasta



Ikäluokittaiset osuudet puuston tilavuudesta



Kehitys- ja ikäluokkajakaumia tarkasteltaessa on selvästi huomattavissa varttuneiden ja vanhempien luokkien suurempi osuus ja toisaalta taimikoiden ja erityisesti nuorten havupuiden vähäinen määrä. Puhtaita taimikoita on todellakin melko vähän, mutta myös yhteenvetotiedot ovat tältä osin hieman harhaanjohtavia. Osasyynä vanhempien kehitysluokkien korostumiselle on metsiköiden kerroksellisuus ja puuston sekarakenne. Järeän puuston alla on usein jo pitkälle kehittynyt nuorempi puustojakso tai kehityskelpoinen taimikko, vaikka tämä ei keskiarvoihin perustuvista yhteenvedoista ilmenekään.

Nuorten havupuiden vähyyttä selittävät pitkälti alueen kasvupaikkatekijät. Kaarelan metsämaasta on rehevydeltään vähintään lehtomaista kangasta noin puolet. Lisäksi iso osa alueesta on luontaisesti metsittynyttä, entistä maatalousmaata. Tällaisissa olosuhteissa lehtipuut menestyvät varsinkin kehityksen alkuvaiheissa havupuita huomattavasti paremmin.

Pitkähkö aikaväli edellisiin hoitokertoihin on myös monilla alueilla selvästi nähtävissä mm. puuston ylitheytenä, maisemien umpeutumisenä, huonokuntoisten ja kuolleiden puiden määrän lisääntymisenä sekä pensaskerroksen runsaana vesakoitumisena.

On myös syytä muistaa, että puusto ikääntyy koko ajan. Vaikka tästä suunnitelmakaudesta selvittääinkin melko vähäisin uudistamistoimin, on metsien uudistaminen monissa kohteissa vastassa jo heti seuraavien suunnitelmakausien aikana.

Kokonaispuusto luonnonhoitosuunnitelman alueella vuonna 2008 on n. 30 000 m³.

9.1. METSIEN HOITO JA HAKKUUT

Suunnitelmassa on lukujen ja koodien lisäksi sanallisesti kuvattu kunkin metsikkökuvion nykytila, hoidon tavoite sekä tehtävät toimenpiteet. Nämä kuvaukset sekä tärkeimmät kuviotiedot on koottu osa-alueittain liitteenä olevaan kuvioluetteloon (Liite 1).

Yleisimmin tarvittavat toimenpiteet ovat eriasteisia harvennuksia, nuorten ja kerroksellisten metsien pienpuuston hoitoa, kuolleiden ja vaarallisten puiden poistamista sekä maisemanhoitoa. Laajamittaisia, kiireellisiä puuston uudistamistarpeita ei alueella vielä ole muutamia pieniä yksittäiskohteita lukuun ottamatta. Uudistaminen onnistunee niissäkin kuitenkin pääasiassa luontaisesti.

Pääosa vanhemmista, metsätaloustermein uudistuskypsistä metsikoistä voidaan vielä säilyttää elinvoimaisina puustoa väljentämällä ja huonokuntoisia puita poistamalla. Tällaisissa metsikön elinkaaren viimeisissä harvennuksissa tehdään samalla jo pikkuhiljaa tilaa alikasvoksena kehittyvälle uudelle puusukupolvelle. Näin on todennäköisempää, että seuraavalla suunnitelmakaudella tehtävä uudistaminen voidaan tehdä luontaisesti metsän kerroksellisuus säästäten ja mahdollisimman vähän maisemaa muuttaen.

Kehitys- ja ikäluokkajakauma tasoittuu pikkuhiljaa myös nuorempaan suuntaan, kun toimenpiteiden myötä kerroksellisissa metsikoissä vanhempia puita poistuu nuorempien tieltä ja nuori puusto muuttuu vallitsevaksi.

Seuraaviin taulukoihin on koottu yhteenvedot hakkuutoimenpiteiden määristä. Luvut eivät kaikilta osin ole lopullisia, koska osalla kuvioista joudutaan tekemään jatkotoimenpiteitä suunnitelmakauden loppupuolella. Toiskertaisten toimenpiteiden lopullinen tarve arvioidaan vasta kun ensimmäisen toimenpidekierroksen tulokset ovat nähtävissä.

Kokonaishakkuumäärä eri ajanjaksoina

Kiireellisyys	Pinta- ala, ha	Hakkuumäärä yhteensä ja puutavaralajeittain									
		tukki, m3						kuitu, m3			
		m3	m3/ha	mänty	kuusi	koivu	muu	mänty	kuusi	koivu	muu
Heti	9,6	961	100	62	102	77	36	175	135	242	132
Vuodet 2008 - 2012	56,1	5889	105	493	866	534	59	638	868	1690	741
Vuodet 2013 - 2017	34,2	3208	94	154	503	226	39	364	542	903	477

Hakkuutoimenpiteet suunnitelmakauden alkupuoliskolla vuosina 2008–2012

	pinta-ala (ha)	kuvioita
Ylispuustoisien taimikon hoito:	6,40 ha	12 kpl
Ensiharvennus:	5,86 ha	22 kpl
Harvennus:	35,68 ha	92 kpl
Yksittäisten puiden poisto:	1,58 ha	3 kpl
Uudistaminen viljelemällä:	0,66 ha	2 kpl
Luontaisen uudistaminen valmistelu:	1,53 ha	2 kpl
Suojuspuuhakkuu:	4,20 ha	5 kpl
Luontainen uudistaminen:	3,60 ha	7 kpl
Maisemanhoito:	6,26 ha	23 kpl
yhteensä:	65,77 ha	168 kuviolla

Metsänhoitotyöt ovat pääasiassa pienpuustonhoitoa eli taimikoiden kehittämistä, vesakon poistoa ja näkymien avaamista. Pääosa pienpuustonhoidosta liittyy hakkuutoimenpiteisiin eli se tehdään joko hakkuun yhteydessä tai juuri sitä ennen. Pienpuustonhoitoa ei tehdä tasaisesti koko alueella, vaan sen yhteydessä säästetään mm. kehityskelpoisia taimia ja taimiryhmiä, katajia, jalojen lehtipuiden taimia, pensaita sekä eliöstölle tärkeitä tiheiköitä harkittuihin kohtiin.

Muita metsänhoitotoimia ovat taimien istutus uudistamiskuvioille ja muille metsitettävälle alueelle, vajaapuustoisten taimikoiden täydennysistutus, heinätorjunta sekä muutamalla puistometsäkohteella istutusmänniköiden pystykarsinta.

Metsänhoitotöiden määrä työlajeittain suunnitelmakaudella

työlaji	2008-2012		2013-2017 (alustavasti)	
	pinta-ala (ha)	kuvioita	pinta-ala (ha)	kuvioita
Pienpuuston hoito (hakkuukuviolla)	61,20	147	31,83	76
Pienpuuston hoito (kuviolla ei hakkuuta)	8,11	22	1,88	12
Taimikon hoito	0,75	6	0,60	1
Istutus (mänty)	0,15	1	-	-
Istutus (kuusi)	0,39	1	-	-
Istutus (koivu)	-	-	-	-
Istutus (muu)	0,27	1	-	-
Täydennysistutus (mänty)	-	-	0,09	1
Täydennysistutus (kuusi)	-	-	0,25	1
Täydennysistutus (koivu)	0,53	2	-	-
Täydennysistutus (muu)	0,14	1	0,25	1
Heinätorjunta	0,07	1	1,11	2
Pystykarsinta	-	-	0,45	6

* Määriä ei pidä laskea yhteen, koska osalla kuvioista on päällekkäisiä toimenpiteitä!

10. LUONNONHOIDON KUSTANNUKSET

Luonnonhoidon piirissä olevan alueen yhteispinta-ala Kaarelassa suunnitelman 10-vuotiskaudella on n. 150 ha. Tästä metsäistä aluetta on n. 107,5 ha, avointa tai puoliavointa, niittyjen hoitokeinoin hoidettavaa aluetta n. 30 ha ja viljeltyä peltoa 12,5 ha.

Luonnonhoidon toteutuskustannukset on laskettu Helsingin kaupungin luonnonhoidon linjauksen mukaisilla, vuoden 2005 keskimääräisillä yksikköhinnoilla.

- Metsäiset alueet: 3 309 €/ ha
- Niityt: 1 000 €/ ha
- Pellot: 1294 €/ ha

Kokonaiskustannus on näin laskettuna n. 402 000 €.

11. SUUNNITELMAN TOTEUTTAMINEN

Luonnonhoitosuunnitelma on luonnonhoidon linjauksen mukainen. Sen tavoitteet on hyväksytty aluesuunnitelmassa ohjeellisena noudatettaviksi ja se toteutetaan katu- ja puisto-osastolla laaditun vuosityöohjelman mukaisesti.

Luonnonhoidon toimenpiteet tehdään suunnitelman ja työohjeiden mukaisesti. Toteutus-työt ovat katu- ja puisto-osaston ylläpitotoimiston metsävastaavan vastuulla. Työt tilataan pääosin rakennusviraston ympäristötuotannon luonnonhoitoyksiköltä, jossa vastaava luontomestari johtaa työmaiden toteutusta.

Toteutuksessa käytetään kaikkia käytettävissä olevia tekniikoita luonnonhoidon linjauksen mukaan. Puunkorjuu tehdään joko metsurityönä tai koneellisesti. Metsäkuljetus tehdään pääasiassa koneellisesti, mutta herkissä kohteissa voidaan lähikuljetukseen käyttää myös hevosta. Hakkuutähteet korjataan pääosin pois haketettavaksi keskeisimmiltä alueilta, kuten asutuksen lähistöltä, ulkoilureittien varsilta ja muilta vilkkaan ulkoilukäytön alueilta. Osa hakkuutähteistä jätetään metsiin maatumään siellä missä niistä ei ole haittaa alueiden käytölle. Hakkuutyöt tehdään maaperä, maasto ja puulajisto huomioiden ajankohtana, jolloin riski juuristo- tai maastovaurioiden syntymiselle on pienin. Jos vaurioita kuitenkin syntyy, ne pyritään korjaamaan mahdollisimman nopeasti, tai ainakin viimeistään työmaan valmistuttua. Työt pyritään tekemään siten, ettei niistä aiheudu kohtuutonta haittaa alueilla liikkujille ja lähistön asukkaille. Talvisin otetaan huomioon mm. liikuntaviraston ylläpitämät ladut.

Pesimistä häiritsevät metsätyöt linnustollisesti merkittäville alueilla ja niiden läheisyydessä sovitetaan pesimäajan ulkopuolelle. Linnusto otetaan huomioon myös maisemaniittyjen hoidossa. Vastaava työnjohtaja tarkistaa Helsingin ympäristökeskuksen luontotietojärjestelmästä aluetta koskevat luontotiedot ja ottaa huomioon mahdolliset suunnitteluajankohdan jälkeen tapahtuneet muutokset. Suunnitelmasta poikkeamista vaativissa kohteissa toteuttaja ottaa yhteyttä alueen metsäsuunnittelijaan ja sopii menettelystä.

Luonnonhoitosuunnitelma on nähtävillä rakennusviraston internetsivuilla ja asiakaspalvelussa. Luonnonhoitotoimenpiteistä tiedotetaan asukkaille työohjeen tiedotusohjeiden mukaisesti. Asukkailla on mahdollisuus saada lisätietoja toimenpiteistä työnjohtajalta ja suunnittelijalta.

Luonnonhoitotyöt aloitetaan syksyllä 2008 tai viimeistään vuoden 2009 aikana.

12. LIITTEET

Liite 1: Kuvioluettelo	Teemoitetut kuviokartat
	Liite 2: Hoitoluokat
	Liite 3: Kasvupaikat
	Liite 4: Pääpuulajit
	Liite 5: Hakkuutoimenpiteet
	Liite 6: Hoitotoimenpiteet

KUVIOLUETTELO

1	Pinta-ala:	0.22	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Kasvupaikka:	Kuivahko kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	41	4	230	16	15	31
		Kuusi	41	8	480	17	15	64
		Haapa	41	4	230	16	15	28
		Haapa	11		120	2	3	0
		Pihlaja	11		200	2	3	0
		Muu lehtipuu	11		80	2	3	0
		Mänty	121	1	10	31	23	11
		Rauduskoivu	81	1	20	28	23	10
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Yleiskaava-alueet / Espoon raja (Viheralue 27033). Malminkartanon täyttömäen ja betoniaseman pohjoispuolella, kallioisella mäellä havupuuvaltaista nuorehkoa sekametsää, jonkin verran taimikkoa ja vesakkoa. Ylispuustona vanhoja järeitä mäntyjä sekä muutamia koivuja. Kalliolla kolmen kaupungin rajakivi.						
	Tavoite:	Kallioisen alueen havupuuvaltainen metsä.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä.						
2	Pinta-ala:	0.13	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	92	21	240	37	28	264
		Kuusi	27	1	60	15	11	4
		Haapa	27	0	10	14	10	1
		Kuusi	7		120	4	3	0
		Hieskoivu	7		210	4	3	0
		Haapa	7		420	4	3	1
		Muu lehtipuu	7		320	4	3	0
		Pihlaja	7		1050	4	3	1
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Yleiskaava-alueet / Espoon raja (Viheralue 27033). Malminkartanon täyttömäen ja betoniaseman pohjoispuolella, lehtomaisella kankaalla järeän kuusikon alle kehittyvää nuorta lehtipuustoa ja kuusikkoa. Rinne jo taimikkoa, järeä puusto notkon pohjalla.						
	Tavoite:	Lehtipuuvaltainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Taimien päältä poistetaan muutama vanha kuusi + pienpuuston hoito.						
3	Pinta-ala:	1.04	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Kasvupaikka:	Tuore kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	62	8	200	25	21	79
		Rauduskoivu	62	5	120	24	21	45
		Haapa	62	5	120	23	21	44
		Muu lehtipuu	62	2	50	23	21	17
		Kuusi	82	3	50	30	24	33
		Rauduskoivu	82	4	70	29	24	47
		Haapa	7		70	3	2	0
		Muu lehtipuu	7		100	3	2	0
		Pihlaja	7		160	3	2	0
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Yleiskaava-alueet / Espoon raja (Viheralue 27033). Malminkartanon täyttömäen ja betoniaseman pohjoispuolella, tuoreella kankaalla 60–80 -vuotiasta kuusta sekä lehtipuustoa, alla nuorta haapaa sekä pihlajaa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, kerroksellinen suojametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + paikoin pienpuuston hoito. Säästetään suojaavaa pensaikkoa.						

KUVIOLUETTELO

4	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.17 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	51	2	60	23	22	23
		Kuusi	51	5	130	25	22	50
		Rauduskoivu	51	8	220	23	22	85
		Muu lehtipuu	6		180	3	3	0
		Pihlaja	6		420	3	3	0
		Mänty	121	1	10	50	27	12
		Kuusi	81	2	20	37	27	24
		Rauduskoivu	71	4	50	33	27	47
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Yleiskaava-alueet / Espoon raja (Viheralue 27033). Betoniaseman ja Vihdintien välissä kumpareella ja sen rinteillä väljäuustoinen, monijaksoinen sekametsä. Kuvion länsiosaa, notkon pohjalla rehevämpi, kuusivaltainen.						
	Tavoite:	Kerroksellinen, monilajinen suojametsä.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä						
5	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.06 Lehto	Pääpuulaji:			Harmaaleppä		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	22	3	640	9	14	22
		Haapa	22	1	210	9	14	7
		Harmaaleppä	22	14	2860	9	14	99
		Tervaleppä	22	1	210	9	14	7
		Muu lehtipuu	22	2	430	9	14	13
		Harmaaleppä	12		710	5	8	6
		Muu lehtipuu	12		300	5	8	3
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Yleiskaava-alueet / Espoon raja (Viheralue 27033). Betoniaseman ja Vihdintien välissä sijaitseva rehevähöjainen, ojanvarsivesakosta kehittynyt tiheä, nuori lepikko, jossa sekapuustona koivua, haapaa, muuta lehtipuustoa sekä vesakkoa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, lehtipuuvaltainen suojametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuuston hoito.						
6	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.23 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Hieskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	37	5	280	16	18	38
		Hieskoivu	37	12	710	16	17	94
		Haapa	37	2	140	15	17	18
		Harmaaleppä	37	2	140	15	17	19
		Muu lehtipuu	37	2	140	15	17	18
		Muu lehtipuu	22		140	6	10	1
		Vaahtera	22		10	6	11	0
		Muu lehtipuu	7		120	4	4	0
		Pihlaja	7		180	4	4	0
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Yleiskaava-alueet / Espoon raja (Viheralue 27033). Betoniaseman ja Vihdintien välissä sijaitseva tuore kangas, jolla nuorehkoa koivuvaltaista sekalehtipuustoa, vesakkoa, seassa muutama nuori vaahtera. Rinteen alaosa rehevämpi, osittain soistunut.						
	Tavoite:	Koivuvaltainen, suojaava lehtipuumetsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuuston hoito.						

KUVIOLUETTELO

7	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.10 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	40	4	250	16	16	34
		Rauduskoivu	40	1	80	16	16	10
		Hieskoivu	40	4	200	16	16	26
		Haapa	40	1	80	16	16	10
		Muu lehtipuu	40	4	200	16	16	25
		Hieskoivu	10		40	2	4	0
		Muu lehtipuu	10		160	2	4	0
		Pihlaja	10		200	2	4	0
		Mänty	120	2	20	33	24	21
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Yleiskaava-alueet / Espoon raja (Viheralue 27033). Jäännöspuustokaistale betoniasemalle vievän tien eristämässä saarekkeessa. Harvaa nuorehkoa sekapuustoa ja vesakkoa järeiden, vanhojen ylispuumäntyjen alla. Vesakon seassa muutama vaahterantaimi.						
		Tavoite: Elinvoimainen sekametsä.						
		Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto + pienpuuston hoito.						
8	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.06 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Yleiskaava-alueet / Espoon raja (viheralue 27033). Heinikkoa, vesakkoa sähkölinjan alla Vihdintien, Betonitien ja Paperitien liittymän ja tankkausaseman välissä. Asemanpuoleinen reuna leikattua nurmikkoa.						
		Tavoite: -						
		Toimenpiteet: - Niitto/vesakon raivaus?						
9	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.13 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	47	3	150	18	19	28
		Hieskoivu	27	8	1030	11	12	43
		Haapa	27	2	300	11	12	13
		Harmaaleppä	27	2	300	11	11	12
		Muu lehtipuu	27	3	410	11	11	16
		Hieskoivu	12		150	4	5	1
		Muu lehtipuu	12		600	4	5	2
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Yleiskaava-alueet / Espoon raja (Viheralue 27033). Raapavuorentien 7. ja sähkölinjan välissä sijaitsevalla lehtomaisella kankaalla kasvava nuori kasvatusmetsikkö. Osa kuviosta 110 kW sähkölinjan johtokadulla. Noin 30-vuotiaista hieskoivua, haapaa sekä harmaaleppää. Pensaskeroksessa ojanvarsivesakkoa.						
		Tavoite: Monimuotoinen lehtipuumetsä.						
		Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito. Joitakin johtokadun reunapuita poistetaan.						

KUVIOLUETTELO

10	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.03 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Yleiskaava-alueet / Espoon raja (Viheralue 27033). Huoltotie Paperitieltä täyttömäen huipulle. Tienvartta sekä avoaluetta sähkölinjan alla.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
11	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.61 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	27	2	190	13	12	14
		Kuusi	27	8	700	14	13	52
		Rauduskoivu	27	1	50	14	12	3
		Haapa	27	1	50	13	12	3
		Mänty	12		90	5	6	1
		Kuusi	12		340	5	6	2
		Muu lehtipuu	12		40	5	6	0
		Mänty	92	2	20	35	26	23
		Rauduskoivu	92	8	90	35	26	90
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Malminkartanon täyttömäen pohjoispuolella, kivikkoisella mäellä, vanhan järeän koivikon alla kasvava kuusivaltainen nuori metsä ja taimikko.						
	Tavoite:	Kuusivaltainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Ylispuuston väljennys + nuorten puuryhmien harvennus + pienpuuston hoito.						
12	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.42 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	47	1	40	23	23	15
		Hieskoivu	47	8	260	21	22	86
		Haapa	47	2	70	21	22	24
		Hieskoivu	32	6	480	14	16	45
		Muu lehtipuu	32	5	400	13	16	35
		Kuusi	27	3	230	16	13	21
		Muu lehtipuu	12		1240	4	5	4
		Mänty	12	2	20	35	27	18
		Rauduskoivu	12	2	20	36	28	17
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita. Pähkinäpensas.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Malminkartanon täyttömäen pohjoispuolella, rehevähköllä pohjalla nuorehkoa/keski-ikäistä koivuvältaista lehtipuustoa, seassa jonkin verran kuusia. Runsaasti vesakkoa ja paikoin lehtopensaita sekä vaahterantaimia. Ylispuustona muutamia järeitä mäntyjä ja koivuja.						
	Tavoite:	Kuusivaltainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuuston hoito. Ulkoiluteiden risteuksen eteläpuolella runsaasti pähkinäpensasta. Tällä kohdalla hoito pähkinäpensaan ehdoilla.						
13	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.03 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	97	2	20	35	27	19
		Rauduskoivu	97	10	100	35	27	109
		Hieskoivu	82	1	20	27	24	11
		Kuusi	37	1	80	17	14	9

KUVIOLUETTELO

Hieskoivu	37	1	60	15	14	6
Haapa	37	1	60	15	14	6
Muu lehtipuu	37	3	190	15	14	20
Kuusi	14		330	4	5	1
Muu lehtipuu	14		2130	4	5	8

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita. Pähkinäpensas.

Kuvaus:

Malminkartanonhuippu (viheralue 27038).
Malminkartanon täyttömäen pohjoispuolella, tuoreella kankaalla järeän koivikon alla osittain jo pitkälle kehittyntä nuorehkoa lehtipuustoa, kuusikkoa, taimikkoa ja vesakkoa. Nuori puusto paikoin jo ensiharvennusvaiheessa.
Rinteen alaosa lehtomainen. Paikoin vaahterantaimia sekä kuvion luoteiskulmassa pähkinäpensasta.

Tavoite: Kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Järeän puuston väljennys + harvennus + pienpuuston hoito, vaahterat ja pähkinäpensas huomioiden.

14	Pinta-ala:	0.60					
	Kasvupaikka:	Kuivahko kangas		Pääpuulaji:	Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
		Mänty	102	4	40	37	25
		Rauduskoivu	87	3	40	34	25
		Mänty	37	1	80	16	13
		Kuusi	37	0	10	18	13
		Rauduskoivu	37	3	130	17	13
		Muu lehtipuu	32	0	30	13	10
		Pihlaja	32	1	60	13	10
		Kuusi	12		200	4	4
		Muu lehtipuu	12		710	4	4
		<i>Til</i>					<i>m3/ha</i>
							45
							33
							10
							1
							15
							2
							4
							1
							2

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus:

Malminkartanonhuippu (viheralue 27038).
Malminkartanon täyttömäen pohjoispuolella, kivikkoisella mäellä, osittain kalliolla järeän mänty-koivupuuston alle kehittyntä, nuorehkoa sekapuustoa sekä jonkin verran taimi- ja vesakkoryhmiä.

Tavoite: Monilajinen, kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Muutamia ylispuukoivuja poistetaan taimiryhmien päältä + nuorien puustoryhmien ensiharvennus.

15	Pinta-ala:	0.37					
	Kasvupaikka:	Lehto		Pääpuulaji:	Haapa		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
		Hieskoivu	42	2	70	19	21
		Haapa	42	33	1440	19	21
		Mänty	32	0	10	14	14
		Kuusi	32	3	200	16	15
		Muu lehtipuu	32	0	20	14	14
		Haapa	7		630	3	3
		Muu lehtipuu	7		420	3	3
		Pihlaja	7		1050	3	3
		<i>Til</i>					<i>m3/ha</i>
							18
							318
							1
							21
							2
							1
							1
							1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus:

Malminkartanonhuippu (viheralue 27038).
Malminkartanon täyttömäen ja Naapuripellontien pohjoispuolinen, lehtopohjainen n. 40-vuotias tiheä haavikko. Seassa nuorempaa lehtipuustoa ja muutamia havupuita. Alla tiheä lehtipuuvesakko, muutama vaahtera sekä paikoin lehtopensaita.

Tavoite: Haapavaltainen lehtipuumetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito vaahteraa ja lehtopensaikkoa säästäten.

KUVIOLUETTELO

16	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.15 Lehto	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Hieskoivu	52	23	640	23	24	258
		Haapa	52	1	30	22	24	13
		Mänty	37	0	10	15	19	2
		Kuusi	37	0	10	17	20	2
		Hieskoivu	37	1	80	16	19	11
		Haapa	37	0	10	15	19	2
		Muu lehtipuu	37	0	10	15	19	2
		Kuusi	9		340	4	5	1
		Muu lehtipuu	9		2050	4	4	5
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Malminkartanon täyttömäen pohjoispuolella, Naapuripellontieltä jatkuvan ulkoilutien halkoma nurkka. Lehtopohjainen, nuorehko-keski-ikäinen koivikko, jonka seassa mm. haapaa sekä nuorempaa sekapuustoa. Alla jonkin verran kuusentaimia sekä tiheä lehtipuuesakko.						
		Tavoite: Lehtipuuvaltainen, kerroksellinen sekametsä.						
		Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito.						
17	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.05 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Niittynro: 33007 Epämääräistä puoliavointa aluetta pyörä- ja ulkoiluteiden reunoilla, niiden välissä ja risteysalueen ympäristössä. Osittain lehtipuumetsäksi kehittyvää aluetta. Puustorivi teiden välissä.						
		Tavoite: Puoliavoin alue, osittain lehtipuumetsikkö.						
		Toimenpiteet: Vaatii hoitoluokituksen uudistamisen.						
18	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.68 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	22	2	210	13	10	12
		Kuusi	22	2	210	14	11	12
		Rauduskoivu	22	2	200	13	11	11
		Haapa	22	2	200	13	11	11
		Muu lehtipuu	22	2	200	13	10	11
		Rauduskoivu	22	3	170	17	15	22
		Haapa	22	2	110	17	15	14
		Mänty	102	1	20	24	21	10
		Rauduskoivu	87	1	20	30	26	12
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Malminkartanon täyttömäen pohjoispuolella, kuivahkolla kankaalla nuorta sekapuustoa, pääasiassa koivua, haapaa, mäntyä ja kuusta, lisäksi jonkin verran muuta lehtipuustoa. Alla tiheä vesakko. Kuviolla myös muutamia järeitä mäntyjä ja koivuja.						
		Tavoite: Monilajinen sekametsä.						
		Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito.						

KUVIOLUETTELO

19	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.87 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	97	8	90	35	27	91
		Kuusi	97	8	90	37	27	96
		Rauduskoivu	97	7	70	35	27	77
		Kuusi	52	2	80	20	20	20
		Hieskoivu	52	2	70	18	20	14
		Haapa	52	2	70	18	20	14
		Muu lehtipuu	52	1	50	18	20	11
		Kuusi	17		430	5	8	4
		Muu lehtipuu	17		750	5	8	6
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Malminkartanon täyttömäen pohjoispuolella, lehtomaisen kankaan vanhahko järeä sekametsä. Notkon keskiosa soistunut. Järeän puuston alla jo pitkälle kehittynyt monijaksoinen nuori metsä.						
	Tavoite:	Kerroksellinen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Alemman jakson harvennus + pienpuuston hoito. Samalla poistetaan järeitä puuryhmiä, lähinnä kuusia ja koivuja nuoren puuston tieltä.						
20	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.24 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	42	2	100	18	21	20
		Rauduskoivu	42	10	510	17	20	91
		Haapa	42	6	330	16	20	56
		Mänty	32	0	20	13	14	2
		Kuusi	32	3	270	15	15	25
		Muu lehtipuu	32	2	150	13	14	12
		Mänty	92	0	0	35	27	4
		Kuusi	92	0	0	37	27	4
		Rauduskoivu	92	2	30	35	27	28
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Malminkartanon täyttömäen pohjoispuolella sijaitsevalla tuoreella kankaalla kasvava nuorehko-keski-ikäinen lehtipuuvaltainen sekametsä. Seassa järeitä ylispuukoivuja sekä jonkin verran vanhoja havupuita.						
	Tavoite:	Kerroksellinen lehtipuumetsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuuston hoito.						
21	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.19 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	87	1	10	33	27	12
		Kuusi	87	16	200	35	27	191
		Rauduskoivu	87	4	50	33	27	48
		Kuusi	72	6	140	27	24	74
		Hieskoivu	27	0	10	15	16	2
		Haapa	27	1	30	15	16	4
		Muu lehtipuu	27	0	20	15	16	2
		Kuusi	17		700	5	7	6
		Muu lehtipuu	12		1950	4	6	7
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Malminkartanon täyttömäen pohjoispuolella sijaitsevalla tuoreella kankaalla kasvava järeä, kuusivaltainen sekametsä. Seassa myös hieman nuorempaa puustoa sekä järeän puuston alla pitkälle kehittynyt taimikko.						

KUVIOLUETTELO

Tavoite: Elinvoimainen, kuusivaltainen metsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito. Lisäksi taimiryhmien päältä poistetaan vanhoja kuusia.

22	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.74 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Kuusi		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	27	7	510	16	14	52
		Hieskoivu	27	4	280	15	14	27
		Muu lehtipuu	27	1	40	14	14	4
		Kuusi	12		240	4	6	1
		Hieskoivu	12		300	4	6	1
		Muu lehtipuu	12		260	4	6	1
		Mänty	92	4	40	35	25	44
		Kuusi	92	2	30	37	25	24
		Hieskoivu	82	6	100	28	23	63
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Malminkartanon täyttömäen pohjoispuolella sijaitseva tuore kangas, jolla kuusi-lehtipuuvaltainen nuori metsä ja taimikko. Ylispuustona vanhoja järeitä mäntyjä, kuusia ja koivuja.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, kerroksellinen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus, jonka yhteydessä poistetaan osa ylispuukoivuista + pienpuuston hoito.						

23	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.86 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	102	9	100	35	25	100
		Rauduskoivu	92	5	60	35	25	54
		Kuusi	42	1	60	18	14	7
		Rauduskoivu	42	6	280	17	19	51
		Muu lehtipuu	42	2	120	17	19	21
		Mänty	22		100	6	8	1
		Kuusi	22		440	7	9	6
		Rauduskoivu	14		180	4	5	1
		Muu lehtipuu	14		1020	4	5	4
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Malminkartanon täyttömäen pohjoispuolella, kuivahkolla kankaalla kasvava vanhahko, järeä männikkö-koivikko. Laaja rinnekuvio, jolla järeän puuston tiheys vaihtelee. Alla pitkälle kehittynyt, monijaksainen lehtipuu-/kuusivaltainen sekametsä ja taimikko.						
	Tavoite:	Kerroksellinen, elinvoimainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus, jonka yhteydessä poistetaan osa ylispuukoivuista + pienpuuston hoito.						

24	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.54 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	102	10	180	28	22	104
		Rauduskoivu	92	1	20	25	23	11
		Mänty	27	6	350	15	10	30
		Rauduskoivu	27	1	40	16	10	3
		Mänty	17		640	5	5	4
		Kuusi	17		80	5	5	1
		Rauduskoivu	17		220	5	5	1
		Muu lehtipuu	17		220	5	5	1
		Pihlaja	17		360	5	5	2

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Täyttömäen pohjoispuolella, kuivahkolla kankaalla kasvava vanha, järeä männikkö. Alle kehittynyt nuorta mäntyvaltaista puustoa sekä monilajista taimikkoa. Paikoin myös katajia.

Tavoite: Mäntyvaltainen kallioalueen metsä.

Toimenpiteet: Alemman jakson tiheiden osien harvennus mäntyä suosien + pienpuuston hoito.

25 Pinta-ala: 1.74
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Malminkartanonhuippu (viheralue 27038).

Niittynro: 33007

Avointa/puoliavointa niittyä, osittain vesakosta lehtipuumetsäksi kehittyvää aluetta.

Tavoite: Puoliavoin niitty, osittain lehtipuumetsikkö.

Toimenpiteet: Vaatii toistaiseksi erillisen suunnitelman ja hoitoluokituksen uudistamisen. Niityn säännöllinen niitto. Puustoisella osalla pienpuuston/nuoren metsän hoito osittain vesakon poisto ja palauttaminen niityksi.

26 Pinta-ala: 0.71
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m²/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m³/ha</i>
	Mänty	22	1	180	11	13	9
	Rauduskoivu	22	4	500	11	13	25
	Hieskoivu	22	15	2040	11	13	95
	Muu lehtipuu	22	5	670	11	13	30
	Hieskoivu	12		190	4	7	1
	Muu lehtipuu	12		760	4	7	4

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Malminkartanon täyttömäen pohjoispuolella, lehtomaisella kankaalla kasvavaa nuorta, koivuvaltaista puustoa ja taimikkoa. Puusto useana tiheänä ryhmänä. Välissä pieniä avoalueita ja pensaikkoo.

Tavoite: Koivuvaltainen metsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito.

27 Pinta-ala: 0.40
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m²/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m³/ha</i>
	Rauduskoivu	27	10	480	17	14	61
	Haapa	27	4	210	17	14	26
	Muu lehtipuu	27	7	370	17	13	44
	Rauduskoivu	10		210	4	4	0
	Haapa	10		140	4	4	0
	Muu lehtipuu	10		360	4	4	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Malminkartanon täyttömäen jyrkän pohjoisrinteen lehtomainen kangas, jolla nuorta lehtipuustoa, mm. koivua ja haapaa. Alla paikoin tiheä vesakko, toisaalta paikoin aukkoisen, lisäksi osittain 110 kW:n sähkölinjan alla.

Tavoite: Lehtipuustoinen rinne.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito.

KUVIOLUETTELO

28	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.12 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Malminkartanon täyttömäen pohjoisrinnettä 110 kW:n sähkölinjan alla. Laajalti avoaluetta, lähinnä yksittäisiä puita, pensaita ja pensas-/vesakkoryhmiä. Osittain soistuneessa painanteessa.						
	Tavoite:	Matalakasvuinen sähkölinjan alusta						
	Toimenpiteet:	Vastikään hoidettu. Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.						
29	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.43 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	27	6	370	15	9	25
		Rauduskoivu	27	10	470	17	14	61
		Haapa	27	1	70	17	14	8
		Raita	27	3	130	17	13	16
		Mänty	10		60	4	5	0
		Rauduskoivu	10		50	4	5	0
		Haapa	10		20	4	5	0
		Muu lehtipuu	10		350	4	5	1
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Naapuripellontien päässä, Malminkartanon täyttömäen rinteessä, lehtomaisella kankaalla nuorta n. 20-30-vuotiasta lehtipuu-mäntyvaltaista puustoa. Seassa taimikkoa ja vesakkoa.						
	Tavoite:	Mänty- ja koivuvaltainen rinnemetsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuuston hoito.						
30	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.30 Lehto	Pääpuulaji:		Tervaleppä			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Tervaleppä	27	23	1110	18	16	183
		Kuusi	17	5	690	12	8	21
		Muu lehtipuu	17	0	70	11	7	2
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tuomia. Vaahteroita. Vuorijalavia.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Naapuripellontien päässä, Malminkartanon täyttömäen rinteessä, lehtopohjalla n. 25-vuotias, aikanaan istutettu tervaleppikko. Alla kuusentaimikkoa ja monilajista lehtipuuvesakkoa. Paikoin muutamia jalopuun taimia vaahteroita ja vuorijalavia.						
	Tavoite:	Monipuolinen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus, samalla tehdään tilaa jalopuille.						
31	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.17 Lehto	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	32	3	140	17	17	22
		Hieskoivu	32	2	100	17	17	16
		Haapa	32	5	270	17	17	40
		Muu lehtipuu	32	3	170	17	16	24
		Muu lehtipuu	12		1150	4	5	4
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita. Vuorijalavia.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Naapuripellontien päässä, Malminkartanon täyttömäen rinteessä, Ojan ja ulkoilutien varressa, lehtopohjalla sekalaista n. 30-vuotiasta lehtipuu- ja pensaikkoa. Ulkoilutien						

KUVIOLUETTELO

länsipuolella lähinnä vain taimikkoa/vesakkoa. Runsaasti jalavantaimia.

Tavoite: Turvalliset lehtipuukaistat ulkoilutien molemmilla puolilla.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito. Jalavat säästetään.

32	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.85 Korpi	Pääpuulaji:				Hieskoivu	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	92	5	40	37	28	55
		Kuusi	92	9	90	39	28	107
		Hieskoivu	82	8	150	27	26	96
		Tervaleppä	77	4	70	27	24	50
		Kuusi	22	0	30	15	10	2
		Muu lehtipuu	22	1	60	13	9	3
		Muu lehtipuu	12		1060	3	6	3
	Monimuotoisuus:	Rehevä korpi (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Kosteaa lehto (Muu arvokas elinympäristö). Noro (Muu arvokas elinympäristö). Vaahteroita. Pähkinäpensas.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Arvokas elinympäristö: rehevä korpi, kostea lehto, noro Malminkartanon täyttömäen pohjoispuolella sijaitseva korpi. Vanhan ojan halkaisema korpinotko. Ojan vaikutus ei ole hävittänyt rehevää kasvillisuutta. Kookkaita tervaleppiä, lehtopensaita ja paatsamaa sekä sankka saniaiskasvusto. Paikoin nuorta vaahteroa. Korvesta laskee noro teollisuusalueen puolelle. Noron varsi kosteaa lehtoa, jossa mm. pähkinäpensasta. Koko kuviolla melko paljon eri asteista lahoppua.						

Tavoite: Luonnontilainen arvokas elinympäristö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

33	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.77 Kitumaa	Pääpuulaji:				Mänty	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	122	4	80	26	16	32
		Mänty	82	8	400	17	13	54
		Mänty	42		370	6	5	3
		Mänty	17		310	4	3	1
		Rauduskoivu	17		40	4	3	0
		Muu lehtipuu	17		90	4	3	0
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Malminkartanon täyttömäen pohjoispuolella. Monijaksoinen kalliomännikkö, jonka alla männyntaimiryhmiä ja paikoin lehtipuuvesakkoa. Kallio kulunut, runsaasti polkujia.						
	Tavoite:	Luonnontilainen kalliomännikkö.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä.						

34	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.39 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:				Kuusi	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	97	11	130	33	30	136
		Kuusi	97	17	220	35	30	236
		Hieskoivu	67	1	40	20	24	12
		Kuusi	47	0	10	19	18	2
		Hieskoivu	47	0	10	17	18	3
		Haapa	47	0	10	17	18	3
		Muu lehtipuu	47	0	10	17	18	2
		Kuusi	17		370	4	5	2
		Muu lehtipuu	17		1150	4	5	5
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Malminkartanonhuippu (viheralue 27038).
Täyttömäen länsireunalla sähkölinjasta etelään sijaitseva uudistuskypsä sekapuumetsikkö lehtomaisella kankaalla. Vanhoja, järeitä mäntyjä ja kuusia, alla useammassa jaksossa nuorempaa lehtipuustoa sekä vesakkoa ja kuusentaimia.

Tavoite: Kerroksellinen havupuuvaltainen metsä, jossa maisemamäntyjä.

Toimenpiteet: Uudistushakkuu, vanhat kuuset poistetaan, vanhoja mäntyjä jätetään maisemapuiksi. Kuvion pohjoisosan nuorempi kuusikko säästetään samoin koivuryhmät. Kuusen istutus.

35	Pinta-ala:	15.72					
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa		Pääpuulaji:			
	Monimuotoisuus:	B2 Käyttöniitty.					
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038).					
		Niittynro: 33007					
		Täyttömäellä ja sen rinteillä, avointa/puoliavointa niittyä, osittain vesakoituvaa aluetta. Ulkoilureittejä, huoltotie, portaat, huipulla näköalatasanne, maisemataideteos.					
	Tavoite:	Puoliavoin niitty, osittain lehtipuumetsikkö.					
	Toimenpiteet:	Vaatii toistaiseksi erillisen suunnitelman ja hoitoluokituksen uudistamisen. Niityn säännöllinen niitto. Puustoisella osalla pienpuuston/nuoren metsän hoito osittain vesakon poisto ja palauttaminen niityksi, mahdollisesti joidenkin osien metsittäminen.					

36	Pinta-ala:	0.28					
	Kasvupaikka:	Kuivahko kangas		Pääpuulaji:		Rauduskoivu	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
		Mänty	35	2	90	17	13
		Kuusi	35	1	50	17	13
		Rauduskoivu	35	5	220	17	13
		Muu lehtipuu	35	2	90	17	13
		Mänty	10		60	4	3
		Kuusi	10		30	4	3
		Rauduskoivu	10		90	4	3
		Muu lehtipuu	10		120	4	3
		Mänty	120	9	110	34	23
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.					
	Kuvaus:	Vihdintie puistikko (viheralue 27001). Ulkoilutien varsi täyttömäeltä Vihdintielle. Kuivahko kangas, jolla väljän, järeän männikön alla nuorta lehtipuuvasta sekapuustoa, vesakkoa ja havupuutaimikkoa.					
	Tavoite:	Turvallinen, elinvoimainen polunvarsimetsä, jossa vanhoja maisemamäntyjä.					
	Toimenpiteet:	Maisemanhoitoa: yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto + pienpuuston hoito.					

37	Pinta-ala:	0.05					
	Kasvupaikka:	Joutomaa		Pääpuulaji:			
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.					
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Täyttömäen ja Vihdintien välissä. Tievälli, avoalue.					
	Tavoite:	-					
	Toimenpiteet:	-					

KUVIOLUETTELO

38	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.41 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	87	1	20	28	27	15
		Kuusi	87	22	390	30	27	285
		Hieskoivu	87	4	70	28	27	48
		Kuusi	12		430	4	4	1
		Hieskoivu	12		110	4	4	0
		Muu lehtipuu	12		230	4	4	0
		Pihlaja	12		460	4	4	1
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Täyttömäen länsireunalla sijaitseva kuusikkonotko. Pohjoispuolista kuviota hieman nuorempaa puustoa. Vanhahkon kuusikon seassa muutamia mäntyjä ja koivuja. Alikasvoksena kuusentaimia ja lehtipuuvesakkoa.						
	Tavoite:	Kerroksellinen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Vanhojen kuusien poisto. Kuusen istutus.						
39	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.25 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	92	9	160	28	24	100
		Kuusi	82	1	20	28	23	12
		Rauduskoivu	82	2	40	27	24	22
		Rauduskoivu	67	1	40	21	21	10
		Hieskoivu	67	1	40	20	21	10
		Rauduskoivu	22	0	70	9	8	1
		Hieskoivu	22	1	120	9	8	2
		Haapa	22	0	20	9	8	0
		Muu lehtipuu	22	0	20	8	8	0
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Täyttömäen lounaisreunalla sijaitseva väljä, vanhahko, mutta vielä kehityskelpoinen mäntyvaltainen metsikkö. Alla lehtipuustoa ja vesakkoa. Länsireuna kallioinen ja maisemaharvennettu. Muu kuvio sekavuustoinen. Itäreunan ojanvarsi aidattu ojan molemmin puolin. Viereinen koulu käyttää kuviota piha-alueenaan, ...maastossa kuluneisuutta.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, turvallinen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Nuoren hieskoivikon hoito. Huonokuntoisten puiden poisto tarvittaessa.						
40	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.09 Lehto	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	23	4	460	11	12	24
		Haapa	23	3	350	11	12	18
		Raita	23	3	350	11	12	18
		Hieskoivu	13		1190	5	11	7
		Haapa	13		600	5	11	3
		Muu lehtipuu	13		300	5	11	2
		Raita	13		900	5	11	5
		Kuusi	68	1	20	21	20	8
		Hieskoivu	68	3	90	21	20	28
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Täyttömäen länsireunalla, reheväpohjainen, hieskoivuvaltainen nuori lehtimetsä. Laajalti vielä vesakkoa, muutama kookkaampi koivu ja kuusi.						

KUVIOLUETTELO

Tavoite: Kerroksellinen, hieskoivuvaltainen lehtipuumetsä.

Toimenpiteet: Ensiharvennus + pienpuuston hoito.

41	Pinta-ala:	0.22						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas		Pääpuulaji:		Kuusi		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			v	m2/ha	r/ha	cm	m	m3/ha
		Kuusi	92	12	160	34	28	155
		Rauduskoivu	92	3	40	33	28	36
		Kuusi	77	1	20	26	25	8
		Hieskoivu	77	3	60	24	25	29
		Hieskoivu	22	0	30	12	10	1
		Haapa	22	0	30	12	10	1
		Muu lehtipuu	22	0	50	12	10	2
		Hieskoivu	12		460	4	6	2
		Muu lehtipuu	12		1370	4	6	6
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Täyttömäen lounaisreunalla, pysäköintialueiden väliin työntyvä reheväköpohjainen alue. Useampijaksainen kuusi-lehtipuuvaltainen metsikkö, alikasvoksena tiheä lehtipuuvesakko.						
	Tavoite:	Kerroksellinen ja monimuotoinen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Huonokuntoiset kuuset ja koivut poistetaan, aukkoihin istutetaan koivuntaimia. Pienpuuston hoito, kehityskelpoista haapaa ja koivua suosien.						

42	Pinta-ala:	0.27						
	Kasvupaikka:	Lehto		Pääpuulaji:		Haapa		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			v	m2/ha	r/ha	cm	m	m3/ha
		Hieskoivu	27	1	100	11	12	4
		Haapa	27	7	970	11	12	42
		Muu lehtipuu	27	1	190	11	12	8
		Raita	27	5	670	11	12	28
		Hieskoivu	12		240	4	6	1
		Haapa	12		720	4	6	4
		Muu lehtipuu	12		240	4	6	1
		Raita	12		1200	4	6	6
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kaarelanhuippu (viheralue 26003). Hankasuontie 3:n takana kasvavaa nuorta haapavaltaista lehtipuustoa ja vesakkoa rehevällä pohjalla. Paikoin pieniä kuusentaimia.						
	Tavoite:	Elinvoimainen sekametsä						
	Toimenpiteet:	Pienpuuston hoito koivua ja haapaa suosien.						

43	Pinta-ala:	0.72						
	Kasvupaikka:	Kuivahko kangas		Pääpuulaji:		Kuusi		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			v	m2/ha	r/ha	cm	m	m3/ha
		Mänty	97	7	110	29	27	83
		Kuusi	92	20	330	30	27	253
		Rauduskoivu	92	1	20	30	27	12
		Kuusi	82	2	60	24	23	23
		Rauduskoivu	82	0	0	22	23	1
		Rauduskoivu	12		40	4	4	0
		Haapa	12		40	4	4	0
		Muu lehtipuu	12		70	4	4	0
		Pihlaja	12		560	4	4	1
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kaarelanhuippu (viheralue 26003). Täyttömäen etelä-lounaispuolinen rinne, jolla järeä vanha kuusi-mäntyvaltainen sekametsä. Alikasvoksena lehtipuuvesakko. Paikoin tuulenaatopuita.						

KUVIOLUETTELO

Tavoite: Elinvoimainen mäntymetsä lehtipuusekoituksella.

Toimenpiteet: Uudistushakkuu, parhaat männyt ja koivut säästään. Männyin istutus. Kuivuneita kuusia kaadetaan maapuiksi.

44	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.09 Kitumaa	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	92	2	50	23	19	19
		Pihlaja	17		80	5	7	1
		Rauduskoivu	7		20	3	3	0
		Pihlaja	7		370	3	3	1
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kaarelanhuippu (viheralue 26003). Vuorenjuuren ja täyttömäen välissä sijaitseva kallio.						
	Tavoite:	Luonnontilainen kallio.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä.						

45	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.30 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	32	2	210	12	17	14
		Hieskoivu	32	14	1620	12	16	107
		Muu lehtipuu	32	1	110	12	16	7
		Raita	32	2	210	12	16	14
		Rauduskoivu	52	3	100	22	21	30
		Hieskoivu	12		240	4	4	1
		Haapa	12		240	4	4	1
		Muu lehtipuu	12		570	4	4	1
		Raita	12		570	4	4	1
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kaarelanhuippu (viheralue 26003). Vuorenjuuren ja täyttömäen välissä kasvavaa tiheää, nuorta hieskoivuvaltaista lehtipuustoa ja vesakkoa. Maasto osittain kivimurskaa/pieniä kivenlohkareita.						
	Tavoite:	Elinvoimainen lehtimetsä						
	Toimenpiteet:	Ensiharvennus + nuoren metsän hoito.						

46	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.39 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	82	1	20	27	25	13
		Kuusi	82	23	440	28	25	274
		Rauduskoivu	82	5	80	30	27	62
		Kuusi	67	5	160	24	21	54
		Kuusi	14		90	4	5	0
		Muu lehtipuu	14		70	4	5	0
		Pihlaja	14		1210	4	5	5
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanonhuippu (viheralue 27038). Vuorenjuurenpolun ja täyttömäen välisen rinteiden tuore kangas. Varttunut, tiheähkö, kuusivaltainen sekametsä, jonka alla tiheä pihlajavaltainen vesakko. Vanhoista kuusista osin huonokuntoisia.						
	Tavoite:	Kerroksellinen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus, huonokuntoisten kuusien poisto + pienpuuston hoito.						

