Helsingin kaupunki
Rakennusvirasto

PUOTILAN – VARTIOHARJUN-FALLPAKAN LUONNONHOIDON TOTEUTUSSUUNNITELMA

VUOSILLE 2013–2022

Helsingin kaupunki
Rakennusvirasto
2013

SISÄLTÖ

1. JOHDANTO

2. LUONNONHOITOTÖIDEN TOTEUTUS

3. KUVIOITTAINEN SUUNNITELMA

4. LIITTEET

4.1 Metsien hakkuut
4.2 Metsien hoito

1. JOHDANTO

Puotilan – Vartiokylän - Fallpakan aluesuunnitelma hyväksyttiin 27.11.2012 yleisten töiden lautakunnassa ohjeellisena noudatettavaksi. Luonnonhoidon toteutussuunnitelma on aluesuunnitelman mukainen. Aluesuunnitelman laadinnan aikana käytiin laaja vuorovaikutus alueen asukkaiden ja muiden yhteistyötahojen kanssa. Aluesuunnitelmaluonnokseen saatiin lisäksi kommentit luonnonhoidon työryhmässä olevilta luontojärjestötöiltä, jotka on otettu valmistelussa huomioon.

Puotilan – Vartiokylän - Fallpakan aluesuunnitelmassa on esitetty luonnonympäristön eli metsien ja avointen alueiden kuten niittyjen tila. Kuvaukset alueen maisemasta, ulkoilu- ja virkistyskäytöstä, kaavoituksesta, metsien kasvupaikoista, puustosta, niityistä ja Helsingin ympäristökeskuksen selvittämistä luonnon arvokohteista löytyvät aluesuunnitelmasta. Luonnon monimuotoisuuden huomioon ottaminen on myös kuvattuna aluesuunnitelmassa.

Puotilan – Vartiokylän - Fallpakan aluesuunnitelmassa esitetään alueittaiset tavoitteet luonnonhoitoon. Ne ohjaavat luonnonhoitosuunnitelman kuviokohtaisia toimenpiteitä. **Tästä syystä tätä luonnonhoidon toteutussuunnitelmaa tulee tarkastella yhdessä Puotilan – Vartiokylän - Fallpakan aluesuunnitelman kanssa. Aluesuunnitelma on nähtävillä Rakennusviraston Internet -sivulla osoitteessa:**
http://www.hel.fi/static/hkr/aluesuunnitelmat/_PUOTILA_raporttiluonnos.pdf

Luonnonhoitosuunnitelma on toteutustason suunnitelma. Siinä kuvataan kuvioittain toteutettavat luonnonhoitotoimenpiteet kuten hakkuut ja muut hoitotoimenpiteet aikatauluineen. Luonnonhoitotoimenpiteet tehdään luonnonhoidon työohjeiden mukaisesti. Hoitotoimenpiteiden toteutus aloitetaan vuoden 2013 aikana. Tavoitteiden saavuttamiseksi tarvittavat toiskertaiset toimenpiteet tullaan päivittämään rakennusviraston metsätietojärjestelmässä olevaan luonnonhoitosuunnitelmaan ennen alueen toista hoitokierrosta.

Aluesuunnitelma ja luonnonhoidon toteutussuunnitelma ovat nähtävillä rakennusviraston asiakaspalvelussa ja Internet-sivuilla osoitteessa www.hkr.fi. Suunnittelusta on vastannut metsäsuunnittelija Antti Siuruainen, jolta voi tarvittaessa kysyä lisätietoja.

Helsingissä 11.12.2012

Antti Siuruainen
Metsäsuunnittelija
09 310 752 52
antti.siuruainen@hel.fi

2. LUONNONHOITOTÖIDEN TOTEUTUS

Hoitohakkuiden, pienpuuston ja taimikoiden hoito

Luonnonhoitotoimenpiteitä on esitetty noin 26 hehtaarille hoidon piirissä olevien metsien (hoitoluokat C1-C3) pinta-alasta, joka on 65 ha. Muut hoidon piirissä olevat metsäalueet jäävät hoitotoimenpiteiden ulkopuolelle suunnitelmakauden aikana. Kaikilla metsäalueilla tullaan tekemään suunnitelmakauden aikana tarvittaessa vaarallisten puiden tai myrskypuiden kaatoja. Toiskertaiset pienpuuston hoitotoimenpiteet, joiden pinta-ala ei vielä sisälly alla olevaan taulukkoon, tehdään suunnitelmakauden jälkimmäisellä puoliskolla.