KUVIOLUETTELO

47	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.31 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B2 Käytöniitty.						
	Kuvaus:	Vihdintie/Hankasuontie puistokaista (Viheralue 26002). Nurmikkokaistale Hankasuontie 2:n ja 4:n välissä.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
48	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.09 Kitumaa	Pääpuulaji:				Mänty	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	52	3	100	21	13	20
		Mänty	37	0	10	14	11	1
		Rauduskoivu	37	0	30	14	11	2
		Pihlaja	37	0	20	14	11	1
		Raita	37	0	20	14	11	1
		Mänty	12		30	4	4	0
		Rauduskoivu	12		40	4	4	0
		Haapa	12		30	4	4	0
		Pihlaja	12		40	4	4	0
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kaarelanhuippu (viheralue 26003). Kallio/kivikko.						
	Tavoite:	Luonnonmukainen kallio.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä.						
49	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.35 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue.						
	Kuvaus:	Kaarelanhuippu (viheralue 26003). Hankasuontien 1 ja 3:n välissä sijaitseva niittymäinen ulkoilutienvarsi. Paikoin pensastoa, raitaa sekä muutamia nuoria koivuja ja haapoja.						
	Tavoite:	Puoliavoin alue, jolla lehtipuita ja pensaita ryhmissä.						
	Toimenpiteet:	Vuositain toistuva niitto.						
50	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.21 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:				Mänty	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	47	20	570	22	21	203
		Kuusi	47	3	90	24	21	32
		Hieskoivu	47	6	160	22	21	57
		Mänty	32	0	10	10	12	1
		Hieskoivu	32	0	30	11	12	1
		Muu lehtipuu	32	1	90	10	12	4
		Hieskoivu	12		130	4	5	0
		Haapa	12		330	4	5	1
		Pihlaja	12		860	4	5	3
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kaarelanhuippu (viheralue 26003). Hankasuontie 3:n takana sijaitseva lehtomainen kangas, täyttömaata ja paikoin louhikkoa. Nuorehko mänty-lehtipuuvaltainen metsä, jonka alla tiheä lehtipuuvesakko.						
	Tavoite:	Monilajinen ja elinvoimainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus lehtipuita suosien + pienpuuston hoito.						

KUVIOLUETTELO

51	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.58 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	52	15	380	23	24	163
		Kuusi	52	1	30	25	24	12
		Hieskoivu	52	2	50	23	24	21
		Haapa	52	1	20	23	24	10
		Mänty	42	8	340	18	20	77
		Hieskoivu	42	2	100	18	20	22
		Muu lehtipuu	42	1	50	18	20	10
		Muu lehtipuu	12		590	4	4	1
		Pihlaja	12		1390	4	4	3
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kaarelanhuippu (viheralue 26003). Vuorenjuurenpolun ja Hankasuontien välissä sijaitseva lehtomainen kangas, jolla nuorehko/keski-ikäinen mäntyvaltainen metsikkö, seassa kuusta ja hieskoivua. Pensaskerroksessa pihlajaa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus lehtipuuta suosien + pienpuuston hoito.						
52	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.47 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Haapa		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	42	1	30	17	23	6
		Hieskoivu	42	7	330	17	23	72
		Haapa	42	4	190	17	23	41
		Hieskoivu	52	4	100	22	26	45
		Haapa	52	15	420	22	26	171
		Hieskoivu	10		250	4	4	1
		Haapa	10		370	4	4	1
		Muu lehtipuu	10		620	4	4	1
		Pihlaja	10		1240	4	4	3
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kaarelanhuippu (viheralue 26003). Vuorenjuurenpolun ja Hankasuontien välissä sijaitseva lehtomainen kangas, jolla varttunut koivu-haapavaltainen kasvatusmetsikkö. Seassa muutama karsiutunut mänty. Pensaskerroksessa pihlajaa, haapaa sekä muutama pieni pähkinäpensas.						
	Tavoite:	Elinvoimainen koivu- ja haapavaltainen lehtipuumetsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus lehtipuita suosien + pienpuuston hoito pähkinäpensaita suosien.						
53	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.62 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	52	16	460	22	23	171
		Rauduskoivu	52	10	260	23	23	102
		Muu lehtipuu	52	1	40	22	23	14
		Muu lehtipuu	12		60	5	8	0
		Pihlaja	12		240	5	8	2
		Haapa	7		80	3	2	0
		Muu lehtipuu	7		250	3	2	0
		Pihlaja	7		1360	3	2	1
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kaarelanhuippu (viheralue 26003). Malminkartanontien ja Hankasuontien risteyksessä tuoreen kankaan varttunut kasvatusmetsikkö. Kuviolla n. 50-vuotiasta mäntyä, rauduskoivua sekä muuta lehtipuita. Pensaskerroksessa runsaasti pihlajaa sekä haapaa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen mänty-koivu sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito koivua suosien.						

KUVIOLUETTELO

54	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.03 Joutomaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kaarelanhuippu (viheralue 26003). Vuorenjuuren ja täyttömäen välissä pieni avokallio.						
	Tavoite:	Luonnonmukainen kallioalue.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä						
55	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.04 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	12		200	6	11	2
		Haapa	12		280	6	11	3
		Raita	12		320	6	11	4
		Hieskoivu	7		1150	4	4	3
		Haapa	7		870	4	4	2
		Raita	7		870	4	4	2
		Haapa	37	2	70	18	19	13
		Harmaaleppä	37	1	30	18	19	6
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kaarelanhuippu (viheralue 26003). Malminkartanontien ja Hankasuontien kulmassa vesototonut kivimurskakenttä. Hieskoivua, haapaa, harmaaleppää sekä raitaa.						
	Tavoite:	Sekalehtipuumetsikkö.						
	Toimenpiteet:	Pienpuustonhoito.						
56	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.30 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Kaarelanhuippu (viheralue 26003). Malminkartanontien ja Hankasuontien kulmassa avoaluetta/joutomaata pihojen ja ulkoilutien välissä sekä pyörä- ja ulkoiluteiden risteysalueella. Paikoin vesakkoa ja muutama puuryhmä.						
	Tavoite:	Turvallinen ulkoilureittien risteysalue.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä.						
57	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.72 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	72	2	30	30	25	21
		Kuusi	72	3	40	32	25	33
		Rauduskoivu	72	2	20	31	25	18
		Mänty	52	10	250	23	22	101
		Kuusi	52	8	200	25	22	84
		Rauduskoivu	52	5	130	24	22	52
		Haapa	52	1	30	23	22	12
		Muu lehtipuu	52	1	30	23	22	12
		Muu lehtipuu	12		1470	4	4	4
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Tammia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Pihkapuisto/Leikkipuisto kaunokki (viheralue 27015). Keski-ikäistä/varttunutta, kuusi- ja osittain mäntyvaltaista sekametsää rehevähköllä kasvupaikalla. Alikasvoksena pihlajavaltaista vesakkoa, jonka seassa paikoin lehtopensaita sekä muutamia jalopuiden taimia. Lähitalojen asukkaiden toiveena on saada lisää avaruutta metsään ja valoa pihoilleen.						
	Tavoite:	Avarahko, viihtyisä lehtipuuvaltainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus lehtipuita suosien + pienpuuston hoito.						

KUVIOLUETTELO

58	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.07 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:			Kuusi		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	57	2	50	23	17	16
		Kuusi	57	10	270	25	17	82
		Rauduskoivu	57	1	20	24	17	5
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Pihkapuisto/Leikkipuisto kaunokki (viheralue 27015). Kaksi kuusiryhmää kallioalueella tontteihin rajautuen, lisäksi muutamia mäntyjä ja koivuja. Maastossa kuluneisuutta, osa kuvioista avokalliota.						
	Tavoite:	Elinvoimaiset maisemapuuryhmät piha-alueen ja leikkipuiston välissä.						
	Toimenpiteet:	Puuryhmien harvennus + yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto.						
59	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.45 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Kuusi		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	82	6	80	32	26	73
		Kuusi	82	12	160	34	26	141
		Rauduskoivu	82	8	100	33	26	88
		Mänty	52	1	40	19	22	10
		Kuusi	52	1	30	21	22	9
		Rauduskoivu	52	0	10	20	22	2
		Haapa	52	0	10	19	22	2
		Kuusi	32	1	70	17	15	8
		Muu lehtipuu	12		1770	5	7	13
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Pihkapuisto/Leikkipuisto kaunokki (viheralue 27015). Rehevähköllä kasvupaikalla, varttunut kuusivaltainen sekametsä, jonka sekaan kehittynyt nuorempaa puustoa. Alla tiheähkö pihlajavaltainen vesakko, jonka seassa paikoin mm. tuomea ja vaahteraa. Kuvion lounaisnurkassa puusto on nuorta ja lehtipuuvältaista, siellä vain muutama järeä puu.						
	Tavoite:	Turvallinen, kerroksellinen, lehtipuuvaltainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Huonokuntoisten puiden poisto, nuorten lehtipuuryhmien harvennus + pienpuuston hoito.						
60	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.30 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	52	29	820	22	20	273
		Kuusi	52	4	110	24	20	36
		Rauduskoivu	52	2	50	22	20	17
		Haapa	52	2	50	22	20	16
		Muu lehtipuu	12		460	4	4	1
		Pihlaja	12		1080	4	4	2
		Rauduskoivu	87	2	20	35	25	22
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Pihkapuisto/Leikkipuisto kaunokki (viheralue 27015). Varttunut mäntyvaltainen sekametsä, jossa ylispuustona muutamia vanhempia rauduskoivuja. Alla tiheä pihlajavaltainen vesakko. Paikoin myös lehtopensaitä ja nuorta vaahteraa.						
	Tavoite:	Turvallinen, kerroksellinen ja monimuotoinen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus lehtipuustoa suosien + pienpuuston hoito vaahteraa ja tuomea suosien. Toimenpiteen yhteydessä poistetaan heikkokuntoisimmat ylispuukoivut.						

KUVIOLUETTELO

61	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.06 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	83	1	10	34	27	10
		Rauduskoivu	83	17	180	35	27	192
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Pihkapuisto/Leikkipuisto kaunokki (viheralue 27015). Aidattu "Rakentelumetsä".						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	- Tarpeen vaatiessa poistetaan huonokuntoisia vaarallisiksi käyviä puita.						
62	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.09 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	67	12	320	23	20	118
		Kuusi	67	8	140	30	23	81
		Rauduskoivu	67	1	10	29	23	9
		Rauduskoivu	47	3	80	21	20	23
		Haapa	47	2	60	20	20	15
		Kuusi	27	0	0	15	17	1
		Pihlaja	27	0	60	10	13	3
		Raita	27	0	10	12	14	1
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Pihkapuisto/Leikkipuisto kaunokki (viheralue 27015). Keski-ikäinen havupuuvaltainen sekametsä kuluneella pohjalla leikkipuiston reunalla. Alemmassa puustojaksossa koivuja, haapoja ja harvakseltaan vesakosta kehittyntä nuorta sekalehtipuustoa sekä muutama nuori kuusi.						
	Tavoite:	Kerroksellinen, elinvoimainen ja turvallinen havupuuvaltainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus puuston kerroksellisuus säästään.						
63	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.08 Joutomaa	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	77	3	170	16	8	14
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Pihkapuisto/Leikkipuisto kaunokki (viheralue 27015). Kulunut kallio, ...leikkipaikka.						
	Tavoite:	Luonnontilainen kallio.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä.						
64	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.08 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	140	12	90	43	22	119
		Kuusi	100	1	10	37	26	11
		Rauduskoivu	90	4	50	33	24	41
		Kuusi	55	1	40	17	18	7
		Rauduskoivu	55	2	80	17	18	13
		Muu lehtipuu	55	3	160	17	18	26
		Pihlaja	55	2	120	17	18	19
		Muu lehtipuu	13		1250	3	5	3
		Pihlaja	13		1250	3	5	3

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Pihkapuisto/Leikkipuisto kaunokki (viheralue 27015). Vanha, järeä ikimännikkö, joukossa vanhoja koivuja sekä muutamia kuusia. Vanhan puuston seassa ja alla keski-ikäistä lehtipuustoa ja kuusia. Alikasvoksena tiheä pihlajavaltainen lehtipuuvesakko, jonka seassa lehtopensaikkoo ja vaahteraa.

Tavoite: Maisemallisesti näyttävä ikimännikkö.

Toimenpiteet: Vanhoja mäntyjä tuodaan esiin poistamalla vanhat kuuset sekä harventamalla muuta puustoa.

Alle jätetään vaahteroita ja lehtopensasryhmiä.

65	Pinta-ala:	0.14		Pääpuulaji:		Mänty	
	Kasvupaikka:	Tuore kangas					
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>Til</i>
		Mänty	52	30	930	21	19
		Rauduskoivu	52	2	50	22	19
		Haapa	52	2	50	21	19
		Muu lehtipuu	12		320	4	4
		Pihlaja	12		1280	4	4

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Pihkapuisto/Leikkipuisto kaunokki (viheralue 27015). Keski-ikäinen männikkö tuoreella kankaalla, sekapuustona koivuja ja haapoja. Alikasvoksena pihlajaa, sekalehtipuustoa ja muutamia vaahteroita. Paikoin myös lehtopensaita, jotka säästetään mm. tuomi ja koiranheisi. Maapohjan kuluneisuutta.

Tavoite: Kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus lehtipuuta suosien + pienpuuston hoito. Avarretaan maisemaa, tuodaan valoa pihloille.

66	Pinta-ala:	0.10		Pääpuulaji:			
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.					
	Kuvaus:	Pihkapuisto/Leikkipuisto kaunokki (viheralue 27015). Nurmikkoa, kuviolla vain muutama yksittäinen puu.					
	Tavoite:	Avoalue.					
	Toimenpiteet:	Säännöllinen niitto/nurmikon leikkaus. Ei toimenpiteitä puuston suhteen.					

67	Pinta-ala:	0.08		Pääpuulaji:		Rauduskoivu	
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas					
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>Til</i>
		Mänty	82	6	110	27	24
		Kuusi	82	6	120	29	24
		Rauduskoivu	82	9	150	28	24
		Mänty	57	2	60	20	18
		Muu lehtipuu	57	0	10	20	18
		Kuusi	37		1120	4	13
		Pihlaja	37		840	4	13
		Vaahtera	37		420	4	13

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Pihkapuisto/Leikkipuisto kaunokki (viheralue 27015). Puistomainen alue, rehevähköllä pohjalla varttunutta mäntyä, kuusta, rauduskoivua sekä nuorempaa puustoa, mm. vaahteroita.

Tavoite: Puistomainen metsäalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

KUVIOLUETTELO

68	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.03 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	120	8	90	35	25	87
		Kuusi	95	1	10	33	25	7
		Rauduskoivu	20		50	3	7	0
		Muu lehtipuu	20		260	3	7	1
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Rukkilanpuiston eteläpuolinen muinaismuistokohde. (Ei viherrekisterissä). Aidattu alue tonttien välissä, kivikkoisessa rinteessä. Itse muinaismuisto on n. kolmasosan kuviosta kattava kiviröykkiö, kuviolla lisäksi muutama vanha, järeä mänty ja yksi pystyyn kuivuva kuusi paikoin koivu- ja pihlajavesakkoa, lähinnä ryhmänä kuvion itäosassa.						
	Tavoite:	Puoliavoin maisema muinaismuiston ympärillä.						
	Toimenpiteet:	Mahdollisesti pienpuustonhoito osalla kuviota.						
69	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.07 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	50	11	320	22	23	115
		Mänty	50	4	140	19	18	30
		Kuusi	50	0	10	19	18	3
		Rauduskoivu	50	2	80	19	18	17
		Muu lehtipuu	50	1	40	19	18	8
		Kuusi	15		50	4	7	0
		Muu lehtipuu	15		150	4	7	1
		Pihlaja	15		300	4	7	1
		Rauduskoivu	90	3	20	48	27	32
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Rukkilanpuisto (viheralue 27039). Ojamäentie 6:n ja 8:n välisellä puistolaikulla vaihtelevan ikäistä koivikkoa, jonka seassa muutamia havupuita ja jonkin verran muuta lehtipuustoa. Osa koivuista vanhempia ylispuita. Alikasvoksena vesakkoa, muutamia nuoria kuusia ja vaahteroita. Kuviolla myös yksi jättikoivu.						
	Tavoite:	Elinvoimainen ja turvallinen puistometsikkö pihojen välissä.						
	Toimenpiteet:	Pienpuustonhoito. Kookkaan koivun kuntoa seurataan, puu poistetaan tarvittaessa.						
70	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.01 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Rukkilanpuisto (viheralue 27039). Ojamäentie 6:n ja 8:n välissä, pihamaan yhteydessä sijaitseva nurmialue, jolla muutama koivu sekä kookas monirunkoinen raita.						
	Tavoite:	Puoliavoin nurmialue.						
	Toimenpiteet:	Niitto/nurmikon leikkaus. Ei toimenpiteitä puuston suhteen.						
71	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.18 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Rukkilanpuisto (viheralue 27039). Värttinäkujan varressa, pääosin nurmikkoaluetta leikkipuiston sekä hoidetun puiston jatkeena. Yksittäisiä koivuja, koivuryhmiä ja sekalaista pienpuustoa.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						

KUVIOLUETTELO

72	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.23 Lehtomainen kangas		Pääpuulaji:		Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	82	19	280	31	27	224
		Mänty	37	0	10	17	16	2
		Kuusi	37	2	70	19	16	12
		Rauduskoivu	37	1	40	18	16	6
		Haapa	37	0	10	17	16	2
		Muu lehtipuu	37	1	70	17	16	10
		Rauduskoivu	12		30	4	5	0
		Haapa	12		50	4	5	0
		Muu lehtipuu	12		260	4	5	1
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Rukkilanpuisto (viheralue 27039). Rukkilanrinne 5:n alapuolella, rehevähköllä pohjalla kaistale järeitää, varttuneita koivuja pihojen ja puustikon välissä. Alikasvos rehoittaa. Uudistuneet ajoittain koivuja poistamalla ja nuorta puustoa hoitamalla. Paikoin myös nuoria vaahteroita.						
	Tavoite:	Elinvoimainen ja turvallinen koivuvaltainen metsikkö.						
	Toimenpiteet:	Huonokuntoisten puiden poisto, harvennus + pienpuuston hoito.						
73	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.09 Kuivahko kangas		Pääpuulaji:		Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	112	15	170	35	26	172
		Rauduskoivu	92	3	30	35	27	35
		Kuusi	42	1	70	16	10	5
		Rauduskoivu	42	0	30	15	10	2
		Muu lehtipuu	42	1	90	14	10	6
		Pihlaja	42	0	30	14	10	2
		Muu lehtipuu	12		360	4	3	1
		Pihlaja	12		550	4	3	1
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Toiskanpuisto (viheralue 26065). Malminkartanontien ja Kartanonmetsäntien risteyksen luoteispuolella. Järeän, vanhahkon männikön-koivikon alla nuorempia kuusia ja lehtipuita sekä vesakkoa.						
	Tavoite:	Turvallinen maisemametsikkö.						
	Toimenpiteet:	Pienpuustonhoito. Jatkossa vaaralliset puut ja oksat poistetaan tarvittaessa.						
74	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.06 Muu metsätalousmaa		Pääpuulaji:				
	Monimuotoisuus:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue.						
	Kuvaus:	Toiskanpuisto (viheralue 26065). Niittynro: 33006 Malminkartanontien ja Kartanonmetsäntien risteyksen luoteispuolella, hoidettu nurmialue.						
	Tavoite:	Puoliavoin/avoin niittymäinen alue.						
	Toimenpiteet:	Säännöllinen niitto. Ei toimenpiteitä puuston suhteen.						

KUVIOLUETTELO

75	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.21 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	112	15	170	35	26	172
		Rauduskoivu	92	3	30	35	27	35
		Kuusi	42	1	70	16	10	5
		Rauduskoivu	42	0	30	15	10	2
		Muu lehtipuu	42	1	90	14	10	6
		Pihlaja	42	0	30	14	10	2
		Muu lehtipuu	12		360	4	3	1
		Pihlaja	12		550	4	3	1
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Toiskanpuisto (viheralue 26065). Malminkartanontien ja Kartanonmetsäntien risteuksen luoteispuolella.						
	Tavoite:	Turvallinen maisemametsikkö, Malminkartanontien suojavyöhyke.						
	Toimenpiteet:	Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito tienvarren suojapuustoa säästäen.						
76	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.34 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue.						
	Kuvaus:	Toiskanpuisto (viheralue 26065). Niittynro: 33006 Malminkartanontien ja Kartanonmetsäntien risteuksen luoteispuolella, hoidettu nurmialue.						
	Tavoite:	Puoliavoin/avoin nurmialue.						
	Toimenpiteet:	Säännöllinen niitto/nurmikon leikkaus. Ei toimenpiteitä puuston suhteen.						
77	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.24 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	42	2	110	16	18	18
		Kuusi	42	1	40	18	18	7
		Rauduskoivu	42	11	580	17	18	91
		Muu lehtipuu	22		90	6	12	2
		Pihlaja	22		950	6	12	15
		Kuusi	22		150	7	5	1
		Muu lehtipuu	12		80	4	7	0
		Pihlaja	12		700	4	7	4
		Mänty	132	11	140	33	25	123
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kartanonmetsä (Ei viherrekisterissä). LTJ-tunnus: 067/99, linnustollisesti arvokas kohde Malminkartanontien ja Kartanonmetsäntien risteuksen koillisreunassa, kaistale kaupungin omistamaa aluetta. Puusto jatkuu samanlaisena pohjoispuolella kallioalueen rinteessä ja sen alla. Järeän männikön alla useampijaksoinen nuori puusto ja tiheä vesakko.						
	Tavoite:	Kerroksellinen, mäntyvaltainen maisemametsä.						
	Toimenpiteet:	Ylispuuston väljennys + harvennus + pienpuustonhoito.						

KUVIOLUETTELO

78	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.79 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	42	28	1320	18	20	261
		Muu lehtipuu	42	1	70	17	20	14
		Muu lehtipuu	7		150	3	2	0
		Pihlaja	7		150	3	2	0
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Malminkartanontie muinaismuistoalue (viheralue 26012). Kartanonkaaren ja Malminkartanontien kulmassa sijaitseva tuoreella kankaalla kasvavaa n. 40-vuotiasta, riukuuntunutta koivikkoa sekä muuta lehtipuustoa, reunoilla mm. raitoja. Vain harvakseltaan alikasvosta, paikoin muutamia vaahterantaimia.						
	Tavoite:	Elinvoimainen koivikko.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuuston hoito.						
79	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.16 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	45	1	40	17	19	8
		Haapa	45	15	770	17	19	130
		Pihlaja	45	2	90	17	19	15
		Haapa	10		450	2	3	0
		Muu lehtipuu	10		300	2	3	0
		Pihlaja	10		750	2	3	1
		Mänty	120	7	90	32	18	56
		Rauduskoivu	95	0	0	32	18	3
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanontie muinaismuistoalue (viheralue 26012). Malminkartanontien ja Kartanonkaaren kulmassa sijaitseva kumpare, jolla järeitä vanhoja mäntyjä. Kumpareen reunoilla sekä osittain männikön seassa keski-ikäistä ja nuorempaa haapaa, muuta lehtipuustoa sekä vesakkoa.						
	Tavoite:	Maisemamännikkö sekä haapavaltainen lehtimetsä						
	Toimenpiteet:	Yksittäisten puiden poisto maisemamäntyjen ympäriltä + pienpuustonhoito.						
80	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.03 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Malminkartanontie muinaismuistoalue (viheralue 26012). Aukio, kevyen liikenteen väylän varressa. Toimii mm. puutavaravarastona.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
81	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.32 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	47	16	480	22	21	154
		Mänty	42	1	20	17	19	5
		Rauduskoivu	37	9	440	18	19	84
		Muu lehtipuu	37	1	20	17	17	4
		Muu lehtipuu	12		310	4	4	1
		Pihlaja	12		210	4	4	1
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanontie muinaismuistoalue (viheralue 26012). Malminkartanontien ja Kartanonkaaren kulmassa, keski-ikäinen koivuvaltainen metsikkö.						

KUVIOLUETTELO

Tavoite: Elinvoimainen koivuvaltainen lehtimetsä suojana tien ja asuntoalueen välissä.

Toimenpiteet: Koivikon harvennus.

Pienpuustoa säästetään suojaksi liikenteen melu- ja pölyhaitoilta.

82	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.04 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	42	10	440	18	19	88
		Harmaaleppä	42	8	390	17	19	76
		Raita	42	6	280	17	19	50
		Rauduskoivu	27	2	140	13	14	10
		Harmaaleppä	27	1	90	12	14	7
		Muu lehtipuu	27	2	240	12	14	16
		Harmaaleppä	12		80	4	5	0
		Muu lehtipuu	12		180	4	5	1
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Malminkartanontie muinaismuistoalue (viheralue 26012). Arentitie 6:en pohjoispuolinen pihan ja teiden välinen nurkkaus. Hoitamaton, nuorehkoa koivuvaltaista lehtipuustoa, vesakkoa ja vaahteraa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen koivikko/koivuryhmä sekä nuori vaahterikko						
	Toimenpiteet:	Harvennus koivua suosien + pienpuustonhoito vaahteraa suosien.						

83	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.70 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	37	3	220	14	13	18
		Haapa	37	2	170	14	13	13
		Muu lehtipuu	37	4	340	14	13	25
		Pihlaja	37	5	390	14	13	29
		Muu lehtipuu	12		960	4	6	5
		Pihlaja	12		960	4	6	5
		Mänty	122	1	10	35	25	11
		Kuusi	92	1	10	37	26	13
		Rauduskoivu	92	2	20	36	26	22
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Arentinpuisto (viheralue 26014). Lehtomainen kangas, jolla iäkkään, ryhmittäisen mänty-kuusi-koivuylispuuston alla tiheä lehtipuusto/vesakko. Etelärinne osittain pensaslehtoa, jossa tuomea ja vaahteraa. Myös järeämpiä vaahteroita.						
	Tavoite:	Lehtipuuvaltainen sekametsä, jossa vaahtera- ja pensasvaltaisia laikkuja.						
	Toimenpiteet:	Ylispuista poistetaan koivut ja kuuset, tilalle istutetaan paikoin kuusentaimiryhmiä. Pienpuustonhoito vaahteraa suosien.						

84	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.08 Kitumaa	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	102	2	60	22	16	16
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Arentinpuisto (viheralue 26014). Kulunut, laajalti puuton kallio.						
	Tavoite:	Luonnonmukainen kallioalue.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä.						

KUVIOLUETTELO

85	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.05 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Arentinpuisto (viheralue 26014). Niitetty avoalue/nurmikko.						
	Tavoite:	Niitetty avoalue.						
	Toimenpiteet:	Säännöllinen niitto/nurmikon leikkuu.						
86	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.03 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Käyräpolunpuistikko (viheralue 26188). Malminkartanon aseman sivussa avoaluetta, polunvartta.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
87	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.25 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	72	0	10	23	24	5
		Rauduskoivu	72	9	210	24	24	94
		Tammi	72	0	0	23	24	2
		Mänty	47	1	30	18	21	8
		Rauduskoivu	47	12	510	19	21	119
		Haapa	47	1	30	18	21	7
		Muu lehtipuu	47	2	70	18	21	14
		Muu lehtipuu	27	2	270	10	13	12
		Muu lehtipuu	12		500	4	5	1
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Tammia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Käyräpolunpuistikko (viheralue 26188). Malminkartanontien ja Luutnantintien välissä tonttien suojapuustona, nuorehkoa/varttunutta koivuvaltaista lehtimetsää, jossa sekapuustona jonkin verran mäntyjä. Lisäksi muutama kookkaampi tammi sekä siellä täällä erikokoisia nuoria vaahteroita.						
	Tavoite:	Monilajinen ja kerroksellinen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuuston hoito jalot lehtipuut säästäen.						
88	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.14 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	52	15	490	21	19	131
		Hieskoivu	52	3	100	20	19	26
		Haapa	52	7	250	20	19	63
		Muu lehtipuu	52	4	150	20	19	37
		Rauduskoivu	17		60	7	9	1
		Hieskoivu	17		60	6	9	1
		Haapa	17		80	6	8	1
		Muu lehtipuu	17		170	6	8	2
		Raita	17		80	6	8	1
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanontie puistokaistat (viheralue 26005). Vihdintien ja Malminkartanontien kulmassa, ojanvarressa nuorehkoa, hoitamaton, koivuvaltaista lehtipuustoa sekä vesakkoa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen koivikko-haavikko suojapuustona.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuuston hoito.						

KUVIOLUETTELO

89	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.18 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	62	13	320	23	25	144
		Mänty	52	1	20	21	25	6
		Hieskoivu	52	2	50	21	25	20
		Haapa	52	9	280	21	25	100
		Hieskoivu	37	1	40	16	19	7
		Haapa	37	1	70	16	19	11
		Muu lehtipuu	37	1	60	16	19	9
		Muu lehtipuu	14		570	4	4	1
		Pihlaja	14		1320	4	4	3
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kartanonkaaren peltoalue (viheralue 26017). Kartanonkaaren ja teollisuusalueen välissä, keski-ikäinen lehtimetsä, jonka seassa muutamia mäntyjä. Rinteen yläosa koivu- ja alaosa haapavaltainen. Alemmassa puustokerroksessa nuorta sekalehtipuustoa. Paikoin nuorta vaahteraa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen lehtipuuvaltainen metsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito.						
90	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.65 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Hieskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	57	6	160	23	27	71
		Hieskoivu	57	20	550	22	27	242
		Haapa	57	3	80	22	27	33
		Hieskoivu	12		190	4	5	1
		Haapa	12		90	4	5	0
		Muu lehtipuu	12		280	4	5	1
		Pihlaja	12		1330	4	5	3
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kartanonkaaren peltoalue (viheralue 26017). Kartanonkaaren ja teollisuusalueen välissä, reheväköpohjainen, keski-ikäinen koivikko, sekapuustona jonkin verran haapaa. Järeämmän puuston alla lehtopensastoa sekä vesakkoa, jonka seassa nuorta vaahteraa. Notkon pohja tuoretta lehtoa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen lehtipuumetsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito pensastoa ja vaahteraa säästäen.						
91	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.31 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	52	19	580	22	24	208
		Hieskoivu	52	2	70	21	24	24
		Haapa	52	1	30	21	24	12
		Muu lehtipuu	32	0	40	10	12	2
		Pihlaja	32	2	230	10	12	10
		Hieskoivu	12		250	4	4	1
		Haapa	12		250	4	4	1
		Muu lehtipuu	12		380	4	4	1
		Pihlaja	12		1650	4	4	3
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kartanonkaaren peltoalue (viheralue 26017). Kartanonkaaren ja teollisuusalueen välissä, keski-ikäinen koivikko, sekapuustona jonkin verran haapaa ja muuta nuorempaa lehtipuustoa. Järeämmän puuston alla tiheä vesakko.						
	Tavoite:	Elinvoimainen lehtipuumetsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito.						

KUVIOLUETTELO

92	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.15 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Piianpuisto/Leikkipuisto Piika (viheralue 26016). Epämääräinen viljelypalsta-alue. Lieneekö enää käytössä?						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	- Selvitetään nykyinen maankäyttö.						
93	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.15 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	92	5	60	36	27	59
		Haapa	52	18	500	22	23	181
		Muu lehtipuu	52	2	60	22	23	20
		Haapa	22	1	240	9	10	6
		Muu lehtipuu	22	0	40	8	10	1
		Pihlaja	22	1	120	8	10	3
		Haapa	12		140	4	4	0
		Muu lehtipuu	12		70	4	4	0
		Pihlaja	12		250	4	4	1
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä. Tammia. Vaahteroita. Vuorijalavia.						
	Kuvaus:	Piianpuisto/Leikkipuisto Piika (viheralue 26016). Pihojen välissä, osittain nurmikkopohjalla harvan, järeän koivikon alla nuorta haapavaltaista lehtipuustoa, vesakkoa/pensaikkaa polkujen ja kevyen liikenteen väylien rajaamina ryhminä. Seassa muutama nuori jalava, tammi sekä vaahteranvesoja.						
	Tavoite:	Turvallinen, lehtipuuvaltainen puisto.						
	Toimenpiteet:	Haapojen harvennus, yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto + pienpuuston hoito jalopuut säästäen. Jatkossa puiden kuntoa seurataan. Vaaralliset puut ja oksat poistetaan tarvittaessa.						
94	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.18 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Haapa	32	2	180	14	10	11
		Muu lehtipuu	32	2	180	14	10	11
		Pihlaja	32	3	240	14	10	14
		Haapa	14		100	4	5	0
		Muu lehtipuu	14		490	4	5	2
		Pihlaja	14		1390	4	5	6
		Mänty	122	1	10	35	22	10
		Rauduskoivu	92	2	30	33	27	24
		Haapa	67	4	70	28	26	47
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä. Tammia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Piianpuisto/Leikkipuisto Piika (viheralue 26016). Koulun ja leikkipuuston välinen kaistale. Nuorta haapaa, pihlajaa, sekalaista vesakkoa ja pensaikkaa sekä muutamia jalojen lehtipuiden taimia polkujen rajaamina ryhminä. Ylispuustona vanhoja mäntyjä ja koivuja sekä järeähköjä haapoja.						
	Tavoite:	Turvallinen, lehtipuuvaltainen puisto.						
	Toimenpiteet:	Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito. Jatkossa puiden kuntoa seurataan. Vaaralliset puut ja oksat poistetaan tarvittaessa.						

KUVIOLUETTELO

95	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.09 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	122	1	10	40	25	11
		Rauduskoivu	87	2	20	34	25	22
		Rauduskoivu	67	1	10	29	24	8
		Haapa	67	12	180	29	24	122
		Pihlaja	67	1	10	29	24	8
		Raita	67	1	20	29	24	15
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä. Pihtoja. Tammia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Piianpuisto/Leikkipuisto Piika (viheralue 26016). Pihamaan jatkeena, niitetyllä pohjalla muutamien järeiden mäntyjen ja koivujen alla nuorempaa haapavaltaista lehtipuustoa, muutamia jaloja lehtipuita ja vierasperäisiä havupuita.						
		Tavoite: Turvallinen, lehtipuuvaltainen puisto						
		Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten poisto. Jatkossa puiden kuntoa seurattava. Vaaralliset puut ja oksat poistetaan tarvittaessa.						
96	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.28 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	132	4	30	40	22	41
		Kuusi	92	2	30	36	26	24
		Rauduskoivu	92	4	50	34	25	44
		Rauduskoivu	47	1	30	18	20	7
		Haapa	47	5	230	17	20	43
		Muu lehtipuu	47	2	90	17	20	16
		Haapa	12		140	6	7	1
		Muu lehtipuu	12		40	6	8	1
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä. Pihtoja. Tammia. Vaahteroita. Vuorijalavia.						
	Kuvaus:	Piianpuisto/Leikkipuisto Piika (viheralue 26016). Piha-alueiden ympäröimä, puistomainen rinne, jolla harvakseltaan vanhoja, järeitä mäntyjä, kuusia ja koivuja. Alla nuorempia puustoryhmiä, koivua ja haapaa sekä yksittäisiä tammia, vaahteroita, vuorijalavia, muutama pihta ja omenapuu.						
		Tavoite: Turvallinen, puistomainen maisemametsikkö.						
		Toimenpiteet: Haaparyhmien harvennus, samalla tehdään tilaa jaloille lehtipuulle + pienpuuston hoito. Jatkossa puiden kuntoa seurataan. Vaaralliset puut ja oksat poistetaan tarvittaessa.						
97	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.09 Tontti	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Piianpuisto/Leikkipuisto Piika (viheralue 26016). Puiston itäpuolinen piha. Yksittäisiä järeitä pihapuita.						
		Tavoite: Piha-alue.						
		Toimenpiteet: - Jatkossa pihapuiden kuntoa seurataan. Vaaralliset puut ja oksat poistetaan tarvittaessa.						
98	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.10 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Kartanonkaaren istutusvallit (viheralue 26284).						
		Avoaluetta pihan pysäköintialueen ja istutusvallin välissä. 4 koivua kuvion keskivaiheilla.						
		Tavoite: - Toimenpiteet: -						

KUVIOLUETTELO

99	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.23 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	30	17	1310	14	14	122
		Rauduskoivu	30	0	10	14	14	1
		Kuusi	20	2	300	10	9	10
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Kartanonkaaren istutusvallit (viheralue 26284).						
		Istutettua, nuorehkoa kuusikkoa maavallilla, seassa muutamia koivuja ja haapoja. Puusto on hyvässä kasvussa ja alkaa olla ylitieheää.						
		Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.						
		Toimenpiteet: Harvennus.						
100	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.13 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	36	5	270	16	18	42
		Haapa	36	0	10	16	18	2
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Kartanonkaaren istutusvallit (viheralue 26284).						
		Niittymäistä, puoliavointa aluetta pihan pysäköintialueen ja istutusvallin välissä. Nuorehkojen koivujen ryhmiä.						
		Tavoite: Puoliavoin piha-alueen jatke.						
		Toimenpiteet: Maisemanhoitona koivuryhmien harvennus.						
101	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.08 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	30	10	600	16	16	77
		Muu lehtipuu	30	1	30	16	16	4
		Hieskoivu	20	1	110	10	9	3
		Muu lehtipuu	20	1	90	10	9	3
		Pihlaja	20	1	150	10	9	5
		Vaahtera	20	2	240	10	9	7
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kartanonkaaren istutusvallit (viheralue 26284).						
		Pyörätien ja Kartanonkaaren välissä, ojanvarressa harvakseltaan nuorehkoja järeämpiä koivuja, joiden seassa vaihtelevasti nuorempaa sekalehtipuustoa, taimikkoa ja vesakkoa, pääasiassa vaahteraa.						
		Tavoite: Maisemapuustokaistale kadun ja piha-alueen välissä.						
		Toimenpiteet: Maisemanhoitoharvennus + pienpuuston hoito osalla kuviota.						
102	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.34 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	30	23	1330	16	18	190
		Mänty	30	0	0	13	14	0
		Kuusi	30	0	10	13	14	1
		Rauduskoivu	20	5	750	10	13	30

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kartanonkaaren istutusvallit (viheralue 26284).

Aiemmin harvennettu, nuorehko koivikko pyörätien ja Kartanonkaaren välissä, kuvion molemmissa päissä pienet kuusiryhmät (10-15 kpl) erillään koivikosta. Ei juurikaan alikasvosta koivujen alla.

Tavoite: Elinvoimainen koivikko kadun ja piha-alueen välissä.

Toimenpiteet: Harvennus.

103	Pinta-ala:	0.08		Pääpuulaji:		Haapa	
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas					
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
		Haapa	30	20	1010	17	17
		Haapa	20	5	620	11	10
		Haapa	3		5600	0	1
		Muu lehtipuu	3		2400	0	1
							<i>Til</i>
							<i>m3/ha</i>
							153
							24
							0
							0

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kartanonkaaren istutusvallit (viheralue 26284).

Nuorehko, vaihtelevan kokoinen haavikko maavallilla pyörätien ja rivitalojen välissä. Alikasvoksena tiheä vesakko. Puusto on turhan tiheää ja osalla haavoista on laaja oksisto, joka leviää hiljalleen sekä piholle että kadulle päin.

Tavoite: Välijähkö haavikko suojakaistana kadun ja piha-alueen välissä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.

104	Pinta-ala:	0.08		Pääpuulaji:		Tammi	
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas					
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
		Tammi	40	17	680	19	15
							<i>Til</i>
							<i>m3/ha</i>
							116

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Tammia.

Kuvaus: Kartanonkaaren istutusvallit (viheralue 26284).

Nuorehkoja, aikanaan istutettuja tammia nurmikkopohjalla pyöräteiden ja Kartanonkaaren välisessä kolmiossa.

Tavoite: Puistometsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

105	Pinta-ala:	0.14		Pääpuulaji:		Rauduskoivu	
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas					
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
		Rauduskoivu	30	19	1090	16	17
		Vaahtera	30	2	120	16	17
		Rauduskoivu	20	6	700	11	13
		Vaahtera	20	1	170	11	13
							<i>Til</i>
							<i>m3/ha</i>
							147
							16
							34
							9

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kartanonkaaren istutusvallit (viheralue 26284).

Tiheä, aikanaan istutettu koivikko maavallilla talojen ja pyörätien välissä. Kadun puolella lisäksi vaahterarivistö. Puusto varjostaa jo melkoisesti piha-alueita ja taloja.

Tavoite: Välijähkö koivikko ja vaahterarivistö suojakaistana kadun ja piha-alueen välissä.

Toimenpiteet: Harvennus.

106	Pinta-ala:	0.14		Pääpuulaji:			
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa					

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Kartanonkaaren puistikko (viheralue 26025).
Tonttimaan, rautatien, Kartanonkaaren, Juustenintien rajaama joutomaa-alue. Laajalti avoaluetta, paikoin pajukkoa sekä yksittäisiä nuoria koivuja sekä haapoja.

Tavoite: Puoliavoin niitty.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito vesakoituneilla laikuilla. Mahdollisesti säännöllinen niitto.

107	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.11 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	172	18	120	45	23	187
		Rauduskoivu	112	12	120	37	25	125
		Mänty	42	0	10	16	14	2
		Pihlaja	42	0	20	16	14	2
		Vaahtera	42	0	20	16	14	3
		Muu lehtipuu	7		250	3	2	0
		Pihlaja	7		2400	3	1	1

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Malminkartano (viheralue 27012).
Malminkartanontien ja Omenatarhan risteyksessä tuoreella kankaalla järeiden mänty-
ikipuiden ryhmä risteysalueen välikössä. Muutama kookkaampi vaahtera ja vesakon seassa
vaahterantaimia.

Tavoite: Järeä maisemamännikkö/vaahterikko.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito.
Kelon kuntoa seurataan, ...poistetaan tarvittaessa.

108	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.06 Joutomaa	Pääpuulaji:				
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä.					
	Kuvaus:	Malminkartano (viheralue 27012).					
		LTJ-tunnus: 068/99, linnustollisesti arvokas kohde					
		LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet					
		Malminkartanontien ja Ojamäntien risteyksessä sijaitseva puuton kallioalue.					
	Tavoite:	Luonnonmukainen kallioalue.					
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä.					

109	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.20 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Vaahtera			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	52	0	20	17	13	2
		Muu lehtipuu	52	1	50	17	13	6
		Vaahtera	52	5	270	17	13	31
		Mänty	132	1	10	35	17	8
		Kuusi	112	1	10	37	25	11
		Rauduskoivu	112	1	10	36	24	10
		Vaahtera	82	1	30	21	18	9
		Muu lehtipuu	17		70	6	7	1
		Vaahtera	17		160	6	7	1

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Malminkartano (viheralue 27012).

LTJ-tunnus: 068/99, linnustollisesti arvokas kohde
LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet

Malminkartanontien ja Ojamäntien risteysalueen reunassa, puistomaisen väljää kadun- ja

KUVIOLUETTELO

pyörätienvarrta. Nuorempien lehtipuiden lisäksi muutamia järeitä mäntyjä, kuusia ja koivuja.

Tavoite: Vaahteravaltainen puistometsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

110	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.11 Lehto	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	57	7	200	22	23	71
		Haapa	57	2	50	21	23	17
		Rauduskoivu	47	21	1270	16	20	198
		Haapa	47	1	70	15	20	11
		Muu lehtipuu	47	1	70	15	20	10
		Rauduskoivu	27	3	580	9	15	18
		Muu lehtipuu	27	0	60	8	15	2
		Rauduskoivu	17		300	4	7	2
		Vaahtera	17		300	4	7	2
	Monimuotoisuus:	C5 Arvometsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Malminkartano (viheralue 27012).						
		LTJ-tunnus: 068/99, linnustollisesti arvokas kohde						
		LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet						
		Malminkartanontien ja Ojamäentien risteys. Rauduskoivuvaltainen lehto, jossa myös haapaa. Pensaskerroksessa runsaasti vaahteraa.						
	Tavoite:	Lehti- ja jalopuuvaltainen lehto.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuuston hoito vaahteraa suosien.						
111	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.01 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Malminkartano (viheralue 27012).						
		LTJ-tunnus: 069/99, linnustollisesti arvokas kohde "Mätäjäokivarsi, Malminkartano-Kannelmäki"						
		LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet						
		Mätäjäojen silta.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
112	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.10 Joutomaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	C5 Arvometsä.						
	Kuvaus:	Malminkartanon ompputarha (viheralue 27036).						
		LTJ-tunnus: 1/93, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Mätäjäojenkäytävä Kaarelassa"						
		LTJ-tunnus: 069/99, linnustollisesti arvokas kohde "Mätäjäokivarsi, Malminkartano-Kannelmäki"						
		LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet						
		Mätäjäojen ja omenatarhan välissä olevaa jokivarren pensaikkoa. Muutama korkeampi puu ja pensas.						
	Tavoite:	Luonnontilainen joenrantapensaiikko.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä.						

KUVIOLUETTELO

113	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.50 Lehto	Pääpuulaji:			Harmaaleppä		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Hieskoivu	52	4	210	17	17	33
		Harmaaleppä	52	7	370	17	17	57
		Muu lehtipuu	52	6	320	16	17	46
		Vaahtera	52	3	160	16	17	23
		Muu lehtipuu	22		450	7	11	9
		Muu lehtipuu	12		510	4	7	3
		Kuusi	102	1	10	42	24	11
		Rauduskoivu	97	2	20	39	25	21
		Hieskoivu	72	2	50	25	20	18
	Monimuotoisuus:	Tuore lehto (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Jalopuumetsä (Muu arvokas elinympäristö). Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Malminkartanon ompputarha (viheralue 27036). LTJ-tunnus: 1/93, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Mätäjoenkäytävä Kaarelassa" LTJ-tunnus: 068/99 & 069/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet Arvokas elinympäristö: tuore lehto, jalopuumetsä Mätäjoenrannan lehtipuu-/pensasvaltainen rinnelehto. Järeämpiä ylispuukoivuja, vaihtelevaa lehtipuustoa, leppää, haapaa, hieskoivua, runsaasti tuomea ja vaahteraa. Keskosassa vaahteroiden lukumäärä täyttää luontotyyppin "Jalopuumetsä" kriteerit. Kuvion eteläpäässä mäyrän laajahko pesäluolasto. Tavoite: Luonnontilainen arvokas elinympäristö. Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.						
114	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.21 Joutomaa	Pääpuulaji:			Hieskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Hieskoivu	82	1	20	30	25	11
		Hieskoivu	62	1	20	20	19	7
		Muu lehtipuu	62	0	10	20	19	3
		Muu lehtipuu	32	1	150	10	8	4
	Monimuotoisuus:	Tulvaniitty/luhta (Metsälain tärkeä elinympäristö). C5 Arvometsä. Kosteaa lehto (Metsälain tärkeä elinympäristö). Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Malminkartanon ompputarha (viheralue 27036). LTJ-tunnus: 1/93, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Mätäjoenkäytävä Kaarelassa" LTJ-tunnus: 069/99, linnustollisesti arvokas kohde "Mätäjokivarsi, Malminkartano-Kannelmäki" LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet Arvokas elinympäristö: luhta, kostea lehto Mätäjoen rannassa omenatarhan kohdalla. Mesiangervon ja nokkosien valtaama tulvaranta. Pienellä alueella kuvion keskellä lehtipuita ja pensaikkoo. Tavoite: Luonnontilainen arvokas elinympäristö. Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.						
115	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.06 Lehto	Pääpuulaji:			Kuusi		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Kuusi	62	33	1120	22	22	374
	Monimuotoisuus:	C5 Arvometsä.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Malminkartanon ompputarha (viheralue 27036).

LTJ-tunnus: 068/99 & 069/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet
LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet

Mätäjoen varsi omenatarhan kohdalla, jokiuoman ylävällille aikanaan istutettu nyt jo keski-ikäinen kuusirivi ...ilmeisesti alunperin kuusiaita. Varjostaa sopivasti jokirantaa.

Tavoite: Varjostava puustokaistale joenvarsilehdon reunassa.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

116	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.91 Tontti	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Malminkartano (viheralue 27012).						
		LTJ-tunnus: 068/99, linnustollisesti arvokas kohde LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet						
		Kartanon piha-aluetta, avoalueita, nurmikkoa, niittyä, piennarta sekä yksittäisiä kookkaita puistopuita, jaloja lehtipuita, mm. tammia ja vaahteroita, tienvarren lehmusrivistö ym. pihapuustoa ja pensaikkoo. Viereisen tonttialueen ympärillä huonokuntoinen entinen kuusiaita. Kuuset joko kasvaneet ylisuuriksi tai kuolleet pystyyn.						
		Tavoite: Hoidettu puistomainen piha-alue.						
		Toimenpiteet: Erillinen hoitosuunnitelma. Vanhan kuusiaidan suhteen toimenpiteillä alkaisi olla jo kiire.						
117	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.13 Lehto	Pääpuulaji:				Hieskoivu	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	45	4	90	24	27	44
		Muu lehtipuu	45	0	10	24	27	5
		Hieskoivu	30	14	890	15	21	129
		Muu lehtipuu	30	1	50	15	21	7
		Raita	30	2	100	15	21	15
		Hieskoivu	20		330	7	14	5
		Muu lehtipuu	20		180	7	14	3
		Hieskoivu	10		150	3	5	0
		Muu lehtipuu	10		150	3	5	0
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Malminkartano (viheralue 27012).						
		LTJ-tunnus: 068/99, linnustollisesti arvokas kohde LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet						
		Entiselle niitylle tai pellolle vesakosta kehittyntä tiheydeltään ja kooltaan vaihtelevaa koivikkoo, sekapuustona raitoja ja muutamia vaahteroita sekä alikasvoksena vaihtelevan kokoista vesakkoa.						
		Tavoite: Puistomainen koivuvaltainen lehtipuumetsikkö.						
		Toimenpiteet: Harvennus, huonokuntoisten puiden poisto + pienpuuston hoito vaahteraa säästäen.						
118	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.13 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kaarelanpuisto (viheralue 27045).						
		LTJ-tunnus: 068/99, linnustollisesti arvokas kohde Malminkartanon koulutuskeskus tien ja kallion välissä. Pihaa/tienvartta. Yksittäisiä puita ja pensaita, mm. vaahteraa.						