Metsien hoitotoimenpiteiden pinta-alat:

Metsien hoito	**ha**
Suojuspuuhakkuu	0,2
Ylispuuston poisto	1,1
Harvennukset	11,33
Yksittäisten puiden poisto	9,2
Maisemahakkuu	5
Hakkuut yhteensä	**26,3**
Pienpuuston hoito	25,97
Taimikon hoito	2,62
Pienpuusto ja taimikonhoito yhteensä	**28,58**
Hoitotoimenpiteiden nettopinta-alat	
alat, joilla pelkkä hakkuu	21,72
alat, joilla on pelkkä pienpuuston tai taimikon hoito	4,4
hoidettavat alueet yhteensä	**26,3**

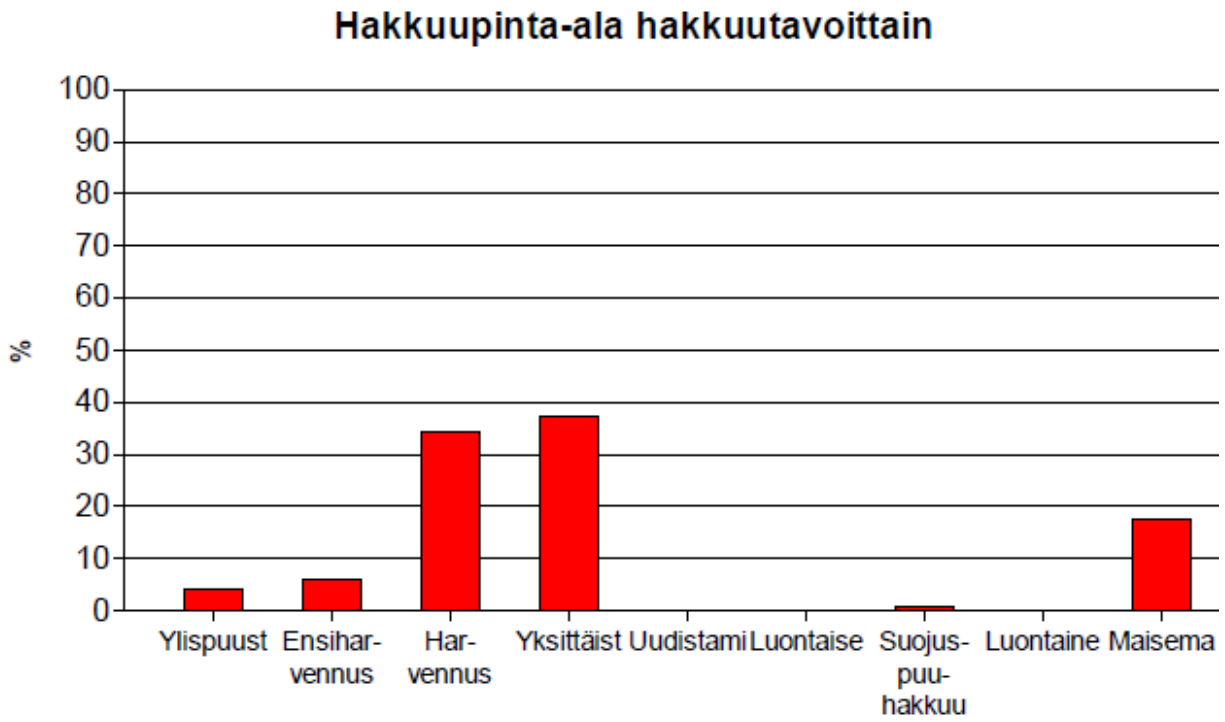
Suunnittelualueella ei tehdä yhtään uudishakkuita. Sen sijaan muutamilla kohteilla on tarkoitus edistää taimikon elinvoimaisuutta poistamalla niiden päältä ylispuita. Tällaisia kohteita on varsinkin alueen eteläosassa Juorumäessä, jossa taimikon päällä on vanhaa huonokuntoista ja kuollutta kuusta. Lisäksi uudistumista ja kerroksellisuutta edistetään latvusaukkojen kautta eli paikoissa, missä on kuolleita tai heikentyneitä puita tai puuryhmiä.

Vajaa puolet suunnittelualueen hoitotöistä on eriasteisia harvennushakkuita. Harvennuskohteet ovat pitkälti nuoria tai varttuneita koivikoita, jotka nyt harvennetaan ensi kertaa, jotta ne niiden latvuskerros säilyisi elinvoimaisena ja yhteyttävänä. Lisäksi harventamisella parannetaan metsien kerroksellisuutta, sillä vallitsevan jakson harventaminen luo paremmat edellytykset pensaskerroksen elinvoimaisuudelle lisääntyneen valon ja ravinteisuuden takia. Yksittäisten puiden poistoa lähinnä ulkoilureittien, teiden ja rakennusten varsilta on noin kolmannes kaikista hoitotöistä. Noin viidennes suunnittelualueella tehtävistä hoitotöistä on maisemanhoitoa, tällä työlajilla pyritään yleensä avaamaan lähi- ja kaukomaisemia ja ottamaan metsästä joitain yksittäisiä kohteita esille, kuten

esimerkiksi näyttäviä puu- ja pensasryhmiä. Alueella tehdään myös jonkin verran ylispuustoisen taimikon hoitoa ja suojuspuuhakkuuta, joissa poistetaan isompaa puustoa kasvatettavan kerroksen yltä.

Suunnittelualueen eteläosassa, Juorumäessä on huomattavia jalopuuesiintymiä. Jalopuusto on pääosin nuorta ja varttunutta tammea, joka on monessa kohdin lehtipuuvesakon ja kuusikon tukahduttamaa. Lisäksi Puotilan kartanon edessä olevilla pihapiirin puistometsäkuviolla on mm. isoa lehmusta ja poppelia. Lisäksi koko suunnittelualueella esiintyy tasaisesti nuorta vaahteraa ja tammea pensaskerroksen seassa sekä yksittäisiä isompia yksilöitä.

Pensaskerroksen jaloa lehtipuuston ympärille tehdään niin sanottu reikäperkaus, jossa jalon lehtipuuyksilön ympäristö vapautetaan muusta lehtipuuvesakosta. Isomman jalon lehtipuun ympäri pyritään luomaan vähintään kahden metrin vapaa vyöhyke oksien kärjestä poistamalla niiden ympäriltä kasvua haittaava puusto. Lisäksi jalojen lehtipuiden yllä olevat ylispuut, suurimmaksi osaksi kuusikot, pyritään kaatamaan pois jaloa lehtipuustoa vahingoittamatta.



Suunnittelualueen yhteispinta-ala on 65 hehtaaria. Pienpuuston hoitoa tehdään tästä alasta vajaalle 29 hehtaarille eli noin vajaalle puolelle suunnittelualueen pinta-alasta. Taimikonhoitoa tehdään vajaalle kolmelle hehtaarille eli noin viidelle prosentille alueen kokonaispinta-alasta. Hoitotöiden pinta-aloista on syytä muistaa, että suurimmaksi osaksi toimenpiteet eivät koske koko kuviota, vaan osa kuviosta jää vaihtelevasti toimenpiteiden ulkopuolella ja lopulla kuviolla hoidon intensiteetti vaihtelee kuvion puuston luonteen mukaan.

Lisäksi pienpuuston hoito tehdään läpäisyperiaatteen mukaan niin, että se on aina vaihtelevaa, eli osa pensaskerroksesta jää koskemattomaksi, osasta poistetaan osa ja

osaan kuviota tehdään aukkoja. Näin pensaskerroksesta saadaan vaihteleva ja siellä on näkymiä sekä lintujen ja muiden pensaskerroksen lajien elinympäristöt eivät vaarannu. Lisäksi pienpuuston hoidolla poimitaan lehtipuuvesakon seasta näyttävimmät ja arvokkaimmat puuyksilöt sekä näyttävimmät pensasryhmät.

Hoitotoimenpiteiden toteutustapa

Harvennus- ja uudistushakkuita ei tehdä 1.4. – 31.7. välisenä lintujen pesintäaikana. Yksittäisiä vaarallisia puita voidaan poistaa reittien varsilta ja tonttien reunoilta myös kesäaikana. Myös pienpuuston- ja taimikon hoitoa voidaan tehdä taimikoissa ja ulkoilureittien varsilla kesäaikaan. Luonnon monimuotoisuuden ja erityisesti linnuston kannalta arvokkaimmat reheväkasvuiset lehtokohteet jätetään hoitotoimenpiteiden ulkopuolelle.

Hakkuut ja muut metsänhoitotoimenpiteet tehdään ulkoilijoiden turvallisuus ja viihtyisyys huomioiden. Niistä tiedotetaan Internetissä, paikallislehdissä, maastossa maastokyltein sekä asukkaille kotiin jaettavien tiedotteiden avulla ennen toimenpiteiden toteutusta.

Puunkaato tehdään pääasiassa metsurityönä ja puunkorjuu koneellisesti. Hakkuutähteet korjataan haketettavaksi keskeisimmiltä alueilta, kuten asutuksen lähistöltä, ulkoilureittien varsilta ja muilta vilkkaan ulkoilukäytön alueilta. Osa hakkuutähteistä jätetään metsiin maatumaan 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.

Rakennusviraston katu- ja puisto-osasto tilaa luonnonhoitotyöt Helsingin kaupungin rakennuspalvelu STARA:n luonnonhoitoyksiköltä. Työn toteuttamista valvova rakennuspalvelu STARA:n vastaava luontomestari tarkistaa Helsingin ympäristökeskuksen luontotietojärjestelmästä aluetta koskevat luontotiedot ja ottaa huomioon mahdolliset suunnitteluajankohdan jälkeen tapahtuneet muutokset ennen toteutusta. Luonnonhoitotöiden toteutusvaiheissa asukkailla on mahdollisuus saada lisätietoja ja esittää palautetta STARA:n vastaavalle työnjohtajalle sekä luonnonhoidon asiantuntijoille rakennusvirastoon.

3. KUVIOITTAINEN SUUNNITELMA

1 Pinta-ala: 0.16
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	76	8	100	32	22	74
Vaahtera	36	6	330	16	15	43
Pihlaja	6		780	3	3	1
Tuomi	11		970	3	3	1
Vaahtera	11		390	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Suojuspuuhakkuu	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Fallpakan puisto
Lehtomaisen kankaan kasvupaikka, jossa isoimpana puustona järeitä koivuja, joiden seassa myös kohtuullisen järeitä vaahteroita. Pienpuustona sekalaista lehtipuuta.