KUVIOLUETTELO

Tavoite: Turvallinen tienvarsi.

Toimenpiteet: Huonokuntoisia lehtipuita poistetaan tienvarresta.

119	Pinta-ala:	0.16	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			v	m ² /ha	r/ha	cm	m	m ³ /ha
		Rauduskoivu	57	15	360	24	22	149
		Muu lehtipuu	57	2	40	23	22	15
		Muu lehtipuu	7		1850	3	2	2
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kaarelanpuisto (viheralue 27045).						
		LTJ-tunnus: 068/99, linnustollisesti arvokas kohde						
		LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet						
		Malminkartanon koulutuskeskus, tien ja kallion välissä n. 50-vuotiaista rauduskoivua, muutamia muita lehtipuita sekä nuorta vesakkoa. Vastikään käsitelty. Kuviolla vanha kivijalka. Jonkin verran vaahteraa.						
	Tavoite:	Koivuvaltainen lehtipuumetsä.						
	Toimenpiteet:	Pienpuustonhoito suunnitelmakauden lopulla.						

120	Pinta-ala:	1.28	Pääpuulaji:		Mänty			
	Kasvupaikka:	Kitumaa						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			v	m ² /ha	r/ha	cm	m	m ³ /ha
		Mänty	142	2	20	35	15	15
		Mänty	102	2	90	18	14	14
		Mänty	62	1	80	16	16	12
		Rauduskoivu	62	1	30	16	16	5
		Mänty	32	1	150	10	7	4
		Mänty	22		50	7	4	0
		Muu lehtipuu	22	0	30	8	4	0
		Mänty	12		90	4	3	0
		Muu lehtipuu	12		90	4	3	0
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.						
	Kuvaus:	Kaarelanpuisto (viheralue 27045).						
		LTJ-tunnus: 068/99, linnustollisesti arvokas kohde						
		LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet						
		Malminkartanon koulutuskeskuksen eteläpuolella sijaitseva kallioalue. Laajalti joutomaata, keskellä puustoisempi alue. Luonnonmukainen kalliomännikkö, vanhoja ikimäntyjä, nuorempia mäntyjä sekä paikoin kituvia lehtipuita. Paikoin katajaa.						
	Tavoite:	Luonnonmukainen kallioalue.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä.						

121	Pinta-ala:	1.58	Pääpuulaji:		Vaahtera			
	Kasvupaikka:	Lehto						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			v	m ² /ha	r/ha	cm	m	m ³ /ha
		Kuusi	62	0	10	25	21	3
		Rauduskoivu	62	2	40	24	21	14
		Muu lehtipuu	62	1	20	23	21	6
		Vaahtera	62	4	90	23	21	33
		Muu lehtipuu	47	2	150	15	18	20
		Vaahtera	47	7	460	15	18	60
		Muu lehtipuu	17		900	4	5	4
		Mänty	142	8	70	38	24	85
		Rauduskoivu	92	4	40	34	26	43

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: Jalopuumetsä (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuore lehto (Muu arvokas elinympäristö). Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Kaarelanpuisto (viheralue 27045).

LTJ-tunnus: 068/99, linnustollisesti arvokas kohde
LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet

Arvokas elinympäristö: jalopuumetsä, tuore (pensas-) lehto
Malminkartanon koulutuskeskuksen etelä puolella sijaitseva kivikkoinen rinnelehto. Kohde täyttää luontotyypin "jalopuumetsä" kriteerit. Ylispuustona vanha, järeä männikkö-koivikko. Alla vaihtelevan kokoista ja ikäistä kuusta, muuta lehtipuustoa sekä runsaasti vaahteraa ja lehtopensaikkaa.

Tavoite: Hoidettu arvokas elinympäristö, jalopuumetsä vanhojen ikimäntyjen alla.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito vaahteran ehdoilla. Paikoin huonokuntoisten ylispuuden poisto, maapuita jätetään lahoppuustoksi.

122	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.78 Lehto	Pääpuulaji:		Harmaaleppä			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	67	1	30	26	23	15
		Harmaaleppä	67	8	170	25	23	97
		Muu lehtipuu	67	4	90	25	23	41
		Harmaaleppä	47	5	320	15	18	45
		Muu lehtipuu	47	4	220	15	18	29
		Vaahtera	47	2	100	15	18	13
		Muu lehtipuu	17		780	6	8	9
		Kuusi	92	1	10	40	25	7
		Rauduskoivu	92	0	0	39	25	4

Monimuotoisuus: Tuore lehto (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Kosteaa lehto (Muu arvokas elinympäristö). Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Kaarelanpuisto (viheralue 27045).

LTJ-tunnus: 1/93, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Mätäjoenkäytävä Kaarelassa"
LTJ-tunnus: 068/99 & 069/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet
LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet

Arvokas elinympäristö: tuore/kosteaa lehto
Malminkartanon koulutuskeskuksen ja Mätäjoen välissä sijaitseva lehtipuu-/pensasvaltainen joenvarsilehto. Runsaasti tuomea, vaahteraa ja pensastoa. Järeitä koivu- ja kuusiyliispuita rinteiden yläosassa. Jonkin verran lahoppuuta.

Tavoite: Luonnonmukainen arvokas elinympäristö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

123	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.60 Maatalousmaa	Pääpuulaji:	
	Monimuotoisuus:	B1 Maisemapelto.		
	Kuvaus:	Malminkartanon pelto (viheralue 26034).		
		Peltoalue kaupungin viljelyksessä.		
		EU-peruslohko 196		

KUVIOLUETTELO

124	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.22 Joutomaa	Pääpuulaji:
	Monimuotoisuus:	C5 Arvometsä.	
	Kuvaus:	Kaarelanpuisto (viheralue 27045).	
		LTJ-tunnus: 1/93, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Mätäjoenkäytävä Kaarelassa" LTJ-tunnus: 069/99, linnustollisesti arvokas kohde "Mätäjokivarsi, Malminkartano-Kannelmäki"	
		Malminkartanon sekä Mätäjoen välissä, avoaluetta pyörätien varressa sekä jokivarren pajukkoa. Muutama raita ja salava.	
		Tavoite: Luonnonmukainen jokivarsi.	
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.	
125	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.39 Joutomaa	Pääpuulaji:
	Monimuotoisuus:	C5 Arvometsä.	
	Kuvaus:	Malminkartanon pelto (viheralue 26034).	
		Niittynro: 33009	
		LTJ-tunnus: 1/93, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Mätäjoenkäytävä Kaarelassa" LTJ-tunnus: 069/99, linnustollisesti arvokas kohde "Mätäjokivarsi, Malminkartano-Kannelmäki"	
		Mätäjoen rantaa Malminkartanon peltoalueen kohdalla, sähkölinjan alla. Tiheä pajukko, paikoin yksittäisiä lehtipuita ja kookkaampia pensaita.	
		Tavoite: Luonnontilainen joenranta.	
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä, sähkölinjan ylläpitoa lukuun ottamatta. Mahdollisen ulkoilureitin rakentamisen yhteydessä voidaan näkymää joenrantaan avata poistamalla paikoin vesakkoa ja pajukkoa.	
126	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.26 Maatalousmaa	Pääpuulaji:
	Monimuotoisuus:	B1 Maisemapelto.	
	Kuvaus:	Malminkartanon pelto (viheralue 26034).	
		Pellonreuna-alue.	
127	Pinta-ala: Kasvupaikka:	2.61 Maatalousmaa	Pääpuulaji:
	Monimuotoisuus:	B1 Maisemapelto.	
	Kuvaus:	Malminkartanon pelto (viheralue 26034).	
		Peltoalue kaupungin viljelyksessä.	
		EU-peruslohko 358	
128	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.96 Joutomaa	Pääpuulaji:
	Monimuotoisuus:	C5 Arvometsä.	
	Kuvaus:	Malminkartanon pelto (viheralue 26034).	
		Niittynro: 33009	
		LTJ-tunnus: 1/93, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Mätäjoenkäytävä Kaarelassa" LTJ-tunnus: 069/99, linnustollisesti arvokas kohde "Mätäjokivarsi, Malminkartano-Kannelmäki"	
		Mätäjoen rantaa Malminkartanon peltoalueen kohdalla. Joutomaa jolla tiheä pajukko. Paikoin yksittäisiä lehtipuita ja kookkaampia pensaita.	

KUVIOLUETTELO

Tavoite: Luonnontilainen joenranta.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Mahdollisen ulkoilureitin rakentamisen yhteydessä voidaan näkymää joenrantaan avata poistamalla paikoin vesakkoa ja pajukkoa.

129	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.65 Maatalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B1 Maisemapelto.						
	Kuvaus:	Malminkartanon pelto (viheralue 26033).						
		Peltoalue kaupungin viljelyksessä.						
		EU-peruslohko 358						
130	Pinta-ala: Kasvupaikka:	2.54 Maatalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B1 Maisemapelto.						
	Kuvaus:	Malminkartanon pelto (viheralue 26033).						
		Peltoalue kaupungin viljelyksessä.						
		EU-peruslohko 198						
131	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.51 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	46	1	20	25	27	12
		Hieskoivu	31	1	50	15	20	8
		Muu lehtipuu	31	0	10	15	20	2
		Hieskoivu	21	0	60	9	16	2
		Muu lehtipuu	21	0	40	9	16	1
		Hieskoivu	11		50	5	8	0
		Muu lehtipuu	11		50	5	8	0
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Malminkartano (viheralue 27012).						
		LTJ-tunnus: 068/99, linnustollisesti arvokas kohde						
		LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet						
		Puoliavointa aluetta Kartanonkaaren varressa, ojanvarteen rajautuvaa entistä peltoa tai niittyä. Paikoin yksittäisiä puita ja puusto- ja vesakkoryhmiä, pääasiassa koivuja, raitoja ja muuta lehtipuustoa, myös muutamia vaahteroita.						
	Tavoite:	Puistomainen, puoliavoin niittyalue.						
	Toimenpiteet:	Maisemanhoitoa, puustoryhmien harvennus, huonokuntoisten puiden poisto + pienpuuston hoito.						
		Säännöllinen niitto.						
132	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.81 Lehto	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	85	6	60	35	27	62
		Muu havupuu	85	2	20	35	27	23
		Muu lehtipuu	85	3	30	35	27	29
		Rauduskoivu	70	6	150	23	25	63
		Muu havupuu	70	1	20	23	25	9
		Muu lehtipuu	70	2	40	23	25	17
		Muu lehtipuu	25		150	7	12	2
		Muu lehtipuu	10		150	3	5	0
	Monimuotoisuus:	C5 Arvometsä.						

KUVIOLUETTELO**Kuvaus:** Malminkartano (viheralue 27012).LTJ-tunnus: 068/99, linnustollisesti arvokas kohde
LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet

Kartanonpiha-alueen lounaispuolella osittain villiintymään päässyt puistometsä, puulajipuisto. Järeiden koivujen ja koivuryhmien seassa jaloja lehtipuita, vierasperäisiä havupuita ja puistopuita.

Tavoite: Puulajipuisto.**Toimenpiteet:** Erillinen hoitosuunnitelma.

133	Pinta-ala:	0.09						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Vaahtera			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Muu lehtipuu	62	4	130	21	20	34
		Vaahtera	62	3	80	21	20	23
		Muu lehtipuu	37	2	180	14	15	16
		Vaahtera	37	1	80	14	15	7
		Muu lehtipuu	15		370	4	6	2
		Vaahtera	15		90	4	6	0
		Rauduskoivu	92	1	10	37	25	11

Monimuotoisuus: Tuore lehto (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Kaarelanpuisto (viheralue 27045).LTJ-tunnus: 068/99, linnustollisesti arvokas kohde
LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteetArvokas elinympäristö: tuore lehto
Kartanoalueen metsikön eteläosassa, ulkoilutien varressa sijaitseva rinnelehtolaikku. Harvakseltaan vaihtelevan ikäistä ja kokoista sekalehtipuustoa sekä muutama järeä ylispuukoivu. Puuston seassa ja alla vaahteraa sekä tuomea. Kuvion kaakkoisnurkalla vanha muuntajarakennus.**Tavoite:** Hoidettu arvokas elinympäristö, jalopuu- ja pensasvaltainen lehtolaikku.**Toimenpiteet:** Ei toimenpiteitä tällä suunnitelmakaudella.

Jatkossa harvennus ja pienpuustonhoito jalopuita ja lehtopensaita suosien.

134	Pinta-ala:	0.22					
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:				
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.					
	Kuvaus:	Kaarelanpuisto (viheralue 27045).					
		LTJ-tunnus: 068/99, linnustollisesti arvokas kohde LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet					
		Kartanoalueen metsikön eteläreunalla, ulkoilutien varressa, polun reunassa sijaitseva osittain niitetty avoalue. Yksittäisiä puita ja pensaita. Kallion luona komea ikimänty.					
	Tavoite:	Niittymäinen avoala.					
	Toimenpiteet:	Säännöllinen niitto.					

135	Pinta-ala:	0.20						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	67	1	20	24	25	12
		Rauduskoivu	52	13	620	18	23	143
		Hieskoivu	52	9	440	18	23	101
		Muu lehtipuu	52	4	190	17	23	40
		Hieskoivu	37	2	160	13	16	13
		Muu lehtipuu	37	1	110	12	16	8
		Hieskoivu	17		160	5	8	1
		Muu lehtipuu	17		160	5	8	1

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kaarelanpuisto (viheralue 27045).

LTJ-tunnus: 068/99, linnustollisesti arvokas kohde
LTJ-tunnus: 38/03, lepakkokohteet

Kartanoalueen metsikön eteläreunalla, pellon ja ulkoilutien välissä, nuorehkoa/varttunutta koivuvaltaista lehtipuustoa rehevällä kasvupaikalla. Alla nuorempaa sekalehtipuustoa. Paikoin nuorta vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen koivuvaltainen lehtimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus koivua suosien + pienpuuston hoito jaloja lehtipuita säästäen.

136	Pinta-ala:	0.31						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	35	4	190	18	18	35
		Hieskoivu	35	6	280	18	18	52
		Haapa	35	8	370	18	18	68
		Muu lehtipuu	35	2	90	18	18	17
		Hieskoivu	7		320	2	3	0
		Haapa	7		320	2	3	0
		Muu lehtipuu	7		960	2	3	1

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kaarelanpuisto (viheralue 26148).

Pellon ja Kartanonkaaren välisen ojan varteen kehittynyt nuorehko sekalehtipuuvivistö. Osittain tiheämpiä ryhmiä osittain yksittäisiä puita. Järeämpi puusto ojan pellonpuoleisella reunalla, vesakkoa ojan molemmin puolin.

Tavoite: Elinvoimainen lehtipuuvivistö tilanjakajana pellon reunassa.

Toimenpiteet: Puustoryhmien harvennus + pienpuustonhoito vaahteraa ja taimiryhmiä säästäen.

137	Pinta-ala:	1.78					
	Kasvupaikka:	Maatalousmaa	Pääpuulaji:				
	Monimuotoisuus:	B1 Maisemapelto.					
	Kuvaus:	Kaarelanpuisto (viheralue 26148).					
		Peltoalue kaupungin viljelyksessä.					
		EU-peruslohko 199					

138	Pinta-ala:	0.41						
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	73	5	70	28	20	40
		Haapa	53	1	30	21	17	7
		Muu lehtipuu	53	3	80	21	17	21
		Muu lehtipuu	18		200	5	7	1

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä.

Kuvaus: Kaarelanpuisto (viheralue 26148).

LTJ-tunnus: 069/99, linnustollisesti arvokas kohde "Mätäjäkivarsi, Malminkartano-Kannelmäki"
LTJ-tunnus: 37/03, lepakkokohteet

Mätäjäojen rantaa. Rivistö pensasmaisia puita ja pensaita. Paljolti myös avoaluetta.

Tavoite: Luonnonmukainen joenranta.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

KUVIOLUETTELO

139	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.20 Lehto	Pääpuulaji:			Hieskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	52	23	860	20	22	236
		Haapa	52	8	280	19	22	74
		Hieskoivu	37	0	20	15	17	2
		Haapa	37	0	20	15	17	2
		Muu lehtipuu	37	0	20	14	17	2
		Pihlaja	37	1	50	14	17	5
		Vaahtera	37	1	90	14	17	10
		Muu lehtipuu	9		790	4	3	1
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kaarelanpuisto, Kartanonhaka jalavametsikkö (viheralue 26148). Hieskoivu-haapavaltainen lehtipuumetsikkö rehevällä, aikanaan ojitetulla pohjalla. Useampi latvuserros nuorehkoa puustoa, alla tiheä vesakko.						
	Tavoite:	Elinvoimainen lehtipuumetsä vaahterasekoituksella.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito vaahteraa säästäen						
140	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.61 Lehto	Pääpuulaji:			Vuorijalava		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Raita	42	1	40	16	16	6
		Vuorijalava	42	16	860	17	16	118
		Muu lehtipuu	27	0	40	10	11	2
		Vuorijalava	27	3	380	11	11	15
		Rauduskoivu	52	2	50	21	23	16
		Haapa	52	2	50	21	23	17
		Muu lehtipuu	52	0	10	20	23	2
	Monimuotoisuus:	Jalopuumetsä (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Vuorijalavia.						
	Kuvaus:	Kaarelanpuisto, Kartanonhaka jalavametsikkö (viheralue 26148). LTJ-tunnus: 069/99, linnustollisesti arvokas kohde "Mätäjokivarsi, Malminkartano-Kannelmäki" LTJ-tunnus: 37/03, lepakkokohteet						
		Arvokas elinympäristö: jalopuumetsä (istutettu, ei luonnontilainen) Jalavavaltainen lehtipuumetsikkö rehevällä, aikanaan ojitetulla pohjalla. Nuorehkoa, jalavan eduksi hoidettua sekalehtipuumetsää. Kuviolla myös jalavia jonkin verran järeämpiä koivuja ja haapoja.						
	Tavoite:	Hoidettu arvokas elinympäristö, jalopuumetsikkö						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito jalavan ehdoilla.						
141	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.25 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:			Hieskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	43	3	160	16	16	23
		Haapa	43	2	100	16	16	14
		Muu lehtipuu	43	1	70	16	16	9
		Muu lehtipuu	18		200	4	7	1
	Monimuotoisuus:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue.						
	Kuvaus:	Kaarelanpuisto, Kartanonhaka jalavametsikkö (viheralue 26148). Rautatiehen rajautuva avoalue, paikoin lehtipuuryhmiä, yksittäisiä puita ja pensaita.						
	Tavoite:	Puoliavoin niitty.						
	Toimenpiteet:	Avoalueen niitto vuosittain. Pienpuuston hoito puustoisien alueen reunoilla.						

KUVIOLUETTELO

142	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.13 Maatalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B1 Maisemapelto.						
	Kuvaus:	Kartanohaka (viheralue 26176). Peltoalue kaupungin viljelyksessä. EU-peruslohko 200						
143	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.41 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Haapa		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	92	5	50	38	26	55
		Haapa	47	17	810	18	21	160
		Muu lehtipuu	47	2	90	17	21	17
		Haapa	12		70	4	5	0
		Muu lehtipuu	12		70	4	5	0
		Pihlaja	12		1180	4	5	3
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Kartanohaka (viheralue 26176). "Pommimäki" metsäsaareke. Rehevähköllä pohjalla harvahkon, vanhan koivikon alla keski-ikäinen haapavaltainen lehtipuumetsikkö. Runsaasti vesakkoa, joka pääosin pihlajaa.						
	Tavoite:	Turvallinen, elinvoimainen koivua ja haapaa kasvava lehtipuumetsä.						
	Toimenpiteet:	Huonokuntoisten vanhojen koivujen poisto. Nuoremman puuston harvennus + pienpuustonhoito. Maapuita jätetään paikoin maastoon lahoamaan.						
144	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.11 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	35	2	140	16	16	18
		Hieskoivu	35	1	70	16	16	9
		Haapa	35	2	100	16	16	13
		Muu lehtipuu	35	1	30	16	16	4
		Mänty	10		30	3	5	0
		Rauduskoivu	10		80	3	5	0
		Hieskoivu	10		80	3	5	0
		Muu lehtipuu	10		330	3	5	1
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä. Tammia.						
	Kuvaus:	Kartanohaka (viheralue 26176). Ulkoilutien molemmin puolin, harvakseltaan nuorta koivikkoa ja koivuryhmiä, itäpuolisen metsän reunassa haavikkoa. Paikoin vesakkoa ja pensaikkoo. Tienvarressa rivistö nuoria tammia.						
	Tavoite:	Hyväkuntoinen puistometsä, jossa tammia.						
	Toimenpiteet:	Maisemanhoitoa, puustoryhmien harvennus + pienpuustonhoito jalopuut säästäen. Mahdollisesti tammien pystykarsinta.						

KUVIOLUETTELO

145	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.34 Lehto	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	47	1	40	19	22	11
		Hieskoivu	47	3	130	19	22	32
		Haapa	47	12	510	19	22	121
		Harmaaleppä	47	1	40	19	22	11
		Pihlaja	47	1	40	18	22	10
		Raita	47	2	80	18	22	19
		Haapa	12		300	4	4	1
		Muu lehtipuu	12		300	4	4	1
		Pihlaja	12		910	4	4	3
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kartanonhaka (viheralue 26176), Kartanonhaan viljelypalstojen ympärys (viheralue 26043). "Pommimäki" metsäsaareke. Lehtopohjalla haapavaltainen sekalehtipuumetsikkö. Alikasvoksena vesakkoa, jonkin verran vaahteraa ja lehtopensaita.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, kerroksellinen ja monilajinen lehtipuulehto.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito vaahteraa ja pensastoa säästäen. Maapuita jätetään paikoin maastoon lahoamaan.						
146	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.30 Lehto	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	92	1	10	41	26	11
		Rauduskoivu	52	3	80	22	24	29
		Haapa	52	14	410	22	24	144
		Muu lehtipuu	52	1	30	21	24	9
		Muu lehtipuu	12		80	4	4	0
		Pihlaja	12		310	4	4	1
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Kartanonhaka (viheralue 26176). "Pommimäki" metsäsaareke. Rehevällä pohjalla keski-ikäinen haapavaltainen lehtimetsä, seassa nuorempaa lehtipuustoa ja muutamia vanhoja, järeitä ylispuupuukoivuja. Pienpuustonhoitoa tehty äskettäin.						
	Tavoite:	Elinvoimainen haapa-koivuvaltainen lehtimetsä.						
	Toimenpiteet:	Huonokuntoisten ylispuuiden poisto, harvennus + pienpuustonhoito.						
147	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.11 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Pihlaja			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	12		130	4	5	1
		Haapa	12		130	4	5	1
		Muu lehtipuu	12		270	4	5	1
		Pihlaja	12		2140	4	5	8
		Haapa	27	0	40	12	9	2
		Muu lehtipuu	27	0	20	12	9	1
		Pihlaja	27	1	130	12	9	5
		Mänty	92	6	60	36	25	68
		Rauduskoivu	92	6	60	37	25	65
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Pähkinäpensas.						
	Kuvaus:	Kartanonhaka (viheralue 26176). "Pommimäki" metsäsaareke. Vanhoja, järeitä mäntyjä ja koivuja, joiden alla runsaasti nuorempaa, vaihtelevan kokoista lehtipuustoa ja vesakkoa. Paikoin lehtopensaita, mm. pähkinäpensaan taimi.						
	Tavoite:	Maisemamännikön alle kehittyvä lehtimetsä.						
	Toimenpiteet:	Huonokuntoisten lehtipuiden poisto + pienpuustonhoito lehtopensaat säästäen.						

KUVIOLUETTELO

148	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.17 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Kartanonhaka (viheralue 26176). "Pommimäki" metsäsaareke. Avoalue, ulkoiluteiden risteys, nurmikkoa rinteessä. Mäen päällä niittymäisellä aukiolla viisi kookasta koivua sekä pari mäntyä, joista toinen järeä ikimänty.						
	Tavoite:	Säilytetään avoimena.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.						
149	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.12 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Pihlaja			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Muu lehtipuu	14		220	5	6	1
		Pihlaja	14		1240	5	6	8
		Mänty	47	2	50	22	20	16
		Rauduskoivu	47	2	60	22	20	20
		Muu lehtipuu	47	0	10	21	20	2
		Pihlaja	47	0	10	21	20	2
		Kuusi	92	0	0	40	26	5
		Rauduskoivu	92	4	30	39	26	40
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kartanonhaka (viheralue 26176), Kartanonhaan viljelypalstojen ympärys (viheralue 26043). "Pommimäki" metsäsaareke. Rehevähköllä pohjalla, pienessä ulkoiluteiden rajaamassa kulmauksessa nuorehkoa lehtipuuvaltaista sekametsää sekä nuorempaa lehtipuustoa ja vesakkoa. Vesakon seassa muutama vaahtera. Kuviolla myös vanhoja, järeitä kuusia koivuja ylispuina.						
	Tavoite:	Turvallinen, monijaksoinen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Pienpuustonhoito. Jatkossa ylispuiden kuntoa seurataan. Vaaralliset puut poistetaan tarvittaessa.						
150	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.46 Maatalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B1 Maisemapelto.						
	Kuvaus:	Kartanonhaan VJP:n ympärys (viheralue 26043). Peltoalue kaupungin viljelyksessä. EU-peruslohko 201						
151	Pinta-ala: Kasvupaikka:	2.66 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Kartanonhaka VJP (viheralue 26147). Viljelypalsta-alue.						
152	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.40 Maatalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B1 Maisemapelto.						
	Kuvaus:	Kartanonhaan VJP:n ympärys (viheralue 26043). Peltoalue kaupungin viljelyksessä. EU-peruslohko 202						

KUVIOLUETTELO

153	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.46 Maatalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B1 Maisemapelto.						
	Kuvaus:	Kartanonhaan VJP:n ympärys (viheralue 26043). Peltoalue kaupungin viljelyksessä. EU-peruslohko 203						
154	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.49 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue.						
	Kuvaus:	Kartanohaka (viheralue 26176). Niittynro: 33004 LTJ-tunnus: 37/03, lepakkokohteet Avointa/puoliavointa, niitettyä jokirantaa, nurmikkoa. Paikoin yksittäisiä lehtipuita, pensaita ja vesakkoryhmiä. Tavoite: Avoin niitty/joenranta. Toimenpiteet: Säännöllinen niitto.						
155	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.62 Maatalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B1 Maisemapelto.						
	Kuvaus:	Kartanohaka (viheralue 26176). Pelto/niitty.						
156	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.13 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	20	20	1320	15	14	141
		Rauduskoivu	20	1	70	15	14	7
		Mänty	15	3	520	10	10	18
		Hieskoivu	15	0	60	10	10	2
		Haapa	15	0	30	10	10	1
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä.						
	Kuvaus:	Kartanohaka (viheralue 26176). Nuori, aikanaan istutettu männikkö, jonka seassa yksittäisiä lehtipuita. Tavoite: Hyväkuntoinen männikkö. Toimenpiteet: Ensiharvennus + mäntyjen pystykarsinta.						
157	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.33 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	31	4	320	13	14	27
		Haapa	31	0	20	13	14	2
		Muu lehtipuu	31	0	20	13	14	2
		Rauduskoivu	11		80	4	6	0
		Hieskoivu	11		80	4	6	0
		Muu lehtipuu	11		150	4	6	1
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Tammia. Vaahteroita. Vuorijalavia.						
	Kuvaus:	Kartanohaka (viheralue 26176).						

KUVIOLUETTELO

Puoliavoin, heinittyvä alue täyttömaarinteessä teollisuustonttien ja puistoalueen välissä. Koivuryhmiä, yksittäisiä lehtipuita ja pensaita. Muutamia nuoria tammia ja vaahteroita.

Tavoite: Puoliavoin, lehtipuuvaltainen, hiljalleen metsittyvä rinne.

Toimenpiteet: Maisemanhoitoa, tiheimpien puustoryhmien harvennus + pienpuustonhoito.

158	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.09 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	20	20	1320	15	14	141
		Rauduskoivu	20	1	70	15	14	7
		Mänty	15	3	520	10	10	18
		Hieskoivu	15	0	60	10	10	2
		Haapa	15	0	30	10	10	1
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä.						
	Kuvaus:	Kartanohaka (viheralue 26176).						
		Nuori, aikanaan istutettu männikkö, jonka seassa yksittäisiä lehtipuita.						
	Tavoite:	Hyväkuntoinen männikkö.						
	Toimenpiteet:	Ensiharvennus + mäntyjen pystykarsinta.						

159	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.04 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	20	11	790	14	12	64
		Rauduskoivu	20	5	340	14	12	25
		Mänty	15	2	240	10	8	7
		Rauduskoivu	15	0	60	10	8	2
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä.						
	Kuvaus:	Kartanohaka (viheralue 26176).						
		Nuori, aikanaan istutettu männikkö, jonka seassa yksittäisiä lehtipuita.						
	Tavoite:	Hyväkuntoinen männikkö.						
	Toimenpiteet:	Ensiharvennus + mäntyjen pystykarsinta.						

160	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.95 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:				
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.					
	Kuvaus:	Kartanohaka (viheralue 26176).					
		Niittypro: 33005					
		Avointa/ puoliavointa aluetta, niittyä, nurmikkoa, osittain hoidettua puistoa ulkoiluteiden varsilla.					
	Tavoite:	Puistomainen alue/niitty.					
	Toimenpiteet:	Säännöllinen niitto/nurmikon leikkuu. Ei toimenpiteitä puuston suhteen.					

KUVIOLUETTELO

161	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.23 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	26	3	210	13	14	19
		Haapa	21	0	10	14	14	1
		Muu lehtipuu	31	1	40	13	14	4
		Rauduskoivu	11		80	5	7	0
		Hieskoivu	11		80	5	7	0
		Muu lehtipuu	11		150	5	7	1
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kartanohaka (viheralue 26176).						
		Puoliavoin, heinittyvä alue täyttömaarinteessä viljelypalsta-alueen reunassa. Nuoria koivuryhmiä, yksittäisiä lehtipuita, pensaita ja vesakkoryhmiä.						
		Tavoite: Puoliavoin, lehtipuuvaltainen, hiljalleen metsittyvä rinne.						
		Toimenpiteet: Pienpuustonhoito osalla kuviota.						
162	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.07 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	20	16	1060	15	12	99
		Rauduskoivu	20	2	120	15	12	10
		Mänty	15	3	410	10	8	12
		Rauduskoivu	15	0	50	10	8	1
		Rauduskoivu	5		250	2	2	0
		Muu lehtipuu	5		750	2	2	0
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä.						
	Kuvaus:	Kartanohaka (viheralue 26176).						
		Nuori, aikanaan istutettu männikkö, jonka seassa yksittäisiä lehtipuita ja alikasvoksena lehtipuuvesakkoa.						
		Tavoite: Hyväkuntoinen männikkö.						
		Toimenpiteet: Ensiharvennus + pienpuustonhoito + mäntyjen pystykarsinta.						
163	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.10 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	20	23	1510	15	13	150
		Rauduskoivu	20	0	30	15	13	3
		Lehtikuusi	20	1	50	15	13	5
		Muu lehtipuu	5		500	0	1	0
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä.						
	Kuvaus:	Kartanohaka (viheralue 26176).						
		Nuori, aikanaan istutettu männikkö, jonka seassa yksittäisiä lehtipuita ja alikasvoksena lehtipuuvesakkoa.						
		Tavoite: Hyväkuntoinen männikkö.						
		Toimenpiteet: Ensiharvennus + pienpuustonhoito + mäntyjen pystykarsinta.						

KUVIOLUETTELO

164	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.27 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	25	4	340	13	15	27
		Hieskoivu	25	7	570	13	15	45
		Muu lehtipuu	25	3	230	13	15	18
		Rauduskoivu	15		140	7	9	2
		Hieskoivu	15		580	7	9	8
		Muu lehtipuu	15		240	7	9	3
		Kuusi	5		40	1	2	0
		Hieskoivu	5		350	1	2	0
		Muu lehtipuu	5		320	1	2	0
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Tammia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kartanonhaka (viheralue 26176).						
		Reheväpohjainen ja hyväkasvuinen nuorehko koivikko teollisuusalueen ja puiston välissä. Sekapuustona muuta lehtipuustoa, alikasvoksena jonkin verran vesakkoa, pensaikkoa ja muutamia kuusentaimia. Kuviolla myös yksittäisiä jaloja lehtipuita.						
		Tavoite: Elinvoimainen koivuvaltainen lehtipuumetsikkö.						
		Toimenpiteet: Ensiharvennus + pienpuustonhoito jalot lehtipuut säästään.						
165	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.02 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	20	16	1060	15	12	99
		Rauduskoivu	20	2	120	15	12	10
		Mänty	15	3	410	10	8	12
		Rauduskoivu	15	0	50	10	8	1
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä.						
	Kuvaus:	Kartanonhaka (viheralue 26176).						
		Nuori, aikanaan istutettu männikköryhmä ulkoiluteiden risteyksessä.						
		Tavoite: Hyväkuntoinen männikkö.						
		Toimenpiteet: Ensiharvennus + mäntyjen pystykarsinta.						
166	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.03 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	52	19	640	21	20	178
		Hieskoivu	52	2	70	20	20	19
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Ruosilankuja / Vihdintien liittymä (viheralue 26036). Kehä 1:n ja Vihdintien liittymän pohjoispuolella, teollisuustontin reunassa, kaksi koivuriviä rakennuksen ja pyörätien välissä. Istutettu pensasaita. Tontin ja puiston välinen rajausta maastossa epäselvä.						
		Tavoite: Puustoryhmä.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.						
167	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.03 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kehä 1 / Vihdintien liittymän rampit (viheralue 26030).
Nurmikkoa tien ja pyörätien välissä.

Tavoite: -

Toimenpiteet: -

168	Pinta-ala:	0.06	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Kasvupaikka:	Tuore kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	77	21	310	30	25	227
		Rauduskoivu	42	1	80	16	17	12
		Haapa	42	1	30	16	17	5
		Haapa	10		330	4	5	1
		Muu lehtipuu	10		130	4	5	1
		Pihlaja	10		200	4	5	1

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Ruosilankuja / Vihdintien liittymä (viheralue 26036).
Kehä 1:n ja Vihdintien liittymän sekä Ruosilankujan välinen pyöräteiden rajaama nurkkaus.
Koivuvaltainen, useampijaksainen lehtipuumetsikkö, jonka alla vesakkoa. Koivut
hyväkuntoisia, haapa valtaa alaa.
Muutama vaahterantaimi. Kuvion itäreunaan tehty autonkääntöpaikka.

Tavoite: Elinvoimainen, monilajinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus jossa huonokuntoiset koivut poistetaan + pienpuustonhoito
vaahteraa suosien.

169	Pinta-ala:	0.18	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Kasvupaikka:	Tuore kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	67	14	230	29	23	139
		Rauduskoivu	47	2	60	20	21	16
		Haapa	47	2	80	20	21	23
		Rauduskoivu	32	1	70	14	12	5
		Haapa	32	1	70	13	12	5
		Muu lehtipuu	32	0	30	13	12	2
		Hieskoivu	10		430	4	4	2
		Haapa	10		570	4	4	2
		Muu lehtipuu	10		430	4	4	1

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kehä 1 / Vihdintien liittymän rampit (viheralue 26030).
Liittymän koillisreunassa, liittymän ja pyörätien välissä. Vaihteleva kaistale, nuorta/varttunutta
koivuvaltaista lehtipuustoa ja vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen, suojaava sekalehtipuumetsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito.

170	Pinta-ala:	0.17	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Kasvupaikka:	Tuore kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	67	13	200	30	24	133
		Rauduskoivu	47	3	140	17	17	21
		Hieskoivu	47	1	60	16	17	8
		Harmaaleppä	47	1	60	16	17	8
		Muu lehtipuu	47	0	10	16	17	2
		Pihlaja	47	0	10	16	17	2
		Hieskoivu	7		90	4	3	0
		Muu lehtipuu	7		90	4	3	0
		Pihlaja	7		120	4	3	0

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kehä 1 / Vihdintien liittymän rampit (viheralue 26030).
Vihdintien ja pyörätien välissä. Varttunutta koivuvaltaista lehtipuustoa ja vesakkoa ojanvarressa. Eteläpäässä tiheämpi osa, jossa myös harmaaleppää. Kuviolla myös muutama nuori vaahtera.

Tavoite: Elinvoimainen suoja puustokaista.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito.

171	Pinta-ala:	0.16						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	24	30	1410	18	15	222
		Rauduskoivu	5		60	2	1	0
		Muu lehtipuu	5		90	0	1	0
		Pihlaja	5		150	1	1	0

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Pystykarsittu metsikkö.

Kuvaus: Kehä 1 / Vihdintien liittymän rampit (viheralue 26030).
Nuori männikkö, alla jonkin verran vesakkoa. Männyt pystykarsittu n. 3 m korkeuteen.

Tavoite: Mäntyvaltainen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus.

172	Pinta-ala:	0.68						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	24	27	1870	15	20	252
		Hieskoivu	24	5	330	15	20	43
		Rauduskoivu	5		30	0	1	0
		Hieskoivu	5		30	0	1	0
		Haapa	5		50	0	1	0
		Muu lehtipuu	5		90	0	1	0
		Pihlaja	5		110	0	1	0

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kehä 1 / Vihdintien liittymän rampit (viheralue 26030).
Tiheä, nuori koivikko, jonka alla vesakkoa. Latvukset kärsivät jo tilanpuutteesta.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Ensiharvennus + pienpuuston hoito.

173	Pinta-ala:	0.38						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	24	37	1760	18	14	257
		Rauduskoivu	5		200	0	1	0
		Hieskoivu	5		300	0	1	0
		Haapa	5		200	0	1	0
		Muu lehtipuu	5		100	0	1	0
		Pihlaja	5		200	0	1	0

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Pystykarsittu metsikkö.

Kuvaus: Kehä 1 / Vihdintien liittymän rampit (viheralue 26030).
Nuori männikkö, alla lehtipuuesakkoa. Männyt pystykarsittu n. 3 m korkeuteen.

Tavoite: Mäntyvaltainen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito.

174	Pinta-ala:	0.12					
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:				

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Kehä 1 / Vihdintien liittymän rampit (viheralue 26030).
Liittymän keskellä, painanteessa ja sen rinteillä avoaluetta / paikoin tiheää pajukkoa.

Tavoite: Puoliavoin liittymän näkymäalue.

Toimenpiteet: Säännöllinen niitto.
Näkymää häiritsevää pajukkoa poistetaan tarvittaessa.

175	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.06 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	28	5	150	20	16	35

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Kehä 1 / Vihdintien liittymän rampit (viheralue 26030).
Kevyen liikenteen rampin keskellä. Kymmenkunta koivua kahdessa ryhmässä.

Tavoite: Turvallinen puistopuuryhmä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

176	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.17 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
-----	----------------------------	----------------------------	-------------	--	--	--	--	--

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Kehä 1 / Vihdintien liittymän rampit (viheralue 26030).
Liittymän koillisreunassa, varikkoalueen kohdalla. Avoaluetta / pajukkoa

Tavoite: -

Toimenpiteet: -

177	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.62 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	20	6	430	14	18	49
		Hieskoivu	20	8	660	14	18	69
		Haapa	20	1	70	14	18	7
		Harmaaleppä	20	1	70	14	18	8
		Tervaleppä	20	1	70	14	18	8
		Muu lehtipuu	20	2	140	14	18	14
		Hieskoivu	12		230	7	10	3
		Muu lehtipuu	12		440	7	9	6
		Muu lehtipuu	7		1410	4	5	6

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kehä 1 / Vihdintien liittymän rampit (viheralue 26030).
Liittymän koillispuolella, varikkoalueen ympärillä. Nuori, koivuvaltainen sekalehtipuitiheikkö/
vesakko.

Tavoite: Elinvoimainen, suojaava lehtipuumetsä.

Toimenpiteet: Ensiharvennus + pienpuuston hoito.

KUVIOLUETTELO

178	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.17 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	57	4	110	24	25	51
		Rauduskoivu	47	7	300	18	21	65
		Hieskoivu	47	6	300	18	21	62
		Haapa	47	5	250	17	21	51
		Hieskoivu	12		70	4	5	0
		Haapa	12		140	4	5	1
		Muu lehtipuu	12		70	4	5	0
		Pihlaja	12		70	4	5	0
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vuorijalavia.						
	Kuvaus:	Kartanohaka (viheralue 26176). Mätäjoen ja Kehä 1:n risteyksen luoteispuolella, ulkoilutien reunassa. Nuorehkoa/keski-ikäistä, koivuvaltaista lehtipuustoa ja vesakkoa rehevähköllä pohjalla. Vesakon seassa seljaa sekä jalavantaimi.						
	Tavoite:	Monipuolinen ja kerroksellinen lehtipuumetsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuuston hoito, jalopuuntaimia ja lehtopensaikkaa säästään.						
179	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.17 Lehto	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	92	2	20	36	27	24
		Rauduskoivu	57	4	80	24	23	37
		Haapa	57	1	20	24	23	7
		Tervaleppä	57	0	10	23	23	2
		Hieskoivu	42	5	270	16	17	37
		Haapa	42	9	540	16	17	70
		Muu lehtipuu	42	1	90	15	17	11
		Haapa	12		360	4	6	2
		Muu lehtipuu	12		360	4	6	2
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Kartanohaka (viheralue 26176). LTJ-tunnus: 37/03, lepakkokohteet Mätäjoen ja Kehä 1:n risteyksen luoteispuolella, jokivarressa. Lehtopohjainen varttunut, useampikerroksinen haapa-koivuvaltainen lehtipuumetsikkö. Vesakon seassa seljaa ja tuomea.						
	Tavoite:	Jokivarren suojametsä, jossa kasvaa lehtipuita ja pensaita.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuuston hoito lehtopensaikkaa säästään.						

KUVIOLUETTELO

180	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.63 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B2 Käyttöniitty.						
	Kuvaus:	Mätäjoenvarsi (Ei viherrekisterissä).						
		Niittypro: 33001						
		LTJ-tunnus: 37/03, lepakkokohteet						
		Avoaluetta/osittain hoidettua puistoa, osittain sähkölinjan alla. Vain muutama yksittäinen puu/puuryhmä sekä pensaita.						
		Tavoite: Puistomainen niitty.						
		Toimenpiteet: Säännöllinen niitto/nurmikon leikkaus. Ei toimenpiteitä puuston suhteen.						
181	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.68 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:				Mänty	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	42	34	890	24	18	303
		Muu lehtipuu	12		320	4	4	1
		Pihlaja	12		2870	4	4	6
		Rauduskoivu	72	1	10	36	25	11
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Rumpupolunpuisto (viheralue 26090). Puiston länsirinteellä, tiheä nuorehko männikkö rehevällä pohjalla, seassa muutamia ylispuukoivuja ja alla tiheä pihlajavaltainen lehtipuuvesakko.						
		Tavoite: Elinvoimainen mäntymetsä.						
		Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito. Ylispuukoivut säästetään.						
182	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.42 Tuore kangas	Pääpuulaji:				Rauduskoivu	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	112	3	40	33	24	33
		Rauduskoivu	87	10	170	28	26	117
		Mänty	57	0	10	21	22	3
		Rauduskoivu	57	6	180	21	22	59
		Kuusi	42	1	60	12	16	5
		Haapa	42	1	120	11	15	7
		Pihlaja	42	3	400	11	15	24
		Muu lehtipuu	12		100	3	3	0
		Pihlaja	12		400	3	3	1
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Rumpupolunpuisto (viheralue 26090). Puiston länsirinteellä järeän koivikon alla kerroksellinen koivuvaltainen sekametsä. Koivujen lisäksi mäntyä, kuusta, haapaa ja pihlajaa. Kuviolla lisäksi pihlajavaltainen vesakko sekä paikoin järeitä ylispuumäntyjä.						
		Tavoite: Kerroksellinen, lehtipuuvaltainen sekametsä, jonka yllä muutamia maisemamäntyjä.						
		Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito. Välikerroksessa säästetään runkopihlajia.						

KUVIOLUETTELO

183	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.33 Lehto	Pääpuulaji:			Haapa		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	47	1	30	27	26	17
		Haapa	47	26	530	26	26	302
		Rauduskoivu	32	0	30	12	15	2
		Haapa	32	1	100	11	15	6
		Muu lehtipuu	32	0	30	11	15	2
		Pihlaja	32	1	170	11	15	10
		Kuusi	12		50	5	8	0
		Muu lehtipuu	12		70	5	8	1
		Pihlaja	12		570	5	8	5
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Rumpupolunpuisto (viheralue 26090). Puiston länsireunalla, reheväpohjainen, kerroksellinen haapavaltainen lehtipuumetsä. Alikasvoksena pihlajavesakkoa ja muutamia kuusentaimia.						
	Tavoite:	Elinvoimainen lehtipuuvaltainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito.						
184	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.54 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:			Haapa		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	42	3	170	17	17	26
		Haapa	42	6	340	17	17	50
		Muu lehtipuu	42	1	60	16	17	8
		Haapa	27		160	6	10	2
		Muu lehtipuu	27		160	6	10	2
		Pihlaja	27		490	6	10	7
		Muu lehtipuu	12		130	4	4	0
		Pihlaja	12		520	4	4	1
		Mänty	72	2	50	23	17	17
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Rumpupolunpuisto (viheralue 26090). Puiston lounaisosan keskellä, kallioinen/kivikoinen, puoliavoin alue, jolla linnoitusrakenteita. Vaihtelevia haapa/lehtipuuryhmiä, osittain taimikkoa/vesakkoa, kuviolla myös yksittäisiä vanhempiä mäntyjä.						
	Tavoite:	Lehtipuuvaltainen kerroksellinen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Lehtipuuryhmien harvennus + pienpuustonhoito. Männyt säästetään.						
185	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.56 Joutomaa	Pääpuulaji:			Pihlaja		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	122	1	20	24	17	8
		Rauduskoivu	27		20	5	4	0
		Haapa	27		20	5	4	0
		Muu lehtipuu	27		20	5	4	0
		Pihlaja	27		420	5	4	2
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.						
	Kuvaus:	Rumpupolunpuisto (viheralue 26090). Purpuripolun pihoihin rajautuva, laajahko kallioalue, jolla linnoitusrakenteita ja vallihautoja. Pensaita ja pensasmaisia pihlajaryhmiä sekä paikoin katajia. Kuvion kaakkoisnurkassa pihan reunassa hieman kookkaampia pihlajia, koivu ja muutamia haapoja, joista osa ehkä pihan puolella.						
	Tavoite:	Luonnonmukainen kallioalue.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä.						

KUVIOLUETTELO

186	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.20 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	57	1	30	22	20	9
		Kuusi	57	8	220	24	20	76
		Rauduskoivu	57	10	290	23	20	96
		Kuusi	37	0	40	13	15	3
		Rauduskoivu	37	1	140	12	14	8
		Haapa	37	0	40	11	14	2
		Pihlaja	37	1	140	11	14	8
		Muu lehtipuu	12		280	4	4	1
		Pihlaja	12		1120	4	4	3
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita. Vuorijalavia.						
	Kuvaus:	Rumpupolunpuisto (viheralue 26090). Puiston eteläosassa, Pelimannintien päässä. Nuorehko/varttunut kuusi- ja koivuvaltainen sekametsä. Osa kuusista huonokuntoisia. Alikasvoksena nuorempaa lehtipuustoa ja vesakkoa. Kuviolla lisäksi vaahterantaimia, nuori jalava sekä kookas haarautunut mänty.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, kerroksellinen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Huonokuntoisten kuusien poisto, harvennus + pienpuustonhoito. Jalopuita ja taimiryhmiä säästetään.						
187	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.03 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Rumpupolunpuisto (viheralue 26090). Pelimannintien päässä. Linja-autojen kääntöalue.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
188	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.14 Kitumaa	Pääpuulaji:		Pihlaja			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	122	1	20	27	20	10
		Rauduskoivu	27	0	30	11	7	1
		Haapa	27	0	30	11	7	1
		Pihlaja	27	0	20	10	7	0
		Haapa	12		40	4	3	0
		Pihlaja	12		160	4	3	0
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Rumpupolunpuisto (viheralue 26090). Puiston lounaisnurkassa. Pieni kalliokaistale, jolla puustoa vain reunoilla. Muutama ikimänty ja sekalaista lehtipuuvesakkoa.						
	Tavoite:	Maisemakallioalue.						
	Toimenpiteet:	Kuolleiden koivujen poisto.						