Tavoite. Kerroksellinen koivu-vaahteravaltainen lehtimetsä.

Toimenpiteet: Yläjakson koivikon väljennys, niin että vaahterat saavat elintilaa. Pienpuuston hoito.

2 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	31	0	10	12	16	0
Haapa	28	0	10	13	14	0
Raita	21	0	10	17	13	1
Tuomi	16		10	7	6	0
Vaahtera	26	0	10	17	16	1

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Fallpakan puisto
Niitty, missä kasvaa vähän pajuja ja muutamia isompia haapoja ja koivuja.

Tavoite: Luontainen niittykasvillisuus.

Toimenpiteet: Alue on niiton piirissä.

3 Pinta-ala: 0.33
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	101	2	30	31	21	19
Kuusi	36	1	50	17	15	8
Rauduskoivu	61	6	80	32	25	68
Haapa	51	2	30	27	21	18
Vaahtera	26	1	80	13	10	5
Pihlaja	11		2870	3	4	4
Tuomi	21		190	5	5	1
Vaahtera	11		190	3	3	0
Hieskoivu	51	2	30	29	21	18

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kurkimoisionpuisto itäinen
Sekapuustoinen lehtomaisen kankaan metsikkö, jossa isoimpana puustona järeitä koivuja, sekä vähän kuusta, mäntyä ja haapaa. Välijaksolla jonkin verran vaahteraa, raitaa ja isoa tuomea. Pensaskerros monin paikoin tiheä ja se sisältää enimmäkseen pihlajaa, tuomea, koivua ja vaahteraa.

Tavoite: Viihtyisä ja turvallinen tontin- ja reitinvarsimetsä..

Toimenpiteet: Maisemahoito, poistetaan huonokuntoiset ja kuolleet puut, harvennetaan tiheimpiä puustoryhmiä. Tehdään lisäksi pienpuuston hoito niin, että hahmokkaimmat pensasryhmät ja taimiyksilöt jäävät pystyyn. Suositaan erityisesti näyttäviä tuomiryhmiä.

4 Pinta-ala: 0.47
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	66	3	40	30	24	29
Hieskoivu	46	11	270	23	22	114
Hieskoivu	36	5	230	17	19	41
Pihlaja	16		2770	4	4	7
Vaahtera	16		190	4	4	0
Tuomi	21		190	5	4	1
Hieskoivu	46		4080	2	18	2

Toimenpiteet: *Toimenpide* *Kiireellisyys* *Vuosi*

Pienpuuston hoito	2012-2016	2013
Toiskertainen pienpuuston hoito	2017-2021	2018

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tuomia.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Osin tontin ja ulkoilureitin rajaama kuvio. Entistä laidun- ja heinäniittyä, josta sarkaojat muistuttavat alueen aiemmasta käytöstä. Rehevä ja kostea ojituksen vaikuttama korven muuntuma. Isoimpana puustona lähes puhtaasti järeitä koivuja. Kuvion läpi menee polku, jonka varressa ei juurikaan pienpuustoa, muuten pensaskerroksessa pääosin isoja hahmokkaita tuomiryhmiä.

Tavoite: Viihtyisä ja turvallinen tontin- ja reitinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito, jossa hahmokkaimmat tuomiryhmät säästetään.

---

5 Pinta-ala: 0.75
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	31	15	660	17	16	114
Hieskoivu	51	8	230	21	21	76
Pihlaja	11		980	3	3	1
Tuomi	16		200	4	4	0
Vaahtera	16		50	4	4	0
Hieskoivu	66	5	80	28	21	46

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Korpi. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Entistä laidun- ja heinäniittyä, josta sarkaojat muistuttavat alueen aiemmasta käytöstä. Kuvio on ojituksen takia korven muuntuma, jossa kasvaa eri läpimittaista, pääosin varttunutta hieskoivikkoa. Pensaskerroksessa mm. tuomea, koivua, pajua ja raitaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja eri-ikäisrakenteinen koivikko.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito, harvennetaan kaikkia läpimittaluokkia. Kaikki koneellinen työ tehtävä maan ollessa jäässä.

6 Pinta-ala: 0.05
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	31	19	830	17	16	143
Hieskoivu	51	8	230	21	21	76
Pihlaja	11		980	3	3	1
Tuomi	16		200	4	4	0
Vaahtera	16		50	4	4	0
Rauduskoivu	66	1	10	32	25	11

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Kostea lehto. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Puronvarren ja toimenpidekuvion rajaama kapea puron välitön lähiympäristö. Puustona eri kokoista hieskoivua, joka on pääosin varttunutta. Pensaskerroksessa pääosin tuomea, pihlajaa ja koivua. Kenttäkerroksessa mesiangervoa sekä suoputkea ja kosteikkokasveja, kuten kurjenjalkaa, terttualpia ja rantayrttiä. Kuvio toimii tuki- ja yhdysalueena arvokkaille elinympäristöille.

Tavoite: Luontainen puronvarsipuusto ja -kasvillisuus. Ekologinen yhteys.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

7 Pinta-ala: 0.14
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	56	7	160	24	21	68
Hieskoivu	66	5	110	24	21	49
Tuomi	16		200	4	4	1
Pihlaja	16		100	3	3	0
Haapa	11		50	4	4	0

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Kostea lehto.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Pieni rehevä puronvarsikuvio. Puustona varttunutta haapaa ja koivua. Pensaskerroksessa tuomea, pihlajaa ja haapaa. Kuvio toimii tuki- ja yhdysalueena arvokkaille elinympäristöille.

Tavoite: Luontainen puronvarsipuusto ja kasvillisuus. Ekologinen yhteys.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

8 Pinta-ala: 0.41
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	51	1	20	25	18	9
Kuusi	86	4	40	34	22	38
Rauduskoivu	56	4	60	29	22	37
Haapa	56	4	60	29	22	39
Kuusi	61	4	90	24	18	35
Pihlaja	16		300	4	4	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Rinnekuvio, joka rajautuu alapuoleltaan ulkoilureittiin. Isoimpana puustona pääasiassa varttunutta kuusta ja mäntyä, joiden seassa haapaa ja koivua. Pensaskerroksessa mm. pihlajaa, koivua ja vähän katajaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä ulkoilureitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Lisäksi tiheimpiä puustoryhmiä voidaan harventaa.

---

9 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	96	3	40	30	19	26
Pihlaja	11		3810	3	3	5

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kurkimoisionpuisto itäinen
Tuoreen kankaan kallioinen kuvio, jossa runsaasti pihlajaa ja vähän katajaa. Ylispuuna muutama mänty.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto. Turvallinen tienvarsimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

10 Pinta-ala: 0.20
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	31	10	560	16	15	73
Haapa	31	4	220	16	15	29
Kuusi	46	1	20	17	15	4
Pihlaja	6		1470	3	3	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kurkimoisionpuisto itäinen
Nuorta tuoreen kankaan metsää, vallitsevassa jaksossa enimmäkseen koivua. Lisäksi vähän haapaa ja aavistus kuusta. Pensaskerroksessa mm. pihlajaa, koivua ja jonkin verran katajaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja sekapuustoinen tienvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

11 Pinta-ala: 0.22
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	46	24	690	21	22	239
Tuomi	16		1890	4	4	5
Pihlaja	11		950	3	3	1
Vaahtera	11		950	3	3	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Varttunut koivikko rehevällä kasvupaikalla ulkoilureitin ja tonttien välissä. Pensaskerroksessa tuomea, pihlajaa ja vaahteraa.

Tavoite: Valoisa, viihtyisä ja elinvoimainen reitin- ja tontinvarsi-koivikko.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

12 Pinta-ala: 0.65
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	56	5	90	26	21	45
Hieskoivu	36	11	410	18	18	90
Tervaleppä	36	5	210	17	17	38
Raita	36	1	50	15	15	7
Paju	16	3	560	9	8	14
Tuomi	6		2850	5	5	17

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Korpi. Tuomia.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Entistä laidun- ja heinäniittyä, josta sarkaojat muistuttavat alueen aiemmasta käytöstä. Kostea ja rehevä kuvio, jota ojitus on jonkin verran kuivattanut. Vallitsevassa jaksossa varttunutta koivua ja väli-jaksolla nuorta koivua, harmaaleppää ja kookasta tuomea. Pensas-kerroksessa runsaasti kookasta tuomea ja pajua.

Tavoite: Luontainen kosteikkokasvillisuus ja puusto. Ekologinen yhteys.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

13 Pinta-ala: 1.13
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Paju

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	36	5	210	18	17	40
Paju	11		2870	4	4	8
Hieskoivu	16	1	100	9	8	3
Harmaaleppä	36		230	8	10	5
Tuomi	16		190	5	5	1

Rauduskoivu	36	1	40	18	17	8

Monimuotoisuus: Tulvaniitty/luhta (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Kostea lehto. Korpi. Pajuja.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Entistä laidun- ja heinäniittyä, josta sarkaojat muistuttavat alueen aiemmasta käytöstä. Aukeahko vähäpuustoinen ja rehevä ja kostea kuvio, jota ojitus on kuivattanut. Isoimpana puustona nuorta ja varttunutta koivua ja vähän terva- ja harmaaleppää. Pensaskerroksessa runsaasti pajua, sekä vähemmän tuomea, terttuseljaa ja koivua. Kenttäkerroksessa mesiangervoa sekä suoputkea ja kosteikkokasveja, kuten kurjenjalkaa, terttualpia ja rantayrttiä.