KUVIOLUETTELO

189	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.50 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	57	10	300	22	19	85
		Rauduskoivu	37	3	330	13	13	21
		Haapa	37	7	670	12	13	42
		Pihlaja	37	1	110	12	13	7
		Kuusi	17		40	7	9	1
		Haapa	17		30	6	8	0
		Pihlaja	17		100	6	8	1
		Mänty	112	3	30	33	24	28
		Rauduskoivu	112	1	20	33	24	14
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Rumpupolunpuisto (viheralue 26090). Pelimannintien päässä. Järeiden ylispuumäntyjen ja -koivujen alla nuorehko/varttunut koivu- ja haapavaltainen sekametsä. Kuviolla lisäksi lehtipuuesakkoa ja paikoin kuusentaimia. Osa alikasvoskuusista kuivunut pystyyn. Kehä 1:n varressa pyörätien eteläpuolella pieni puustoryhmä tämän kuvion yhteydessä. Kuviolla myös HKL:n taukokuusi.						
		Tavoite: Elinvoimainen koivuvaltainen sekametsä, jossa vanhoja ikimäntyjä.						
		Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito. HKL:n huussin ympäristö jätetään tiheämmäksi.						
190	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.59 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	47	5	150	21	21	49
		Kuusi	47	2	70	23	21	22
		Rauduskoivu	47	6	180	22	21	59
		Haapa	47	7	210	21	21	65
		Kuusi	27	1	60	13	16	5
		Haapa	27	1	120	11	15	7
		Muu lehtipuu	27	1	90	11	15	5
		Pihlaja	27	3	320	11	15	20
		Mänty	122	1	10	33	18	9
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Rumpupolunpuisto (viheralue 26090). Puiston keskellä, rinteessä nuorehkoa/keski-ikäistä sekametsää, mäntyä, kuusta, koivua sekä haapaa. Koivuista osa vanhempia. Kuviolla myös järeitä ikimäntyjä. Rinteen yläosa kalliainen, karumpi, alaosa muuta kuviota rehevämpi. Muun puuston lisäksi tasaisesti parimetristä vesakkoa, pääasiassa pihlajaa.						
		Tavoite: Monilajinen, elinvoimainen rinnemetsä.						
		Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.						
191	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.15 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Rumpupolunpuisto (viheralue 26090). Niittynro: 33003 Niitetty avoalue rinteessä.						
		Tavoite: Säilytetään avoimena.						
		Toimenpiteet: Säännöllinen niitto.						

KUVIOLUETTELO

192	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.27 Joutomaa	Pääpuulaji:			Pihlaja		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	122	2	60	21	15	15
		Haapa	22		30	5	4	0
		Muu lehtipuu	22		10	5	4	0
		Pihlaja	22		250	5	4	1
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Rumpupolonpuisto (viheralue 26090). Puiston keskellä. Kallioalue, jolla linnoitusrakenteita, pensaita, pihlajaryhmiä, yksittäisiä mäntyjä.						
		Tavoitteet: Luonnontilainen kallioalue.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.						
193	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.75 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	132	7	110	30	18	62
		Mänty	72	2	80	20	18	19
		Rauduskoivu	52	0	20	16	16	2
		Haapa	52	0	20	16	16	3
		Pihlaja	52	0	20	16	16	3
		Rauduskoivu	12		230	4	4	0
		Haapa	12		230	4	4	0
		Muu lehtipuu	12		230	4	4	0
		Pihlaja	12		1600	4	4	3
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Rumpupolonpuisto (viheralue 26090). Purpuripolon pihoihin rajautuva kallioalue, jolla linnoitusrakenteita. Maisemamännikköä, nuorempia mäntyjä sekä paikoin sekalaista lehtipuustoa. Taimikko lähinnä vaihtelevaa lehtipuuvesakkoa. Kookkaammat lehtipuut etelärinteellä.						
		Tavoite: Elinvoimainen kalliometsikkö.						
		Toimenpiteet: Maisemanhoito + pienpuustonhoito. Männyt jätetään ikipuiksi.						
194	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.32 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	42	34	890	24	18	302
		Muu lehtipuu	12		290	4	4	1
		Pihlaja	12		2560	4	4	6
		Rauduskoivu	72	2	20	36	25	22
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Rumpupolonpuisto (viheralue 26090). Puiston pohjoisreunassa, Käyrätorvenpolun päässä. Nuorehko tiheä männikkö rehevällä pohjalla, seassa ylispuukoivuja ja alla tiheä lehtipuuvesakko. Vesakon seassa paikoin vaahteraa.						
		Tavoite: Elinvoimainen mäntyvaltainen sekametsä.						
		Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito vaahteraa ja taimiryhmiä säästäen. Ylispuukoivut säästetään.						
195	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.08 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Rumpupolonpuisto (viheralue 26090).
Puiston pohjoisrinteellä, Tuubapolun päässä, kivikkoinen avoalue. Vain yksittäisiä haavanvesoja.

Tavoite: Avoalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

196	Pinta-ala:	0.91						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	57	1	30	23	24	12
		Kuusi	57	2	60	25	24	29
		Rauduskoivu	57	5	120	24	24	52
		Haapa	57	15	380	23	24	157
		Kuusi	42	1	70	18	19	12
		Haapa	42	2	90	16	18	14
		Muu lehtipuu	42	1	70	16	18	10
		Muu lehtipuu	12		2200	4	4	6
		Rauduskoivu	77	2	30	32	26	24

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Rumpupolonpuisto (viheralue 26090).
Puiston pohjoisrinteellä reheväköpohjainen, varttunut haapa- ja koivuvaltainen sekametsä. Alla tiheä vesakko pääasiassa pihlajaa, jonka seassa muita lehtipuita ja paikoin vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, lehtipuuvaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.

197	Pinta-ala:	0.38						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	37	3	260	13	15	20
		Haapa	37	5	530	13	15	38
		Muu lehtipuu	37	1	130	12	15	9
		Pihlaja	37	4	390	12	15	28
		Haapa	17		370	4	7	2
		Muu lehtipuu	17		550	4	7	3
		Pihlaja	17		920	4	7	5
		Mänty	122	2	20	35	22	20
		Rauduskoivu	92	3	30	35	24	31

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Rumpupolonpuisto (viheralue 26090).
Puiston koillisnurkka. Kivikkoinen rinne, jolla linnoitusrakenteita. Järeän männikkö-koivikon alla nuorempaa sekalehtipuustoa ja vesakkoa. Paikoin vaihtelevankokoista vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen, viihtyisä lehtipuuvaltainen rinnemetsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito vaahteraa säästäen.

198	Pinta-ala:	0.87						
	Kasvupaikka:	Kuivahko kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	47	3	140	16	19	24
		Kuusi	47	3	150	18	19	27
		Rauduskoivu	47	5	280	16	19	45
		Haapa	47	5	280	16	19	44
		Muu lehtipuu	47	2	90	16	19	14
		Muu lehtipuu	17		190	4	4	1
		Pihlaja	17		450	4	4	1
		Mänty	132	10	110	35	22	99
		Rauduskoivu	82	2	40	26	23	21

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Rumpupolunpuisto (viheralue 26090).
Puiston itäosa. Linnoitusrakenteita. Laajahko, puustoltaan vaihteleva alue, osittain kallioalueen notkossa. Järeitä ikimäntyjä ja nuorta/keski-ikäistä sekapuustoa, itäpää koivuvaltainen. Etelärinne kerrostalon vieressä astetta rehevämpi ja järeäpuustoisempi.

Tavoite: Elinvoimainen, vaihtelevapuustoinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.
Poistetaan ensisijaisesti huonokuntoisia kuusia. Järeät männyt jäävät ikipuiksi.

199	Pinta-ala:	0.32						
	Kasvupaikka:	Kitumaa		Pääpuulaji:	Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	102	8	260	21	18	71
		Rauduskoivu	52	1	40	16	16	5
		Haapa	52	0	10	16	16	1
		Pihlaja	52	0	10	16	16	1
		Muu lehtipuu	27		60	5	6	0
		Pihlaja	27		130	5	6	1
		Haapa	12		40	4	3	0
		Muu lehtipuu	12		70	4	3	0
		Pihlaja	12		250	4	3	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Rumpupolunpuisto (viheralue 26090).
Purpuripolun pihojen pohjoispuolinen kallioalue. Linnoitusrakenteita. roskaa, romua, nuotionpohjia. Järeitä mäntyjä sekä nuorempaa sekalehtipuustoa. Osa puista huonokuntoisia. Alikasvos paikoin tuuheaa sekalehtipuuesakkoa.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen mäntyvaltainen kalliometsä.

Toimenpiteet: Vaarallisten ja huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito.

200	Pinta-ala:	0.33						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas		Pääpuulaji:	Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	47	9	420	18	18	78
		Haapa	47	5	250	17	18	44
		Muu lehtipuu	47	2	80	17	18	14
		Pihlaja	47	2	80	17	18	14
		Haapa	17		280	4	4	1
		Muu lehtipuu	17		280	4	4	1
		Pihlaja	17		830	4	4	3
		Rauduskoivu	87	4	50	35	24	43

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Pelimannintien suojavyöhyke (viheralue 26088).
Vyöhykkeen länsiosa. Rehevähköpohjainen, kerroksellinen, koivuvaltainen lehtipuumetsikkö, jonka alla osittain tiheähkö vesakko. Kuviolla myös ylispuustona vanhempia, järeämpiä koivuja.
Pyörätien eteläpuolella vain kapea rivistö puustoa osittain nurmikkopohjalla.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito.
Harvennus vasta seuraavalla suunnitelmakaudella.

201	Pinta-ala:	0.04						
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa		Pääpuulaji:				
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						

Kuvaus: Pelimannintien suojavyöhyke (viheralue 26088).
Nurmikkoalue meluaidan ja piha-alueen välissä, pyörätien varressa.
Muutama nuorien koivujen ryhmä ja 4 nuorta kuusta.

Tavoite: Avoalue.

KUVIOLUETTELO

Toimenpiteet: Niitto/nurmikon leikkuu.

Ei toimenpiteitä puuston suhteen.

202	Pinta-ala:	0.34						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	32	3	140	18	17	26
		Rauduskoivu	32	21	950	18	18	170
		Haapa	32	1	70	17	18	12
		Harmaaleppä	32	1	70	17	17	12
		Muu lehtipuu	32	1	70	17	17	12
		Raita	32	1	70	17	17	12
		Muu lehtipuu	17		630	4	6	3

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus:

Pelimannintien suojavyöhyke (viheralue 26088).

Kehä 1:n reunavallilla, leveämmällä alueella kuin viereiset kuviot. Rehevähköllä pohjalla kasvava tiheä, nuorehko koivuvaltainen sekametsikkö, jonka alla lehtipuuvesakkoa. Lähitalojen asukkaat toivovat puuston harvennusta tontin ja pyörätien välissä.

Tavoite: Monilajinen ja kerroksellinen suojametsä.**Toimenpiteet:** Harvennus + pienpuustonhoito.

203	Pinta-ala:	0.13						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	55	1	30	19	20	7
		Rauduskoivu	55	7	260	19	20	59
		Haapa	55	5	180	19	20	40
		Muu lehtipuu	55	1	50	19	20	12
		Kuusi	40	1	50	18	16	8
		Muu lehtipuu	15		1200	4	7	5
		Mänty	90	1	20	29	21	10
		Kuusi	80	1	10	30	26	6
		Rauduskoivu	75	2	30	30	27	24

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus:

Pelimannintien suojavyöhyke (viheralue 26088).

Kaksi hoitamaton metsikkökaistaletta piha-alueen, talojen ja pyörätien välissä. Puusto pääasiassa järeähköjen koivujen alle kasvanutta nuorempaa lehtipuustoa, pensaikkoa ja vesakkoa. Haapoja, raitoja ja pihlajaa sekä muutama nuori vaahtera. Iso osa puustosta ja vesakosta pystyy kuivunutta. Länsipuolisella kaistaleella lehtipuiden lisäksi kuusikkoa ja muutamia järeitä mäntyjä.

Asukkaat toivoneet varjostavan puuston poistamista pihojen reunasta.

Tavoite: Avarahko, puistomainen pihojen lähimetsikkö.**Toimenpiteet:** Harvennus lehtipuustoa suosien + pienpuuston vaahteraa säästäen.

204	Pinta-ala:	0.13					
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:				
	Monimuotoisuus:	B2 Käyttöniitty.					
	Kuvaus:	Pelimannintien suojavyöhyke (viheralue 26088).					
		Niittynro: 33001					
		Heinittyvä joutomaa-alue pihojen ja pyöräteiden välisessä kulmauksessa. Reunoilla muutamia yksittäisiä puita ja pensaita Pyörätien itäpuolella kolmen koivun ryhmä sekä rivi lehmuksia viereisen pelikentän reunassa.					

Tavoite: Säilytetään avoimena.**Toimenpiteet:** Säännöllinen niitto/nurmikon leikkuu pyörätien varressa.

205	Pinta-ala:	0.17					
-----	------------	------	--	--	--	--	--

KUVIOLUETTELO

Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Mätäjoenvarsi (Ei viherrekisterissä).

LTJ-tunnus: 37/03, lepakkokohteet

Vain muutama yksittäinen puu ja puuryhmä sekä pensaita.

Tavoite: Joenranta-alue

Toimenpiteet: -

206	Pinta-ala:	0.13					
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Tervaleppä		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
		Hieskoivu	45	7	250	20	18
		Tervaleppä	40	5	370	14	15
		Muu lehtipuu	40	1	50	14	15
		Raita	40	1	100	14	15
		Muu lehtipuu	10		200	2	2
							<i>Til</i>
							<i>m3/ha</i>
							57
							35
							5
							10
							0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia.

Kuvaus: Mätäjoenvarsi (Ei viherrekisterissä).

LTJ-tunnus: 37/03, lepakkokohteet

Keski-ikäistä hieskoivua, tervaleppää ja muuta lehtipuustoa vaihtelevan tiheinä ryhminä, rehevällä, niitetyllä pohjalla ulkoilutien ja Mätäjoen välissä. Paikoin vesakkoa ja muutama nuori tammi. Tammet mahdollisesti aikanaan istutettuja.

Tavoite: Elinvoimaista lehtipuustoa ryhminä jokivarressa.

Toimenpiteet: Puustoryhmien harvennus + pienpuustonhoito.

207	Pinta-ala:	0.10					
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
		Mänty	51	8	210	22	18
		Rauduskoivu	51	2	50	22	18
		Vaahtera	41	1	40	20	15
							<i>Til</i>
							<i>m3/ha</i>
							71
							17
							7

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: LP Trumpetti (viheralue 26089). Leikkipuiston ja pihojen välinen puistokaistale. Keski-ikäisiä mäntyjä rivissä täyttömaavallilla, pihan reunassa koivuja, puiston puolella rivi omenapuita ja muutamia vaahteroita sekä salavapensaita maavallin reunassa.

Tavoite: Hoidettu puistometsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

208	Pinta-ala:	0.17					
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
		Mänty	51	8	210	22	18
		Rauduskoivu	51	4	110	22	18
		Muu lehtipuu	41	1	50	20	15
		Vaahtera	41	1	20	20	15
							<i>Til</i>
							<i>m3/ha</i>
							69
							36
							10
							4

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: LP Trumpetti (viheralue 26089). Leikkipuiston ja pihojen välinen puistokaistale. Keski-ikäisiä mäntyjä ja pari vaahteraa täyttömaavallilla, pihan reunassa koivuja, puiston puolella rivi omenapuita ja salavapensaita maavallin reunassa.

Tavoite: Hoidettu puistometsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

209	Pinta-ala:	0.08	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Kasvupaikka:	Tuore kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	50	1	30	23	21	11
		Rauduskoivu	50	21	560	23	21	197

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: LP Trumpetti (viheralue 26089). Leikkipuiston ja pihojen välinen puistokaistale. Ulkoilutien varressa, loivan niitetyn maavallin päällä sekä pihan reunassa nurmikolla. Keski-ikäinen, järeähkö, tiheydeltään vaihteleva koivikko, jonka seassa muutama mänty ja yksi vaahtera.

Tavoite: Elinvoimainen koivikko.

Toimenpiteet: Puustoryhmien harvennus suunnitelmakauden loppupuolella.

210	Pinta-ala:	0.70	Pääpuulaji:		Rauduskoivu		
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.					
	Kuvaus:	Mätäjoenvarsi (Ei viherrekisterissä).					
		LTJ-tunnus: 37/03, lepakkokohteet					
		Avointa/puoliavointa, niitettyä jokirantaa, nurmikkoa. Paikoin yksittäisiä lehtipuita, pensaita ja vesakkoryhmiä.					

Tavoite: -

Toimenpiteet: -

211	Pinta-ala:	0.58	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	53	1	30	21	20	10
		Raita	53	0	10	21	20	4

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Pasuunapuisto (viheralue 26046). Puisto rakenteilla. Niitettyä avoaluetta, lentopallokenttä. Muutama yksittäinen raitapensaikko ja koivu. Alueen koillisnurkassa koivuryhmä.

Tavoite: -

Toimenpiteet: -

212	Pinta-ala:	0.16	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	52	9	270	21	20	80
		Haapa	52	3	120	20	20	31
		Raita	52	7	250	21	15	51
		Haapa	27		670	7	8	8
		Raita	27		70	6	8	1

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Pasuunapuisto (viheralue 26046).
Puisto rakenteilla.
Nuorta/varttunutta lehtipuustoa rakenteilla olevan puiston reunalla lähinnä koivua, haapaa ja raitaa.

Tavoite: Rakennetun puiston osa.

Toimenpiteet: Selvitettävä puiston valmistumisen yhteydessä.

213	Pinta-ala:	0.21	Pääpuulaji:		Haapa			
	Kasvupaikka:	Tuore kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	112	8	180	25	18	72
		Kuusi	77	0	0	25	22	1
		Rauduskoivu	77	2	40	24	22	17
		Haapa	77	0	10	23	22	3
		Haapa	47	5	210	18	17	39
		Muu lehtipuu	47	0	10	18	17	2
		Pihlaja	47	1	40	18	17	7
		Muu lehtipuu	17		520	4	4	1
		Pihlaja	17		970	4	4	2

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Mikonmäki I (viheralue 26070).
Ympäristöään hieman rehevämpi pohjoisrinne, jolla järeän mäntyvaltaisen puuston alla haapaa sekä tiheän vesakon seassa runsaasti nuorta vaahteraa. Toimenpiteet jatkossa haavan ja vaahteran eduksi.
Linnoitusrakenteita, ulkoiluteitä.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä monijaksoinen sekametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito vaahteraa suosien.

214	Pinta-ala:	0.37	Pääpuulaji:		Mänty			
	Kasvupaikka:	Kuiva kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	122	11	250	25	17	93
		Mänty	82	3	130	18	15	22
		Kuusi	82	0	10	20	15	1
		Rauduskoivu	82	2	40	27	22	20
		Kuusi	47	0	20	18	16	4
		Rauduskoivu	47	1	80	17	16	11
		Haapa	47	2	100	16	16	14
		Pihlaja	47	0	20	16	16	3
		Muu lehtipuu	12		1840	4	4	4

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Mikonmäki I (viheralue 26070).
Vanha, järeä männikkö karuhkolla pohjalla mäen päällä. Seassa painanteissa useampijaksoinen lehtipuusto sekä muutamia kuusia. Paikoin tiheää vesakkoa, jota poistetaan maiseman avaamiseksi.
Linnoitusrakenteita, ulkoiluteitä.

Tavoite: Valoisa mäntymetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito.

215	Pinta-ala:	0.80	Pääpuulaji:		Mänty			
	Kasvupaikka:	Kitumaa						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	122	4	110	23	13	27
		Mänty	72	1	40	17	13	5
		Rauduskoivu	72	0	10	17	13	1
		Muu lehtipuu	22		120	4	4	0
		Pihlaja	22		250	4	4	1
		Vaahtera	22		20	4	4	0

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä. Katajia. Vaahteroita.

Kuvaus: Mikonmäki I (viheralue 26070).
Osittain ketomainen kallioalue. Pensasmaisia pihlajia ja paikoin vaahteroita. Muutama kataja. Kaakkoisnurkan rinne puustoisempi, muistuttaa mäen lakialuetta. Linnoitusrakenteita.

Tavoite: Kallioalue / elinvoimainen ja viihtyisä sekametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden ja maisemamäntyjä haittaavien lehtipuiden poisto, kaakkosisan lehtipuuryhmien harvennus + pienpuustonhoito.

216	Pinta-ala:	0.07					
	Kasvupaikka:	Joutomaa		Pääpuulaji:			
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.					
	Kuvaus:	Mikonmäki I (viheralue 26070). Pelimannintien ja Klarinettitien risteysen koillispuolella, pääasiassa louhittua kallionreunaa.					
	Tavoite:	Kadunvarren kallioalue.					
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä.					

217	Pinta-ala:	0.59					
	Kasvupaikka:	Tuore kangas		Pääpuulaji:	Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>lkä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
		Mänty	103	11	160	29	22
		Kuusi	83	2	30	28	23
		Rauduskoivu	93	8	150	26	25
		Haapa	73	1	10	30	24
		Haapa	43	1	30	15	13
		Muu lehtipuu	43	0	10	15	13
		Pihlaja	43	0	10	15	13
		Muu lehtipuu	13		460	3	6
		Pihlaja	13		2600	3	6
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.					
	Kuvaus:	Viulupuisto (viheralue 26284). Järeä, vanhahko männikkö-koivikko, jonka seassa kuusia, haapoja ja nuorempaa lehtipuustoa. Haapaa lähinnä kuvion itäosassa. Alikasvoksena tiheä pihlajavaltainen vesakko, jonka seassa paikoin vaahteraa. Varsinkin kuuset alkavat olla heikkokuntoisia. Puustoa voisi uudistaa vaihteittain luontaisesti osittain jo kehittyvää nuorta puustoa hyödyntäen.					
	Tavoite:	Vaihteittain uudistuva kerroksellinen sekametsä.					
	Toimenpiteet:	Järeän puuston väljennys mäntyä ja koivua suosien + pienpuustonhoito.					

218	Pinta-ala:	0.02					
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa		Pääpuulaji:			
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.					
	Kuvaus:	Viulupuisto (viheralue 26284). Avoalue pihojen ja ulkoilutien reunassa. Pääasiassa nurmikkoa.					
	Tavoite:	-					
	Toimenpiteet:	-					

KUVIOLUETTELO

219	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.09 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Kuusi		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	77	1	30	26	26	17
		Kuusi	77	27	550	28	26	344
		Rauduskoivu	77	2	30	27	26	18
		Muu lehtipuu	10		170	3	3	0
		Pihlaja	10		3260	3	3	4
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Viulupuisto (viheralue 26284). Ulkoiluteiden rajaama kolmio, jolla reheväpohjainen varttunut kuusikko. Sekapuustona jonkin verran mäntyjä ja koivuja. Alla tiheä pihlajavaltainen vesakko. Muutamia kuusia kuivunut pystyyn.						
	Tavoite:	Elinvoimainen ja turvallinen kuusivaltainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus, huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito.						
220	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.58 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Hieskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	82	5	70	30	27	54
		Hieskoivu	82	16	230	30	27	187
		Haapa	82	2	30	30	27	26
		Hieskoivu	52	1	40	18	20	10
		Haapa	52	4	160	18	20	35
		Muu lehtipuu	52	0	10	18	20	2
		Kuusi	32	2	210	14	13	14
		Muu lehtipuu	12		580	4	6	3
		Pihlaja	12		1340	4	6	6
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Viulupuisto (viheralue 26284). Rehevähköä, aikanaan ojituksella kuivattua soistumaa, jolla monijaksoinen, vanhahko/varttunut/keski-ikäinen koivuvaltainen lehtimetsä. Sekapuustona haapaa, jonkin verran muuta lehtipuustoa ja paikoin nuorempia kuusia. Alla tiheä pihlajavaltainen vesakko, jonka seassa muutama nuori vaahtera.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, kerroksellinen ja uudistuva suojametsä.						
	Toimenpiteet:	Luontainen uudistaminen jo kehittyneelle nuorelle puustolle + pienpuustonhoito. Järeää puustoa väljennetään nuoremman tieltä. Jätettävät järeät puut säästetään jatkossa.						
221	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.31 Lehto	Pääpuulaji:			Haapa		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Haapa	67	12	180	30	26	138
		Hieskoivu	67	1	10	30	26	7
		Hieskoivu	52	2	80	19	24	24
		Haapa	52	18	710	19	24	195
		Muu lehtipuu	52	1	40	19	24	11
		Kuusi	17	0	60	12	8	2
		Muu lehtipuu	17	1	70	10	7	2
		Muu lehtipuu	10		180	4	5	1
		Pihlaja	10		430	4	5	1
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Viulupuisto (viheralue 26284). Rehevällä pohjalla tiheän, keski-ikäisen haavikon seassa, koivuja sekä paikoin muuta lehtipuustoa, mm. muutama vaahtera. Alikasvoksena vesakkoa, jonka seassa vaahterantaimia sekä paikoin tuomea sekä pihalta levinnyttä puutarhapensastoa. Kuviolla myös muutama nuori kuusi.						

KUVIOLUETTELO

Tavoite: Haapavaltainen lehtimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus haapaa suosien + pienpuuston hoito vaahteraa ja lehtopensaita säästäen.

222	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.42 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	82	9	140	32	26	109
		Rauduskoivu	82	7	100	31	26	76
		Hieskoivu	82	6	100	30	26	74
		Kuusi	57	5	160	22	19	43
		Muu lehtipuu	57	2	60	20	19	16
		Muu lehtipuu	12		210	4	6	1
		Pihlaja	12		500	4	6	2
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Viulupuisto (viheralue 26284). Ojan kuivattamaa entistä soistunutta, jolla varttunut, kerroksellinen kuusi-koivuvaltainen sekametsä. Paikoin vaihtelevan kokoisia vaahteroita, muutama kookas haapa ja tervaleppä. Alikasvoksena pihlajavaltaista vesakkoa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, suojaava koivu-kuusivaltainen sekametsä						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuuston hoito. Kuusia poistetaan tontin reunasta.						

223	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.48 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	27	11	500	18	15	78
		Rauduskoivu	32	10	360	20	18	82
		Muu lehtipuu	22	2	170	14	13	13
		Muu lehtipuu	17		640	5	7	5
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Pelimannintien suojavyöhyke (viheralue 26088). Kapea rivistö sekalaista puustoa ja pensaikkoo Kehä 1:n reunavallilla. Pääpuusto nuoria mäntyjä ja koivuja. Puusto paikoin aidan takana. Pensaat pääasiassa istutettuja.						
	Tavoite:	Elinvoimainen suojametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito.						

224	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.25 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	81	5	100	25	22	49
		Muu lehtipuu	81	2	40	25	22	21
		Sembramänty	51	1	20	25	17	8
		Haapa	26	1	40	13	13	3
		Muu havupuu	26	0	20	13	13	1
		Muu lehtipuu	26	0	30	13	13	2
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä.						
	Kuvaus:	Tahtipuisto (viheralue 26048). Kannelmäen aseman pohjoispuolella melko avoin puistoalue radan ja tonttien välissä. Pohja niitetty/nurmikkoa. Koivuja, poppeleita, 4 sembramäntyä, vuorimäntyrivi, muutama pensas sekä itäreunalla nuorta haapaa ja vesakkoa.						
	Tavoite:	Puistomainen alue.						
	Toimenpiteet:	Kaksi koivua poistetaan sembramäntysten päältä.						

KUVIOLUETTELO

225	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.03 Tontti	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Tahtipuisto (viheralue 26048). Nykyään käytännössä talojen välistä pihamaata.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
226	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.94 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	88	19	210	33	26	202
		Hieskoivu	88	2	20	33	26	23
		Rauduskoivu	73	3	90	20	21	26
		Hieskoivu	73	1	30	20	21	7
		Muu lehtipuu	73	0	10	20	21	4
		Kuusi	33	0	10	15	13	1
		Muu lehtipuu	33	1	50	15	13	6
		Muu lehtipuu	15		680	3	9	1
		Pihlaja	15		1590	3	9	3
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kannelpuisto (viheralue 26072). Laaja koivikkoalue, keski-ikäistä ja varttunutta järeeä koivikko, seassa nuorempaa muuta lehtipuustoa sekä muutamia nuoria kuusia. Pohjalla paikoin tiheä vesakko, jonka seassa mm. vaahteraa. Uudistunee luontaisesti koivuja ajoittain poistamalla.						
	Tavoite:	Viihtyisä, turvallinen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Huonokuntoisten puiden poisto, tiheimpien puustoryhmien väljennys + pienpuustonhoito. Tehdään samalla paikoin tilaa jo kehittyvälle nuoremmalle puustojaksolle.						
227	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.11 Kitumaa	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	62	1	20	22	18	5
		Rauduskoivu	62	5	160	20	18	39
		Muu lehtipuu	27		20	7	7	0
		Pihlaja	27		60	6	7	1
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kannelpuisto (viheralue 26072). Pieni kallio piha-alueen reunassa. Puustoa reunoilla.						
	Tavoite:	Luonnonmukainen kallioalue.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä.						
228	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.12 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä.						
	Kuvaus:	Kannelpuisto (viheralue 26072). Kanneltie 2:n ja Kantelettarentie 8:n välissä. Rivistö järeitä koivuja ulkoilutien varressa nurmikkopohjalla, seassa muutama pihlaja ja raita.						
	Tavoite:	Turvallinen ulkoilutien varsi.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.						

KUVIOLUETTELO

229	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.34 Kitumaa	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	102	3	110	20	14	22
		Haapa	32	0	20	13	10	1
		Pihlaja	32	0	20	12	10	1
		Muu lehtipuu	12		50	4	3	0
		Pihlaja	12		180	4	3	0
		Vaahtera	12		10	4	3	0
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kannelpuisto (viheralue 26072). Kivikkoisen alue, laajalti joutomaata. Pohjoisosassa linnoitusrakenteita. Kelottuvia, vanhoja mäntyjä, lehtipuuesakkoa. Muutama nuori vaahtera.						
	Tavoite:	Turvallinen maisemakallioalue.						
	Toimenpiteet:	Muita vaarallisia keloja poistetaan.						
230	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.18 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	77	5	130	23	24	57
		Kuusi	52	1	50	19	15	7
		Rauduskoivu	52	2	70	18	15	11
		Haapa	52	2	90	17	15	13
		Pihlaja	52	2	90	17	15	13
		Muu lehtipuu	12		390	4	5	1
		Pihlaja	12		900	4	5	3
		Mänty	97	5	70	31	22	51
		Rauduskoivu	92	5	60	35	26	56
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kannelpuisto (viheralue 26072). Pelimannintien varteen ulottuva kaistale pihojen välissä. Vesottumassa oleva rinne. Järeiden mäntysten ja koivujen seassa, nuorempaa koivuvaltaista lehtipuustoa sekä muutama kuusi. Järeä puusto vielä hyväkuntoista. Vesakko pihlajavaltainen, seassa paikoin vaahteraa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, valoisa, mäntyä ja koivua kasvava maisemametsikkö.						
	Toimenpiteet:	Huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito.						
231	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.26 Kuiva kangas	Pääpuulaji:		Pihlaja			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Haapa	32	0	50	11	11	2
		Muu lehtipuu	32	1	70	11	11	3
		Pihlaja	32	1	120	11	11	5
		Muu lehtipuu	12		240	4	4	1
		Pihlaja	12		720	4	4	2
		Mänty	92	3	60	25	16	22
		Kuusi	92	0	10	27	16	2
		Rauduskoivu	52	0	20	17	16	3
		Haapa	52	1	40	16	16	5
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kannelkallio (viheralue 26066). Kallioalue jolla linnoitusrakenteita. Avokalliota, muutamia järeitä vanhoja havupuita, hieman nuorempia koivuja ja haapoja. Avoalueiden välissä runsaasti lehtipuuta ja vesakkoa, seassa mm. vaahteraa.						
	Tavoite:	Avara mäntyvaltainen kallioalue.						
	Toimenpiteet:	Maisemanhoitoa, huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito vaahteraa suosien.						

KUVIOLUETTELO

232	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.87 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	82	8	170	26	25	91
		Kuusi	82	6	130	28	25	73
		Rauduskoivu	82	8	170	26	25	94
		Haapa	82	1	20	26	25	13
		Mänty	62	1	50	18	21	12
		Kuusi	62	3	110	20	21	28
		Muu lehtipuu	62	0	20	18	21	4
		Muu lehtipuu	17		810	4	5	2
		Pihlaja	17		2420	4	4	6
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kannelkallio (viheralue 26066). Varttunut sekametsä kallion ympärillä, mäntyä, koivua, kuusta sekä jonkin verran haapaa ja muita lehtipuita. Kasvupaikka vaihtelee kallioisesta karukkokankaasta lehtomaiseen kankaaseen. Paikoin jopa kivikkoisen lehdon piirteitä. Pohja vesottunut umpeen, vesakon seassa paikoin vaahteraa. Kuvion luoteisosassa linnoitusrakenteita.						
	Tavoite:	Turvallinen, kerroksellinen mänty- ja koivuvaltainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Huonokuntoisten puiden poisto, harvennus + pienpuustonhoito.						
233	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.12 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Haapa		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	37	2	100	16	16	12
		Haapa	37	9	580	16	16	69
		Pihlaja	37	5	290	15	16	34
		Haapa	12		140	4	6	1
		Muu lehtipuu	12		70	4	6	0
		Pihlaja	12		430	4	6	2
		Vaahtera	12		70	4	6	0
		Mänty	117	5	90	28	18	45
		Rauduskoivu	92	2	20	35	25	22
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita. Vuorijalavia.						
	Kuvaus:	Kannelkallio (viheralue 26066). Puuston kaakkoisreunalla pikkuhiljaa uudistumassa oleva kaistale tien ja kallion välissä. Harvan ylispuuston ja nuoren haavikon alla melko runsaasti vaahteraa, muutama jalavan- ja ruotsinpihlajantaimi sekä omenapuu. Kuvion jatkohoito lähinnä haavan ja jalopuiden eduksi.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, kerroksellinen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Huonokuntoisten puiden poisto, nuoremman puustojakson harvennus + pienpuustonhoito.						
234	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.07 Kitumaa	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	117	2	30	28	18	17
		Haapa	27		30	5	6	0
		Pihlaja	27		70	5	6	0
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kannelkallio (viheralue 26066). Laajemman kallion eteläpuolella. Pieni kalliokumpare, reunoilla kalliomäntyjä, muutamia nuoria lehtipuita ja vesakkoa.						
	Tavoite:	Luonnonmukainen kallio.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä.						

KUVIOLUETTELO

235	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.08 Joutomaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kaustisenpolku puistokaista (viheralue 26076). Pelimannintien ja Kaustisenpolun risteyksessä. Avokallio pihan ja kevyen liikenteen väylän välissä. Reunoilla kaksi mäntyä.						
	Tavoite:	Avokallio						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä						
236	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.04 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Kaustisenpolun korttelipuisto (viheralue 26284). Pelimannintien ja junaradan varressa. Niittymäinen avoala.						
	Tavoite:	Avoalue.						
	Toimenpiteet:	Niitto.						
237	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.15 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	80	1	30	25	23	14
		Rauduskoivu	80	10	220	25	23	100
		Haapa	80	2	40	25	23	20
		Kuusi	40	1	90	15	17	12
		Rauduskoivu	40	3	170	15	17	20
		Hieskoivu	40	3	170	15	17	20
		Haapa	40	4	250	15	17	30
		Muu lehtipuu	40	3	170	15	17	20
		Muu lehtipuu	10		2500	2	5	3
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Lehtikuusia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kaustisenpolun korttelipuisto (viheralue 26284). Kaustisenpolun ja junaradan välisellä suojaviheralueella, notkossa monikerroksinen koivuvaltainen sekametsikkö. Alikasvoksena vesakkoa, mm. koivua, haapaa, pajua, raitaa, paatsamaa, vaahteraa ja yksi ruotsinpihlajakin. Kuviolla myös kymmenkunta keskikokoista lehtikuusta, joista pääosa kuvion luoteisnurkassa.						
	Tavoite:	Turvallinen ja viihtyisä sekametsä, jossa pyritään kehittämään kerroksellisuutta.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito vaahteraa suosien. Taimi- ja pensasryhmiä säästetään.						
238	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.10 Joutomaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Katajia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kaustisenpolun korttelipuisto (viheralue 26284). Kaustisenpolun ja junaradan välisellä suojaviheralueella. Avokallio, jonka reunoilla ja painanteissa haapa-pihlajavesakkoa. Kallion keskellä pylväsmäinen kataja ja puoliiksi kuitunut nuori vaahtera.						
	Tavoite:	Luonnonmukainen kallioalue.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä.						

KUVIOLUETTELO

239	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.05 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	42	1	50	19	14	8
		Rauduskoivu	42	18	850	18	14	118
		Haapa	42	1	50	17	14	7
		Muu lehtipuu	42	1	50	17	14	7
		Rauduskoivu	12		70	4	5	0
		Haapa	12		70	4	5	0
		Muu lehtipuu	12		170	4	5	1
		Pihlaja	12		380	4	5	1
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Kaustisenpolun korttelipuisto (viheralue 26284). Kaustisenpolun ja junaradan välisellä suojaviheralueella. Harvahko koivikko, jonka sekapuustona paikoin kuusta, haapaa ja muuta lehtipuustoa, alla vesakkoryhmiä.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, koivuvaltainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito.						
240	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.05 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Tervaleppä			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Tervaleppä	72	8	170	25	19	76
		Hieskoivu	47	1	50	16	16	7
		Haapa	47	1	50	16	16	7
		Tervaleppä	47	16	900	16	16	125
		Hieskoivu	22	1	80	11	8	2
		Tervaleppä	22	1	190	11	8	5
		Tervaleppä	12		370	4	4	1
		Muu lehtipuu	12		750	4	4	2
		Pihlaja	12		750	4	4	2
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Mikonmäki II (viheralue 26081). Päiväkodin piha-alueen reunassa, kallion kupeessa. Pieni soistunut, korpimainen painanne. Kohteen voinee säästää pääosin luonnontilaisena.						
	Tavoite:	Luonnonmukainen korpinotko.						
	Toimenpiteet:	Pienpuustonhoito vain kuvion reunoilla. Vaaralliset puut poistetaan tarvittaessa.						
241	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.44 Kitumaa	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	132	2	30	28	14	14
		Mänty	82	1	50	17	13	7
		Mänty	42	1	80	13	10	5
		Haapa	42	0	10	14	10	1
		Rauduskoivu	12		0	4	2	0
		Haapa	12		20	4	2	0
		Pihlaja	12		70	4	2	0
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Mikonmäki II (viheralue 26081). Vetelinpolun ja radanvarren pyörätien välinen kallioalue. Luonnonmukainen kalliomännikkö. Paikoin yksittäisiä nuoria lehtipuita ja vesakkoa. Rinteen alaosa kuvion lounaisnurkalla asvaltoitua puistoa. Kallioalue ei jatku pyörätien länsipuolelle!						
	Tavoite:	Luonnonmukainen kallioalue.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä.						

KUVIOLUETTELO

242	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.15 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Kehä 1 / Vetelinpolku EV-alue (viheralue 26057). Avoalue ja kallio. Alue muuttunut tienrakennuksen yhteydessä. Rautatien länsipuolinen tienvarsikuvio jatkuu jonkin matkaa radan tälläkin puolella, pyörätien varressa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen suojametsä.						
	Toimenpiteet:	Istutetaan n. 100 kpl männyntaimia avokallion pohjoispuolelle täytemaalle.						
243	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.24 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	42	7	370	18	17	61
		Rauduskoivu	42	4	240	17	17	35
		Haapa	42	1	80	16	17	11
		Muu lehtipuu	42	1	40	16	17	6
		Pihlaja	42	1	80	16	17	11
		Kuusi	17		350	7	8	4
		Pihlaja	17		350	6	7	4
		Rauduskoivu	77	8	150	28	24	90
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Saamia.						
	Kuvaus:	Kehä 1 / Vetelinpolku EV-alue (viheralue 26057). Nuorehkoja/keski-ikäisiä kuusia, koivuja sekä muuta lehtipuustoa vanhempien järeiden koivujen seassa. Alla kuusentaimia ja lehtipuuvesakkoa, pääasiassa pihlajaa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen kerroksellinen suojametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito.						
244	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.10 Tontti	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	101	5	100	26	18	44
		Rauduskoivu	91	1	10	30	19	6
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Kehä 1 / Vetelinpolku EV-alue (viheralue 26057). Harvakseltaan järeitä mäntyjä pihamaisella nurmikko/kallioalueella pihojen jatkeena meluaidan takana.						
	Tavoite:	Piha-alue.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä. Vaarallisten puiden poisto tarvittaessa.						
245	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.07 Kitumaa	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	30	9	1500	10	8	41
		Muu lehtipuu	20		500	5	3	1
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Kehä 1 / Vetelinpolku EV-alue (viheralue 26057). 4-8 m leveä kaistale kallioleikkauksen päällä Kehä 1:n rampin ja meluaidan välissä. Muutamia pystyyn kuivuneita mäntyjä ja koivuja sekä jonkin verran heikkokuntoista vesakkoa ja pensaakkoa. Itäosassa tiheä, hoitamaton ryhmä nuoria mäntyjä.						
	Tavoite:	Siisti vyöhyke piha-alueen ja kehä 1:n liittymän reunassa.						
	Toimenpiteet:	Kuolleiden puiden ja pensaiden poisto + nuoren mäntyryhmän hoito.						

KUVIOLUETTELO

246	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.13 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:				Pihlaja	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	40	0	10	16	14	1
		Kuusi	40	0	10	16	14	1
		Rauduskoivu	40	1	30	16	14	3
		Muu lehtipuu	40	0	10	16	14	1
		Rauduskoivu	25		110	5	6	0
		Muu lehtipuu	25		110	5	6	0
		Pihlaja	25		530	5	6	2
		Mänty	120	1	20	28	18	9
		Rauduskoivu	85	3	50	28	20	26
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kehä 1 / Vetelinpolku EV-alue (viheralue 26057). Kallioinen rinne pihan ja Kantelettarentien välissä. Muutama järeä mänty sekä harvakseltaan järeitä, kuivuneita/heikkokuntoisia koivuja, joiden alla vesakkoa, pääasiassa pihlajaa, joka sekäin pääosin pystyy kuivunutta. Kuvion pohjoispäässä rinteeseen alaosaan tiheämpi puusto ja vesakkokin vielä hengissä.						
		Tavoite: Maisemapuustoa rinteessä.						
		Toimenpiteet: Maisemanhoitoa, kuivuneiden puiden poisto + pienpuuston hoito.						
247	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.08 Lehto	Pääpuulaji:				Vaahtera	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	47	4	230	16	13	25
		Vaahtera	47	11	680	16	13	70
		Kuusi	67	1	10	27	16	4
		Raita	67	1	10	25	16	4
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Raikukallio/Antinniitty (viheralue 36006). Muu omistaja ...kaupungin hoidossa!						
		Tanotorventien eteläpäässä. Puistomainen rinne, jolle istutettu vaahteraa ja koivuja.						
		Tavoite: Elinvoimainen puistometsä, jossa vaahteroita.						
		Toimenpiteet: Ensiharvennus puulajisuhteet säilyttäen.						
248	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.22 Lehto	Pääpuulaji:				Hieskoivu	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	62	1	40	26	23	17
		Rauduskoivu	62	3	70	25	23	30
		Hieskoivu	62	23	530	25	23	240
		Haapa	62	1	30	24	23	14
		Raita	47	1	40	20	17	8
		Muu lehtipuu	12		660	4	5	3
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Tuomia.						
	Kuvaus:	Raikukallio/Antinniitty (viheralue 36006). Muu omistaja ...kaupungin hoidossa!						
		Tanotorventien eteläpäässä, tontteihin rajautuva reheväpohjainen ojanvarsi. Varttunut koivikko, jossa sekapuustona haapoja, muita lehtipuita sekä muutama kuusi. Alla paikoin tiheä vesakko, jonka seassa tuomia.						
		Tavoite: Elinvoimainen lehtimetsä.						
		Toimenpiteet: Harvennus koivua suosien + pienpuustonhoito tuomia säästän.						

KUVIOLUETTELO

249	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.29 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	A3 Käyttö- ja suojaviheralue. Pihtoja. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Raikukallio/Antinniitty (viheralue 36006). Muu omistaja ...kaupungin hoidossa! Tanotorventie 12. länsipuolella, niitetty puisto. Kuusi järeää koivua, kymmenkunta nuorta pihtaa ja neljä käärmekuusta. Länsilaidalla pensasmaisia vaahteroita ja pari nuorta koivua.						
		Tavoite: Niitetty puisto.						
		Toimenpiteet: Säännöllinen niitto.						
250	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.06 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	102	3	60	28	21	31
		Rauduskoivu	92	5	90	28	24	58
		Rauduskoivu	62	2	60	21	22	18
		Hieskoivu	62	6	210	21	22	64
		Haapa	62	0	10	20	22	4
		Hieskoivu	14		80	4	5	0
		Muu lehtipuu	14		250	4	5	1
		Pihlaja	14		210	4	5	1
		Raita	14		290	4	5	1
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Tanotorventie 25-27 puistikko (A) (viheralue 26046). Ojanvarsi ulkoilutien vieressä. Vanhoja, järeitä mäntyjä ja koivuja, joiden alla nuorempaa koivikkoa, muutamia haapoja sekä vesakkoa. Tienvarteen avattu n. 5 m leveä kaistale, joka on niitetty.						
		Tavoite: Mänty-koivuvaltainen ojanvarsimetsä.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.						
251	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.11 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	A3 Käyttö- ja suojaviheralue.						
	Kuvaus:	Antinniitty (viheralue 26061). Raitamaantien ja Antinniityn välissä sijaitsevaa nurmikkoa ja muutama nuori istutettu lehmus.						
		Tavoite: -						
		Toimenpiteet: -						
252	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.28 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	48	15	650	17	18	128
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä.						
	Kuvaus:	Antinniitty (viheralue 26061). Raitamaapolun ja Antinniityn välissä, istutettujen koivujen ryhmiä nurmikkoalueella. Myös muutama vaahtera ja pihta.						
		Tavoite: Elinvoimainen puistokoivikko.						
		Toimenpiteet: Koivuryhmien harvennus.						

KUVIOLUETTELO

253	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.13 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	72	9	210	24	23	90
		Haapa	52	2	80	19	20	20
		Muu lehtipuu	52	1	40	19	20	8
		Vaahtera	52	1	60	15	13	6
		Haapa	7		300	4	2	0
		Muu lehtipuu	7		130	4	2	0
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Antinniitty (viheralue 26061). Kantelettarentien 7. ja ulkoilutien välinen notko. Väljä keski-ikäinen/varttunut koivikko, jonka seassa haapaa, vaahteraa sekä muuta lehtipuustoa ja paikoin vesakkoa. Puusto pääasiassa pohjoispuoliskolla, eteläpää avoimpi. Ulkoilutien reunassa rivi istutettuja vaahteroita.						
		Tavoite: Turvallinen koivu-lehtipuuvaltainen puistometsä.						
		Toimenpiteet: Pienpuuston hoito. Vaarallisten puiden poisto tarvittaessa.						
254	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.10 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	81	2	50	23	23	22
		Haapa	51	0	10	18	18	2
		Muu lehtipuu	51	1	50	15	15	6
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Antinniitty (viheralue 26061). Kapea, pohjoiseen jatkuva kaistale puita ja puustoryhmiä pyörätien varressa. Osittain nurmikkoo / niitettyä aluetta, paikoin vaahteraa ja pensaita.						
		Tavoite: Turvallinen pyörätien varsi.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella. Vaarallisten puiden poisto tarvittaessa.						
255	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.12 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	103	1	10	50	25	10
		Rauduskoivu	73	7	210	20	20	63
		Kuusi	43	0	10	16	17	1
		Muu lehtipuu	43	0	10	16	16	1
		Raita	43	1	40	16	16	6
		Pihlaja	43	0	10	16	16	2
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Antinniitty (viheralue 26061). Pajupillintie 16. Niitetty, puistomainen alue. Harvakseltaan yksittäisiä puita.						
		Tavoite: Niittymäinen, puoliavoin alue.						
		Toimenpiteet: Säännöllinen niitto.						