Tavoite: Luontainen kosteikkokasvillisuus ja puusto. Ekologinen yhteys.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

14 Pinta-ala: 0.20
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tervaleppä	41	8	250	20	18	67
Hieskoivu	41	7	180	22	17	54
Harmaaleppä	26	2	300	10	8	9
Tuomi	26		1190	8	8	22
Tuomi	11		200	3	3	0
Pihlaja	11		200	3	3	0
Raita	36	5	170	19	16	37

Monimuotoisuus: Kostea lehto (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tervaleppiä. Tuomia.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Rehevä ja kostea puronvarsikuvio, jossa isoimpana puustona pääosin tervaleppää, koivua ja harmaaleppää. Välijaksolla runsaasti runkomaisia isoja tuomia. Pensaskerroksessa myös erittäin paljon tuomea, jonka lisäksi myös pajua.

Tavoite: Luontainen puronvarsikasvillisuus ja puusto. Ekologinen yhteys.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

15 Pinta-ala: 0.15
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	31	5	410	13	15	36
Haapa	31	6	430	14	15	43
Pihlaja	11		3770	4	5	13
Vaahtera	11		50	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Rinnekuvio, joka rajautuu alapäästään ulkoilureittiin. Jonkin verran nuorta koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa tiheästi kookkaita pihlajaryhmiä, joiden seassa pienempää pihlajaa, haapaa, koivua ja vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reitinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito, säästetään hahmokkaat pihlajaryhmät.

16 Pinta-ala: 0.19
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	61	6	70	32	22	56
Haapa	61	1	10	32	22	9
Kuusi	21		2480	6	6	23
Pihlaja	11		290	4	5	1
Vaahtera	11		50	3	3	0
Hieskoivu	61	1	10	32	22	9

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ylispuustoisen taimikon hoito	2012-2016	2013
Taimikonhoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kuvion eteläpäässä: LTJ-kohde 12/91. Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet. Broändan rinnelehto.

LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Suojuspuumetsikkö rehevässä rinteessä. Alla erittäin tiheästi nuorta kuusta, jonka seassa pihlajaa ja vaahteraa. Ylispuustona järeitä koivuja ja vähän haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen nuori/varttunut kuusikko.

Toimenpiteet: Ylispuuston väljennys ja kuusikon harvennus. Ylispuusto poistetaan arboristityönä katkomalla ylhäältä päin, tällöin varotaan alla olevia taimia. Osa koivun tyvistä jätetään pystyyn kauempana ulkoilureitistä. Lisäksi osa poistettavista puista voidaan jättää maapuuksi kuusikon sekaan kauemmas reitistä.

---

17 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	51	23	270	33	25	243
Hieskoivu	41	2	50	23	21	19
Tuomi	16		990	3	3	1
Rauduskoivu	41	1	20	23	21	10
Vaahtera	11		490	3	3	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-kohde 12/91. Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet. Broändan rinnelehto.

LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Rehevä ulkoilureitinvarsikuvio, jossa isoimpana puustona varttunutta haapaa, jonka seassa hieman varttunutta koivua. Pensaskerroksessa pääosin tuomea ja vaahteraa.

Tavoite: Luontainen lehtokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

18 Pinta-ala: 0.43
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	81	2	30	27	20	18
Kuusi	76	3	40	29	22	29
Rauduskoivu	56	5	90	27	21	50
Haapa	51	6	100	27	21	53
Metsälehmus	61	0	10	27	21	4
Kuusi	26	2	160	13	8	8
Pihlaja	11		2810	4	4	7
Tuomi	16		1880	4	4	5
Tammi	16		50	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: Tuore lehto (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Metsälehmuksia. Tammia.

Kuvaus: LTJ-kohde 12/91. Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet. Broändan rinnelehto.
LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Rinnelehto, jossa isoimpana puustona koivua, mäntyä, kuusta ja haapaa. Lisäksi muutamia lehmuksia. Pensaskerroksessa tiheästi tuomea ja pihlajaa, sekä muuta lehtipuuta mm. tammea. Kasvillisuuslajistona mm. mustakonnanmarjaa, kevätlinnunhernettä, sinivuokkoa ja kieloa.

Tavoite: Luontainen lehtopuusto ja kasvillisuus. Lisäksi turvallisuus ja viihtyisyys ulkoilureitin varressa.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ulkoilureitin varresta. Pienpuuston hoito ulkoilureitin välittömään läheisyyteen. Kaadetut puut jätetään lahopuuksi.

19 Pinta-ala: 0.18
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	86	2	20	32	25	21
Kuusi	46	5	150	20	19	47
Rauduskoivu	56	7	240	19	20	63
Pihlaja	16		2870	4	4	7

Vaahtera	11	190	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde 12/91. Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet. Broändan rinnelehto

Kurkimoisionpuisto itäinen
Tontteihin rajautuva kuvio, jossa isoimpana puustona mm. varttunutta kuusta, koivua ja mäntyä. Pensaskerroksessa mm. pihlajaa, koivua ja vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Huomioidaan asukastoiveet.

---

20 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	46	5	190	19	19	44
Mänty	66	1	20	27	20	9
Pihlaja	16		2890	3	3	3
Tammi	16		50	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia.

Kuvaus: Kurkimoisionpuisto itäinen
Tuoreen kankaan mäenlakikuvio, jossa isoimpana puustona hiukan mäntyä, koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa pihlajaa, mäntyä ja koivua, sekä hiukan tammea.

Tavoite: Elinvoimainen ja jalopuustoinen nuori sekametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito männyn, koivun ja tammen hyväksi.

21 Pinta-ala: 0.20
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	46	1	20	24	18	9
Rauduskoivu	71	3	70	24	17	23
Pihlaja	11		500	4	4	1
Mänty	91	10	210	25	17	84
Rauduskoivu	16		200	4	4	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Taimikonhoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia.

Kuvaus: Kurkimoisionpuisto itäinen
Tuoreen kankaan mäenlakikuvio, jossa isoimpana puustona mäntyä ja hiukan koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa pihlajaa, mäntyä ja koivua, sekä hiukan tammea.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja lahopuustoa sisältävä nuori sekametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito männyn, koivun ja tammen hyväksi.

22 Pinta-ala: 0.10
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	41	5	220	18	17	42
Kuusi	31	1	50	14	10	4
Muu lehtipuu	11		300	4	4	1
Mänty	86	1	10	32	20	10
Rauduskoivu	16		200	3	3	0
Paju	16		400	4	4	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Räme. Pajuja.

Kuvaus: Kurkimoisionpuisto itäinen
Pieni soistunut kangas. Isoimpana puustona vähän koivua ja mäntyä. Pensaskerroksessa pajua ja koivua.

Tavoite: Luontainen rämepuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

23 Pinta-ala: 1.18
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	46	10	340	19	18	82
Hieskoivu	31	8	440	16	16	60
Pihlaja	11		970	4	4	3
Tuomi	16		490	4	4	1
Rauduskoivu	76	1	10	30	21	9
Paju	16		190	4	4	0
Vaahtera	16		100	4	4	0
Tervaleppä	46	1	30	22	20	9
Hieskoivu	66	5	80	28	22	48

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Kostea lehto. Korpi. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Entistä laidun- ja heinäniittyä, josta sarkaojat muistuttavat alueen aiemmasta käytöstä. Hieskoivuvaltainen ojitettu rehevä puronvarsikuvio, jota ojitus on kuivattanut. Isoimpana puustona eri kokoista hieskoivua, joka on pääosin varttunutta. Muuna puustona mm. tervaleppää, raitaa ja pihlajaa. Pensaskerroksessa pääosin pajua, tuomea, pihlajaa ja koivua. Kenttäkerroksessa mesiangervoa sekä suoputkea ja kosteikkokasveja, kuten kurjenjalkaa, terttualpia ja rantayrttiä. Kuvio toimii tuki- ja yhdysalueena ja arvokkaille elinympäristöille.

Tavoite: Luonnontilainen puronvarsi- ja kosteikkokasvillisuus. Ekologinen yhteys. Ulkoilureitin varressa viihtyisyys ja turvallisuus.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito ulkoilureittien varteen.

24 Pinta-ala: 0.40
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	36	12	600	16	18	103
Paju	11		500	3	4	1
Tuomi	11		200	3	3	0
Tervaleppä	36	1	60	16	15	7
Harmaaleppä	36	1	60	15	15	7
Raita	31	1	70	14	14	7
Hieskoivu	36	7	170	23	20	66

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Kostea lehto. Puronvarsi.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Mellunkylänpuron ja ulkoilureitin rajaama pitkä ja kapea puron välitön lähiympäristö. Puustona pääosin nuorta ja varttunutta koivua, jonka seassa terva- ja harmaaleppää ja raitaa. Pensaskerroksessa pääosin pajua, tuomea, pihlajaa ja koivua. Kenttäkerroksessa mesiangervoa sekä suoputkea ja kosteikkokasveja, kuten kurjenjalkaa, terttualpia ja rantayrttiä. Kuvio toimii tuki- ja yhdysalueena ja arvokkaille elinympäristöille.

Tavoite: Luontainen puronvarsipuusto ja kasvillisuus. Ekologinen yhteys.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

25 Pinta-ala: 0.58
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	41	10	440	17	17	81
Tuomi	11		590	4	4	2
Pihlaja	11		490	3	3	0
Vaahtera	11		50	3	3	0
Hieskoivu	41	5	120	23	21	49
Hieskoivu	56	3	40	30	22	29
Harmaaleppä	35	1	50	17	17	8
Raita	31	1	60	16	15	7

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Korpi.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Entistä laidun- ja heinäniittyä, josta sarkaojat muistuttavat alueen aiemmasta käytöstä. Ojituksen takia korven muuntuma. Isoimpana puustona eri kokoista, pääosin varttunutta hieskoivikkoa. Pensaskerroksessa pääosin pajua, tuomea, pihlajaa, vaahteraa ja koivua. Kenttäkerroksessa mesiangervoa sekä suoputkea ja kosteikkokasveja, kuten kurjenjalkaa, terttualpia ja rantayrttiä.

Tavoite: Luontainen korpikasvillisuus ja puusto. Reitin varressa: Viihtyisä reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito ulkoilureitin varteen.