KUVIOLUETTELO

256	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.15 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	87	2	20	31	26	20
		Kuusi	87	2	30	33	26	21
		Rauduskoivu	87	13	190	31	26	152
		Haapa	62	1	20	30	25	11
		Kuusi	42	1	50	17	17	8
		Rauduskoivu	42	1	50	15	17	6
		Haapa	42	3	200	15	17	25
		Muu lehtipuu	42	3	200	15	17	25
		Muu lehtipuu	17		1290	4	5	5
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Antinniitty (viheralue 26061). Pajupillintie 16. Tuoreella kankaalla järeän lehtipuuvaltaisen sekametsän alla useampi kerros nuorta lehtipuustoa, jonka seassa vaahteraa. Pensaskerroksessa runsaasti pihlajaa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen lehtipuuvaltainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus, huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito vaahteraa säästäen. Tehdään vaiheittain tilaa nuoremmille puustojaksoille.						
257	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.28 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	112	2	30	30	25	23
		Rauduskoivu	82	10	240	24	23	101
		Haapa	52	0	10	18	18	2
		Muu lehtipuu	52	1	30	18	18	5
		Pihlaja	52	0	10	18	18	2
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Pajupillintien puistometsä (viheralue 26053). Kapea kaistale Kannelmäen ostoskeskuksen ja Pajupillintien välissä. Vaihtelevasti puita ja puustoryhmiä pyörätien varressa. Osittain nurmikkoa / niitettyä aluetta, paikoin vaahteraa ja pensaita.						
	Tavoite:	Turvallinen pyörätien varsi.						
	Toimenpiteet:	Vaarallisten puiden poisto.						
258	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.03 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Pajupillintien puistometsä (viheralue 26053). Kaarelantien ja Vanhaistentien risteuksen kaakkoislaidassa. Nurmikkoa ja yksi keskikokoinen koivu parkkipaikan reunassa.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
259	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.17 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	92	2	20	35	28	23
		Kuusi	92	5	60	37	28	68
		Rauduskoivu	92	6	60	35	28	68
		Haapa	62	8	160	26	25	86
		Kuusi	62	4	160	20	20	39
		Rauduskoivu	62	2	90	19	20	19
		Hieskoivu	62	7	290	18	20	64
		Muu lehtipuu	62	1	60	18	20	12
		Muu lehtipuu	14		1540	4	5	6

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Pajupillintien puistometsä (viheralue 26053).
Kaarelan ja Pajupillintien risteyksen lounaisreunassa, pihan ja kadun välissä, pienessä nurkkauksessa kookas, ylitieheä puusto. Järeän, vanhan mänty-kuusi-koivupuuston seassa ja alla useampikerroksinen, haapa-koivuvaltainen sekametsikkö. Varsinkin kuuset lienevät pikkuhiljaa jopa vaaraksi kunnan heiketessä. Kuviolla myös paljon nuorempaa lehtipuustoa, haapaa ja mm. vaahterantaimia, joita voisi tuoda esiin järeitä puita poistamalla.

Tavoite: Turvallinen lehtipuuvaltainen metsikkö, jossa vaahteraa.

Toimenpiteet: Yksittäisten vaarallisten puiden poisto + harvennus + pienpuuston hoito vaahteraa säästäen.

260	Pinta-ala:	0.01						
	Kasvupaikka:	Muu maa		Pääpuulaji:				
	Monimuotoisuus:	A3 Käyttö- ja suojaviheralue.						
	Kuvaus:	Paimenhuilunpolun korttelipuisto (viheralue 26058). Nurmikkoa pyörätien reunoilla. Ei puustoa.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	- Nurmikonleikkaus. Hoitoluokka muutetaan A3ksi.						

261	Pinta-ala:	0.12						
	Kasvupaikka:	Lehto		Pääpuulaji:		Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	92	15	250	28	24	159
		Kuusi	92	2	30	30	24	19
		Rauduskoivu	92	7	90	34	25	78
		Mänty	62	1	50	20	21	14
		Kuusi	62	1	30	22	21	8
		Rauduskoivu	62	3	90	21	21	25
		Hieskoivu	62	2	60	21	21	18
		Muu lehtipuu	62	1	20	20	21	7
		Muu lehtipuu	12		470	4	4	1
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Paimenhuilunpolun korttelipuisto (viheralue 26058). Paimenhuilunpolku 4-6 pihojen välissä, rehevällä pohjalla, järeiden mäntyjen ja koivujen seassa muutamia kuusia, nuorempia em. puulajien ryhmiä sekä lehtipuuesakkoa. Tiheitä puuryhmiä, sekavaa ja hoitamaton. Keskellä pieni aukio. Aluetta käytetty pihojen lehtikompostina.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, lehtipuuvaltainen sekametsikkö järeän maisemamännikön seassa ja alla.						
	Toimenpiteet:	Harvennus mäntyä ja koivua suosien + pienpuustonhoito vaahteraa säästäen.						

262	Pinta-ala:	0.03						
	Kasvupaikka:	Kitumaa		Pääpuulaji:		Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	117	2	40	25	16	16
		Muu lehtipuu	22		60	4	6	0
		Pihlaja	22		240	4	6	1
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Paimenhuilunpolun kulmaus (viheralue 26284). Pieni kallio, kalliipuustoa reunoilla.						
	Tavoite:	Luonnontilaisen kaltainen kallioalue.						
	Toimenpiteet:	Kuivuneiden pihlajien poisto.						

KUVIOLUETTELO

263	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.16 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	92	4	70	29	23	43
		Rauduskoivu	92	8	100	34	25	90
		Mänty	52	1	50	15	14	6
		Kuusi	52	1	70	17	14	8
		Pihlaja	52	1	80	15	14	8
		Muu lehtipuu	17		320	4	6	2
		Pihlaja	17		1810	4	6	9
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Tammia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Paimenhuilunpolun kulmaus (viheralue 26284). Rehevähköllä pohjalla, väljäkhön, järeän koivikko-männikön seassa paikoin keski-ikäisiä havupuita ja sekapuustoryhmiä. Alla tiheä pihlajavesakko, jonka seassa vaahteraa sekä muutamia tammia.						
		Tavoite: Viihtyisä ja turvallinen monijaksoinen sekametsä.						
		Toimenpiteet: Pienpuustonhoito, vaahteraa ja tammaa suosien. Vaarallisten puiden poisto tarvittaessa.						
264	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.22 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	A3 Käyttö- ja suojaviheralue.						
	Kuvaus:	Vanhaistenpuisto (viheralue 26050). Hoidettua puistoa, nurmikkoa, pensaita. Parikymmentä järeää puuta lähinnä alueen reunoilla. Pääasiassa koivuja, lisäksi mänty, 2 haapaa ja muutama kuusi. Puut vanhoja ja kookkaita.						
		Tavoite: Puisto.						
		Toimenpiteet: - Mahdolliset toimenpiteet puustonhoitoa. Hoitoluokka muutetaan A3ksi.						
265	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.20 Lehto	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	102	1	10	35	24	11
		Kuusi	97	6	50	42	28	74
		Rauduskoivu	97	8	80	36	25	83
		Tervaleppä	97	0	0	35	25	5
		Kuusi	47	4	170	20	16	32
		Hieskoivu	47	2	100	19	16	18
		Tervaleppä	47	3	140	18	16	25
		Muu lehtipuu	12		370	4	7	2
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Vanhaistenpuisto (viheralue 26050). Koulupihan reunalla, rehevällä nurmipohjalla järeitä vanhoja mäntyjä, kuusia, koivuja ja muutamia tervaleppiä. Lisäksi nuorempi kerros kuusia, koivuja sekä tervaleppiä.						
		Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen sekametsä, jossa tervaleppiä.						
		Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito. Toimenpiteiden yhteydessä tehdään tilaa tervalepille. Jatkossakin järeiden puiden kuntoa seurataan. Vaaralliset puut ja oksat poistetaan tarvittaessa.						

KUVIOLUETTELO

266	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.32 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	102	1	10	35	24	11
		Kuusi	97	20	230	37	28	248
		Rauduskoivu	97	1	10	35	26	11
		Kuusi	82	8	160	29	24	92
		Rauduskoivu	82	1	30	28	24	15
		Rauduskoivu	52	0	10	16	12	1
		Pihlaja	52	1	60	15	12	5
		Muu lehtipuu	9		50	4	4	0
		Pihlaja	9		450	4	4	1
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Vanhaistenpuisto (viheralue 26050). Rinteessä piha-alueen ja puiston välissä, osittain nurmi-/niitetyllä pohjalla. Järeää, iäkstä kuusikkoa, jonka seassa muutamia mäntyjä ja koivuja sekä nuorempaa lehtipuustoa, paikoin vesakkoa ja muutamia vaahterantaimia.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, järeäpuustoinen rinnemetsä.						
	Toimenpiteet:	Huonokuntoisten kuusien poisto + puustoryhmien harvennus + pienpuuston hoito.						
267	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.22 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	111	1	10	40	27	12
		Kuusi	96	5	60	39	28	65
		Rauduskoivu	96	3	30	37	28	33
		Rauduskoivu	81	6	90	30	26	70
		Haapa	66	1	10	33	26	11
		Pihlaja	66	2	40	25	21	19
		Muu havupuu	41	1	60	15	11	6
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä.						
	Kuvaus:	Vanhaistenpuisto (viheralue 26050). Nurmipohjalla järeitä vanhoja mäntyjä, kuusia ja koivuja. Seassa hieman nuorempia lehtipuita, mm. koivua, haapaan sekä pihlajaa, lisäksi muutamia istutettuja pihtoja ja lehtikuusia.						
	Tavoite:	Puistometsä.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella. Jatkossa puiden kuntoa seurataan. Vaaralliset puut ja oksat poistetaan tarvittaessa.						
268	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.08 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Vaahtera			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	78	1	20	24	24	7
		Rauduskoivu	78	7	160	24	24	77
		Haapa	78	5	120	24	24	56
		Vaahtera	73	2	50	23	17	17
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Notkokuisto (viheralue 26051). Kaarelantien pohjoispuolinen puisto, nurmikkopohjalla pieni alue koivikkoa-haavikkoa sekä 8 kpl puistovaahteroita kahdessa ryhmässä. Kuvion rajausta puistoon ja pihaan epäselvä.						
	Tavoite:	Elinvoimaiset puuryhmät puiston reunassa.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella. Jatkossa puiden kuntoa seurataan. Vaaralliset puut ja oksat poistetaan tarvittaessa.						

KUVIOLUETTELO

269	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.15 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	111	10	120	33	25	111
		Kuusi	96	1	10	36	27	12
		Rauduskoivu	91	6	80	31	25	65
		Rauduskoivu	51	2	80	15	17	12
		Kynäjalava	51	0	30	15	17	4
		Raita	51	1	60	15	17	8
		Kuusi	31	1	90	13	10	6
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä.						
	Kuvaus:	Kanneltien suojavyöhyke (viheralue 26032). Kaarelantien ja Tanotorventin välinen puistokaistale. Pihamaisella, pyörätien halkaisemalla nurmikkoalueella järeitä, vanhoja mäntyjä, koivuja ja muutamia kuusia lisäksi nuorempaa puustoa ja puustoryhmiä.						
	Tavoite:	Hoidettu, turvallinen puisto ja ympäröivä piha-alue.						
	Toimenpiteet:	Yksittäisten puiden poisto + nuorempien puustoryhmien harvennus Jatkossa puiden kuntoa seurataan. Vaaralliset puut ja oksat poistetaan tarvittaessa.						
270	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.13 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	68	0	10	24	22	4
		Rauduskoivu	68	3	70	24	22	32
		Haapa	53	1	20	25	23	13
		Muu lehtipuu	53	1	40	21	17	10
		Muu lehtipuu	13		80	6	12	1
		Pihlaja	13		120	6	12	1
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kanneltien suojavyöhyke (viheralue 26032). Runopolun ja Tanotorventin välinen puistikko, nurmikolla/niitetyllä alueella pyörätien varressa yksittäisiä puita ja puustoryhmiä. Myös laajalti avoaluetta. Vesakon seassa vaahteraa.						
	Tavoite:	Avoin/puoliavoin puisto.						
	Toimenpiteet:	Pienpuustonhoito.						
271	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.50 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Kanneltien suojavyöhyke (viheralue 26032). Runonpolku 1-7 ja Hämeenlinnanväylän rampin välissä sijaitseva hiekkakenttä, jonka lounais-länsireunassa sekä pohjoispäässä rivissä (n. 30 kpl) nuorehkoja koivuja sekä puistopensaita. Luoteisnurkassa kadun reunassa pieni asvaltoitu levike.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
272	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.06 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	17	4	350	13	8	17
		Rauduskoivu	17	1	60	13	9	3
		Muu lehtipuu	17	0	20	12	8	1
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kanneltien suojavyöhyke (viheralue 26032).
Kanneltien varressa, ennen Hämeenlinnanväylän länsipuolista ramppia, parikymmentä täyttömaavallille harvaan istutettua n. 15-vuotiasta mäntyä.

Tavoite: Mäntyryhmä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

273	Pinta-ala:	0.41						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	57	8	260	21	20	74
		Haapa	57	9	290	21	20	78
		Muu lehtipuu	57	3	100	20	20	25
		Haapa	12		370	4	6	2
		Muu lehtipuu	12		190	4	6	1
		Pihlaja	12		140	4	6	1
		Vaahtera	12		230	4	6	1

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Kanneltien suojavyöhyke (viheralue 26032).
Kanneltien-Hämeenlinnanväylän länsipuolisen rampin lounaisreunan lehtopohjainen siirtomaavalli. Keski-ikäistä koivu- ja haapavaltaista lehtipuustoa sekä vesakon seassa runsaasti nuorta vaahteraa, jolle voisi tehdä tilaa harvennuksen yhteydessä.

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen lehtipuumetsikkö, jossa myös vaahteraa.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito vaahteraa suosien.

274	Pinta-ala:	0.21					
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:				
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.					
	Kuvaus:	Kanneltien suojavyöhyke (viheralue 26032). Tanotorventien tonttien ja Hämeenlinnanväylän rampin välissä, puoliavoin, niittymäinen alue. Keskellä puistopuuryhmiä, 5 kookasta poppelia, 4 sembramäntyä, muutama raita ja koivu sekä sekalaista pensaikkoo. Niittämällä ja hoitamalla alueesta saisi puistomaisen. Nyt se on vesottumassa umpeen. Poppelit alkavat olla huonokuntoisia.					
	Tavoite:	Puoliavoin, niittymäinen alue.					
	Toimenpiteet:	Pienpuustonhoito + niitto Jatkossa puiden kuntoa seurataan. Vaaralliset puut ja oksat poistetaan tarvittaessa.					

275	Pinta-ala:	0.88						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	92	3	50	30	25	34
		Kuusi	87	1	10	37	26	12
		Rauduskoivu	87	21	390	28	26	246
		Kuusi	42	5	320	17	14	37
		Muu lehtipuu	42	0	20	15	14	2
		Pihlaja	42	1	40	15	14	4
		Vaahtera	42	0	20	15	14	2
		Muu lehtipuu	12		310	4	4	1
		Pihlaja	12		920	4	4	2

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kanneltien suojavyöhyke (viheralue 26032).
Tanotorventien ja Hämeenlinnanväylän välissä, rehevähköllä pohjalla, järeän koivuvaltaisen sekametsän alla nuorempaa puustoa ja vesakkoa. Jonkin verran nuorta vaahteraa.
Ulkoilutien varressa avarampi kaistale.

Tavoite: Kerroksellinen, monimuotoinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus puuston kerroksellisuus säästään, poistetaan paikoin järeää puustoa nuoremman tieltä.

KUVIOLUETTELO

276	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.10 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	57	4	130	21	21	40
		Hieskoivu	57	6	200	20	21	57
		Haapa	57	10	340	20	21	92
		Kuusi	32	0	60	12	10	2
		Muu lehtipuu	32	1	80	10	9	3
		Muu lehtipuu	12		630	4	5	2
		Pihlaja	12		520	4	5	1
		Mänty	117	3	30	35	24	33
		Rauduskoivu	92	3	40	34	25	34
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kanneltien suojavyöhyke (viheralue 26032). Tanotorventie 5 ja Hämeenlinnanväylän välissä, rehevähköllä pohjalla kasvava, monikerroksinen, haapavaltainen lehtipuumetsikkö. Vesakon seassa paikoin nuorta vaahteraa, tuomea ja paatsamaa. Nuoremman puuston yllä järeitä, vanhoja mäntyjä ja koivuja.						
	Tavoite:	Lehtipuuvaltainen kerroksellinen suojametsä, jossa vaahteraa ja lehtopensaita.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito, samalla poistetaan osa ylispuista nuoren puuston tieltä.						
277	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.11 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Serbiankuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Serbiankuusi	46	35	1230	21	15	248
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Kanneltien suojavyöhyke (viheralue 26032). Kaarelantien ja Hämeenlinnantien risteuksen luoteispuolella, entiselle niitylle istutettu n. 50-vuotias, tiheä serbiankuusikko. Ei juurikaan aluskasvillisuutta.						
	Tavoite:	Suojametsänä toimiva serbiankuusikko.						
	Toimenpiteet:	Kuusten harvennus, metsikön ulkoreunat jätetään tiheämmäksi.						
278	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.04 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Kanneltien suojavyöhyke (viheralue 26032). Kaarelantien ja Hämeenlinnantien risteuksen luoteispuolella, niitettyä avoaluetta pihojen ja ulkoilutien välissä. Pari haapaa ja koivua, vaahterantaimi sekä kookas salava.						
	Tavoite:	Niitty.						
	Toimenpiteet:	Niitto vuosittain.						
279	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.20 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Harmaaleppä			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	42	1	40	17	16	6
		Rauduskoivu	42	2	130	16	15	16
		Hieskoivu	42	3	170	16	15	20
		Haapa	42	1	80	16	15	10
		Harmaaleppä	42	4	250	16	15	30
		Muu lehtipuu	42	3	170	16	15	19
		Harmaaleppä	12		470	4	4	1
		Muu lehtipuu	12		1100	4	4	3
		Rauduskoivu	82	2	30	31	25	24
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kaarelantie 84 suojavyöhyke (viheralue 26054).
Kaarelantien ja Hämeenlinnanväylän risteyksen lounaispuolella, notkossa täyttömaavallin kupeessa vaihtelevaa nuorta lehtipuustoa, muutamia kuusia, vesakkoa, pajukkoa ja paikoin vaahteraa. Ylispuustona järeitä koivuja. Kuvion pohjoispäässä, kadun varressa pienet serbiankuusi- ja mäntyryhmät erillään muusta puustosta.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen suojametsänä.

Toimenpiteet: Ensiharvennus + pienpuustonhoito, lisäksi täydennetään taimikkoa n. 200:lla kuusentaimella.

280	Pinta-ala:	0.09						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas		Pääpuulaji:			Harmaaleppä	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m²/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m³/ha</i>
		Harmaaleppä	10		230	6	7	2
		Muu lehtipuu	10		80	6	7	0
		Mänty	5		60	0	1	0
		Rauduskoivu	5		10	0	1	0
		Haapa	5		10	0	1	0
		Muu lehtipuu	5		20	0	1	0
		Mänty	100	2	30	30	23	21
		Rauduskoivu	85	2	30	30	25	22

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kaarelantie 84 suojavyöhyke (viheralue 26054).
Kaarelantien ja Hämeenlinnanväylän risteyksen lounaispuolella, muutamien järeiden mäntyjen ja koivujen alla vaihtelevasti nuorta taimikkoa ja vesakkoa, eteläpäässä jonkin verran vaahteraa. Alueen reuna osittain täyttömaata, kuvion keskellä kaivo.

Tavoite: Kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito + taimikon täydennys n. 100 männyntaimella.

281	Pinta-ala:	0.59						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas		Pääpuulaji:			Lehtikuusi	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m²/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m³/ha</i>
		Rauduskoivu	52	7	160	24	22	67
		Haapa	52	1	20	23	22	7
		Lehtikuusi	52	16	430	23	22	168
		Mänty	27	1	100	13	15	10
		Rauduskoivu	27	1	100	14	15	9
		Muu lehtipuu	27	1	100	13	15	9
		Lehtikuusi	27	0	30	13	15	3
		Rauduskoivu	82	2	30	31	24	23

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Hämeenlinnanväylä / Kanneltie länsipuolien liittymä (Ei viherrekisterissä).
Rampin keskellä keski-ikäistä ja nuorehkoa lehtikuusta sekä lehtipuita, seassa jonkin verran mäntyä ja järeämpiä ylispuukoivuja. Lehtikuuset pääosin keskellä ja koivut reunoilla. Mäntyjä pienellä alueella lehtikuusten vieressä. Hämeenlinnan tien varressa nuorempaa lehtipuustoa-vesakkoa.
Paikoin nuorta vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen lehtikuusivaltainen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus puulajisuhteet säilyttäen + pienpuustonhoito.

KUVIOLUETTELO

282	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.32 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	122	5	60	35	22	51
		Rauduskoivu	87	9	110	33	25	99
		Vaahtera	87	1	10	33	19	9
		Rauduskoivu	62	2	60	21	22	21
		Lehtikuusi	62	1	30	21	22	11
		Muu lehtipuu	22	1	90	13	10	5
		Vaahtera	22	1	90	13	10	5
		Muu lehtipuu	10		420	4	4	1
		Vaahtera	10		980	4	4	2
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylä / Kanneltie länsipuolien liittymä (Ei viherrekisterissä). Rampin keskellä, järeän männikkö-koivikon seassa ja alla nuorempaa lehtipuustoa, vaahteraa, muutamia lehtikuusia, vesakkoa ja pensaikkoo. Kuvion pohjoisosassa vähemmän taimikkoo. Runsaasti nuorta vaahteraa.						
	Tavoite:	Turvallinen, kerroksellinen sekapuustoinen suojametsä, jossa vaahteraa.						
	Toimenpiteet:	Pienpuustonhoito vaahterikkoa kehittäen.						
283	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.22 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylä / Kanneltie länsipuolien liittymä (Ei viherrekisterissä). Tienvarsinurmikkoo / niitettyä avoaluetta.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
284	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.06 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Mänty			
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). Kanneltien ja Runolaulajantien risteuksen kaakkoislaita, niitettyä avoaluetta.						
	Tavoite:	Niitetty avoalue.						
	Toimenpiteet:	Niitto vuosittain.						
285	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.43 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	32	25	820	21	14	178
		Rauduskoivu	72	2	50	24	21	21
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä. Pystykarsittu metsikkö.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). Kanneltien ja Runolaulajantien risteuksen kaakkoispuolella, pystykarsittujen istutusmäntyjen ryhmiä, niitetyllä pohjalla. Männyt n. 35-vuotiaita, seassa myös muutamia vanhempia rauduskoivuja..						
	Tavoite:	Puistomännikkö.						
	Toimenpiteet:	Puuryhmien harvennus.						

KUVIOLUETTELO

286	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.17 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	73	1	20	31	24	13
	Monimuotoisuus:	B2 Käyttöniitty.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). Vanhaistentien ja puistoalueen välinen yhteys vanhainkodin ja tonttialueen välissä. Niitettyä avoaluetta/nurmikkoa ulkoilutien varressa. Kymmenkunta koivua, pääosa rivissä luoteispuolisen tontin reunassa.						
		Tavoite: Puoliavoin alue.						
		Toimenpiteet: Niitto/nurmikon leikkaus. Ei toimenpiteitä puuston suhteen.						
287	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.54 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Hieskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	30	20	2540	11	13	122
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). Vesakosta nuoreksi lehtimetsäksi kehittyvä alue laajan niittymäisen alueen keskellä. Metsikkö rajautuu pohjoisreunaltaan sähkölinjaan.						
		Tavoite: Lehtimetsä.						
		Toimenpiteet: Ensiharvennus + pienpuustonhoito.						
		(Niittynro: 33010, ...muutettu metsikkökuvioiksi!) (Laaja, puoliavoin niittyalue, osittain sähkölinjan alla. Nuoria puusto- ja vesakkoryhmiä, joista osa muutetaan jatkossa metsikkökuvioiksi.) (Säännöllinen niitto. Kuvioidaan ja hoitoluokitetaan puustoisten alueiden osalta uudelleen.)						
288	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.05 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Lehtikuusi		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Lehtikuusi	37	17	520	21	16	134
		Rauduskoivu	37	3	190	15	13	18
		Tervaleppä	37	3	180	15	13	16
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). Etelä-Kaarelan yläasteen pihan lounaisreunalla. Istutuspuustoa keinotekoisien maavallin rinteellä. Nuorehkoa rauduskoivua, tervaleppää sekä lehtikuusta. Puulajit osittain omissa ryhmissään.						
		Tavoite: Elinvoimainen puistometsä.						
		Toimenpiteet: Harvennus, puulajisuhteet säilyttäen.						

KUVIOLUETTELO

289	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.39 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). Liittyy viereiseen niittymäiseen alueeseen (niittynro: 33010). Etelä-Kaarelan yläasteen lounaispuolella, avoimella/puoliavoimella puistoalueella, osittain sähkölinjan alla. Niitettyä avoaluetta, ulkoilutien reunaa. Paikoin nuorehkoja koivuja, tervaleppiä ja lehtikuusia, yksittäisiä puita ja puuryhmiä. Luoteispäässä ulkoiluteiden risteysalueella myös muutama raita, tuomi, tammi ja hopeapaju. Tavoite: Avoin/puoliavoin puisto. Toimenpiteet: Niitto vuosittain.						
290	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.11 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:	Lehtikuusi				
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Lehtikuusi	37	12	390	21	16	100
		Rauduskoivu	37	2	60	20	15	11
		Tervaleppä	37	9	340	20	14	59
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). Etelä-Kaarelan yläasteen pihan lounaisreunalla. Istutuspuustoa keinotekoisen maavallin rinteellä. Nuorehkoa rauduskoivua, tervaleppää sekä lehtikuusta. Puulajit osittain omissa ryhmissään. Tavoite: Elinvoimainen puistometsä. Toimenpiteet: Harvennus, puulajisuhteet säilyttäen.						
291	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.24 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:	Hieskoivu				
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	30	20	2540	11	13	122
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). Vesakosta nuoreksi lehtimetsäksi kehittyvä alue laajan niittymäisen alueen keskellä. Metsikkö rajautuu osittain sähkölinjan reunaan. Tavoite: Lehtimetsä. Toimenpiteet: Ensiharvennus + pienpuustonhoito. (Niittynro: 33010, ...muutettu metsikkökuvioiksi!) (Laaja, puoliavoin niittyalue, osittain sähkölinjan alla. Nuoria puusto- ja vesakkoryhmiä, joista osa muutetaan jatkossa metsikkökuvioiksi.) (Säännöllinen niitto. Kuvioidaan ja hoitoluokitetaan puustoisten alueiden osalta uudelleen.)						
292	Pinta-ala: Kasvupaikka:	2.93 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). Niittynro: 33010. Laaja, puoliavoin niittyalue, osittain sähkölinjan alla. Nuoria puusto- ja vesakkoryhmiä, joista osa muutetaan jatkossa metsikkökuvioiksi.						

KUVIOLUETTELO**Tavoite:** Puoliavoin niitty.**Toimenpiteet:** Säännöllinen niitto.
Kuvioidaan ja hoitoluokitetaan puustoisten alueiden osalta uudelleen.

293	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.27 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:
	Monimuotoisuus:	C5 Arvometsä.	
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). LTJ-tunnus: 1/93, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Mätäjoenkäytävä Kaarelassa" LTJ-tunnus: 069/99, linnustollisesti arvokas kohde "Mätäjokivarsi, Malminkartano-Kannelmäki" Mätäjoen rantaa Etelä-Kaarelan yläasteen länsipuolella. Tiheä pajukko, paikoin yksittäisiä lehtipuita ja kookkaampia pensaita. Tavoite: Luonnontilainen joenranta. Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.	

KUVIOLUETTELO

294	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.26 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Runolaulajan puisto (viheralue 27004). Niittynro: 33011 Runolaulajantie 43:n ja muuntoaseman välissä sijaitseva niitetty avoalue. Reunassa kookas vaahtera. Tavoite: Niitetty avoalue. Toimenpiteet: Niitto vuosittain.						
295	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.20 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	27	38	2280	16	12	224
		Muu lehtipuu	27	2	120	16	11	11
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Runolaulajan puisto (viheralue 27004). Runolaulajantien ja Hämeenlinnanväylän välissä, muuntoaseman pohjoispuolella, rehevähköllä pohjalla nuori, n. 20-30-vuotias istutusmännikkö, jonka seassa vähän lehtipuustoa. Tavoite: Elinvoimainen männikkö. Toimenpiteet: Ensiharvennus.						
296	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.22 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	27	1	50	22	21	14
		Haapa	27	23	810	21	21	217
		Muu lehtipuu	27	1	40	20	20	12
		Kuusi	12		70	5	7	1
		Haapa	12		960	5	7	7
		Muu lehtipuu	12		50	5	7	0
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Runolaulajan puisto (viheralue 27004). Runolaulajantien ja Hämeenlinnanväylän välissä, muuntoaseman pohjoispuolella, rehevähköllä pohjalla, haapavaltainen, nuori lehtipuumetsikkö, jonka seassa jonkin verran kuusia. Alla vesakkoa ja kuusentaimia. Tavoite: Kerroksellinen haapavaltainen suojametsä. Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.						
297	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.26 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	27	19	1150	17	14	130
		Muu lehtipuu	27	1	60	16	13	6
		Rauduskoivu	62	5	110	25	23	53
		Muu lehtipuu	62	0	10	24	22	3
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Runolaulajan puisto (viheralue 27004). Runolaulajantien ja Hämeenlinnanväylän välissä, muuntoaseman pohjoispuolella, rehevähköllä pohjalla nuori kuusikko. Osalla kuviota ylispuustona keski-ikäisiä koivuja. Paikoin muutamia vaahterantaimia.						

KUVIOLUETTELO**Tavoite:** Elinvoimainen, kerroksellinen suojametsä.**Toimenpiteet:** Kuusikon ja koivuryhmien harvennus.

298	Pinta-ala:	0.28	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	27	7	510	15	11	36
		Muu lehtipuu	27	2	120	14	10	8
		Rauduskoivu	62	2	50	24	22	20
		Muu lehtipuu	62	0	0	24	21	1
		Pihlaja	62	0	0	24	21	1
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Runolaulajan puisto (viheralue 27004). Hämeenlinnanväylän varressa, hiljalleen metsittyvää, rehevöpohjaista moottoritien suoja- aluetta. Lehtipuustoa sekä nuoria kuusia, yksittäin ja ryhminä. Kuvion eteläosassa kiviröykkiö, jolla kookkaita, pensasmaisia lehtipuita, pihlajaa, raitaa ja vaahteraa.						
	Tavoite:	Tiivispuustoinen suojametsä.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.						

299	Pinta-ala:	0.30	Pääpuulaji:		Muu lehtipuu			
	Kasvupaikka:	Lehto						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Muu havupuu	71	1	10	28	20	7
		Muu lehtipuu	71	15	250	28	20	129
		Muu lehtipuu	36	3	450	10	12	18
		Muu lehtipuu	11		1200	5	6	6
	Monimuotoisuus:	Jalopuumetsä (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Pihtoja. Saarnia. Sembramäntyjä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita. Vuorijalavia.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). Arvokas elinympäristö: jalopuumetsikkö Runonlaulajantie 46, rehevällä pohjalla, vaihteleva, monia puulajeja kasvava metsikkö. Kuviolla mm. pihtoja, sembramäntyjä, saarnia, tammia, jalavia ja vaahteroita. Osa lehtipuista huonokuntoisia. Pensaskerroksessa jalopuuntaimia ja lehtopensaikkoja.						
	Tavoite:	Hoidettu arvokas elinympäristö, kerroksellinen jalopuumetsikkö.						
	Toimenpiteet:	Huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito.						

300	Pinta-ala:	0.31	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Kasvupaikka:	Kuivahko kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	162	1	20	30	12	6
		Mänty	122	6	110	28	21	60
		Kuusi	92	1	20	32	23	11
		Rauduskoivu	82	2	30	30	22	20
		Rauduskoivu	57	3	150	18	20	30
		Haapa	57	2	90	17	20	17
		Muu lehtipuu	57	1	60	17	20	11
		Rauduskoivu	12		260	4	4	1
		Muu lehtipuu	12		600	4	4	2
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Tammia. Vaahteroita. Pähkinäpensas.						
	Kuvaus:	Häkansberg (viheralue 27017). Hakuninkallion ja Runonlaulajantien välissä, harvakseltaan vanhoja ikimäntyjä sekä vaihtelevasti sekalaista jäännöspuustoa kadun ja kallionrinteen välissä. Kuvion eteläosassa sembramänty, jalopuutaimikkoa ja muutama pähkinäpensas.						
	Tavoite:	Puistomainen lehtipuumetsikkö sekä maisemamännikkö.						
	Toimenpiteet:	Puustoryhmien harvennus, jonka yhteydessä poistetaan huonokuntoiset puut. Pienpuustonhoito jaloja lehtipuita suosien.						

KUVIOLUETTELO

301	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.55 Kitumaa	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	142	3	80	23	10	16
		Mänty	82	1	60	15	8	5
		Mänty	32	1	120	10	7	3
		Mänty	12		150	2	1	0
		Muu lehtipuu	12		150	2	1	0
	Monimuotoisuus:	Keto (Muu arvokas elinympäristö). B5 Arvoniitty. C5 Arvometsä. Kallio (Muu arvokas elinympäristö). Katajia. Tammia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Häkansberg (viheralue 27017). Niittynro: 33012 LTJ-kohde: 2/93, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet Arvokas elinympäristö: kallioketo Hakuninkallio, laaja kallioalue, jolla ketomaisia avoalueita ja puustoisempia painanteita. Lisäksi linnoituskäytävissä pensastoa ja melko paljon vaahteraa. Kalliolla myös runsaasti näyttäviä katajia, vanhoja mäntyjä, tammia, vaahteroita, pähkinäpensaita sekä arvokas ketokasvillisuus. Tavoite: Arvokkaan luontokohteen, kallioketoalueen ominaispiirteiden säilyttäminen. Toimenpiteet: Erillisen hoito-ohjeen mukaan.						
302	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.08 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Vaahtera			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Haapa	52	10	430	19	17	80
		Vaahtera	52	4	220	17	13	25
		Haapa	37	3	250	13	13	16
		Vaahtera	37	10	1000	13	13	64
	Monimuotoisuus:	Jalopuumetsä (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Häkansberg (viheralue 27017). Arvokas elinympäristö: jalopuumetsä Hakuninkallio, rehevähköllä pohjalla kallioalueen kaakkoisreunan painanteessa keski-ikäistä sekä nuorempaa haapaa ja vaahteraa. Luontotyypin jalopuumetsä kriteerit täyttyvät. Tavoite: Hoidettu luontotyyppi, jalopuumetsikkö Toimenpiteet: Harvennus vaahteran eduksi.						
303	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.22 Kuiva kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	112	9	240	23	17	77
		Kuusi	87	3	60	30	21	30
		Mänty	82	4	160	19	14	29
		Haapa	37	1	40	13	10	3
		Muu lehtipuu	37	1	40	13	10	3
		Muu lehtipuu	12		200	3	2	0
		Pihlaja	12		460	3	2	0
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Katajia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Häkansberg (viheralue 27017). Hakuninkallion pihoihin rajautuva pohjoisrinne, vanha kallioisen alueen männikkö, jonka seassa heikkokuntoisia kuusia, nuorempia haapoja ym. lehtipuustoa sekä vesakkoa. Paikoin nuorta vaahteraa sekä katajaa. Tavoite: Avara ja turvallinen maisemarinne pihojen ja kallioalueen välissä. Toimenpiteet: Huonokuntoisten kuusien poisto + pienpuustonhoito.						

KUVIOLUETTELO

304	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.03 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Häkansberg (viheralue 27017). Hakuninkallion pohjoispuoli, Arhipanpolku 18 pihaanajotie ja sen levike. Reunassa muutamia järeitä mäntyjä, koivuja sekä muutama pihlaja ja vaahtera.						
	Tavoite:	Turvallinen pihatie.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella. Jatkossa puiden kuntoa seurataan. Vaaralliset puut ja oksat poistetaan tarvittaessa.						
305	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.22 Lehto	Pääpuulaji:		Vaahtera			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	62	1	40	21	20	12
		Muu lehtipuu	62	1	40	20	20	11
		Pihlaja	62	1	40	20	20	11
		Vaahtera	62	9	300	20	20	78
		Muu lehtipuu	17		450	4	7	2
		Vaahtera	17		1050	4	7	6
		Mänty	112	8	90	35	24	88
		Kuusi	92	1	10	35	27	13
		Rauduskoivu	92	1	10	40	26	11
	Monimuotoisuus:	Jalopuumetsä (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuore lehto (Muu arvokas elinympäristö). Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylä/Arhipanpolku EV (viheralue 27035). Arvokas elinympäristö: jalopuumetsä, tuore lehto Hämeenlinnanväylän varressa, Arhipanpolku 15, vaahterikko lehtorinteessä tonttien välissä. Nelisenkymmentä kookkaampaa vaahteraa ja runsaasti nuorta alikasvustoa. Kuviolla myös lehtopensastoa mm. kuusama, tuomi, terttuselja ja näsiä. Nuorta puustoa tulisi hoitaa vaahteran eduksi. Myös osan ylispuista, ainakin kuuset ja kuivuneet männyt, jotka alkavat olla vaaraksi naapuripihoille sekä vaahteroiden lähellä kasvavat koivut voisi poistaa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen luontotyyppi, jalopuumetsikkö						
	Toimenpiteet:	Huonokuntoisten ylispuiden poisto + pienpuustonhoito vaahteraa ja lehtopensastoa säästään.						
306	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.24 Lehto	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	77	5	70	31	26	58
		Hieskoivu	77	2	30	31	26	25
		Kuusi	52	1	50	19	21	11
		Rauduskoivu	52	4	170	18	20	36
		Hieskoivu	52	8	360	18	20	72
		Haapa	52	4	180	18	20	34
		Muu lehtipuu	52	3	130	17	20	25
		Muu lehtipuu	12		270	4	7	1
		Muu lehtipuu	7		370	3	2	0
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Saamia. Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylä/Arhipanpolku EV (viheralue 27035). Runonlaulajantien ja Hämeenlinnanväylän välissä, paikoin aukkoinen, keski-ikäinen koivikko. Seassa haapaa sekä muuta lehtipuustoa ja nuorta vaahteraa. Alikasvoksena lisäksi lehtopensastoa ja muutama saarmentaimi.. Kuvion pohjoispäässä parkkipaikan ympärillä kuusia.						
	Tavoite:	Koivuvaltainen lehtipuumetsä jalopuusekoituksella.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito jalopuita ja lehtopensaita säästään.						

KUVIOLUETTELO

307	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.02 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylä/Arhipanpolku EV (viheralue 27035). Runonlaulajantie 63, tontin parkkipaikka.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
308	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.25 Lehto	Pääpuulaji:				Hieskoivu	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	52	2	90	19	19	21
		Hieskoivu	52	8	310	19	19	69
		Haapa	52	1	30	19	19	7
		Muu lehtipuu	52	4	190	19	19	38
		Hieskoivu	22		180	4	6	1
		Muu lehtipuu	22		420	4	6	2
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). Runonlaulajantien ja Mätäjoen välissä, rehevällä pohjalla vaihtelevasti keski-ikäistä koivuvaltaista lehtipuustoa, osittain harventamatonta/hoitamatonta tiheikköä, osittain avoaluetta rannan tuntumassa ja ulkoilutien varressa. Muutama kookas raita ja salava. Paikoin nuorta vaahteraa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen koivikko.						
	Toimenpiteet:	Puustoisella osalla harvennus + pienpuustonhoito.						
309	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.65 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	C5 Arvometsä.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). LTJ-tunnus: 1/93, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Mätäjoenkäytävä Kaarelassa" LTJ-tunnus: 069/99, linnustollisesti arvokas kohde "Mätäjokivarsi, Malminkartano-Kannelmäki" Mätäjoen rantaa, osittain sähkölinjan alla. Tiheä pajukko, paikoin yksittäisiä lehtipuita ja kookkaampia pensaita.						
	Tavoite:	Luonnontilainen joenranta.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä, sähkölinjan ylläpitoa lukuun ottamatta.						
310	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.88 Lehto	Pääpuulaji:				Hieskoivu	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	52	5	130	23	22	51
		Hieskoivu	52	17	470	23	22	175
		Muu lehtipuu	52	2	70	22	22	23
		Hieskoivu	17		270	5	7	2
		Muu lehtipuu	17		620	5	7	5
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). Runonlaulajantien ja Mätäjoen välissä, rehevällä pohjalla keski-ikäinen koivuvaltainen lehtimetsä, jonka alla vesakkoa sekä paikoin nuorta vaahteraa ja lehtopensaita.						
	Tavoite:	Elinvoimainen koivikko.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito.						

KUVIOLUETTELO

311	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.06 Tontti	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). Tontti, piha-alue, nurmikkoo.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
312	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.34 Lehto	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	46	14	590	18	21	135
		Hieskoivu	46	4	180	18	21	42
		Haapa	46	7	200	22	24	75
		Muu lehtipuu	46	3	140	18	21	30
		Muu lehtipuu	11		3150	4	6	9
		Vaahtera	11		350	4	6	1
		Rauduskoivu	81	1	10	33	26	11
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). LTJ-tunnus: 070/99, linnustollisesti arvokas kohde "Häkansbergin laakso" Hakunuintien ja sähkölinjan välissä, loiva, reheväpohjainen rinne. Keski-ikäisen koivu-haapavaltaisen lehtipuuston seassa muutama vanhempi ylispuukoivu. Pensaskeroksessa lehtipuuvesakkoa, pajua ja muutamia lehtopensaita. Paikoin runsaasti nuorta vaahteraa, myös muutama järeä vaahtera. Kuvion pohjoispäässä sähkömuuntamo.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, kerroksellinen reunametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito vaahteroita suosien.						
313	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.97 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	42	1	40	18	21	8
		Rauduskoivu	42	7	300	18	21	66
		Hieskoivu	42	3	150	18	21	31
		Haapa	42	3	150	18	21	30
		Muu lehtipuu	42	2	110	17	21	22
		Rauduskoivu	57	3	80	23	25	36
		Haapa	57	1	30	22	25	14
		Muu lehtipuu	22		430	7	10	8
		Muu lehtipuu	12		820	4	4	2
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). LTJ-tunnus: 070/99, linnustollisesti arvokas kohde "Häkansbergin laakso" Koivu- ja haapavaltainen, nuorehko/keski-ikäinen, osittain harvahko lehtipuumetsikkö. Paikoin runsaasti tuomea ja vaahteraa.						
	Tavoite:	Monilajinen ja elinvoimainen lehtipuumetsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito pensastoa ja vaahteraa säästäen.						

KUVIOLUETTELO

314	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.00 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). Ulkoilutie.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
315	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.25 Lehto	Pääpuulaji:			Haapa		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Haapa	57	10	150	30	26	118
		Rauduskoivu	57	1	30	17	17	5
		Haapa	57	2	80	17	17	12
		Muu lehtipuu	57	2	120	16	17	17
		Vaahtera	57	2	100	16	17	15
		Muu lehtipuu	27		270	5	6	2
	Monimuotoisuus:	Tuore lehto (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). LTJ-tunnus: 070/99, linnustollisesti arvokas kohde "Häkansbergin laakso" Arvokas elinympäristö: tuore lehto Kivikkoinen pensaslehto rinteessä. Järeiden haapojen alla eri ikäisiä vaahteroita, raitoja sekä kookkaita tuomipensastoja. Kuviolla myös vanha kivijalka. Aluetta on jonkin verran käytetty risukompostina.						
	Tavoite:	Hoidettu arvokas elinympäristö, jolla elinvoimainen haapa-/jalopuuvaltainen lehtipuusto.						
	Toimenpiteet:	Yksittäisten puiden poisto vaahteran eduksi + pienpuustonhoito vaahteraa ja pensastoa säästäen.						
316	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.50 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028). LTJ-tunnus: 070/99, linnustollisesti arvokas kohde "Häkansbergin laakso" Pyörätien vartta, sähkölinjan alla. Avoaluetta / pensaikkoo / vesakkoa. Itäreunalla rivistö kookkaampia koivuja, haapoja ja raitoja.						
	Tavoite:	Puoliavoin niittymäinen alue, jolla haapavaltaisia lehtipuuryhmiä..						
	Toimenpiteet:	Linjan reunapuiden poisto + pienpuustonhoito vesakoituneilla alueilla pensastoa säästäen. Avoalueiden säännöllinen niitto.						
317	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.97 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Kuusi		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	107	5	50	37	26	58
		Kuusi	92	6	50	42	28	74
		Rauduskoivu	92	5	50	37	26	56
		Kuusi	62	6	140	26	23	67
		Hieskoivu	62	5	110	24	23	49
		Kuusi	37	0	30	16	17	4
		Muu lehtipuu	37	0	30	14	16	3
		Pihlaja	37	1	90	14	16	9
		Muu lehtipuu	12		1350	4	6	5
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Tuomia. Vaahteroita. Koiranheisi.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Hämeenlinnanväylän lähivirkistysalue (viheralue 26028).
Larin Paraksen polun pohjoispäässä, Hämeenlinnanväylän varressa, reheväköllä pohjalla väljäkhö vanha sekametsä. Vanhan puuston alla hiljalleen kehittynyt osittain jo keski-ikäistä sekä nuorempaa kuusikkoa ja lehtipuustoa ja paikoin tiheää vesakkoa. Kuvion itäosa lehtoa, jolla pensaskeroksessa mm. tuomea, koiranheisiä sekä vaahterantaimia.

Tavoite: Järeän puuston sekaan kehittyvä, monilajinen ja elinvoimainen sekametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten järeiden puiden poisto + pienpuustonhoito lehtopensaita ja vaahteraa säästään. Paikoin säästetään maapuita lahoppuustoksi.

318	Pinta-ala:	0.07	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Kasvupaikka:	Lehto						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	17		300	6	3	2
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						

Kuvaus: Hämeenlinnanväylä / Laitilantie (viheralue 27010).

LTJ-tunnus: 070/99, linnustollisesti arvokas kohde "Häkansbergin laakso"

Kaarenmäen ja Laitilantien itäpuolinen, harva kuusentaimikko entisellä pellolla tai niityllä. Taimikko täydentynee luontaisesti lehtipuustolla.

Tavoite: Elinvoimainen sekametsä.

Toimenpiteet: Mekaaninen heinäntorjunta kuusentaimien ympäriltä.

319	Pinta-ala:	0.44	Pääpuulaji:		Haapa			
	Kasvupaikka:	Lehto						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Hieskoivu	52	2	80	19	22	20
		Haapa	52	6	260	18	22	62
		Harmaaleppä	52	3	130	18	22	33
		Muu lehtipuu	52	1	50	18	22	12
		Muu lehtipuu	32	4	340	13	16	30
		Muu lehtipuu	12		2580	4	4	6
		Rauduskoivu	92	3	40	36	27	38
		Kuusi	92	1	10	37	27	10
		Hieskoivu	82	4	80	27	24	45
	Monimuotoisuus:	Tuore lehto (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuomia. Vaahteroita.						

Kuvaus: Hämeenlinnanväylä / Laitilantie (viheralue 27010).

LTJ-tunnus: 070/99, linnustollisesti arvokas kohde "Häkansbergin laakso"

Arvokas elinympäristö: tuore lehto
Laitilantien koillispuolella pellon reunassa, pitkään hoitamatta ollut lehtosaareke.
Useampijaksoisen puuston alla lähes läpätunkematon vesakko-pensaikko. Nuorta vaahteraa ja kuvion lounaispäässä pari tammea erikseen pihan reunassa. Jonkin verran lahoppuuta.

Tavoite: Luonnontilainen arvokas elinympäristö, tuore pensaslehto, lahoppuu-/linnustokohde

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

320	Pinta-ala:	0.19	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Kasvupaikka:	Lehto						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	76	1	30	25	23	13
		Rauduskoivu	76	2	40	23	23	17
		Hieskoivu	76	9	220	23	23	89
		Hieskoivu	41	3	150	16	18	24
		Haapa	41	3	150	16	18	23
		Harmaaleppä	41	3	150	16	18	24
		Muu lehtipuu	41	3	150	16	18	23
		Muu lehtipuu	11		3000	4	4	6
		Kuusi	86	2	20	40	25	22

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Hämeenlinnanväylä / Laitilantie (viheralue 27010).

LTJ-tunnus: 070/99, linnustollisesti arvokas kohde "Häkansbergin laakso"

Hämeenlinnanväylän varressa, aikanaan ojitettu lehto. Useampi kerros koivuvaltaista lehtipuustoa, jonkin verran kuusia, vesakkoa ja lehtopensaikkaa, seassa harvakseltaan vanhoja, järeitä kuusia ja koivuja.

Tavoite: Turvallinen, kerroksellinen lehtipuu-sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus, yksittäisten ylispuisten poisto + pienpuustonhoito vaahterat ja pensasryhmät säästään.

321	Pinta-ala:	0.15					
	Kasvupaikka:	Tontti		Pääpuulaji:			
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.					
	Kuvaus:	Tontti (Tuoppikuja 3).					
	Tavoite:	-					
	Toimenpiteet:	-					

322	Pinta-ala:	0.75					
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas		Pääpuulaji:	Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
		Mänty	102	18	270	30	25
		Kuusi	92	1	20	32	27
		Rauduskoivu	82	5	80	29	26
		Kuusi	47	2	80	19	19
		Hieskoivu	47	6	300	17	19
		Kuusi	27	2	200	13	14
		Hieskoivu	27	2	220	12	13
		Muu lehtipuu	27	0	40	11	13
		Muu lehtipuu	12		920	4	3
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Tammia. Vaahteroita.					
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylä/Vantaan raja (Viheralue 27011). Hämeenlinnanväylän länsipuoli, reheväkhö, aikanaan ojitettu kangas, jolla vanhan järeän mänty-koivuvaltaisen sekapuuston alla kehittymässä useampikerroksinen koivikko-kuusikko. Runsaasti vesakkoa, jonka seassa muutamia jalojenlehtipuiden taimia. Kuviolla myös muutama täysin lehtipuuvaltainen laikku.					
	Tavoite:	Kerroksellinen sekametsä.					
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito.					

323	Pinta-ala:	0.31					
	Kasvupaikka:	Kuivahko kangas		Pääpuulaji:	Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
		Mänty	52	6	170	21	18
		Rauduskoivu	52	6	190	21	18
		Haapa	52	1	20	21	18
		Kuusi	17	0	30	9	13
		Muu lehtipuu	17		50	6	10
		Pihlaja	17		140	6	9
		Muu lehtipuu	7		510	4	4
		Mänty	122	6	110	28	20
		Rauduskoivu	77	2	40	25	23
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.					

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Hämeenlinnannväylä/Vantaan raja (Viheralue 27011). Hämeenlinnannväylän länsipuoli, Palotien varsi. Kuivahkolla kankaalla vaihtelevissa ryhmissä järeitä vanhoja mäntyjä sekä nuorempaa männikkö-koivikkoa. Osalla alueesta taimikkoa/vesakkoa, jonka seassa paikoin mm. kuusentaimia ja vaahteraa.

Tavoite: Viihtyisä, turvallinen sekametsä.

Toimenpiteet: Puustoryhmien harvennus + pienpuustonhoito.

324	Pinta-ala:	0.05	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Kasvupaikka:	Tuore kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Hieskoivu	40	6	340	16	18	50
		Haapa	40	6	340	16	18	49
		Hieskoivu	30	1	210	10	14	9
		Haapa	30	1	210	10	14	9
		Muu lehtipuu	30	0	50	10	14	2
		Kuusi	30	1	150	10	9	5
		Hieskoivu	10		1050	2	3	1
		Haapa	10		1050	2	3	1
		Muu lehtipuu	10		900	2	3	1

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Hämeenlinnannväylä/Vantaan raja (viheralue 27011). Viereisen luontokohteen reunaan Hämeenlinnannväylän ja sähkölinjan välissä. Nuorta/keski-ikäistä hieskoivuvaltaista lehtipuustoa, muutamia nuorempia kuusia ja tiheähköä lehtipuuvesakkoa. Kuviolla muutama soistunut painanne.

Tavoite: Suojametsävyöhyke Hämeenlinnannväylän ja luontokohteen välissä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kevyen liikenteen sillan varresta voidaan ajoittain poistaa liikennettä haittaavaa puustoa.

325	Pinta-ala:	0.08	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	6		140	2	4	0
		Kuusi	6		140	2	3	0
		Hieskoivu	6		2290	2	4	2
		Muu lehtipuu	6		290	2	4	0

Monimuotoisuus: Rämö (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä.

Kuvaus: Hämeenlinnannväylä/Vantaan raja (viheralue 27011).

LTJ-kohde: 8/92, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet

Arvokas elinympäristö: vähäpuustoinen suo, nevarämö
Kuninkaantammentien länsipää suo. Pieni painannesuo pääosin sähkölinjan alla jatkuen kaupungin maanomistuksen ulkopuolelle. Sähkölinjan ylläpidon vuoksi kaikki puusto poistettu, nykyisellään tiheä hieskoivuvaltainen vesakko sekä mättäillä muutamia havupuuntaimia. Suon painanteissa arvokasta suokasvillisuutta.

Tavoite: Arvokkaan luontokohteen kasvilajiston elinmahdollisuuksien säilyttäminen / sähkölinjan ylläpito.

Toimenpiteet: Ei luonnonhoidon toimenpiteitä.

Määräajoin sähkölinjan alustan ylläpitoa talviaikaan maan ollessa jäänyt. Maaperään ei saa syntyä jälkiä ja raivuuathteet tulee siivota pois.

326	Pinta-ala:	0.36	Pääpuulaji:				
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.					

Kuvaus: Kuninkaantammenpuisto puisto-osuus (viheralue 27032). Niittyalue tonttien ja ulkoilutien välissä. Reunoilla paikoin vesakkoa ja lehtipuustoa.

KUVIOLUETTELO**Tavoite:** Puoliavoin niittyalue.**Toimenpiteet:** Säännöllinen niitto.

327	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.28 Lehto	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	77	13	230	28	25	148
		Haapa	77	1	10	27	25	7
		Raita	52	2	70	20	17	16
		Muu lehtipuu	12		3340	4	4	7
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita. Pähkinäpensas.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammenpuisto puisto-osuus (viheralue 27032). Kuvio lienee entistä peltoa. Harvahkon varttuneen koivikon alla sankka vesakko. Seassa pähkinäpensaita ja paikoin kehityskelpoisia lehtipuuntaimia ja jaloja lehtipuita. Järeitä koivuja enemmän kuvion lounaispuoliskolla.						
	Tavoite:	Koivikon sekaan kehittyvä jalopuumetsä.						
	Toimenpiteet:	Koivuryhmien harvennus + pienpuustonhoito taimiryhmiä, jalopuuntaimia, lehtopensaikkoo ja pähkinäpensaita säästäen.						
328	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.28 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	102	15	250	29	23	160
		Kuusi	92	3	60	30	26	39
		Rauduskoivu	87	7	120	28	25	81
		Kuusi	32	0	20	15	11	1
		Rauduskoivu	32	0	20	14	11	1
		Muu lehtipuu	32	0	20	13	11	1
		Pihlaja	32	1	120	13	11	8
		Muu lehtipuu	12		490	4	3	1
		Pihlaja	12		1150	4	3	2
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia. Tammia. Vaahteroita. Pähkinäpensas.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammenpuisto (viheralue 37004). LTJ-tunnus: 327/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet "Maisemarinne" Järeä mäntyvaltainen ja avarahko sekametsä luoteisrinteessä. Järeän puuston alla nuoria lehtipuita, kuusia sekä vesakkoa, jonka seassa pähkinäpensasta, vaahteran ja tammen taimia sekä katajia.						
	Tavoite:	Kerroksellinen maisemametsä rinteessä.						
	Toimenpiteet:	Luontainen uudistaminen + pienpuustonhoito + täydennysistutus Väljennetään järeä puusto niin, että jäävä suojapuusto saa jatkossa järeätyä maisema- ja ikipuiksi. Istutetaan luonnontaimikon sekaan koivua ja lisää jaloja lehtipuita. Katajat ja pähkinäpensaat säästetään.						

329	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.06 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Haapa		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	42	0	10	20	19	3
		Rauduskoivu	42	1	50	21	19	12
		Haapa	42	15	510	20	19	131
		Haapa	22	1	90	13	14	7
		Pihlaja	22	1	90	13	14	7
		Haapa	7		170	4	3	0
		Muu lehtipuu	7		170	4	3	0
		Pihlaja	7		790	4	3	1
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia. Vaahteroita. Pähkinäpensas.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kuninkaantammenpuisto (viheralue 37004).

LTJ-tunnus: 327/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Nuorehko/keski-ikäinen haavikko kallion reunassa, sekapuustona muutamia mäntyjä, koivuja ja pihlajia. Alla sankka vesakko pääasiassa pihlajaa. Kuviolla myös runsaasti katajia, muutama vaahterantaimi ja pähkinäpensas.

Tavoite: Maisemallinen kallionreunametsikkö.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito, jolla avataan tilaa pähkinäpensaille, katajille ja vaahteroille.

330	Pinta-ala:	0.40						
	Kasvupaikka:	Kuivahko kangas		Pääpuulaji:		Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	
							<i>Til</i>	
							<i>m3/ha</i>	
		Mänty	87	10	290	22	19	94
		Kuusi	82	6	170	25	21	65
		Rauduskoivu	77	3	130	19	20	29
		Mänty	37	1	60	15	14	7
		Kuusi	37	2	130	17	14	15
		Rauduskoivu	37	2	100	16	14	10
		Muu lehtipuu	37	1	30	15	14	3
		Kuusi	12		200	4	4	1
		Muu lehtipuu	12		440	4	4	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kuninkaantammenpuisto (viheralue 37004).

LTJ-tunnus: 327/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Kivikkoinen kallionalusrinne, joka ulottuu pihojen välisenä kaistaleena Kuninkaantammentien varteen. Varttunut, mäntyvaltainen sekametsä, seassa jonkin verran nuorempaa puustoa, vesakkoa ja kuusentaimia.

Karuhkolla kasvupaikalla huonokuntoisia ja pystyyn kuivuneita kuusia. Kuusen osuutta vähennetään harvennuksessa. Kuviolla myös jonkin verran katajia, joita säästetään.

Tavoite: Mäntyvaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus mäntyä ja koivua suosien + pienpuustonhoito.

331	Pinta-ala:	1.06						
	Kasvupaikka:	Kitumaa		Pääpuulaji:		Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	
							<i>Til</i>	
							<i>m3/ha</i>	
		Mänty	142	3	50	30	17	25
		Mänty	102	7	310	18	15	53
		Mänty	72	4	240	15	13	26
		Rauduskoivu	72	0	10	15	13	1
		Mänty	37	1	80	12	10	5
		Rauduskoivu	37	0	10	12	10	0
		Mänty	22		160	5	4	1
		Kuusi	22		100	5	4	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kuninkaantammenpuisto (viheralue 37004).

LTJ-tunnus: 327/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Luonnontilaisen kaltainen, osittain melko runsaspuustoinen kallioalue, jolla vaihteleva kalliomännikkö. Paikoin puustoisempia painanteita, joissa muutamia koivuja ja nuoria kuusia. Runsaasti katajia.

Tavoite: Luonnonmukainen kalliometsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

KUVIOLUETTELO

332	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.99 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	107	1	10	34	25	11
		Kuusi	102	16	160	39	28	191
		Rauduskoivu	97	5	60	35	27	59
		Kuusi	82	5	110	28	24	62
		Rauduskoivu	82	1	20	27	24	10
		Kuusi	22	2	140	15	16	13
		Rauduskoivu	22	2	130	14	15	11
		Pihlaja	22	2	170	13	15	15
		Muu lehtipuu	12		1210	4	7	6
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita. Pähkinäpensas.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammenpuisto (viheralue 37004).						
		LTJ-tunnus: 327/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		Järeä, vanha ja lahovikainen kuusikko reheväkössä rinteessä. Sekapuustona koivuja ja muutamia mäntyjä. Alue ollut jonkin aikaa hoitamatta. Paikoin nuorta puustoa kehittynyt aukkoihin. Pähkinäpensaita harvakseltaan koko kuviolla. Kuvio voitaneen uudistaa luontaisesti koivulle, pähkinäpensas samalla huomioiden.						
		Tavoite: Lehtipuuvaltainen sekametsä, jossa pähkinäpensaita.						
		Toimenpiteet: Luontainen uudistaminen + pienpuustonhoito taimiryhmät ja pähkinäpensaat säästäen.						
		Järeitä puita ja puuryhmiä, pääasiassa lehtipuita jätetään suojapuustoksi.						
333	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.07 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammenpuisto (viheralue 37004).						
		LTJ-tunnus: 327/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		LTJ-tunnus: 42/03, lepakkokohteet						
		Pääosin avoaluetta sähkölinjan alla. Ulkoilu- ja pyöräteiden risteysalue.						
		Tavoite: Niittymäinen avoalue.						
		Toimenpiteet: Säännöllinen niitto.						
334	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.40 Lehto	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	72	5	140	22	23	53
		Raita	72	1	20	21	23	5
		Kuusi	52	2	90	18	19	16
		Rauduskoivu	52	7	340	17	18	57
		Harmaaleppä	52	3	170	17	18	27
		Raita	52	5	250	16	18	38
		Kuusi	22		350	5	6	3
		Muu lehtipuu	22		1080	5	6	7
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita. Pähkinäpensas.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammenpuisto (viheralue 37004).						
		LTJ-tunnus: 327/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		Keski-ikäinen/varttunut, hoitamaton lehtipuustokaistale reheväpohjaisessa rinteessä, ulkoilutien varressa. Seassa muutamia kuusia. Kuvion länsipää jatkuu muuta kuviota ylemmäs rinteelle. Tienvarressa latvat kiinni katuvalojen johdoissa. Alikasvoksena tiheähkö vesakkoa sekä paikoin kuusentaimia, lisäksi siellä täällä vaahteraa ja pähkinäpensasta.						

KUVIOLUETTELO

Tavoite: Viihtyisä lehtipuuvaltainen sekametsä, jossa vaahteraa ja pähkinäpensaita.

Toimenpiteet: Harvennus lehtipuita, etupäässä koivua suosien + pienpuustonhoito, jonka yhteydessä tehdään tilaa pähkinäpensaille.

335	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.58 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Kuusi		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	112	6	100	29	24	66
		Kuusi	97	10	120	37	26	118
		Rauduskoivu	92	4	70	28	25	46
		Kuusi	42	1	70	18	16	11
		Rauduskoivu	42	0	20	17	16	3
		Pihlaja	42	0	20	16	16	3
		Pihlaja	27	2	200	12	13	13
		Kuusi	12		240	4	4	1
		Muu lehtipuu	12		550	4	4	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Pähkinäpensas.

Kuvaus: Kuninkaantammenpuisto (viheralue 37004).

LTJ-tunnus: 327/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Järeä, alunperin kuusivaltainen sekametsä osittain kivikkoisessa, kallioon rajautuvassa rinteessä. Rinteen yläosassa vanha myrskytuholaike, jonka ympäristö on sittemmin jäänyt hoitamatta. Järeät kuuset osittain karuhkolla kasvupaikalla huonokuntoisia. Järeän puuston sekaan kehittynyt nuorempaa puustoa, vesakkoa ja paikoin kuusentaimia. Pihlaja vallannut avonaisemmat osat. Kuvion pohjoisosassa pari pähkinäpensasta, jotka säästetään jatkossa.

Tavoite: Elinvoimainen sekametsä.

Toimenpiteet: Luontainen uudistaminen + pienpuustonhoito.

Uudistetaan rinteen yläosa aukon ympäriltä. Poistetaan pääasiassa järeitä kuusia, säästetään männyt ja koivut maisema- ja suojapuustoksi.

336	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.73 Lehto	Pääpuulaji:			Harmaaleppä		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	62	1	20	24	25	9
		Harmaaleppä	62	11	290	23	25	146
		Muu lehtipuu	62	2	60	23	25	24
		Harmaaleppä	47	13	650	17	19	124
		Kuusi	17		60	6	10	1
		Harmaaleppä	17		260	6	9	3
		Muu lehtipuu	17		100	6	9	1
		Tuomi	17		240	6	9	2
		Vaahtera	17		40	6	10	1

Monimuotoisuus: Tuore lehto (Metsälain tärkeä elinympäristö). C5 Arvometsä. Kosteaa lehto (Metsälain tärkeä elinympäristö). Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Kuninkaantammenpuisto (viheralue 37004).

LTJ-tunnus: 327/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

LTJ-tunnus: 42/03, lepakkokohteet

Arvokas elinympäristö: tuore lehto, kostea lehto.

Jokivarren rinnelehto, tuoretta - jokirannassa kivikkoista kostea lehtoa. Jyrkässä rinteessä tiheähkö luonnontilainen lepikko/tuomipensaikko. Rinteen yläosassa paikoin muutakin puustoa. Lehtokasveja, -pensaita, -sammalia ja saniaisia. Jonkin verran vaihtelevan ikäisiä vaahteroita.

Tavoite: Luonnontilainen arvokas elinympäristö, joenvarsilehto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

KUVIOLUETTELO

337	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.75 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammenpuisto (viheralue 37004).						
		LTJ-tunnus: 327/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		Niittyä/avoaluetta laajahkolla alueella ulkoilutien varressa, piha-alueen ja Vantaanjokirannan välissä. Ainoastaan yksittäisiä puita ja pensaita.						
		Tavoite: Niitty.						
		Toimenpiteet: Säännöllinen niitto.						
338	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.27 Lehto	Pääpuulaji:			Muu lehtipuu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Muu lehtipuu	82	15	100	45	27	176
		Rauduskoivu	27	1	30	16	16	4
		Harmaaleppä	27	0	20	16	16	2
		Muu lehtipuu	27	1	30	16	16	4
		Raita	27	0	30	16	16	3
		Muu lehtipuu	17		540	4	5	2
		Vaahtera	17		60	4	5	0
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammenpuisto (viheralue 37004).						
		LTJ-tunnus: 327/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		Kookkaita, huonokuntoisia poppeleita (<i>Populus Trichocarpa</i>) avoalueen laidalla. Sekapuustona muutamia nuorempia koivuja ja muita lehtipuita. alikasvoksena mm. vaahteraa. Eteläpuolella pieni erillinen saareke nuorempaa lehtipuustoa.						
		Tavoite: Jalopuumetsä.						
		Toimenpiteet: Vaaralliset ja huonokuntoiset poppelit poistetaan, muuta lehtipuustoa säästetään, vaahteran seuraksi istutetaan tammia.						
339	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.03 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammenpuisto (viheralue 37004).						
		LTJ-tunnus: 327/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		LTJ-tunnus: 42/03, lepakkokohteet						
		Ulkoiluteiden risteysalue, sillankiinnikkeet.						
		Risteyksen keskellä muutama kuusi, koivu ja raita.						
		Tavoite: -						
		Toimenpiteet: -						
340	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.05 Lehto	Pääpuulaji:			Kuusi		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	85	9	110	35	27	107
		Rauduskoivu	80	5	80	30	27	59
		Kuusi	50	1	40	19	21	11
		Hieskoivu	50	2	80	19	21	19
		Muu lehtipuu	40	2	110	16	17	15
		Tervaleppä	15		300	5	9	2
		Muu lehtipuu	15		300	5	9	2
		Tuomi	15		200	5	9	1

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: Kostealehto (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuorelehto (Muu arvokas elinympäristö). Tuomia.

Kuvaus: Kuninkaantammenpuisto (vihervalue 37004).

LTJ-tunnus: 327/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

LTJ-tunnus: 42/03, lepakkokohteet

Arvokas elinympäristö: kostealehto, tuorelehto.
Jokivarren rinnelehto, kivikkoista rantalehtoa. Kuvio rajautuu idässä Pitkälän luonnonsuojelualueeseen.

Tavoite: Luonnontilainen arvokas elinympäristö, joenvarsilehto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

341	Pinta-ala:	0.21						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Harmaaleppä			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m²/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m³/ha</i>
		Haapa	52	1	60	19	21	14
		Harmaaleppä	52	19	800	19	21	196
		Raita	52	6	250	18	21	55
		Tuomi	52	3	120	18	21	27
		Harmaaleppä	17		190	4	4	0
		Muu lehtipuu	17		250	4	4	1
		Tuomi	17		160	4	4	0
		Vaahtera	17		30	4	4	0

Monimuotoisuus: Tuorelehto (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Puro (Muu arvokas elinympäristö). Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Kuninkaantammenpuisto (vihervalue 37004).

LTJ-tunnus: 327/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Arvokas elinympäristö: tuorelehto, puro.
Edustava puronvarren pensaslehto, joka paranee Vantaanjokea kohti mentäessä. Kuvioilla vanhoja vedenottoon tai puhdistamiseen liittyneitä rakenteita. Luonnontilaisen kaltainen lehtipuu, runsaasti lahoppua.
Lehtopensaita mm. tuomi ja taikinamarja. Lehtokasveja, inventointihetkellä näkyvissä mm. karhun- ja vuohenputki, nokkonen, lehtopähkämö, tesma. Paikoin vaahterantaimia.

Tavoite: Luonnontilainen arvokas elinympäristö, puronvarsilehto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Ainoastaan ulkoilutielle taittavat ja kaatuvat puut korjataan pois.

342	Pinta-ala:	0.15					
	Kasvupaikka:	Muu maa	Pääpuulaji:				
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.					
	Kuvaus:	Kuninkaantammenpuisto (vihervalue 37004). Pitkälän ulkoilumaja ja pysäköintipaikka.					
	Tavoite:	-					
	Toimenpiteet:	-					

343	Pinta-ala:	0.34					
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:				
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.					
	Kuvaus:	Kuninkaantammenpuisto (vihervalue 37004). Avoin/puoliavoin niittyalue ulkoilutien varressa. Lehtipuustoa, puustoryhmiä ja pensaikkoo lähinnä alueen reunoilla, ojan varressa ja kuvion pohjoispäässä. Tulevaisuudessa alueelle tulossa Kuninkaantammen hulevesien käsittelyyn liittyviä rakenteita.					

KUVIOLUETTELO**Tavoite:** Puoliavoin niitty.**Toimenpiteet:** säännöllinen niitto.
Mahdollisesti vesakon poistamista osalla kuviota

344	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.33 Lehto	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	22	0	20	15	13	2
		Kuusi	22	28	1870	16	13	185
		Hieskoivu	22	1	40	15	13	4
		Harmaaleppä	22	1	80	15	13	7
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammenpuisto (viheralue 37004). Nuorehko istutuskuusikko vanhalla peltopohjalla. Lähinnä ojanvarressa ja eteläpäässä jonkin verran lehtipuustoa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen kuusikko.						
	Toimenpiteet:	Ensiharvennus.						

345	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.06 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammenpuisto (viheralue 37004). Vesilaitoksen itäpuolella, avoaluetta ulkoilutien varressa. Vesottumassa. Tulevaisuudessa alueelle tulossa Kuninkaantammen hulevesien käsittelyyn liittyviä rakenteita.						
	Tavoite:	Luontaisesti metsittyvä alue.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.						

346	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.62 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	32	13	660	17	15	87
		Hieskoivu	32	3	150	17	15	19
		Haapa	32	4	220	16	15	28
		Harmaaleppä	32	1	70	16	14	9
		Raita	32	7	370	17	14	46
		Rauduskoivu	47	1	30	22	23	11
		Haapa	47	1	30	21	23	10
		Kuusi	7		40	4	4	0
		Muu lehtipuu	7		460	4	4	1
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammenpuisto (viheralue 37004). Rehevähköllä pohjalla nuorta/keski-ikäistä koivuvaltaista lehtimetsää. Seassa mm. raitaa, haapaa, harmaaleppää, vesakkoa ja muutamia kuusentaimia. Ulkoilutien länsipuolella ojanvarressa muusta kuviosta poikkeava puusto, kookkaampia koivuja ja haapoja sekä tervalepikkoa. Tulevaisuudessa alueelle tulossa Kuninkaantammen hulevesien käsittelyyn liittyviä rakenteita.						
	Tavoite:	Lehtipuumetsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus koivua ja haapaa suosien + pienpuustonhoito.						

347	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.31 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	R Maankäytön muutosalue.						

KUVIOLUETTELO**Kuvaus:** Kuninkaantammen eteläreuna.

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Katsastustieltä länteen, avoaluetta vesijohtojen päällä. Polku, jonka varrella paikoin vesakkoa.

Tulevaisuudessa alueelle tulossa Kuninkaantammen hulevesien käsittelyyn liittyviä rakenteita.

Tavoite: -**Toimenpiteet:** -

348	Pinta-ala:	1.24	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Kasvupaikka:	Tuore kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	87	3	50	29	27	40
		Kuusi	87	25	420	30	27	320
		Rauduskoivu	87	1	10	29	27	10
		Kuusi	72	5	140	25	23	61
		Rauduskoivu	72	1	20	23	23	10
		Muu lehtipuu	17	1	70	10	13	3
		Kuusi	12		490	4	3	1
		Hieskoivu	12		120	4	3	0
		Muu lehtipuu	12		120	4	3	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kuninkaantammen eteläreuna.

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Varttunut kuusivaltainen sekametsä. Kuuset jo paikoin huonokuntoisia. Aukoissa taimiryhmiä, joita käytetään luontaisen uudistamisen käynnistämiseen.

Tavoite: Elinvoimainen, hiljalleen uudistuva sekametsä.**Toimenpiteet:** Järeän puuston väljennys mäntyä ja koivua suosien + pienpuustonhoito. Länsireunassa sama käsittely kuin naapurikuviolla (luontainen uudistaminen).

349	Pinta-ala:	0.44	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Kasvupaikka:	Tuore kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	82	2	30	29	26	21
		Kuusi	82	20	340	30	26	251
		Rauduskoivu	82	2	30	29	26	19
		Kuusi	72	7	180	25	22	72
		Rauduskoivu	72	1	20	23	22	7
		Kuusi	17	0	30	16	14	2
		Hieskoivu	17	0	20	14	13	1
		Kuusi	12		230	4	3	0
		Muu lehtipuu	12		170	4	3	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kuninkaantammen eteläreuna.

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Varttunut kuusivaltainen sekametsä. Järeän puuston seassa nuorempaa puustoa ja kehittyvää taimikkoa.

Tavoite: Kerroksellinen, hiljalleen uudistuva sekametsä.**Toimenpiteet:** Järeän puuston harvennus + kuusien poisto taimiryhmien päältä + pienpuustonhoito.

KUVIOLUETTELO

350	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.24 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	57	9	260	22	25	99
		Haapa	52	7	190	23	25	80
		Rauduskoivu	47	3	120	19	23	31
		Hieskoivu	47	2	80	18	23	20
		Haapa	47	5	200	18	23	48
		Kuusi	14		1170	4	4	3
		Muu lehtipuu	14		1420	4	4	3
		Rauduskoivu	87	2	20	34	27	24
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammen eteläreuna.						
		LTJ-tunnus: 074/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		Keski-ikäinen haavikko-koivikko rehevähköllä ojitetulla kankaalla. Alle kehittynyt tiheä vesakko/kuusentaimikko. Paikoin vaahterantaimia. Kehitetään molempia puustojaksuja. Tulevaisuudessa alueelle tulossa Kuninkaantammen hulevesien käsittelyyn liittyviä rakenteita.						
		Tavoite: Lehtipuuston sekaan kehittyvä kerroksellinen sekametsä.						
		Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.						
351	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.02 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Hakuninmaan puisto (viheralue 27005). Vakkatie 38 ja 40 välinen tealue, joka rajautuu pihojen reunaan.						
		Tavoite: -						
		Toimenpiteet: -						
352	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.37 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	102	7	110	30	25	80
		Kuusi	87	9	130	32	25	99
		Rauduskoivu	87	1	10	31	25	10
		Kuusi	17	0	10	15	14	1
		Rauduskoivu	17	0	40	11	11	2
		Muu lehtipuu	17	0	20	10	11	1
		Kuusi	12		650	4	4	2
		Rauduskoivu	12		90	4	4	0
		Muu lehtipuu	12		280	4	4	1
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammen eteläreuna.						
		LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		Vanhoja, järeitä mäntyjä, kuusia ja muutamia koivuja tonttien, ulkoilutien ja putkiliinjan välissä. Alla runsaasti nuorta puustoa ja taimikkoa. Järeät kuuset herkkiä kaatumaan tuulessa. Asuntoalueen reunasta jo väljennetty kuvio. Samaa toimenpidettä voisi jatkaa jonkin matkaa itään vielä viereisenkin kuvion puolelle.						
		Tavoite: Nuoresta puustosta ikimäntyjen sekaan kehittyvä, elinvoimainen ja turvallinen sekametsä.						
		Toimenpiteet: Luontainen uudistaminen, nuoremman puuston harvennus + pienpuuston hoito. Väljennetään järeää puustoa niin, että jäljelle jäävät ainoastaan ikipuut nuoren metsän sekaan.						

KUVIOLUETTELO

353	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.10 Tontti	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Hakuninmaan puisto (viheralue 27005). Vakkatie 44 ja 48 välinen teialue sekä osittain puiston puolelle levinneet piha-alueet.						
	Tavoite: - Toimenpiteet: -							
354	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.02 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:				Hieskoivu	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	78	11	180	28	23	108
		Hieskoivu	53	2	110	16	17	18
		Haapa	53	1	30	16	17	5
		Pihlaja	53	3	140	16	17	23
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Hakuninmaan puisto (viheralue 27005). Täyttömaalla tonttien välissä. Kymmenkunta "pihapuuta", varttuneita koivuja, muutama haapa ja pihlaja.						
	Tavoite: Pihamainen alue.							
	Toimenpiteet: -	Pystyyn kuivunut mänty, jonka voisi poistaa.						
355	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.46 Räme	Pääpuulaji:				Mänty	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	87	22	380	28	25	243
		Kuusi	87	3	50	30	25	30
		Mänty	72	4	110	23	22	43
		Hieskoivu	72	2	40	23	22	16
		Tervaleppä	72	0	10	23	22	3
		Hieskoivu	57	5	220	17	21	46
		Muu lehtipuu	57	1	20	17	21	5
		Kuusi	17		1310	4	6	7
		Muu lehtipuu	17		390	4	7	2
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Hakuninmaan puisto (viheralue 27005). LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet Varttunut männikkö turvekankaaksi kehittyneellä vanhalla ojitusalueella. Mäntyjen seassa kuusia, koivuja ja tervaleppiä. Alla nuorempaa lehtipuustoa, runsaasti kuusentaimia ja vesakkoa.						
	Tavoite: Kerroksellinen, aikanaan kuusi-lehtipuuvaltaiseksi kehittyvä sekametsä.							
	Toimenpiteet: Harvennus lehtipuita suosien + pienpuustonhoito.							
356	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.09 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:				Raita	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	20	2	150	14	18	17
		Haapa	20	1	40	14	18	4
		Raita	20	5	380	14	18	41
		Hieskoivu	15	3	460	10	14	20
		Raita	15	7	1070	10	14	46
		Hieskoivu	10		60	6	8	1
		Muu lehtipuu	10		110	5	7	1
		Kuusi	5		360	0	1	0
		Muu lehtipuu	5		240	0	1	0

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kuninkaantammen eteläreuna.

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Nuorta lehtipuustoa, mm. koivua, haapaa ja raitaa sekä paikoin kuusentaimia ulkoilutielinjan reunassa.

Paikoin vaahteranvesaa. Puuston tiheys vaihtelee.

Tavoite: Valoisa, lehtipuuvaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Ensiharvennus (osalla kuviota) + pienpuustonhoito.

357	Pinta-ala:	0.40						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	87	1	20	27	25	14
		Kuusi	87	14	270	29	25	168
		Rauduskoivu	87	0	10	28	25	5
		Kuusi	72	10	370	22	20	106
		Hieskoivu	72	1	40	20	20	11
		Kuusi	12		240	4	3	1
		Muu lehtipuu	12		200	4	3	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Varttunut kuusivaltainen sekametsä osittain karuhkolla kumpareella/kalliolla pihojen ja ulkoilutien välisessä kulmauksessa. Alla harvakseltaan nuoria kuusia ja vesakkoryhmiä. Suuri osa järeistä kuusista lahovikaisia.

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen, hiljalleen uudistuva sekametsä.

Toimenpiteet: Käynnistetään luontaista uudistumista väljentämällä järeää puustoa. Säätetään kaikki koivut ja männyt.

358	Pinta-ala:	0.10						
	Kasvupaikka:	Korpi	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	82	2	40	27	24	22
		Kuusi	82	6	120	29	24	73
		Hieskoivu	82	7	130	27	24	78
		Tervaleppä	82	5	90	27	24	62
		Kuusi	57	1	40	23	21	14
		Hieskoivu	57	6	180	21	21	56
		Tervaleppä	57	1	40	21	21	13
		Kuusi	17		520	6	8	5
		Muu lehtipuu	17		640	5	8	5

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Rehevähkö, ulkoilutien rakentamisen sekä aiemman ojituksen ja kuivattama korpi. Tiheää, keski-ikäistä/varttunutta lehtipuuvaltaista sekametsää. Runsaasti hieskoivua ja tervaleppää, lisäksi kuusia ja muutamia mäntyjä. Alikasvoksena nuorta lehtipuustoa ja kuusia. Lahoavat puut ovat ajan mittaan vaarallisia ulkoilutien varressa.

Tavoite: Turvallinen, lehtipuuvaltainen korpinotko ulkoilutien varressa.

Toimenpiteet: Harvennus lehtipuita suosien, vaarallisten puiden poisto, pienpuustonhoito ulkoilutien varressa. Osa lahopuista kaadetaan maapuiksi.

KUVIOLUETTELO

359	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.05 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Raita			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	22	3	240	15	17	27
		Tervaleppä	22	1	60	15	16	7
		Raita	22	4	300	15	16	32
		Hieskoivu	17		900	6	9	9
		Muu lehtipuu	17		1370	6	9	14
		Kuusi	7		90	4	4	0
		Hieskoivu	7		270	4	4	1
		Muu lehtipuu	7		340	4	4	1
		Hieskoivu	77	3	80	24	22	31
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).						
		LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		Nuorta lehtipuustoa, mm. koivuja, leppiä ja raitoja, jonkin verran ylispuukoivuja, vesakkoa ja muutama kuusentaimi rehevähköllä pohjalla pihan ja ulkoilutien välissä.						
		Tavoite: Lehtipuuvaltainen metsikkö.						
		Toimenpiteet: Nuoren metsän hoito.						
360	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.19 Korpi	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	87	1	20	28	25	11
		Kuusi	87	15	270	30	25	178
		Hieskoivu	87	3	50	28	25	33
		Tervaleppä	87	1	10	28	25	12
		Kuusi	72	10	280	25	22	113
		Hieskoivu	72	4	110	23	22	44
		Kuusi	12		200	3	4	1
		Muu lehtipuu	12		60	3	4	0
		Kuusi	7		1700	0	1	0
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammen eteläreuna.						
		LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		Varttunut kuusivaltainen sekametsä aikanaan ojittamalla kuivatetussa korvessa ja sen reunoilla. Sekapuustona mäntyjä, koivuja ja kosteimmassa osissa tervaleppiä. Järeän puuston seassa nuorempaa kuusikko-koivikkoa, kuusentaimia ja lehtipuuvesakkoa. Tulevaisuudessa alueelle tulossa Kuninkaantammen hulevesien käsittelyyn liittyviä rakenteita.						
		Tavoite: Kuusivaltainen sekametsä.						
		Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.						
361	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.47 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	42	21	1720	14	20	188
		Hieskoivu	27	5	1000	9	16	32
		Kuusi	27	1	90	15	13	7
		Kuusi	14		460	6	11	6
		Kuusi	10		1350	4	3	5
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammen eteläreuna.						
		LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						

KUVIOLUETTELO

Rehevähköpohjainen ojitusalue, jolla nuorehko/keski-ikäinen koivikko. Alle kehittynyt nuori kuusikko/kuusentaimikko.

Tulevaisuudessa alueelle tulossa Kuninkaantammen hulevesien käsittelyyn liittyviä rakenteita.

Tavoite: Kerroksellinen sekametsä, kehitetään kaksijaksoisena.

Toimenpiteet: Ensiharvennus + pienpuustonhoito.

362	Pinta-ala:	1.32						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	52	18	780	18	17	154
		Rauduskoivu	52	7	280	19	17	53
		Haapa	52	1	50	18	17	10
		Mänty	37	2	200	13	13	17
		Rauduskoivu	37	1	100	14	13	8
		Muu lehtipuu	37	0	30	13	13	3
		Kuusi	9		140	4	4	0
		Rauduskoivu	9		220	4	4	0
		Muu lehtipuu	9		320	4	4	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Kuninkaantammen eteläreuna.

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Nuorehko/keski-ikäinen männikkö-koivikko, jossa sekapuustona haapaa. Alle kehittynyt/kehittymässä kuusentaimia ja vesakkoa. Paikoin vaahteran ja tammen taimia.

Tavoite: Elinvoimainen sekametsä, jossa myös jalopuita.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito jalopuita suosien.

363	Pinta-ala:	0.09						
	Kasvupaikka:	Kitumaa	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	52	2	100	17	15	16
		Mänty	32	1	150	10	8	5
		Rauduskoivu	12		10	4	4	0
		Pihlaja	12		90	4	4	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kuninkaantammen eteläreuna.

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Pieni kallio, jolla nuorehkoja/keski-ikäisiä mäntyjä sekä koivu- ja pihlajavesakkoa.

Tavoite: Luonnonmukainen kallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

364	Pinta-ala:	1.30						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	52	5	180	21	25	62
		Haapa	52	3	90	22	25	35
		Rauduskoivu	42	3	120	20	23	35
		Hieskoivu	42	9	360	19	23	100
		Haapa	42	3	120	19	23	32
		Kuusi	14		840	4	4	2
		Muu lehtipuu	14		1670	4	4	4
		Rauduskoivu	82	1	20	31	26	15
		Hieskoivu	82	1	10	30	26	10

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kuninkaantammen eteläreuna.

L TJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Rehevähköllä ojitetulla kankaalla, keski-ikäinen koivikko, jonka seassa haapaa. Alle kehittynyt tiheä vesakko/kuusentaimikko. Paikoin vaahterantaimia. Kehitetään molempia puustojaksuja. Tulevaisuudessa alueelle tulossa Kuninkaantammen hulevesien käsittelyyn liittyviä rakenteita.

Tavoite: Lehtipuuston sekaan kehittyvä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.

365	Pinta-ala:	0.07						
	Kasvupaikka:	Tontti	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Hakuninmaan puisto (viheralue 27005). Vanhempientie 1, puiston puolelle levinnyt piha-alue.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
366	Pinta-ala:	0.42						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	22	2	130	14	15	12
		Haapa	22	1	40	14	15	4
		Harmaaleppä	22	2	130	14	15	11
		Raita	22	2	130	14	15	11
		Rauduskoivu	14		310	8	11	6
		Muu lehtipuu	14		1240	8	11	24
		Kuusi	9		120	4	5	1
		Rauduskoivu	9		210	4	5	1
		Muu lehtipuu	9		740	4	5	3
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammen eteläreuna.						
		L TJ-tunnus: 074/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		Vaihtelevasti nuorta lehtipuustoa, vesakkoa ja paikoin kuusentaimia ulkoilutien varressa vesijohtolinjalla.						
	Tavoite:	Vesijohtolinja, ei kehitetä metsäksi.						
	Toimenpiteet:	Pienpuustonhoito.						
367	Pinta-ala:	0.09						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Hieskoivu	52	5	140	23	25	60
		Haapa	52	4	120	22	25	47
		Kuusi	37	1	80	18	21	16
		Hieskoivu	37	10	510	17	20	91
		Haapa	37	3	150	16	20	25
		Kuusi	12		370	4	7	2
		Hieskoivu	12		110	4	7	1
		Muu lehtipuu	12		700	4	7	4
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kuninkaantammen eteläreuna.

LTJ-tunnus: 074/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Rehevähköllä, aikanaan ojitetulla pohjalla, nuori/keski-ikäinen lehtipuuvaltainen sekametsä, jonka alla vesakkoa ja kuusentaimikkoa.

Tavoite: Sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus haapaa suosien + pienpuustonhoito.

368	Pinta-ala:	0.07						
	Kasvupaikka:	Joutomaa	Pääpuulaji:		Pihlaja			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	32	0	10	10	10	1
		Kuusi	32	0	10	15	11	1
		Rauduskoivu	32	0	10	12	11	1
		Pihlaja	32	0	40	10	10	1
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						

Kuvaus: Kuninkaantammen eteläreuna.

LTJ-tunnus: 074/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Avokallio, havupuuntaimia ja vesakkoa pääosin kallion reunoilla.

Tavoite: Luonnonmukainen kallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

369	Pinta-ala:	0.29						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	52	4	110	22	22	39
		Hieskoivu	52	14	420	21	22	140
		Haapa	52	1	30	21	22	9
		Hieskoivu	37	10	640	15	19	93
		Kuusi	37	1	90	17	20	15
		Muu lehtipuu	37	1	80	15	19	11
		Kuusi	12		790	4	4	3
		Muu lehtipuu	12		220	4	4	1
		Kuusi	92	1	10	37	27	13

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kuninkaantammen eteläreuna.

LTJ-tunnus: 074/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Nuorta ja keski-ikäistä lehtipuustoa rehevähkössä notkossa rinteessä ja osittain rinteessä. Seassa nuoria kuusia ja kuusentaimia. Rajausta itäpuoliseen kuvioon epäselvä, osa järeistä kuusista tämän kuvion puolella.

Tavoite: Lehtipuuvaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus, jonka yhteydessä poistetaan järeät kuuset + pienpuustonhoito.

KUVIOLUETTELO

370	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.34 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	52	3	80	24	23	34
		Hieskoivu	52	3	80	23	23	33
		Haapa	52	4	100	23	23	42
		Kuusi	42	3	160	17	19	26
		Hieskoivu	42	10	600	16	18	84
		Muu lehtipuu	42	4	250	15	18	33
		Kuusi	27	4	360	15	11	23
		Kuusi	12		850	4	5	4
		Muu lehtipuu	12		1310	4	5	5
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammen eteläreuna.						
		LTJ-tunnus: 074/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		Rehevähköpohjainen, nuorehko/keski-ikäinen lehtipuuvaltainen sekametsä. Alikasvoksena runsaasti vesakkoa ja kuusentaimia. Kuviolla myös mänty-, kuusi-, ja koivuylispuita, joista osan voisi poistaa harvennuksen yhteydessä. Paikoin muutamia jalopuiden taimia.						
		Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen sekametsä.						
		Toimenpiteet: Harvennus, jonka yhteydessä poistetaan ylispuita + pienpuustonhoito.						
371	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.14 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	42	2	110	18	19	23
		Kuusi	42	3	110	20	19	26
		Rauduskoivu	42	19	800	19	19	169
		Haapa	42	1	50	18	19	11
		Mänty	17		130	4	4	0
		Kuusi	17		430	4	4	1
		Rauduskoivu	17		290	4	4	1
		Muu lehtipuu	17		290	4	4	1
		Mänty	122	2	20	35	24	22
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Kuninkaantammen eteläreuna.						
		LTJ-tunnus: 074/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		Nuorehko koivuvaltainen sekametsä, jonka seassa järeitä mäntyjä. Alikasvoksena taimikkoa ja vesakkoa.						
		Tavoite: Sekametsä, jossa myös vanhoja maisemämäntyjä.						
		Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.						
372	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.19 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	110	2	20	35	24	21
		Kuusi	90	5	50	36	25	48
		Rauduskoivu	90	2	20	36	25	15
		Kuusi	40	0	10	17	17	2
		Rauduskoivu	40	3	170	17	17	26
		Muu lehtipuu	40	0	20	17	17	3
		Kuusi	12		90	4	6	0
		Muu lehtipuu	12		130	4	6	1
		Pihlaja	12		640	4	6	3
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kovelipuisto (viheralue 27009).
Pihojen välinen pieni, ketomainen kallio ja sitä ympäröivä alue, johon kuuluvat myös kapeat pihamaiset kaistaleet, jotka ulottuvat Kovelipolun ja Vakkatien varteen. Puusto vaihtelee kuvion eri osissa. Keskiosassa ryhmä vanhoja kuusia, muutamia järeitä koivuja ja pari ikimäntyä, kuviolla muuten lähinnä nuorempia koivuja ja nuorempaa lehtipuustoa ja vesakkoa. Osittain myös avoaluetta.

Tavoite: Maisemallinen, puoliavoin kalliokedon ympäryys sekä turvallinen pihapuusto.

Toimenpiteet: Maisemanhoito + pienpuustonhoito.
Huonokuntoiset kuuset poistetaan.

373 Pinta-ala: 0.14
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Kaistale puoliavointa aluetta pihojen jatkeena. Paikoin vesottumassa. Muutama yksittäinen kuusi ja yksi mänty.

Tavoite Pihamainen alue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

374 Pinta-ala: 1.07
Kasvupaikka: Rämö Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m²/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m³/ha</i>
	Mänty	42	2	80	20	23	24
	Hieskoivu	42	20	670	21	23	211
	Haapa	42	1	40	20	23	12
	Kuusi	12		880	3	6	3
	Hieskoivu	12		210	3	6	1
	Muu lehtipuu	12		1250	3	6	4

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Aiemman ojituksen kuivattamalla rämömuuttamalla, nuorehkon-keski-ikäisen koivikon alla kuusentaimia ja vesakkoa.

Tavoite: Lehtipuu-kuusivaltainen kaksijaksoinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus koivua ja haapaa suosien + pienpuustonhoito kuusta suosien.

375 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m²/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m³/ha</i>
	Rauduskoivu	73	2	30	29	21	16
	Haapa	73	1	10	29	21	7
	Tervaleppä	73	1	10	29	21	7
	Muu lehtipuu	73	0	10	29	21	3
	Kuusi	23	0	30	12	14	2
	Rauduskoivu	23	0	20	12	12	1
	Tervaleppä	23	0	30	12	12	2
	Muu lehtipuu	23	0	20	12	12	1

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä.

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).
Pannipolku 9 ja 11 välissä, ulkoilutien varressa muutamia varttuneita lehtipuita ja harvakseltaan nuorten lehtipuiden ryhmiä. Alue osittain nurmikkkoa.

Tavoite: Turvallinen ulkoilutienvarsi.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

376	Pinta-ala:	1.08						
	Kasvupaikka:	Korpi	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	87	12	150	35	26	135
		Kuusi	72	2	50	25	23	21
		Hieskoivu	72	2	60	23	23	25
		Muu lehtipuu	72	1	30	23	23	11
		Hieskoivu	52	3	110	20	21	33
		Haapa	52	3	80	20	21	24
		Muu lehtipuu	52	3	80	20	21	24
		Kuusi	10		350	3	3	1
		Muu lehtipuu	10		630	2	4	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Aiemman ojituksen osittain kuivattamalla korpimuuttamalla, varttunut, järeä kuusivaltainen sekametsä, jonka alla useampi jakso nuorta/keski-ikäistä lehtipuustoa, kuusentaimia ja vesakkoa. Osa kuusista lahovikaisia. Kuvion lounaisosassa pienellä alueella vain lehtipuustoa. Liekö myrskytuhon jäljiltä?

Tavoite: Korpimainen, turvallinen lehtipuuvaltainen sekametsä pihojen välissä.

Toimenpiteet: Harvennus, vaarallisten lahovikaisten kuusien poisto + pienpuustonhoito. Ojanvarteen istutetaan tervaleppiä.

377	Pinta-ala:	0.13					
	Kasvupaikka:	Tontti	Pääpuulaji:				
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.					
	Kuvaus:	Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).					
		LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet					
		Kousatien päässä kaistale avoaluetta pihojen jatkeena. Paikoin vesottumassa.					
	Tavoite:	Puoliavoin piha-alue.					
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.					

378	Pinta-ala:	0.63						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	97	6	60	34	27	65
		Kuusi	97	17	210	36	27	210
		Rauduskoivu	87	3	50	31	26	36
		Rauduskoivu	32	0	30	14	18	4
		Hieskoivu	32	2	130	14	18	14
		Haapa	32	1	70	14	18	7
		Muu lehtipuu	32	1	100	13	18	10
		Kuusi	17		670	5	5	4
		Muu lehtipuu	17		510	5	5	3

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Ulkoiluteiden halkoma alue tonttien reunassa. Luoteisreuna tuoretta kangasta, ojanvarsi jopa lehtoa. Vanha, järeä kuusivaltainen sekametsä, jonka alle kehittynyt lehtipuuvaltaista nuorta puustoa, kuusentaimia ja vesakkoa. Paikoin muutama vaahteranvesa. Uudistunee järeitä puita väljentämällä. Rinteen yläosat voisi väljentää lähes siemenpuuston tiheyteen.

Tavoite: Monilajinen, kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Luontainen uudistaminen vaiheittain jo kehittyvälle nuorelle puustolle + pienpuustonhoito.

379	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.74 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	92	19	240	35	26	222
		Rauduskoivu	92	2	20	34	26	23
		Kuusi	42	4	210	18	18	36
		Rauduskoivu	42	3	140	17	18	22
		Haapa	42	1	40	16	18	6
		Muu lehtipuu	42	0	20	16	18	3
		Kuusi	17		580	5	5	4
		Rauduskoivu	17		190	5	5	1
		Muu lehtipuu	17		290	5	5	2

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Pihoihin rajautuvassa rinteessä, reheväköllä pohjalla vanhan järeän kuusikon-koivikon alle kehittynyt monikerroksinen kuusi-lehtipuuvaltainen nuori metsä. Paikoin vaahterantaimia.

Tavoite: Uudistuva, elinvoimainen lehtipuuvaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Poistetaan järeitä kuusia ja jätetään lehtipuita maisema-/verhopuiksi + pienpuustonhoito.

380	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.67 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	42	8	390	17	20	79
		Rauduskoivu	42	6	260	18	20	53
		Hieskoivu	42	11	520	18	20	103
		Muu lehtipuu	42	3	130	17	20	24
		Kuusi	12		470	4	4	2
		Muu lehtipuu	12		320	4	4	1
		Rauduskoivu	62	3	70	23	23	28
		Hieskoivu	62	2	50	22	23	18

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Rehevähköpohjainen, ojitettu alue. Varttuneemman koivikon seassa nuorehko-keski-ikäinen, koivu-mäntyvaltainen sekametsä. Alla kuusentaimia ja vesakkoa. Paikoin muutamia jalopuuntaimia.

Tavoite: Mäntyä ja koivua kasvava kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus koivua suosien + pienpuustonhoito kuusia ja jaloja lehtipuita suosien.

KUVIOLUETTELO

381	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.43 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Kuusi		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	97	1	10	35	25	11
		Kuusi	97	24	270	37	27	289
		Rauduskoivu	87	1	20	31	24	11
		Rauduskoivu	52	2	60	22	22	22
		Haapa	52	3	100	21	23	32
		Hieskoivu	37	2	170	14	18	17
		Haapa	37	2	130	13	18	13
		Kuusi	22		660	5	4	4
		Muu lehtipuu	22		330	5	4	1
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).						
		LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		Reheväpohjainen ojitettu alue. Vanha, heikentyvä kuusikko, jonka alla useampikerroksinen nuori lehtipuuvaltainen sekametsä.						
		Tavoite: elinvoimainen, kerroksellinen kuusi- ja lehtipuuvaltainen sekametsä.						
		Toimenpiteet: Järeän puuston väljennys, nuoremman lehtipuuston harvennus + pienpuustonhoito.						
		Poistetaan pääosin järeät kuuset, jätetään verho- ja suojapuustoa kehittyvän nuoren metsän sekaan.						
382	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.29 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Kuusi		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	37	17	910	18	18	151
		Hieskoivu	37	7	370	17	17	56
		Kuusi	17		460	6	7	4
		Hieskoivu	17		170	6	7	1
		Muu lehtipuu	17		60	6	7	0
		Mänty	122	1	10	35	25	11
		Kuusi	97	1	10	37	27	13
		Rauduskoivu	82	1	10	29	24	9
		Hieskoivu	82	3	60	28	24	36
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).						
		LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		Tiheähkö nuori kuusikko-koivikko, taimikkoa ja vesakkoa, reheväköllä pohjalla järeän ylispuuston alla.						
		Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekametsä.						
		Toimenpiteet: Nuoren puuston harvennus lehtipuita suosien + pienpuustonhoito.						
		Harvennuksen yhteydessä poistetaan myös pääosa ylispuista (kuuset ja osa koivuista).						
383	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.27 Lehto	Pääpuulaji:			Haapa		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	70	3	60	27	26	35
		Haapa	70	5	90	27	26	56
		Rauduskoivu	50	2	90	18	22	20
		Haapa	50	9	400	18	22	88
		Muu lehtipuu	50	2	70	18	22	15
		Muu lehtipuu	20	2	300	10	15	14
		Kuusi	10		100	3	3	0
		Muu lehtipuu	10		400	3	3	1
		Muu lehtipuu	5		1500	0	1	0

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita. Pähkinäpensas.

Kuvaus: Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Reheväpohjainen ojanvarsi piha-alueen reunassa. Keski-ikäinen/varttunut haapa- ja koivuvaltainen lehtimetsä. Alla vesakkoa, jonka seassa jalopuiden taimia, pähkinäpensasta ja muita lehtopensaita. Myös paljon hieman kookkaampia vaahteroita. Ojaa perattu, ...ojanvarsi osittain muuta kuviota vähäpuustoisempi.

Tavoite: Elinvoimainen haapavaltainen lehtimetsä, jonka alla jaloja lehtipuita.

Toimenpiteet: Harvennus haapaa suosien, pienpuustonhoito jaloja lehtipuita suosien.

384	Pinta-ala:	1.22						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	112	13	230	28	25	146
		Kuusi	92	8	140	31	26	100
		Rauduskoivu	92	4	70	29	26	50
		Rauduskoivu	42	2	150	15	17	17
		Haapa	42	2	150	14	17	17
		Muu lehtipuu	42	2	130	14	17	14
		Kuusi	12		510	4	6	3
		Muu lehtipuu	12		430	4	6	2

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Vanhaa, järeähköä, mäntyvaltaista sekametsää rinteessä. Järeän puuston alla monikerroksinen nuori metsä, lehtipuita, kuusentaimia ja vesakkoa. Rinteen alaosa hieman rehevämpi ja osittain kuusivaltainen. Alaosassa myös paikoin vaahterantaimia.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja monilajinen sekametsä.

Toimenpiteet: Uudistetaan vaiheittain luontaisesti jo kehittyvälle nuorelle puustolle. Poistetaan pääasiassa järeitä kuusia sekä osa männyistä. Säästetään mäntyjä ja lehtipuita ikipuiksi nuoren puuston sekaan. Pienpuustonhoito vaahterat säästään.

385	Pinta-ala:	0.33						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	112	13	230	28	25	146
		Kuusi	92	8	140	31	26	100
		Rauduskoivu	92	4	70	29	26	50
		Rauduskoivu	42	2	150	15	17	17
		Haapa	42	2	150	14	17	17
		Muu lehtipuu	42	2	130	14	17	14
		Kuusi	12		510	4	6	3
		Muu lehtipuu	12		430	4	6	2

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Hakuninmaan puisto (viheralue 27005)

LTJ-kohde 4/93, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokas kohde

Esikoisentien lehtorinne. Rehevä, mahdollisesti pohjavesivaikutteinen rinne, jolla todettu uhanalainen kasvilaji, metsäilitukka. Puusto on ympäröivän alueen kaltaista, järeää havupuuvalttaista sekametsää, jossa monijaksoinen alikasvos, paitsi ulkoilutien varressa ja sen luoteispuolella, missä on avoaluetta ja nuorta lehtipuustoa.

Tavoite: Arvokkaan luontokohteen, ominaispiirteiden säilyttäminen, turvallinen ulkoilutienvarsi.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Vaaralliset puut voidaan kuitenkin poistaa ulkoilutien varresta. Kaadettuja runkoja jätetään kohteelle maapuiksi. Toimenpiteistä sovittava erikseen ympäristökeskuksen kanssa.

KUVIOLUETTELO

386	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.59 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	112	18	340	27	23	192
		Kuusi	92	4	80	28	24	43
		Rauduskoivu	92	2	50	26	24	27
		Mänty	72	1	50	17	18	9
		Kuusi	72	0	10	19	18	2
		Rauduskoivu	72	1	40	17	18	7
		Mänty	12		460	4	3	2
		Kuusi	12		370	4	3	1
		Muu lehtipuu	12		430	4	3	1
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.						
	Kuvaus:	Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).						
		LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		Ulkoilutien molemmin puolin, osittain kallioinen kangas, jolla vanha ja jonkin verran kerroksellinen mäntyvaltainen sekametsä. Alikasvoksena havupuun taimia, vesakkoa ja paikoin katajia.						
		Tavoite: Valoisa mäntyvaltainen sekametsä, joka hiljalleen uudistuu.						
		Toimenpiteet: Väljennys lähinnä mäntyä suosien + pienpuustonhoito taimiryhmät säästään.						
387	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.09 Lehto	Pääpuulaji:		Muu lehtipuu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Muu lehtipuu	27	9	1210	11	11	47
		Muu lehtipuu	12		2670	4	5	11
		Haapa	42	0	10	18	18	3
		Harmaaleppä	42	0	10	18	18	3
		Muu lehtipuu	42	0	20	18	17	4
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).						
		LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		Nuorta lehtipuustoa ulkoilutien ja kanavaojan varressa, rehevällä pohjalla. Paikoin vaahteraa.						
		Tavoite: Valoisa ja turvallinen ulkoilutienvarsi.						
		Toimenpiteet: Ensiharvennus + pienpuustonhoito jaloja lehtipuita säästään.						
388	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.29 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	27	4	270	15	13	29
		Kuusi	27	2	120	17	13	13
		Rauduskoivu	27	3	150	16	13	15
		Haapa	27	3	150	15	13	15
		Muu lehtipuu	27	1	80	15	13	8
		Rauduskoivu	52	2	70	21	18	18
		Mänty	122	5	70	31	24	55
		Kuusi	92	1	10	35	26	12
		Rauduskoivu	82	2	40	29	23	21
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Järeän mänty- ja koivuvaltaisen ylispuuston alle kehittynyt nuori sekametsä.
Pensaskerroksessa vaahteroita.

Tavoite: Kerroksellinen, monilajinen sekametsä.

Toimenpiteet: Ylispuuston väljennys, nuoren puuston ensiharvennus + pienpuustonhoito vaahterat säästään.

Pääosa järeistä männyistä ja osa koivuista säästetään.

389	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.02 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	A3 Käyttö- ja suojaviheralue.						
	Kuvaus:	Hakuninmaan puisto (viheralue 27005). Esikoisentie 6 ja 8 välissä oleva nurmikkoalue.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	- Nurmikon leikkuu. Hoitoluokka muutetaan A3ksi.						
390	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.15 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:				Rauduskoivu	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	71	1	40	20	19	9
		Haapa	71	1	20	20	19	6
		Muu lehtipuu	71	1	30	20	19	7
		Rauduskoivu	21		40	4	4	0
		Harmaaleppä	21		40	4	4	0
		Muu lehtipuu	21		80	4	4	0
		Vaahtera	21		40	4	4	0
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hakuninmaan puisto (viheralue 27005). Pääosin avoaluetta, niitettyä ulkoilutien ja ojan vartta. Reunoilla yksittäisiä lehtipuita ja puu- ja vesakkoryhmiä.						
	Tavoite:	Puoliavoin alue.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.						
391	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.19 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:				Mänty	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	112	18	340	27	23	192
		Kuusi	92	4	80	28	24	43
		Rauduskoivu	92	2	50	26	24	27
		Mänty	72	1	50	17	18	9
		Kuusi	72	0	10	19	18	2
		Rauduskoivu	72	1	40	17	18	7
		Mänty	12		460	4	3	2
		Kuusi	12		370	4	3	1
		Muu lehtipuu	12		430	4	3	1
	Monimuotoisuus:	C5 Arvometsä.						

KUVIOLUETTELO**Kuvaus:** Hakuninmaan puisto (viheralue 27005)LTJ-kohde 5/93, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet
LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokas kohdeArvokas elinympäristö: vähäpuustoinen suo, sarainen neva
Kimpitien pään suo. Suon reuna-aluetta, joka sisältyy luontokohteen rajaukseen.**Tavoite:** Arvokkaan luontokohteen, ominaispiirteiden säilyttäminen.**Toimenpiteet:** Ei toimenpiteitä.

392	Pinta-ala:	0.17	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Kasvupaikka:	Joutomaa						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	17		20	6	9	0
		Hieskoivu	17		70	6	9	1
		Muu lehtipuu	17		10	6	9	0
		Mänty	7		40	2	3	0
		Hieskoivu	7		100	2	3	0
		Muu lehtipuu	7		60	2	3	0

Monimuotoisuus: Vähäpuustoinen suo (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Varsinainen saraneva
(Muu arvokas elinympäristö).**Kuvaus:** Hakuninmaan puisto (viheralue 27005)LTJ-kohde 5/93, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet
LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokas kohdeArvokas elinympäristö: vähäpuustoinen suo, sarainen neva
Kimpitien pään suo. Keskiosiltaan puuton neva ulkoilutien ja asuntoalueen välissä. Reunoilla nuorta puustoa ja pajupensaikkaa.**Tavoite:** Arvokkaan luontokohteen, ominaispiirteiden säilyttäminen.**Toimenpiteet:** Ei toimenpiteitä.

393	Pinta-ala:	0.16	Pääpuulaji:		Mänty			
	Kasvupaikka:	Kitumaa						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	122	2	50	23	11	11
		Mänty	82	4	180	17	12	23
		Rauduskoivu	82	0	20	17	12	2
		Mänty	32	1	190	8	6	3
		Rauduskoivu	32	0	50	8	6	1

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Luonnonmukainen kallioalueen männikkö. Seassa muutamia nuorempia koivuja.

Tavoite: Luonnontilainen kallio.**Toimenpiteet:** Ei toimenpiteitä

394	Pinta-ala:	0.56	Pääpuulaji:		Mänty			
	Kasvupaikka:	Kuivahko kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	122	18	320	27	20	165
		Kuusi	72	1	20	23	21	7
		Rauduskoivu	72	1	40	21	21	12
		Haapa	72	0	10	21	21	2
		Mänty	14		190	4	3	1
		Kuusi	14		300	4	3	1
		Muu lehtipuu	14		420	4	3	1

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Vanha männikkö karulla kasvupaikalla, osittain kalliolla. Sekapuustona nuorempia kuusia, koivuja ja haapoja, alikasvoksena männyn- ja kuusentaimia sekä lehtipuuvesakkoa.

Tavoite: Kallioisen alueen maisemametsä.

Toimenpiteet: Harvennus, samalla poistetaan kuuset karulta paikalta + pienpuustonhoito taimiryhmit säästään.

395	Pinta-ala:	0.14						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas		Pääpuulaji:		Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	
							<i>Til</i>	
							<i>m3/ha</i>	
		Mänty	92	9	170	27	23	96
		Kuusi	87	7	140	29	25	85
		Rauduskoivu	87	11	190	27	25	118
		Mänty	47	1	40	15	17	5
		Kuusi	47	1	40	17	17	6
		Rauduskoivu	47	1	80	15	17	10
		Muu lehtipuu	47	1	40	15	17	5
		Kuusi	17		1110	5	6	8
		Muu lehtipuu	17		1790	5	6	12

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Hakuninmaan puisto (viheralue 27005)

LTJ-kohde 5/93, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokas kohde

Arvokas elinympäristö: vähäpuustoinen suo, sarainen neva
Kimpitien pään suo. Suon reuna-aluetta, joka sisältyy luontokohteen rajaukseen.

Tavoite: Arvokkaan luontokohteen, ominaispiirteiden säilyttäminen.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

396	Pinta-ala:	1.18						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas		Pääpuulaji:		Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	
							<i>Til</i>	
							<i>m3/ha</i>	
		Mänty	92	9	170	27	23	96
		Kuusi	87	7	140	29	25	85
		Rauduskoivu	87	11	190	27	25	118
		Mänty	47	1	40	15	17	5
		Kuusi	47	1	40	17	17	6
		Rauduskoivu	47	1	80	15	17	10
		Muu lehtipuu	47	1	40	15	17	5
		Kuusi	17		1110	5	6	8
		Muu lehtipuu	17		1790	5	6	12

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).

LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet

Varttunut sekametsä, jonka alla kuusentaimia ja paikoin tiheä vesakko, seassa muutama vaahteranvesa.

Esikoisentie 2-6:n asukkaat toivoneet pihon varjostavan puuston harventamista.

Tavoite: Valoisa, mänty- ja koivuvaltainen sekametsä, jonka alle kehittyvä elinvoimainen taimikko.

Toimenpiteet: Avataan maisemaa väljentämällä järeää puustoa ja poistamalla kuusia + pienpuustonhoito.

KUVIOLUETTELO

397	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.05 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	10		320	4	4	1
		Muu lehtipuu	10		470	4	4	1
		Mänty	7		40	2	1	0
		Kuusi	7		100	2	1	0
		Muu lehtipuu	7		60	2	1	0
		Kuusi	52	1	10	24	18	4
		Rauduskoivu	52	0	10	23	18	4
		Haapa	52	1	30	23	18	9
		Muu lehtipuu	52	1	30	23	18	9
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Hakuninmaan puisto (viheralue 27005). Perhekunnantien varressa, puiston kulmalla vaihtelevasti havupuuntaimia ja vesakkoa, tienreunassa varttuneempia jättöpuita.						
	Tavoite:	Taimikosta kehittyvä elinvoimainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Taimikonhoito + samalla poistetaan huonokuntoiset puut tien reunasta.						
398	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.01 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Hakuninmaan puisto (viheralue 27005). Pihoihin vievä tie.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
399	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.22 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	102	12	200	29	24	131
		Kuusi	87	12	210	30	25	139
		Rauduskoivu	87	4	70	28	25	43
		Kuusi	62	4	150	22	20	42
		Rauduskoivu	62	1	40	20	20	10
		Kuusi	17		380	4	6	2
		Muu lehtipuu	17		1070	4	6	5
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hakuninmaan puisto (viheralue 27005). LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet Vanhan mänty-kuusivaltaisen sekametsän alle kehittynyt nuorempaa kuusta, lehtipuustoa ja vesakkoa. Seassa muutama vaahteranvesa. Kuusi osittain karuhkolla kasvupaikalla jo heikkokuntoista.						
	Tavoite:	Valoisa, turvallinen mänty- ja koivuvaltainen metsikkö, joka hiljalleen uudistuu.						
	Toimenpiteet:	Maisemanhoito, pääosa kuusista poistetaan, muuta puustoa väljennetään + pienpuustonhoito.						

KUVIOLUETTELO

400	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.15 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	92	9	220	24	20	89
		Mänty	72	6	270	17	16	46
		Kuusi	72	0	20	19	16	3
		Rauduskoivu	72	0	10	18	16	2
		Mänty	37	0	50	10	8	2
		Haapa	37	0	50	11	8	2
		Muu lehtipuu	37	0	40	10	8	1
		Mänty	12		190	4	4	1
		Muu lehtipuu	12		680	4	4	2
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Katajia.						
	Kuvaus:	Hakuninmaan puisto (viheralue 27005).						
		LTJ-tunnus: 072/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet						
		Kallioisen alueen vanhahko männikkö, reunoilla ja painanteissa nuorempia koivuja ja kuusia. Alle kehittynyt nuorempaa puustoa, mäntyjä, lehtipuustoa, männyntaimia ja vesakkoa. Runsaasti katajia.						
		Tavoite: Kallioalueen maisemamännikkö, katajikko ja hiljalleen kehittyvä nuori sekametsä.						
		Toimenpiteet: Harvennuksella tehdään tilaa nuorelle puustolle ja katajille + pienpuustonhoito.						
401	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.25 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Hieskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	52	5	140	23	21	52
		Hieskoivu	52	5	140	22	21	50
		Rauduskoivu	42	2	100	18	18	18
		Hieskoivu	42	8	390	18	18	70
		Kuusi	27	1	150	12	15	9
		Hieskoivu	27	3	410	11	14	20
		Muu lehtipuu	27	1	140	10	14	6
		Kuusi	9		100	4	4	0
		Muu lehtipuu	9		570	4	4	1
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kuopuksenpuisto (viheralue 37039). Keski-ikäinen koivikko, jonka seassa nuorempaa lehtipuustoa, kuusia ja vesakkoa. Paikoin aukkoinen. Rajaus hoidettuun puistoon epäselvä.						
		Tavoite: Elinvoimainen koivikko.						
		Toimenpiteet: Harvennus koivua suosien + pienpuustonhoito.						
402	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.17 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	112	6	90	30	23	64
		Kuusi	87	2	30	32	26	25
		Rauduskoivu	87	10	180	28	25	115
		Mänty	32	2	130	13	8	7
		Kuusi	32	3	270	15	8	14
		Rauduskoivu	32	1	50	14	8	3
		Muu lehtipuu	32	1	80	13	8	4
	Monimuotoisuus:	C1.1 Puistometsä.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kuopuksenpuisto (viheralue 37039). Järeä koivu- ja mäntyvaltainen sekametsä, jonka alla nuorempaa sekapuustoa. Kova kulutus ja karuhko alusta.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen puistometsikkö asutuksen keskellä.

Toimenpiteet: Maisemanhoitoa, huonokuntoisten kuusien ja koivujen poisto, puuryhmien harvennus + pienpuustonhoito.

403	Pinta-ala:	0.16	Pääpuulaji:		Mänty			
	Kasvupaikka:	Tuore kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	102	12	200	29	23	129
		Kuusi	92	2	30	34	25	24
		Rauduskoivu	87	1	20	28	24	11
		Mänty	32	0	20	14	13	2
		Kuusi	32	1	60	16	13	5
		Rauduskoivu	32	1	40	15	13	4
		Haapa	32	1	80	14	13	7
		Muu lehtipuu	32	0	20	14	13	2
		Muu lehtipuu	12		350	4	4	1

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä.

Kuvaus: Esikoisenpuisto (viheralue 37038). Väljäkö järeä männikkö, yksittäisiä järeitä kuusia ja lehtipuita. Alla nuorta lehtipuuvallista puustoa, taimikkoa ja vesakkoa. Osittain niitetyllä pohjalla, rajausta hoidettuun puistoon epäselvä. Myös puistopensaita.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen puistometsikkö asutuksen keskellä.

Toimenpiteet: Maisemanhoitoa, yksittäisten huonokuntoisten puiden (kuusien) poisto + pienpuustonhoito.

404	Pinta-ala:	0.21	Pääpuulaji:		Mänty			
	Kasvupaikka:	Tuore kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	112	8	120	30	23	86
		Kuusi	87	1	20	30	24	12
		Rauduskoivu	87	2	40	29	25	23
		Haapa	67	2	40	28	25	23
		Kuusi	37	1	30	17	16	5
		Rauduskoivu	37	2	110	16	16	14
		Haapa	37	3	180	15	16	21
		Kuusi	12		120	4	4	0
		Muu lehtipuu	12		310	4	4	1

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä.

Kuvaus: Esikoisenpuisto (viheralue 37038). Väljäkö järeä männikkö, yksittäisiä järeitä kuusia ja lehtipuita. Nuorempia lehtipuuryhmiä, joiden seassa muutamia kuusia, kuusentaimia ja vesakkoa. Myös puistopensaita ja muutama istutettu sembramänty.

Tavoite: Monilajinen, elinvoimainen ja turvallinen puistometsikkö asutuksen keskellä.

Toimenpiteet: Maisemanhoitoa, lehtipuuryhmien harvennus, yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito.

KUVIOLUETTELO

405	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.32 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	97	5	90	29	24	56
		Kuusi	82	5	80	30	26	57
		Rauduskoivu	82	1	10	29	26	9
		Kuusi	72	1	20	25	22	9
		Rauduskoivu	72	4	80	24	22	35
		Haapa	67	1	10	33	26	12
		Haapa	47	3	130	19	22	31
		Kuusi	27	1	240	9	7	4
		Muu lehtipuu	17		250	4	4	1
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Serkustenpuisto (viheralue 37002). Rehevähköllä pohjalla järeän havupuuvaltaisen puuston seassa jonkin verran nuorempaa lehtipuustoa, erityisesti puiston pohjoispuoliskolla haapaa. Alikasvoksena sekalehtipuustoa ja paikoin kuusentaimia.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, turvallinen ja viihtyisä sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus, samalla huonokuntoisia kuusia poistaen + pienpuustonhoito.						
406	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.71 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Haapa		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Kuusi	92	3	50	32	26	42
		Rauduskoivu	92	2	30	31	26	21
		Haapa	67	8	160	26	25	91
		Kuusi	52	1	40	19	18	8
		Hieskoivu	52	2	80	18	18	14
		Haapa	52	1	60	17	18	10
		Muu lehtipuu	52	0	20	17	18	3
		Kuusi	17	3	280	15	11	18
		Muu lehtipuu	7		870	3	2	1
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Sisarustenpuisto (viheralue 37001). LTJ-tunnus: 074/99, linnustollisesti arvokkaat kohteet Varttunut, rehevähköpohjainen haavikko, jonka seassa hieman nuorempia kuusia ja lehtipuustoa. Pääpuusto väljäkköä ja hyväkuntoista. Alikasvoksena kuusentaimia ja vesakkoa. Kuvioilla myös ylispuustona harvakseltaan järeitä kuusia ja koivuja. Osittain rehevydeltään lehtoa. Paikoin jalopuiden taimia.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, kerroksellinen haapavaltainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Pienpuustonhoito jalot lehtipuut säästään						
407	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.20 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Kuusi		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Kuusi	82	19	400	28	25	236
		Hieskoivu	82	2	40	26	25	23
		Haapa	62	2	40	26	25	23
		Kuusi	62	3	100	22	22	32
		Hieskoivu	62	1	40	20	22	13
		Muu lehtipuu	62	0	10	20	22	2
		Kuusi	12		190	4	3	0
		Muu lehtipuu	12		2660	4	3	4
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Sisarustenpuisto (viheralue 37001).
Varttunut kuusi-/lehtipuuvaltainen sekametsä rehevähköllä, ojitetulla pohjalla tonttien ja ulkoilutien välissä. Pääosa haavoista ryhmänä kuvion länsipäässä. Paikoin vaahterantaimia.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ulkoilureitin reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennetaan lehtipuita suosien + pienpuustonhoito.

408	Pinta-ala:	0.31					
	Kasvupaikka:	Muu maa		Pääpuulaji:			
	Monimuotoisuus:	A3 Käyttö- ja suojaviheralue.					
	Kuvaus:	Sisarustenpuisto (viheralue 37001). Hoidettu puisto, ...pelikenttä, ulkoilutienvarren nurmikkoo, istutettuja pensaita.					
	Tavoite:	-					
	Toimenpiteet:	- Puiston hoitoa. Hoitoluokka muutetaan A3ksi.					

409	Pinta-ala:	1.12					
	Kasvupaikka:	Tuore kangas		Pääpuulaji:	Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
		Mänty	92	8	150	27	24
		Kuusi	82	6	100	30	25
		Rauduskoivu	82	7	120	29	25
		Mänty	57	0	20	17	19
		Rauduskoivu	57	1	30	18	19
		Kuusi	22	0	50	11	11
		Muu lehtipuu	22	1	100	10	10
		Kuusi	12		240	4	3
		Muu lehtipuu	12		550	4	3
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.					
	Kuvaus:	Nevapuisto (viheralue 26284). Varttunut monijaksoinen sekametsä. Alla vaihtelevan kokoista nuorta puustoa, jonkin verran kuusentaimia ja vesakkoa.					
	Tavoite:	Kerrosellinen sekametsä.					
	Toimenpiteet:	Pienpuustonhoito.					

410	Pinta-ala:	0.06					
	Kasvupaikka:	Lehto		Pääpuulaji:	Haapa		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
		Rauduskoivu	52	6	210	20	20
		Muu lehtipuu	52	3	110	19	20
		Haapa	52	6	190	22	21
		Haapa	7		350	4	3
		Muu lehtipuu	7		230	4	3
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Tuomia. Vaahteroita.					
	Kuvaus:	Vakkapuisto (viheralue 27008). Hoitamaton kaistale vanhan tienpohjan reunassa. Keski-ikäinen koivikko-haavikko rehevällä kasvupaikalla. Vesakon seassa vaahteraa ja tuomea.					
	Tavoite:	Elinvoimainen lehtimetsä, jossa alikasvoksena vaahteraa ja lehtopensaikkaa.					
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito.					

KUVIOLUETTELO

411	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.07 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Vakkapuisto (viheralue 27008). Niittymäinen avoalue, ilmeisesti vanha tienpohja. Kuvion halki kulkee polku. Alue vesottuu hiljalleen. Kuviolla muuntajakoppi.						
		Tavoite: Puoliavoin niittymäinen alue.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella. Niitto?						
412	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.04 Lehto	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	87	1	10	34	25	11
		Rauduskoivu	67	1	20	24	22	9
		Haapa	67	8	190	24	22	75
		Rauduskoivu	37	0	20	18	18	4
		Haapa	37	2	80	18	18	14
		Raita	37	2	100	17	18	17
		Haapa	12		180	4	6	1
		Muu lehtipuu	12		350	4	6	2
		Vaahtera	12		350	4	6	2
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Vakkapuisto (viheralue 27008). Reheväpohjainen haapavaltainen lehtimetsä. Alikasvoksena vesakkoa, jonka seassa runsaasti vaahteraa. Muutama järeä koivuylispuu.						
		Tavoite: Haapa- ja vaahteravaltainen lehtimetsä.						
		Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.						
413	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.02 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Uurtajantie-Kousatie puistikko (viheralue 27007). Niitetty avoalue, vanha muuntamotorni. Yksi koivu.						
		Tavoite: Niittymäinen avoala.						
		Toimenpiteet: Niitto						
414	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.10 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	92	3	30	35	27	35
		Rauduskoivu	72	7	210	22	24	78
		Haapa	72	0	10	21	24	4
		Haapa	47	10	400	19	22	102
		Haapa	7		350	4	2	0
		Muu lehtipuu	7		350	4	2	0
		Pihlaja	7		560	4	2	0
		Vaahtera	7		140	4	2	0
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Uurtajantie-Kousatie puistikko (viheralue 27007). Vanhaa/varttunutta koivikkoo, nuorehkoja/varttuneita haapoja, alikasvoksena lehtipuuvesakkoa sekä muutama nuori mänty. Haavat kuvion etelä- ja koivut pohjoispuoliskolla. Vesakon seassa runsaasti vaahteraa, erityisesti haapojen alla.						
		Tavoite: Elinvoimainen lehtipuuvaltainen sekametsä.						
		Toimenpiteet: Haaparyhmien harvennus, huonokuntoisten koivujen poisto + pienpuustonhoito vaahteraa säästäen.						

KUVIOLUETTELO

415	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.02 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	A3 Käyttö- ja suojaviheralue.						
	Kuvaus:	Uurtajantie-Kousatie puistikko (viheralue 27007). Nurmikko.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	- Nurmikon leikkuu. Hoitoluokka muutetaan A3ksi.						
416	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.20 Lehto	Pääpuulaji:		Serbiankuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Serbiankuusi	36	17	850	19	12	101
		Muu lehtipuu	36	1	40	17	12	5
		Muu lehtipuu	11		800	3	4	1
		Rauduskoivu	66	3	60	28	22	31
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Pihtoja. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kalanninpuisto (viheralue 27006). Kalannintien päässä, rehevällä pohjalla, istutettuja serbiankuusia (muualla paitsi kuvion länsiosassa). Ympäriällä pajukkoa, vesakkoa ja jonkin verran puoliavointa aluetta. Reunoilla kookkaampien koivujen ryhmiä. Vesakon seassa runsaasti vaahteraa.						
	Tavoite:	Serbiankuusia sekä koivuja kasvava metsä.						
	Toimenpiteet:	Kuusiryhmien harvennus, yksittäisten koivujen poisto + pienpuustonhoito vaahteraa säästäen.						
417	Pinta-ala: Kasvupaikka:	2.39 Lehto	Pääpuulaji:		Raita			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	32	1	20	18	15	4
		Rauduskoivu	32	2	70	19	16	13
		Hieskoivu	32	1	20	18	16	4
		Raita	32	3	120	18	15	19
		Mänty	12		50	4	5	0
		Haapa	12		50	4	6	0
		Harmaaleppä	12		50	4	5	0
		Muu lehtipuu	12		340	4	5	1
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Kalanninpuisto (viheralue 27006). Hiljalleen vesottuvaa täyttömaa-aluetta. Osittain kanavaojan varrtta. Toistaiseksi lähinnä avointa/puoliavointa niittyä.						
	Tavoite:	Lehtimetsäksi kehittyvä alue.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.						
418	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.41 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	47	22	740	21	23	240
		Hieskoivu	47	6	190	20	23	60
		Muu lehtipuu	7		90	4	3	0
		Pihlaja	7		90	4	3	0
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Tammia. Vaahteroita. Vuorijalavia.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kalanninpuisto (viheralue 27006).
Rehevähköpohjainen, keski-ikäinen koivikko, jonka alla vaihtelevasti lehtipuuvesakkoa.
Paikoin jalojen lehtipuiden (mm. tammi, vaahtera, jalava) taimia.

Tavoite: Koivuvaltainen lehtimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito jalopuut säästään.

419	Pinta-ala:	0.39	Pääpuulaji:		Raita			
	Kasvupaikka:	Lehto						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	32	1	20	18	15	4
		Rauduskoivu	32	2	70	19	16	13
		Hieskoivu	32	1	20	18	16	4
		Raita	32	3	120	18	15	19
		Mänty	12		50	4	5	0
		Haapa	12		50	4	6	0
		Harmaaleppä	12		50	4	5	0
		Muu lehtipuu	12		340	4	5	1

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kalanninpuisto (viheralue 27006).
Pikkuhiljaa vesottuvaa, täyttömaa-alueita. Osittain kanavaojan vartta. Nuorten koivujen, sekalehtipuuston ja vesakon ryhmiä.

Tavoite: Elinvoimainen lehtimetsä..

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito + mekaaninen heinäntorjunta nuorimpien taimien ympäriltä.
Taimikkoa voisi täydentää koivun taimilla (n. 150 kpl)

420	Pinta-ala:	0.18	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	47	18	490	23	23	193
		Hieskoivu	47	7	210	22	23	80
		Muu lehtipuu	7		170	4	4	1
		Pihlaja	7		170	4	4	1

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Kalanninpuisto (viheralue 27006).
Kimpintien ja Hämeenlinnantien välissä, rehevähköllä pohjalla keski-ikäistä koivikkoa, jonka alla vesakkoa ja pensaikkaa. Paikoin tuomea ja nuorta vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen koivuvaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito vaahteroita ja lehtopensaita säästään

421	Pinta-ala:	0.30	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	87	1	20	31	24	13
		Rauduskoivu	87	7	100	32	24	75
		Kuusi	47	0	10	20	20	3
		Rauduskoivu	47	1	40	19	20	9
		Haapa	47	1	40	19	20	9
		Muu lehtipuu	47	1	40	18	20	8
		Mänty	17		100	7	8	2
		Muu lehtipuu	17		220	7	8	3
		Muu lehtipuu	9		1800	4	4	4

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kalanninpuisto (viheralue 27006).
Kimpipolon päässä, rehevähköllä kasvupaikalla, järeiden koivujen ja mäntyjen alla vaihtelevaa nuorempaa puustoa, taimiryhmiä ja vesakkoa. Paikoin vaahteraa.

Tavoite: Kerroksellinen ja elinvoimainen sekametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito.
Täydennetään taimikkoa istuttamalla tammen- ja kuusentaimia ryhmiin.

422	Pinta-ala:	0.36	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Kasvupaikka:	Lehto						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	32	9	550	17	13	54
		Haapa	32	0	30	16	12	3
		Muu lehtipuu	32	0	30	15	12	3
		Kuusi	12		240	5	6	2
		Muu lehtipuu	12		180	5	6	1
		Muu lehtipuu	7		1270	4	4	3
		Mänty	72	3	70	24	23	31
		Rauduskoivu	72	3	70	25	23	32
		Hieskoivu	72	14	320	25	23	148

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kalanninpuisto (viheralue 27006).
Kimpipolon päässä, rehevällä pohjalla, varttuneiden koivujen ja muutamien mäntyjen alla vaihtelevankokoista nuorta kuusikkoa, lehtipuustoa, kuusentaimia ja lehtipuuvesakkoa. Kuusikko osittain jo harvennusvaiheessa. Vesakon seassa paikoin vaahteraa. Pihat käyttäneet aluetta haravointijätteen kaatopaikkana.

Tavoite: Kuusivaltainen, kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten järeiden puiden poisto, alemman puustojakson harvennus + pienpuustonhoito.

423	Pinta-ala:	0.16	Pääpuulaji:		Haapa			
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Haapa	13	6	830	10	14	31
		Muu lehtipuu	13	2	350	9	13	11

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Kalanninpuisto (viheralue 27006).
Kalannintien ja Kanneltien reunassa kapea nurmikkokaistale pyörätien reunassa. Uloimpana kaistale haapa/koivu lehtipuuvesakkoa.

Tavoite: -

Toimenpiteet: -
Vesakkoa voisi poistaa naapurikuvioiden hoidon yhteydessä.

424	Pinta-ala:	0.17	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Kasvupaikka:	Tuore kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	122	1	10	35	24	11
		Kuusi	97	8	110	35	27	102
		Mänty	87	1	10	31	26	8
		Rauduskoivu	87	14	190	31	26	155
		Kuusi	57	1	20	22	22	7
		Hieskoivu	57	2	70	20	22	20
		Muu lehtipuu	57	0	20	20	22	4
		Kuusi	17		480	4	6	2
		Muu lehtipuu	17		1000	4	6	5

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kalanninpuisto (viheralue 27006).
Kalannintien ja Kanneltien kulmassa, kaistale useampijakoista koivu-kuusivaltaista järeää puustoa, jonka alla nuorempaa puustoa sekä jo pitkälle kehittynyt taimikko. Myös muutama vaahterantaimi.

Tavoite: Kerroksellinen, sekapuustoinen suojametsä.

Toimenpiteet: Poistetaan nuoren puuston tieltä osa ylispuista (ainakin kuuset) ja harvennetaan taimikkoa.

425	Pinta-ala:	0.44						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	80	15	230	30	25	164
		Kuusi	80	4	60	30	25	43
		Rauduskoivu	80	6	100	30	25	68
		Mänty	55	1	20	21	19	5
		Rauduskoivu	55	1	20	21	19	4
		Kuusi	35	1	80	13	10	5
		Muu lehtipuu	35	0	10	13	10	0
		Muu lehtipuu	15		200	3	5	0
		Pihlaja	15		1110	3	5	2

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Perhekunnantien suojametsä (viheralue 37029).
Varttunut mäntyvaltainen sekametsä Perhekunnantien ja pihojen välisellä, ulkoilutien halkomalla kaistaleella. Alle kehittynyt nuorempaa puustoa, lähinnä lehtipuustoa, kuusia ja pihlajavaltaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen, puustoltaan kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.

426	Pinta-ala:	0.07					
	Kasvupaikka:	Muu maa	Pääpuulaji:				
	Monimuotoisuus:	A3 Käyttö- ja suojaviheralue.					
	Kuvaus:	Perhekunnantien suojametsä (viheralue 37029). Avoaluetta, nurmikkkoa kadun, kevyen liikenteen väylän ja ulkoiluteiden reunoilla.					
	Tavoite:	-					
	Toimenpiteet:	- Nurmikon leikkuuta. Hoitoluokka muutetaan A3ksi.					

KUVIOLUETTELO

427	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.19 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	87	1	20	29	24	11
		Hieskoivu	72	2	70	23	22	24
		Haapa	72	5	140	23	22	51
		Harmaaleppä	72	2	50	22	22	20
		Hieskoivu	42	1	70	17	19	12
		Haapa	42	2	100	17	19	16
		Harmaaleppä	42	1	30	16	19	5
		Muu lehtipuu	42	2	80	17	19	14
		Muu lehtipuu	12		1030	4	4	3
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Nevapuisto (viheralue 26284). Ehdotetaan suojelualueeksi luonnonsuojeluohjelmassa 2007-2016. Toimenpiteistä sovittava erikseen. Maununnevan luonnonsuojelun alueen eteläreunassa, kadun varteen, risteysalueeseen ja tonttien reunaan rajautuva kapea kaistale vaihtelevaa ja hoitamatonta lehtipuuvaltaista sekapuustoa, vesakkoa ja pensaikkoa. Osa puustosta voi heikentyessään muodostua vaaratekijäksi ympäröiville kaduille ja pihoilille. Toimenpiteet lähinnä kadunvarren pihanreunustojen ylläpitoa. Tavoite: Turvallinen kadunvarren ja suojelun alueen välinen vaihtumisvyöhyke. Toimenpiteet: Huonokuntoisten lehtipuiden poisto + pienpuustonhoito kadunvarressa.						
428	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.27 Kitumaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	Luonnonsuojelun alue. S Suojelun alue.						
	Kuvaus:	Maununnevan luonnonsuojelun alue (viheralue 37080). LTJ-kohde: 13, luonnonsuojelun alue, Uudenmaan lääninhallituksen rauhoituspäätös 1433/28.11.1991 Nevaa, nevarämettä, mäntyvaltaista rämettä ja kuusivaltaista korpea. Tavoite: Luonnonsuojelu. Toimenpiteet: Erillinen hoito- ja käyttösuunnitelma.						
429	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.39 Korpi	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	77	0	10	25	23	4
		Hieskoivu	77	7	180	24	23	74
		Haapa	57	10	190	28	26	120
		Kuusi	42	2	70	19	20	15
		Hieskoivu	42	2	100	18	19	20
		Haapa	42	3	120	18	19	22
		Muu lehtipuu	42	1	50	18	19	10
		Muu lehtipuu	12		1220	2	4	2
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Nevapuisto (viheralue 26284). Korpimuuttuma Perhekunnantien varressa. Väljäkhön, järeän haapa-koivuvaltaisen puuston seassa muutamia kuusia ja alla nuorempi puustojakso vastaavia puulajeja. Alikasvoksena paikoin tiheä vesakko. Tavoite: Elinvoimainen sekametsä. Toimenpiteet: Pienpuustonhoito. Vaarallisiksi käyvät puut poistetaan tarvittaessa.						

KUVIOLUETTELO

430	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.53 Räme	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	92	21	330	29	24	221
		Kuusi	92	3	50	31	24	34
		Hieskoivu	92	6	90	29	24	62
		Kuusi	42	1	70	18	16	11
		Hieskoivu	42	1	30	16	16	5
		Muu lehtipuu	42	0	10	16	16	2
		Hieskoivu	12		650	2	4	1
		Muu lehtipuu	12		1960	2	4	3
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Nevapuisto (viheralue 26284). Luonnonsuojelun pohjoispuolella sijaitseva oijen kuivattama räme, jolla vanha järeä, mäntyvaltainen sekametsä. Seassa paikoin nuorempaa puustoa, lehtipuita ja kuusia sekä alikasvoksena tiheä lehtipuuvesakko.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, uudistuva sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Järeän puuston väljennys jolla tehdään vaiheittain tilaa kehittyvälle taimikolle + pienpuustonhoito.						
431	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.23 Lehto	Pääpuulaji:			Hieskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	87	1	10	29	25	7
		Kuusi	87	5	90	31	25	61
		Rauduskoivu	87	1	10	30	25	7
		Rauduskoivu	72	2	40	23	22	16
		Hieskoivu	72	6	160	23	22	61
		Haapa	52	1	30	18	17	5
		Muu lehtipuu	52	3	120	17	17	19
		Muu lehtipuu	12		400	4	4	1
		Vaahtera	12		20	4	4	0
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Leilipuisto (viheralue 37040). Leilipuiston länsi-lounaisreunassa sijaitseva vaihtelevapuustoinen kaistale rehevällä pohjalla. Vesakon seassa jonkin verran vaahterantaimia.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, kerroksellinen lehtipuuvaltainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito						
432	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.17 Lehto	Pääpuulaji:			Raita		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Hieskoivu	37	1	80	15	16	9
		Haapa	37	1	80	15	15	9
		Raita	37	5	370	15	15	38
		Hieskoivu	12		40	4	3	0
		Haapa	12		40	4	3	0
		Muu lehtipuu	12		280	4	3	0
		Vaahtera	12		20	4	3	0
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Leilipuisto (viheralue 37040). Leilipuiston luoteisosassa, rakennettujen ulkoiluteiden reunassa harvakseltaan nuorehkoa sekalehtipuustoa ja vesakkoa, jonka seassa jonkin verran vaahterantaimia. Alueen maisemointi inventointihetkellä vielä kesken.						
	Tavoite:	Turvallinen ulkoilureitinvarsimetsä.						
	Toimenpiteet:	Pienpuustonhoito vaahteraa suosien. Heikonnäköisiä raitoja ei kannattane säästää.						

KUVIOLUETTELO

433	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.19 Lehto	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Haapa	37	11	590	17	20	102
		Haapa	37	1	100	15	16	10
		Raita	37	5	390	14	15	39
		Hieskoivu	27	2	440	9	13	13
		Haapa	27	4	790	9	12	23
		Muu lehtipuu	27	1	220	9	12	6
		Raita	27	4	790	9	12	22
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Leilipuisto (viheralue 37040). Leilipuistossa, rehevällä pohjalla jo riukuuntuvaa nuorta lehtipuustoa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, turvallinen lehtipuumetsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus haapaa suosien + pienpuustonhoito.						
434	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.08 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Leilipuisto (viheralue 37040). Leilipuistossa, rehevähöjainen niittymäinen aukio pihojen jatkeena. Muutamia lehtipuita sekä mäntyjä. Vesottumassa.						
	Tavoite:	Niittymäinen avoalue.						
	Toimenpiteet:	Toistuva vesominen, ...nouseva vesakko poistetaan muutaman vuoden välein, vain yksittäisiä taimia ja pensaita säästetään.						
435	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.27 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	7		180	2	2	0
		Muu lehtipuu	7		420	2	2	0
		Kuusi	7		110	0	1	0
		Rauduskoivu	7		350	1	1	0
		Muu lehtipuu	7		250	1	1	0
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Keskuspuisto (Leilipuiston vieressä) (viheralue 37041). Leilipuiston itäpuoliskolla nuori vesottuva ja heinittyvä kuusitaimikko.						
	Tavoite:	Kuusi-lehtipuuvaltainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Taimikonhoito						
436	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.57 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	92	2	30	28	25	20
		Kuusi	92	17	310	30	25	203
		Rauduskoivu	82	4	90	27	23	45
		Hieskoivu	82	2	40	26	23	19
		Kuusi	67	3	100	21	21	28
		Rauduskoivu	67	1	30	20	21	8
		Hieskoivu	67	1	30	19	21	8
		Kuusi	17		140	6	6	1
		Muu lehtipuu	9		480	4	4	1
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Keskuspuisto (Leilipuiston vieressä) (viheralue 37041).
Leilipuiston itäpuoliskolla tuoreen kankaan useampijaksainen kuusivaltainen sekametsä.

Tavoite: Kuusivaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä

437	Pinta-ala:	0.12		Pääpuulaji:		Rauduskoivu		
	Kasvupaikka:	Tuore kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	7		180	2	2	0
		Muu lehtipuu	7		420	2	2	0
		Kuusi	7		110	0	1	0
		Rauduskoivu	7		350	1	2	0
		Muu lehtipuu	7		250	1	1	0

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Keskuspuisto (Leilipuiston vieressä) (viheralue 37041).
Leilipuiston itäpuoliskolla nuori vesottuva ja heinittyvä kuusitaimikko.

Tavoite: Kuusi-lehtipuuvaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito

438	Pinta-ala:	0.10		Pääpuulaji:		Haapa		
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	57	3	80	24	23	33
		Haapa	57	7	180	23	23	72
		Kuusi	42	1	30	19	20	7
		Rauduskoivu	42	2	80	18	19	15
		Haapa	42	7	310	17	19	57
		Muu lehtipuu	42	2	100	17	19	19
		Rauduskoivu	22	1	100	9	10	3
		Muu lehtipuu	22	1	310	8	10	7
		Haapa	22	8	1680	9	10	40

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Keskuspuisto (Leilipuiston vieressä) (viheralue 37041).
Leilipuiston etelä-kaakkoislaidassa, pellonreunahaavikko. Nuorta/keski-ikäistä haapavaltaista lehtipuustoa, jossa sekapuustona muutamia kuusia.

Tavoite: Haapaa ja koivua kasvava sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus puulajisuhteet säilyttäen.

439	Pinta-ala:	0.31		Pääpuulaji:		Mänty		
	Kasvupaikka:	Tuore kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	57	16	370	24	22	161
		Kuusi	57	2	40	26	22	19
		Rauduskoivu	47	5	170	20	21	45
		Hieskoivu	47	1	40	19	21	11
		Haapa	47	6	220	19	21	54
		Hieskoivu	9		190	4	5	1
		Haapa	9		490	4	5	1
		Muu lehtipuu	9		490	4	5	1
		Pihlaja	9		780	4	5	2

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä. Katajia. Tammia. Vaahteroita.

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Pitkäpuisto (viheralue 36002). Keski-ikäinen mäntyvaltainen sekametsä, jossa alikasvoksena tiheä vesakko. Vesakon seassa vaahteraa ja muutamia tamentaimia, paikoin katajia. Kuviolla myös haapoja, joita säästetään.

Tavoite: Elinvoimainen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito jalopuuntaimet säästään.

440	Pinta-ala:	0.15	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Kasvupaikka:	Lehto						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	52	2	60	20	22	17
		Hieskoivu	52	14	480	21	22	148
		Haapa	52	10	160	29	25	114
		Raita	52	1	30	20	22	8
		Hieskoivu	9		110	4	5	0
		Haapa	9		340	4	5	1
		Muu lehtipuu	9		460	4	5	1
		Pihlaja	9		1370	4	5	4

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Pitkäpuisto (viheralue 36002). Reheväpohjainen, lehtipuuvaltainen nuorehko/keski-ikäinen sekametsä. Alla runsas lehtipuuvesakko, jonka seassa vaahteraa.

Tavoite: Koivu- ja haapavaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito vaahteraa säästään.

441	Pinta-ala:	0.40	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Kasvupaikka:	Lehto						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Hieskoivu	27	9	600	15	21	86
		Haapa	27	2	120	15	21	16
		Raita	27	7	480	15	20	62
		Hieskoivu	7		120	4	4	0
		Muu lehtipuu	7		490	4	4	1

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Pitkäpuisto (viheralue 36002). Nuori koivikko, jonka seassa haapaa ja raitaa. Alikasvoksena vesakkoa. Kuvio osittain harvennettu.

Tavoite: Koivikko-haavikko.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito. Harvennus vasta seuraavalla suunnitelmakaudella.

442	Pinta-ala:	0.28	Pääpuulaji:		Haapa			
	Kasvupaikka:	Lehto						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Hieskoivu	17		900	8	10	18
		Haapa	17		1210	8	10	23
		Muu lehtipuu	17		900	7	10	16
		Hieskoivu	9		190	4	7	1
		Haapa	9		190	4	7	1
		Muu lehtipuu	9		250	4	7	1
		Mänty	67	1	20	25	24	11
		Kuusi	67	1	20	27	24	13
		Rauduskoivu	67	2	40	26	24	24

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Pitkäpuisto (viheralue 36002).
Rehevällä kasvupaikalla, nuorta lehtipuustoa ja vesakkoa, jonka seassa vaahteraa. Tonttien rajalla rivistö järeämpää puustoa, koivuja, mäntyjä ja kuusia.

Tavoite: Lehtimetsä, jonka seassa vaahteraa.

Toimenpiteet: Suunnitelmakauden lopulla ensiharvennus + pienpuustonhoito haapaa ja vaahteraa suosien.
Harvennuksen yhteydessä poistetaan myös huonokuntoiset järeät puut.

443	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.85 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Haapa		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	57	4	100	24	23	44
		Kuusi	57	4	100	26	23	49
		Rauduskoivu	57	5	120	25	23	54
		Haapa	57	3	80	24	23	34
		Hieskoivu	47	5	220	17	21	45
		Haapa	47	6	270	17	21	54
		Muu lehtipuu	47	1	50	17	21	11
		Muu lehtipuu	9		1350	4	5	4
		Pihlaja	9		580	4	5	2

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Pitkäpuisto (viheralue 36002).
Vaihteleva kivikkoisen alue, jossa paikoin rehevämpiä painanteita. Keski-ikäinen sekametsä, jossa alikasvoksena tiheä vesakko. Puuston ikä, tiheys ja puulajisuhteet vaihtelevat kuvion eri osissa. Paikoin runsaasti nuorta vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, lehtipuuvaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.

444	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.25 Lehto	Pääpuulaji:			Hieskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Haapa	52	7	110	30	27	85
		Hieskoivu	47	15	470	22	25	177
		Haapa	47	1	30	21	25	10
		Harmaaleppä	47	1	30	21	25	11
		Raita	47	1	30	21	25	10
		Haapa	12		1040	4	7	6
		Muu lehtipuu	12		410	4	7	2
		Pihlaja	12		310	4	7	2
		Vaahtera	12		310	4	7	2

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Pitkäpuisto (viheralue 36002).
Reheväpohjainen, nuorehko/keski-ikäinen koivu-haapavaltainen lehtimetsä, jonka alla tiheä vesakko. Vesakon seassa runsaasti nuorta vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen lehtipuumetsä, jonka seassa vaahteraa.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito haapaa ja vaahteraa suosien.

445	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.79 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Haapa		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	57	7	140	26	23	76
		Kuusi	57	2	30	28	25	20
		Rauduskoivu	57	4	70	27	25	42
		Haapa	57	5	100	26	25	57
		Kuusi	42	1	50	19	20	10
		Hieskoivu	42	2	90	17	20	17
		Haapa	42	3	130	17	20	25
		Muu lehtipuu	42	1	30	17	20	6
		Rauduskoivu	87	3	40	35	26	35

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Etelä-Kaarelan urheilukentän reunus (viheralue 36001). Rehevähköpohjainen, varttunut, useampijaksainen mänty/koivu/haapa-sekametsä. Alla runsaasti lehtipuuesakkoa ja paikoin kuusentaimia. Kuvion pohjoisosa astetta karumpi ja haavan osuus pienempi.

Tavoite: Monilajinen, kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Kaikkien puustojaksojen harvennus + pienpuustonhoito.

446	Pinta-ala:	0.27						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	
							<i>Til</i>	
							<i>m3/ha</i>	
		Haapa	47	8	280	20	19	66
		Hieskoivu	37	1	60	16	17	8
		Haapa	37	8	490	16	17	66
		Muu lehtipuu	37	0	30	15	17	4
		Hieskoivu	12		110	4	5	0
		Haapa	12		640	4	5	2
		Muu lehtipuu	12		320	4	5	1

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Etelä-Kaarelan urheilukenttä (viheralue 36011). Kentän pohjoispään nuorehko haavikko/vesakko, tiheitä ryhmiä, välissä harvempaa / nuorempaa puustoa. Muutama vaahtera kuvion pohjoisreunalla.

Tavoite: Haapavaltainen lehtipuumetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.

447	Pinta-ala:	0.09					
	Kasvupaikka:	Muu maa	Pääpuulaji:				
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.					
	Kuvaus:	Etelä-Kaarelan urheilukentän reunus (viheralue 36001). Nurmikkoa Juoksuhaudanpolun ja Estetien varressa.					
	Tavoite:	-					
	Toimenpiteet:	-					

448	Pinta-ala:	0.36					
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:				
	Monimuotoisuus:	B2 Käyttöniitty.					
	Kuvaus:	Etelä-Kaarelan urheilukentän reunus (viheralue 36001). Avoaluetta kentän itäreunassa, nurmikkoa. Kuvion pohjoisosassa haaparyhmä, muutama yksittäinen lehtipuu sekä kookas monirunkoinen raita.					
	Tavoite:	-					
	Toimenpiteet:	-					
		Mahdollisesti huonokuntoisten puiden ja vesakon poistoa naapurikuvion hoidon yhteydessä.					

449	Pinta-ala:	0.43						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Vaahtera			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	
							<i>Til</i>	
							<i>m3/ha</i>	
		Rauduskoivu	77	1	20	28	25	12
		Haapa	62	1	20	27	24	11
		Hieskoivu	52	2	70	18	16	12
		Haapa	52	1	60	18	16	9
		Muu lehtipuu	52	3	160	18	16	25
		Muu lehtipuu	27	3	270	13	12	17
		Vaahtera	27	1	120	13	12	7
		Muu lehtipuu	12		780	5	7	6
		Vaahtera	12		520	5	7	4

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: Jalopuumetsä (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuore lehto (Muu arvokas elinympäristö). Vaahteroita.

Kuvaus: Etelä-Kaarelan urheilukentän reunus (viheralue 36001).

Arvokas elinympäristö: jalopuumetsä
Rehevä ojanvarsilehto kenttäalueen ja tonttien välissä, ulkoilutien varressa. Vaihteleva lehtipuusto ja pensasto, seassa runsaasti vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen jalopuuvaltainen ojanvarsilehto, jossa turvallinen lehtipuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito vaahteran ehdoilla.

450	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.25 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylä / Kanneltie itäpuolien liittymä (Ei viherrekisterissä). Tienvarsinurmikkoa / niitettyä avoaluetta.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
451	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.75 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	122	3	30	35	23	32
		Rauduskoivu	92	18	240	32	26	206
		Kuusi	42	3	170	19	15	25
		Rauduskoivu	42	0	20	17	15	3
		Muu lehtipuu	42	0	20	17	15	3
		Kuusi	27	0	30	12	10	1
		Muu lehtipuu	27	1	120	11	9	5
		Muu lehtipuu	9		1250	4	5	4
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hämeenlinnanväylä / Kanneltie itäpuolien liittymä (Ei viherrekisterissä). Rampin keskellä, järeän männikkö-koivikon alla useampi kerros nuorta kuusta, lehtipuustoa, vesakkoa sekä paikoin vaahteraa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen ja turvallinen, kerroksellinen sekapuustoinen suojametsä.						
	Toimenpiteet:	Poistetaan järeitä puita säästäten ikipuustoksi jäävät puut nuoren puuston ylle. Harvennetaan jo pitkälle kehittynyt kuusivaltainen alue.						
452	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.67 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	57	1	30	23	24	14
		Kuusi	57	9	250	25	24	113
		Rauduskoivu	57	4	100	24	24	44
		Haapa	57	12	300	23	24	123
		Muu lehtipuu	27	1	80	13	10	5
		Muu lehtipuu	7		500	3	2	0
		Pihlaja	7		1990	3	2	2
		Rauduskoivu	72	3	50	29	26	37
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kaarelanraitti-Nurmijärventie metsäalue (viheralue 26031). Keski-ikäistä haapa- ja kuusivaltaista sekametsää. Seassa ylispuustona harvakseltaan järeämpiä koivuja. Runsaasti pihlajavaltaista vesakkoa. Paikoin vaahterantaimia. Linnoitusrakenteita.

Tavoite: Elinvoimainen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.
Poistetaan myös osa koivuylispuista

453	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.05 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Kuvaus:	Kaarelanraitti-Nurmijärventie metsäalue (viheralue 26031). Ilmakuvan perusteella katualuetta.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
		Hoitoluokan rajausta korjataan.						
454	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.41 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	97	10	180	28	24	110
		Rauduskoivu	87	5	80	28	25	55
		Kuusi	87	0	0	30	25	3
		Mänty	42	1	50	17	15	8
		Kuusi	42	6	310	19	15	48
		Haapa	42	2	100	17	15	14
		Pihlaja	42	1	50	17	15	7
		Muu lehtipuu	12		800	4	4	2
		Pihlaja	12		1870	4	4	4
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kaarelanraitti-Nurmijärventie metsäalue (viheralue 26031). Järeän mänty- ja koivuvaltaisen puuston alla nuorempaa kuusi- ja haapavaltaista sekametsää sekä runsaasti pihlajavaltaista vesakkoa. Linnoitusrakenteita						
	Tavoite:	Elinvoimainen, kerroksellinen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Järeän puuston väljennys, nuorempien puustoryhmien harvennus + pienpuustonhoito.. Loput järeät puut jätetään jatkossa ikipuiksi.						
455	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.15 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	12		810	4	5	3
		Haapa	12		810	4	5	2
		Muu lehtipuu	12		400	4	5	1
		Pihlaja	12		2020	4	5	6
		Kuusi	42	1	40	18	16	6
		Rauduskoivu	42	1	60	17	16	9
		Muu lehtipuu	42	0	10	17	16	2
		Pihlaja	42	0	10	17	16	2
		Rauduskoivu	92	2	30	31	27	26
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kaarelanraitti-Nurmijärventie metsäalue (viheralue 26031). Muutamien järeiden ylispuukoivujen alla jonkin verran nuorehkoa lehtipuustoa, muutamia kuusia sekä tiheä lehtipuutaimikko-vesakko. Ylispuut pääosin kuvion reunoilla. Linnoitusrakenteita.

Tavoite: Koivuvaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito.
Heikoimmat ylispuukoivut voidaan poistaa naapurikuvioiden hakkuiden yhteydessä.

456	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.08 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Haapa		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Kuusi	52	9	320	22	21	97
		Rauduskoivu	52	3	110	21	21	33
		Haapa	52	9	300	20	21	82
		Muu lehtipuu	52	1	40	20	21	10
		Muu lehtipuu	12		390	4	3	1
		Pihlaja	12		1540	4	3	3
		Mänty	102	1	10	35	23	11
		Rauduskoivu	92	4	60	31	27	50
		Haapa	77	1	10	35	25	11

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kaarelanraitti-Nurmijärventie metsäalue (viheralue 26031). Pyörätien varressa, rehevähköllä pohjalla keski-ikäinen kuusi-haapavaltainen sekametsä, jonka seassa ylispuustona järeitä koivuja, haapoja ja mäntyjä. Alikasvoksena tiheä pihlajavaltainen vesakko.

Tavoite: Turvallinen lehtipuuvaltainen sekametsä-metsänreuna.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.

457	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.07 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	92	2	30	30	24	22
		Kuusi	82	0	10	29	24	4
		Rauduskoivu	82	3	50	28	24	27
		Haapa	82	0	10	28	24	3
		Haapa	12		90	4	5	0
		Muu lehtipuu	12		60	4	5	0
		Pihlaja	12		150	4	5	0

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kaarelanraitti-Nurmijärventie metsäalue (viheralue 26031). Avoalue vanhalla tiepohjalla. Reunoilla harvakseltaan järeitä mäntyjä, kuusia ja koivuja sekä jonkin verran lehtipuuesakkoa.

Tavoite: Säilyy toistaiseksi avoimena, metsitty hiljalleen luontaisesti.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

458	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.66 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	92	13	190	30	27	147
		Kuusi	92	9	140	32	27	115
		Rauduskoivu	92	4	60	30	27	46
		Mänty	52	1	30	18	16	6
		Kuusi	52	2	70	20	16	13
		Rauduskoivu	52	1	40	18	16	6
		Muu lehtipuu	52	1	40	18	16	6
		Kuusi	12		570	4	4	2
		Muu lehtipuu	12		2220	4	4	6

KUVIOLUETTELO

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä.

Kuvaus: Kaarelanraitti-Nurmijärventie metsäalue (viheralue 26031). Kaarelanraitin ja Hämeenlinnanväylän välinen melko yhtenäinen metsikkö. Monikerroksinen, jonkin aikaa hoitamatta ollut sekametsä. Lahopuuta on jo pikkuhiljaa kehittymässä siellä täällä.

Tavoite: Aarnimainen metsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Vain vaarallisia puita voidaan tarpeen mukaan poistaa kuvion reunoilta, teiden varsilta.

459	Pinta-ala:	0.08	Pääpuulaji:		Serbiankuusi			
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	30	8	380	17	17	62
		Muu lehtipuu	30	3	120	17	17	19
		Serbiankuusi	30	15	790	17	17	130
		Muu lehtipuu	10		700	3	7	2
		Pihlaja	10		300	3	7	1
		Rauduskoivu	70	3	60	27	24	32

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kaarelanraitti-Nurmijärventie metsäalue (viheralue 26031). Rehevähköllä pohjalla nuorehko serbiankuusikko, jonka seassa mäntyjä ja sekalehtipuustoa. Alikasvoksena pihlajavaltaista vesakkoa. Ylispuustona harvakseltaan järeämpiä koivuja.

Tavoite: Elinvoimainen, useampijaksoinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.

460	Pinta-ala:	0.03	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	92	6	50	42	27	72
		Rauduskoivu	52	9	300	21	20	85
		Haapa	52	3	80	20	20	23
		Muu lehtipuu	52	1	40	20	20	11
		Muu lehtipuu	12		850	4	4	3
		Pihlaja	12		1280	4	4	4

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kaarelanraitti-Nurmijärventie metsäalue (viheralue 26031). Jäännöspuustokaistale Kaarelanraitin reunassa. Muutamia vanhoja kuusia, keski-ikäistä, koivuvaltaista lehtipuustoa sekä runsaasti pihlajavaltaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen puustokaistale tienvarressa.

Toimenpiteet: Maisemanhoitoa, lehtipuiden harvennus + pienpuustonhoito.

Järeiden kuusten kuntoa tarkkailtava.

461	Pinta-ala:	0.12	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	63	6	110	26	20	51
		Muu lehtipuu	63	0	10	26	20	3

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kaarelanraitti-Nurmijärventie metsäalue (viheralue 26031). Kaarelan tien ja Kaarelanraitin kulmassa sijaitsevaa avoaluetta, vanhaa tiepohjaa, pyörätien varressa nurmikkaa. Harvakseltaan koivuja.

Tavoite: Turvallinen pyörätien varsi.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

KUVIOLUETTELO

462	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.06 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:				Mänty	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	32	15	700	18	15	116
		Rauduskoivu	62	1	20	29	22	10
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Pystykarsittu metsikkö.						
	Kuvaus:	Kaarelantie (30) suojavyöhyke (viheralue 26055). Pystykarsittuja nuorehkoja mäntyjä niitetyllä pohjalla. Kuvion pohjoispäässä varttuneita rauduskoivuja.						
	Tavoite:	Elinvoimainen männikkö.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.						
463	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.06 Lehto	Pääpuulaji:				Rauduskoivu	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	102	3	40	34	25	34
		Kuusi	102	3	30	42	28	37
		Rauduskoivu	87	10	170	29	26	117
		Kuusi	42	0	40	14	13	3
		Hieskoivu	42	3	270	13	12	16
		Haapa	42	3	270	13	12	16
		Muu lehtipuu	42	2	150	12	12	9
		Vaahtera	42	0	40	12	12	2
		Muu lehtipuu	12		330	4	4	1
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kirjokalliontie 16-18 suojavyöhyke (viheralue 36014). Painanne tonttien välissä pyörätien molemmin puolin. Rehevyydeltään lehtoa, puusto sekavaa, monilajista, monikerroksista. Vanhoja, järeitä koivuja, mäntyjä ja kuusia sekä nuorempaa kuusta ja lehtipuustoa. Isot kuuset saattavat ajanmittaan olla vaaraksi.						
	Tavoite:	Kerroksellinen suojametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus, huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito.						
464	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.13 Lehto	Pääpuulaji:				Hieskoivu	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	87	6	110	28	24	67
		Hieskoivu	77	5	100	27	25	58
		Tervaleppä	77	2	40	26	25	27
		Kuusi	62	1	30	22	24	12
		Hieskoivu	62	5	160	21	24	53
		Haapa	62	1	50	20	24	15
		Tervaleppä	62	2	80	20	24	27
		Kuusi	27	1	90	15	15	8
		Muu lehtipuu	12		2790	4	4	7
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Lavettipuisto (viheralue 36004). Reheväpohjainen, aikanaan ojitettu alue, jolla varttunut, monijaksoinen, hoitamattoman oloinen sekametsä. Alla nuorta kuusta sekä tiheä lehtipuuvesakko. Paikoin nuorta vaahteraa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, monilajinen maisemaan istuva sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Maisemanhoitoharvennus + pienpuustonhoito vaahteraa säästäen.						

KUVIOLUETTELO

465	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.19 Lehto	Pääpuulaji:			Hieskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	87	6	110	28	24	67
		Kuusi	87	2	30	35	26	25
		Hieskoivu	82	4	90	27	25	50
		Tervaleppä	82	3	50	26	25	35
		Mänty	62	2	70	20	24	23
		Hieskoivu	62	5	170	21	24	57
		Tervaleppä	62	1	40	20	24	14
		Kuusi	27	1	90	15	15	8
		Muu lehtipuu	12		2770	4	4	7
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Lavettipuisto (viheralue 36004). Reheväpohjainen, aikanaan ojitettu alue, jolla varttunut, monijaksoinen, hoitamattoman oloinen sekametsä. Alla nuorta kuusta sekä tiheä lehtipuuvesakko. Paikoin nuorta vaahteraa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, monilajinen maisemaan istuva sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Maisemanhoitoharvennus + pienpuustonhoito vaahteraa säästäen.						
466	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.91 Kitumaa	Pääpuulaji:			Mänty		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	132	2	30	29	17	17
		Mänty	102	8	400	17	15	61
		Kuusi	82	1	50	19	15	8
		Rauduskoivu	52	1	60	15	15	7
		Mänty	22		110	4	4	0
		Rauduskoivu	22		110	4	4	0
		Haapa	22		130	4	4	0
		Muu lehtipuu	22		50	4	4	0
		Pihlaja	22		130	4	4	0
	Monimuotoisuus:	C5 Arvometsä. Linnoitusrakennelmia. Katajia.						
	Kuvaus:	Kasemattikallio (viheralue 36007). LTJ-kohde: 6/93, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet [Arvoniityt, niittyntro: Ei vielä rekisteröity]						
		Arvokas elinympäristö: kallioketo Yksi Helsingin maalinnoitusketjun vahvasti linnoitetuista kalliomäistä. Puustoltaan luonnonmukainen kallio. Ketokasvillisuutta, muutamia katajia. Linnoitusrakenteita, joista yksi syvä, aidattu tunneli / luola.						
	Tavoite:	Arvokkaan luontokohteen ominaispiirteiden säilyttäminen.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä, ...mahdollinen hoito jatkossa erillisohjeiden mukaan.						
467	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.10 Tuore kangas	Pääpuulaji:			Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Mänty	47	2	90	16	21	17
		Rauduskoivu	47	14	720	17	21	134
		Muu lehtipuu	47	2	90	16	21	16
		Mänty	12		140	4	8	1
		Rauduskoivu	12		60	4	8	0
		Muu lehtipuu	12		940	4	8	6
		Mänty	87	1	20	25	23	11
		Rauduskoivu	77	2	40	26	23	22
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kasemattikallio (viheralue 36007).
Kallioalueen eteläpuolella nuorehko, koivuvaltainen sekametsä, jonka seassa harvakseltaan vanhempia, järeämpiä koivuja ja mäntyjä. Alikasvoksena männyntaimia ja lehtipuuvesakkoa, seassa muutama vaahterantaimi. Kuviolla myös sähkölinjan kulma.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.

Tehdään samalla tilaa kehittyville männyntaimille.

468	Pinta-ala:	1.57	Pääpuulaji:		Mänty			
	Kasvupaikka:	Kuivahko kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	82	5	90	28	23	53
		Kuusi	72	3	70	27	24	37
		Rauduskoivu	77	5	130	22	23	50
		Haapa	77	1	10	22	23	5
		Mänty	37	2	100	16	16	15
		Kuusi	37	3	180	18	16	26
		Muu lehtipuu	37	1	70	16	16	9
		Mänty	122	2	20	40	24	22
		Rauduskoivu	92	2	20	33	25	22

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä.

Kuvaus: Kasemattikallio (viheralue 36007).

LTJ-kohde: 6/93, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet
[Arvoniityt, niittypro: Ei rekisteröity]

Arvokas elinympäristö: Sisältyy laajempaan luontokohderajaukseen.

Alueella arvokasta kasvilajistoa, mm. useita eri talvikkilajeja.

Kuivahko kangas, jolla varttunutta, vaihtelevaa sekametsää, seassa vanhoja järeitä mäntyjä ja koivuja. Alla nuorempaa sekapuustoa. Linnoitusrakenteita. Luoteisosassa enemmän järeää puustoa. Länsiosan ylimmällä alueella pienempää puustoa.

Tavoite: Mäntyvaltainen, kerroksellinen sekametsä. Arvokkaan luontokohteen ominaispiirteiden säilyttäminen.

Toimenpiteet: Harvennus sekä pienpuustonhoito erillisohjeiden mukaan.

469	Pinta-ala:	0.23	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	87	1	10	30	26	8
		Kuusi	87	5	80	32	26	63
		Rauduskoivu	87	1	20	31	26	17
		Mänty	67	1	30	21	23	9
		Kuusi	67	12	380	23	23	142
		Rauduskoivu	67	2	50	22	23	18
		Haapa	67	2	50	21	23	17
		Muu lehtipuu	67	1	30	21	23	8
		Muu lehtipuu	9		3450	4	3	6

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä.

Kuvaus: Kasemattikallio (viheralue 36007).

LTJ-kohde: 6/93, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet
[Arvoniityt, niittypro: Ei rekisteröity]

Arvokas elinympäristö: Sisältyy laajempaan luontokohderajaukseen.

Alueella arvokasta kasvilajistoa, mm. useita eri talvikkilajeja.

Lehtomaisella kankaalla kasvavaa varttunutta, useampijaksoista kuusivaltaista sekametsää, jonka pohjalla tiheä vesakko. Paikoin pystyyn kuivuneita kuusia.

Tavoite: Havupuuvaltainen sekametsä. Arvokkaan luontokohteen ominaispiirteiden säilyttäminen.

Toimenpiteet: Harvennus koivua ja mäntyä suosien, muutamia pystykuivia kuusia kaadetaan maapuiksi. Pienpuustonhoito. Toimenpiteet tehtävä erillisohjeiden mukaan!

KUVIOLUETTELO

470	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.34 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	117	16	280	28	22	166
		Kuusi	97	1	10	35	24	11
		Rauduskoivu	97	3	60	26	23	32
		Mänty	52	0	10	21	19	4
		Haapa	52	1	20	21	19	4
		Muu lehtipuu	52	0	0	21	19	1
		Haapa	12		150	4	4	0
		Muu lehtipuu	12		150	4	4	0
		Pihlaja	12		460	4	4	1
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Vuorilinnakkeenpuisto (viheralue 36008). Kallioisella, kivikkoisella alueella, avarahko, mäntyvaltainen, monijaksoinen sekametsä. Alikasvoksena paikoin vesakkoa, jonka seassa muutama nuori vaahtera. GSM-tukiasema.						
	Tavoite:	Asutuksen keskellä sijaitseva, elinvoimainen mäntyvaltainen kalliometsä.						
	Toimenpiteet:	Pienpuustonhoito osalla kuviota.						
471	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.07 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Vaahtera			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	38	1	60	16	11	5
		Haapa	38	0	20	16	11	2
		Raita	38	1	80	16	11	7
		Vaahtera	38	4	230	16	11	21
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Keskuspuisto pohj. Maununneva (viheralue 36039). Puustorivit Maununnevantieltä keskuspuistoon jatkuvan ulkoilutien molemmin puolin. Nuorehkoja vaahteroita ja muuta lehtipuustoa.						
	Tavoite:	Puustorivi ulkoilutien varressa.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.						
472	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.15 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	92	21	360	28	23	219
		Hieskoivu	92	4	60	28	23	37
		Kuusi	47	3	170	17	13	18
		Hieskoivu	47	1	30	15	13	3
		Muu lehtipuu	47	2	130	15	13	12
		Kuusi	12		190	4	5	1
		Hieskoivu	12		400	4	5	1
		Muu lehtipuu	12		200	4	5	1
		Pihlaja	12		600	4	5	2
	Monimuotoisuus:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Keskuspuisto pohj. Maununneva (viheralue 36039). Kasemattikujan itäpuolinen, keskuspuistosta työntyvä puistokaistale. Notkon pohjalla, ...lienee kuivahtanutta aiempaa soistumaa. Järeän männikön alle kehittynyt nuorempaa koivu- ja kuusivaltaista sekapuustoa. Osittain pidemmälle kehittyntä nuorehkoa puustoa, osittain taimikkoa ja vesakkoa.						
	Tavoite:	Järeän männikön sekaan nouseva sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Kaikkien puustojaksojen harvennus + pienpuustonhoito.						

KUVIOLUETTELO

473	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.54 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m2/ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m3/ha
		Mänty	47	4	190	16	20	35
		Kuusi	47	1	70	18	21	14
		Hieskoivu	47	17	910	17	20	157
		Muu lehtipuu	47	2	130	16	20	21
		Mänty	67	1	30	23	23	14
		Rauduskoivu	67	2	50	24	23	22
		Hieskoivu	67	2	50	23	23	19
		Kuusi	12		170	4	5	1
		Muu lehtipuu	12		660	4	5	3
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Kirjokivenpuisto (viheralue 36012). Keski-ikäistä/varttunutta, koivuvaltaista sekametsää ulkoilutien varressa, jonkin verran vesakkoa alikasvoksena ja paikoin vaahterantaimia.						
	Tavoite:	Turvallinen mänty-koivuvaltainen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito.						
474	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.06 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Kaarelantie/Maununnevanankaari (viheralue 36015). Kaarelantien ja Maununnevanankaaren kulmassa sijaitseva tievalli.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	-						
475	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.11 Räme	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m2/ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m3/ha
		Mänty	87	16	370	24	22	159
		Rauduskoivu	87	1	20	24	22	8
		Mänty	47	1	60	16	20	10
		Kuusi	47	2	100	18	20	20
		Hieskoivu	47	4	220	16	20	38
		Muu lehtipuu	47	0	20	16	20	3
		Kuusi	12		730	3	5	1
		Hieskoivu	12		940	2	5	1
		Muu lehtipuu	12		630	2	5	1
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Kaarelantie/Maununnevanankaari (viheralue 36015). Kapea kaistale tonttien kupeessa. Turvekankaalla kasvavaa, varttunutta männikköä ja muutamia koivuja. Alla jonkin verran nuorempaa koivu-kuusivaltaista puustoa, kuusentaimia sekä lehtipuuvesakkoa. Asukkaat toivovat huonokuntoisten puiden poistamista.						
	Tavoite:	Elinvoimainen, turvallinen, kerroksellinen sekametsä.						
	Toimenpiteet:	Harvennus + pienpuustonhoito.						
476	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.07 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m2/ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m3/ha
		Mänty	43	0	10	18	15	1
		Rauduskoivu	43	4	140	19	16	27
		Haapa	43	0	10	19	16	1
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kirjokivenpuisto (viheralue 36012).
Niitettyä avoaluetta ulkoilutien molemmin puolin. Harvakseltaan nuoria koivuja.

Tavoite: Avoalue.

Toimenpiteet: Säännöllinen niitto.

477	Pinta-ala:	0.19	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Kasvupaikka:	Tuore kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	42	1	40	17	17	7
		Kuusi	42	2	90	18	18	15
		Rauduskoivu	42	13	680	17	17	106
		Muu lehtipuu	42	1	40	17	17	6
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						

Kuvaus: Kirjokivenpuisto (viheralue 36012).
Nurmikolla/niitetyllä pohjalla harvahko, n. 40-vuotias koivikko, jonka seassa jonkin verran muuta puustoa.
Pohjoisosassa pieni istutettujen kuusten ryhmä.

Tavoite: Elinvoimainen koivikko ja kuusikko.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

478	Pinta-ala:	0.24	Pääpuulaji:		Mänty			
	Kasvupaikka:	Tuore kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	87	20	370	27	22	205
		Kuusi	87	2	50	29	22	25
		Rauduskoivu	87	1	20	28	22	12
		Mänty	42	1	30	17	17	5
		Kuusi	42	0	10	19	17	1
		Hieskoivu	42	1	60	17	17	11
		Kuusi	12		80	4	6	0
		Muu lehtipuu	12		190	4	6	1
		Pihlaja	12		370	4	6	2
	Monimuotoisuus:	C1 Lähimetsä.						

Kuvaus: Kirjokivenpuisto (viheralue 36012).
Osittain niitetyllä pohjalla, järeitä, vanhoja mäntyjä sekä muutamia kuusia ja koivuja, joiden lisäksi yksittäisiä nuorempia puita, kuusentaimia sekä pihlajavaltaista vesakkoa. Kapea kaistale ulkoilutien varressa, puulajisuhteet vaihtelevat.

Tavoite: Maisemallinen, turvallinen ulkoilutien varsi.

Toimenpiteet: Järeän puuston väljennys mäntyä suosien, harvennus + pienpuustonhoito.

479	Pinta-ala:	0.16	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Kasvupaikka:	Tuore kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	30	4	270	14	16	27
		Hieskoivu	30	4	320	14	16	31
		Haapa	30	1	90	14	16	9
		Raita	30	3	220	14	16	22
		Hieskoivu	18		750	4	8	4
		Muu lehtipuu	18		1750	4	8	9
		Kuusi	85	1	20	30	25	11
		Rauduskoivu	85	4	60	30	25	43
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kehä I / Hämeenlinnanväylä suojaviheralue (viheralue 36094). Kaarelantien, pyörätien ja koulupihan välinen kaistale. Vanhan kuvion halki kulkevan tiepohjan molemmin puolin. Välijähkön, vanhan koivikon alla vaihtelevasti nuorehkoa lehtipuustoa ja vesakkoa. Kuviolla myös muutama järeä kuusi.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen, lehtipuumetsikkö.

Toimenpiteet: Ylispuustaisen nuoren metsän hoito. Käytännössä ensiharvennus, jonka yhteydessä poistetaan huonokuntoiset ylispuut, parhaat koivut säästetään.

480	Pinta-ala:	0.05	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Hieskoivu	32	31	1720	17	17	239
		Haapa	32	2	90	16	17	13
		Raita	32	2	90	16	16	13
		Hieskoivu	12		760	4	7	4
		Muu lehtipuu	12		760	4	7	4

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kehä I / Hämeenlinnanväylä suojaviheralue (viheralue 36094). Tienvarren tiheä nuori koivikko, jonka seassa vesakkoa ja hieman muuta lehtipuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen, koivuvaltainen suojametsäkaistale.

Toimenpiteet: Harvennus/ensiharvennus + pienpuustonhoito.

481	Pinta-ala:	1.21	Pääpuulaji:				
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa					
	Monimuotoisuus:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue.					
	Kuvaus:	Kehä I / Hämeenlinnanväylän liittymä (viheralue 36009). Nurmikkoa/niitettyä aluetta. Paikoin yksittäisiä puita ja puuryhmiä mm. koivua, pihtoja ja villiomenapuita.					
	Tavoite:	Avoalue.					
	Toimenpiteet:	Niitto, nurmikon leikkuu.					

482	Pinta-ala:	0.16	Pääpuulaji:		Mänty			
	Kasvupaikka:	Kuivahko kangas						
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	32	20	910	18	13	133

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Pystykarsittu metsikkö.

Kuvaus: Kehä I / Hämeenlinnanväylän liittymä (viheralue 36009). Osittain pystykarsittuja mäntyjä niitetyllä pohjalla.

Tavoite: Elinvoimainen männikkö suojametsänä.

Toimenpiteet: Harvennus.

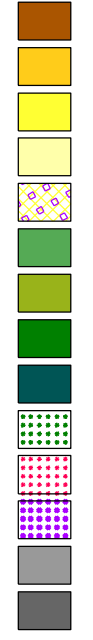
483	Pinta-ala:	0.14	Pääpuulaji:				
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa					
	Monimuotoisuus:	C3 Suojametsä.					
	Kuvaus:	Kehä I / Hämeenlinnanväylän liittymä (viheralue 36009). Harvahko nuori koivikko, koivuvesakkoa ja tiheä puistopensasto.					
	Tavoite:	Liittymän suojapuustovyöhyke.					
	Toimenpiteet:	(Puistonhoitoa) Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.					

Kaarelan luonnonhoitosuunnitelma 2008 – 2017
Hoitoluokat

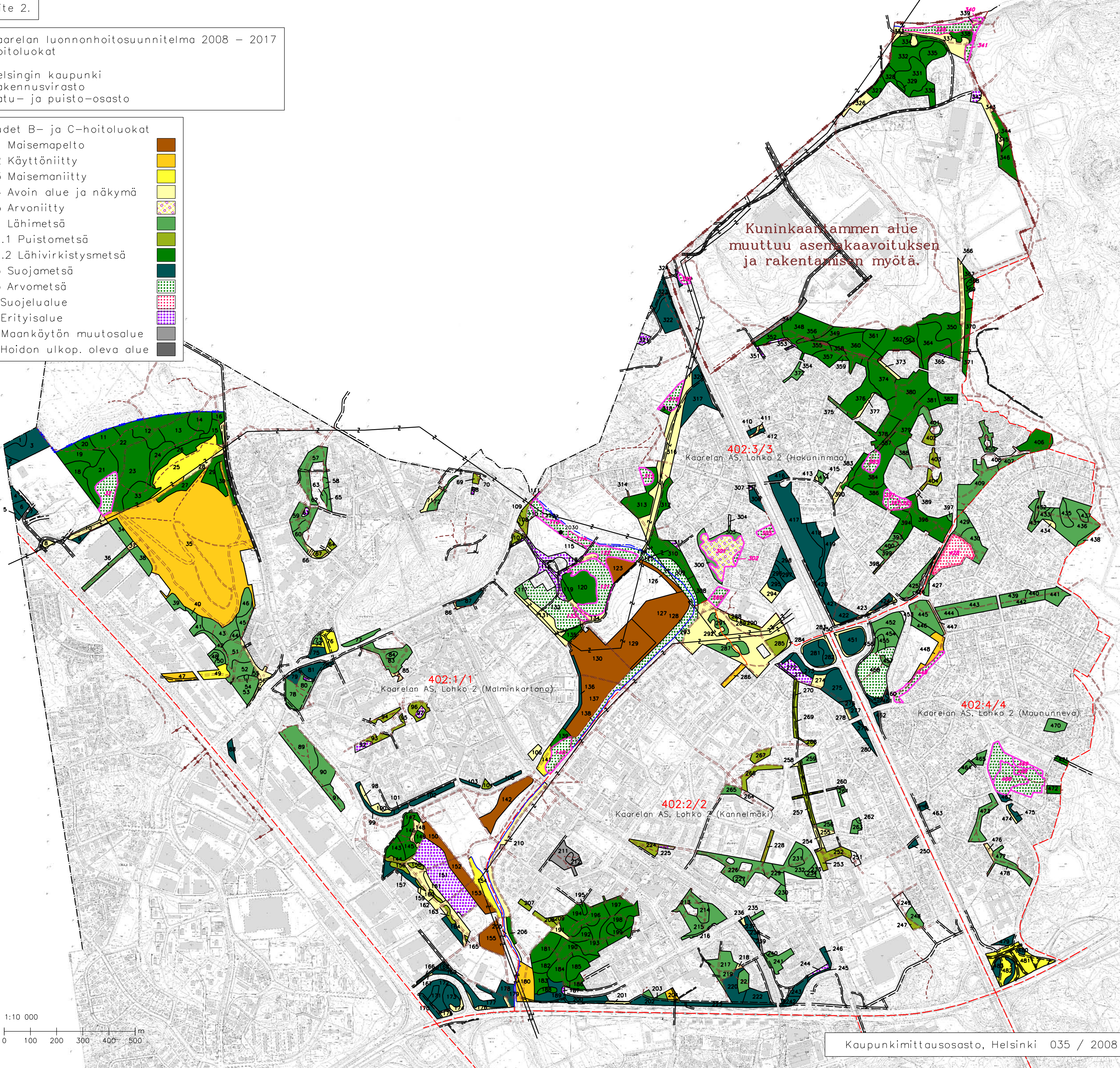
Helsingin kaupunki
Rakennusvirasto
Katu- ja puisto-osasto

Uudet B- ja C-hoitoluokat

- B1 Maisemapelto
- B2 Käyttöniitty
- B3 Maisemaniitty
- B4 Avoin alue ja näkymä
- B5 Arvoniitty
- C1 Lähimetsä
- C1.1 Puistometsä
- C1.2 Lähivirkistysmetsä
- C3 Suojametsä
- C5 Arvometsä
- S Suojelualue
- E Erityisalue
- R Maankäytön muutosalue
- 0 Hoidon ulkop. oleva alue



Kuninkaanlammen alue
muuttuu asenakaavoituksen
ja rakentamisen myötä.

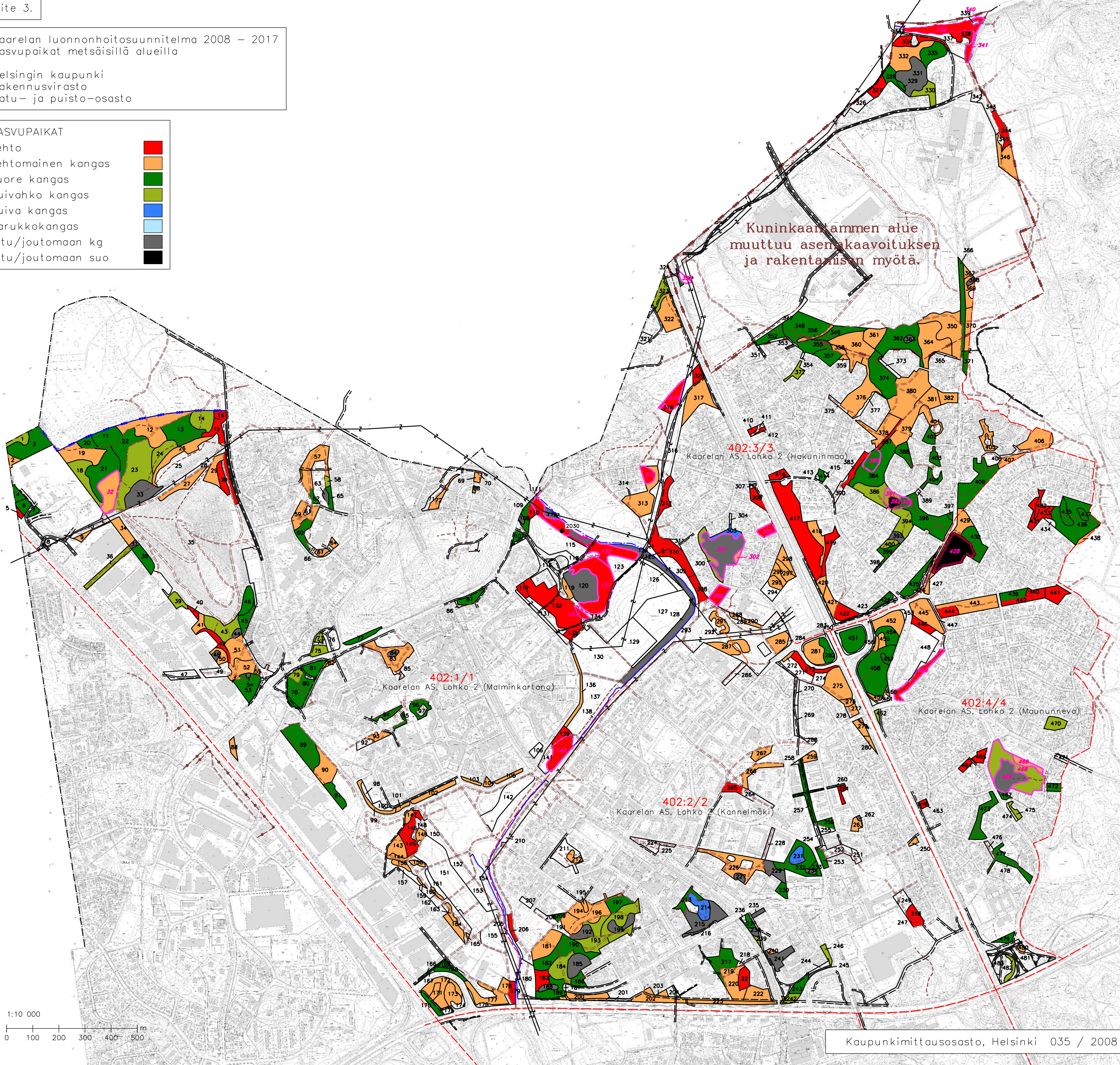


Kaarelan luonnonhoitosuunnitelma 2008 – 2017
Kasvupaikat metsäisillä alueilla

Helsingin kaupunki
Rakennusvirasto
Katu- ja puisto-osasto

KASVUPAIKAT

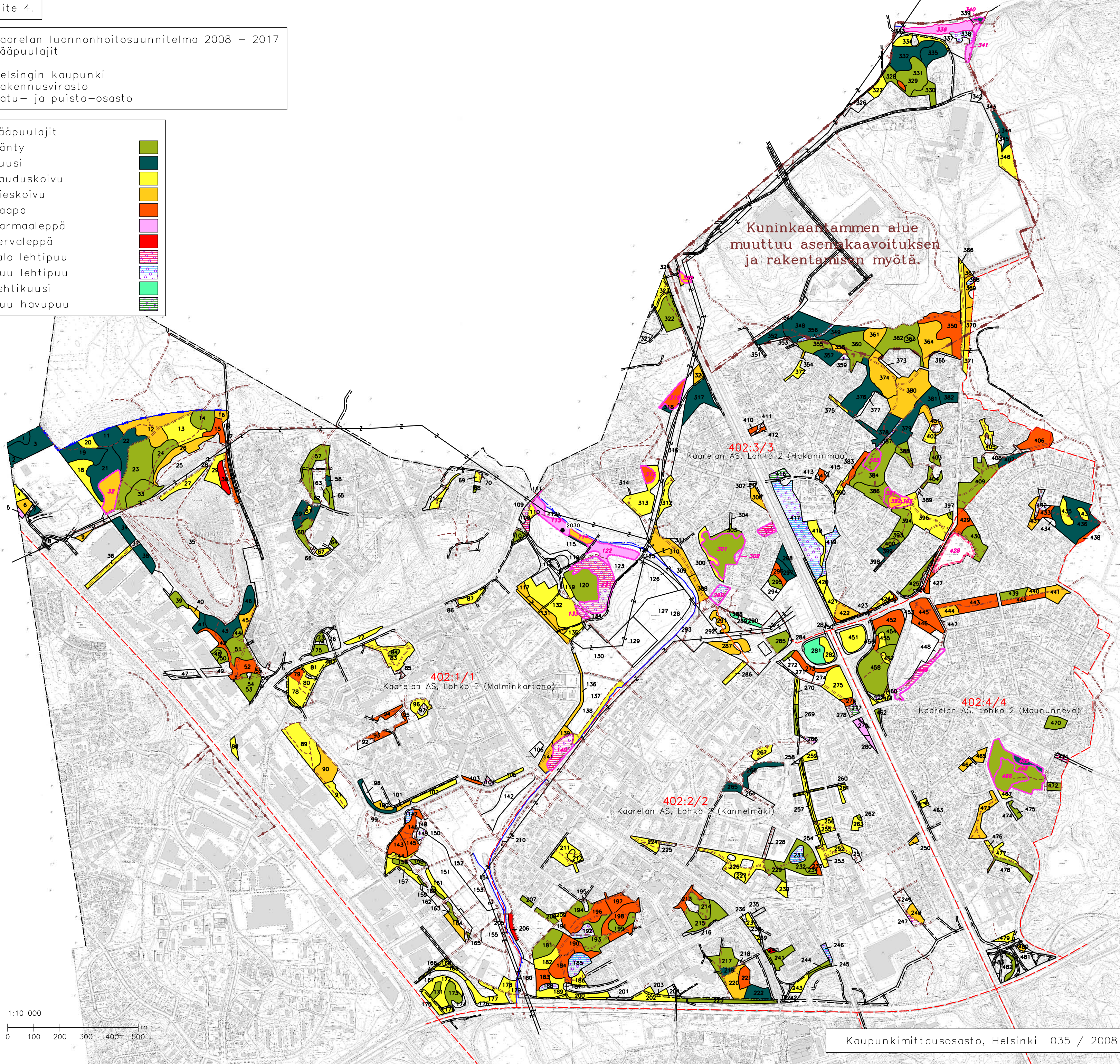
- Lehto
- Lehtomainen kangas
- Tuore kangas
- Kuivahko kangas
- Kuiva kangas
- Karukkokangas
- Kitu/joutomaan kg
- Kitu/joutomaan suo



Kaarelan luonnonhoitosuunnitelma 2008 – 2017
Pääpuulajit

Helsingin kaupunki
Rakennusvirasto
Katu- ja puisto-osasto

Pääpuulajit	
Mänty	
Kuusi	
Rauduskoivu	
Hieskoivu	
Haapa	
Harmaaleppä	
Tervaleppä	
Jalo lehtipuu	
Muu lehtipuu	
Lehtikuusi	
Muu havupuu	

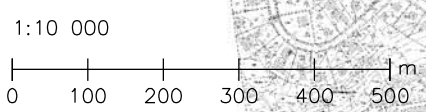
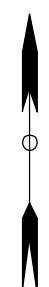
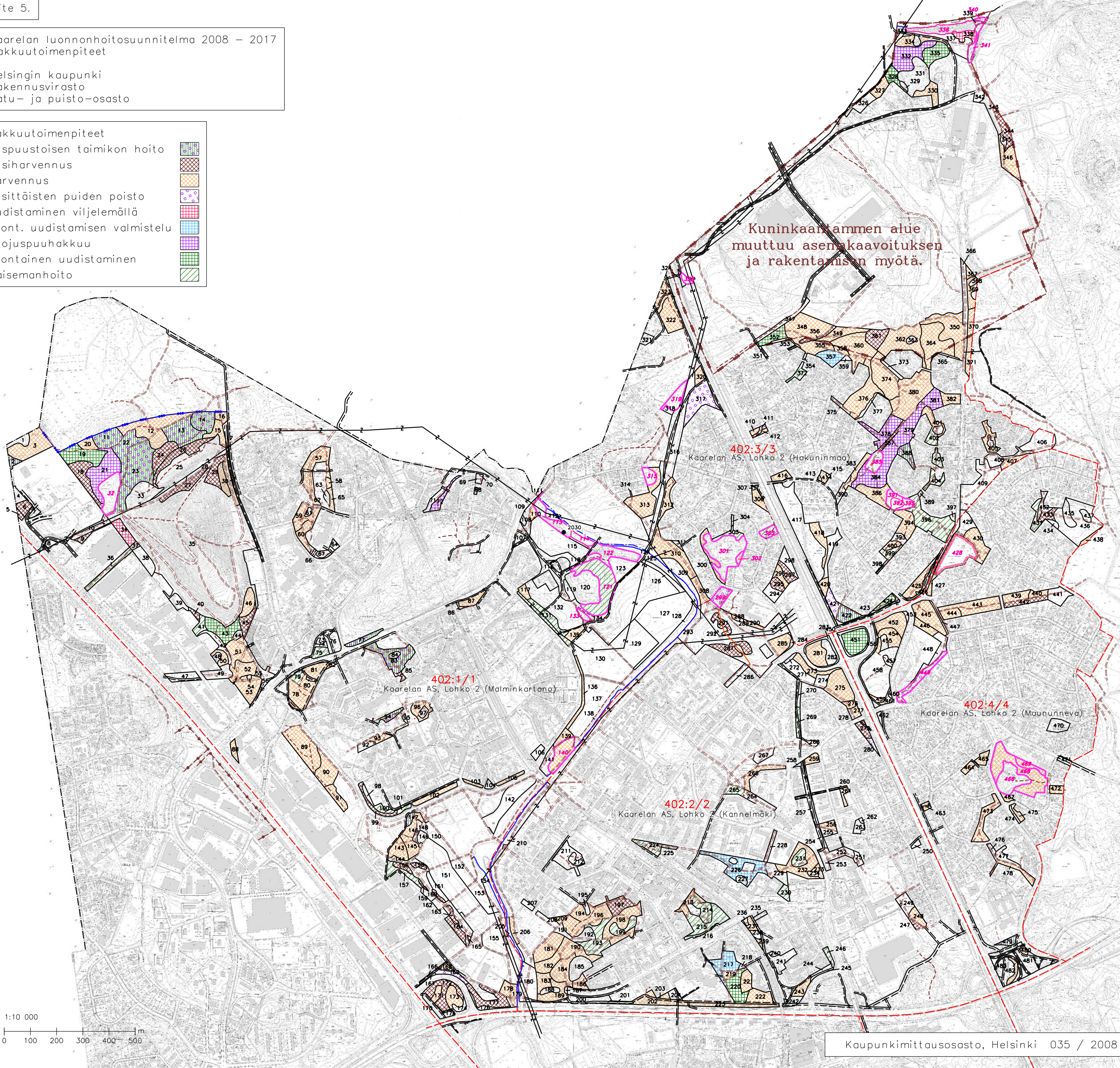
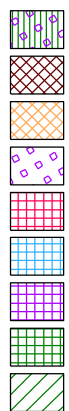


Kaarelan luonnonhoitosuunnitelma 2008 – 2017
Hakkuutoimenpiteet

Helsingin kaupunki
Rakennusvirasto
Katu- ja puisto-osasto

Hakkuutoimenpiteet







- Ylispuustoisien taimikon hoito
- Ensiharvennus
- Harvennus
- Yksittäisten puiden poisto
- Uudistaminen viljelemällä
- Luont. uudistamisen valmistelu
- Suojuspuuhakkuu
- Luontainen uudistaminen
- Maisemanhoito



Kaarelan luonnonhoitosuunnitelma 2008 – 2017
Metsänhoitotoimenpiteet

Helsingin kaupunki
Rakennusvirasto
Katu- ja puisto-osasto

Metsänhoitotyöt

- Havu- tai lehtipuun istutus 
- Jalon lehtipuun istutus 
- Täydennysistutus 
- Pystykarsinta 
- Heinäntorjunta 
- Taimikonhoito 

Pienpuustonhoito ei hakkuu 

Pienpuustonhoito ja hakkuu 