---

26 Pinta-ala: 0.55
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	35	10	210	25	22	102
Harmaaleppä	30	2	90	17	18	17
Raita	31	1	40	19	15	7
Pihlaja	16		400	3	3	0
Vaahtera	16		200	3	3	0
Tuomi	16		200	3	3	0
Hieskoivu	50	5	70	30	24	53

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Korpi.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Entistä laidun- ja heinäniittyä, josta sarkaojat muistuttavat alueen aiemmasta käytöstä. Paikoin avarahko, rehevä kuvio, jota ojitus on kuivattanut. Isoimpana puustona väljästi varttunutta hieskoivua, jonka lisäksi hieman harmaaleppää ja raitaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, tuomea ja pajua.

Tavoite: Luontainen kosteikkokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

27 Pinta-ala: 0.06
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Korpi.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Aukea puuton pieni korpikuvio, jota ojitus on kuivattanut. Entistä laidun- ja heinäniittyä, josta sarkaojat muistuttavat alueen aiemmasta käytöstä.

Tavoite: Jalopuutaimikko.

Toimenpiteet: Jalopuun istutus.

28 Pinta-ala: 0.59
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	66	6	80	30	24	61
Harmaaleppä	46	5	140	21	19	43
Tuomi	31	2	240	11	10	10
Tuomi	21		1920	4	4	5
Pihlaja	11		960	3	3	1
Hieskoivu	66	6	80	30	24	61

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

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

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Tuore lehto, jossa pääosin järeää koivua ja huonokuntoista harmaaleppää. Pensaskerroksessa runsaasti eri kokoista tuomea, jonka lisäksi mm. pihlajaa ja koivua. Myös eriasteista lahopuuta.

Tavoite: Luontainen lehtokasvillisuus ja puusto. Reitinvarressa turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten leppien kaato maapuuksi. Lisäksi pienpuuston hoito ulkoilureitin välittömään läheisyyteen.

29 Pinta-ala: 0.17
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	121	2	90	25	20	43
Kuusi	121	3	30	30	23	21
Hieskoivu	61	6	50	40	22	55
Kuusi	81	2	60	20	17	17
Pihlaja	6		1000	5	4	3

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Lehtomaisen kankaan metsikkö, jossa isoimpana puustona osin vanhaa ja huonokuntoista kuusta ja koivua. Lisäksi jonkin verran varttunutta ja vanhaa mäntyä. Välijaksolla vähän nuorempaa kuusta. Pensaskerroksessa enimmäkseen pihlajaa. Kuviolla paljon pystykuivia kuusia.

Tavoite: Maalahopuustoinen, sekapuustoinen ja eri-ikäisrakenteinen metsikkö. Lähellä ulkoilureittä viihtyisä ja turvallinen.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja huonokuntoisten puiden kaato. Ulkoilureitistä kauempana olevat puut voi jättää maalahopuuksi. Pienpuuston hoito.

---

30 Pinta-ala: 0.10
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	76	5	90	27	15	37
Pihlaja	19		1000	3	3	1
Tuomi	26		200	5	5	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Pieni kalliokuvio, jossa muutama mänty sekä pihlajaa. Kuviolla jätteitä.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Jätteiden siivous..

---

31 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	56	20	320	28	23	203
Pihlaja	11		980	3	3	1
Tuomi	16		490	3	3	0
Vaahtera	16		200	3	3	0
Rauduskoivu	66	2	30	30	24	21

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Haapavaltainen kallion, ulkoilureitin ja ojan rajaama kuvio. Varttuneen haavan lisäksi jonkin verran varttunutta koivua. Pensaskerroksessa pihlajaa, vaahteraa, tuomea ja haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja viihtyisä reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

32 Pinta-ala: 0.33
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	51	14	210	29	22	132
Harmaaleppä	36	3	70	25	18	28
Tuomi	11		770	5	5	4
Raita	51	1	30	20	16	7
Pihlaja	31	1	150	10	12	6
Pihlaja	11		1920	3	3	2
Vaahtera	11		380	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Koivuvaltainen, viljelyspalstojen ja ulkoilureittiin rajautuva kuvio. Varttuneen koivun seassa hieman haapaa, harmaaleppää ja raitaa. Pensaskerroksessa pihlajaa, tuomea, raitaa ja vaahteraa.

Tavoite: Viihtyisä ja turvallinen reitin- ja pellonreunametsikkö.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto. Pienpuuston hoito.

33 Pinta-ala: 0.17
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	51	5	110	25	20	47
Raita	36	2	30	30	15	14
Tuomi	16		100	4	4	0
Hieskoivu	51	1	20	24	20	9

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Puoliksi avoin, niittymäinen kuvio. Puustona varttunutta koivua ja raitaa.

Tavoite: Niittymäinen, valoisa ja avoin kuvio.

Toimenpiteet: Niitto?

34 Pinta-ala: 0.10
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	26	21	1490	14	13	128
Paju	11		490	3	4	1
Tuomi	11		200	3	3	0
Hieskoivu	26	6	440	14	13	38

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Viljelyspalstan ja ulkoilureittien rajaama rehevä ja kostea kuvio, jossa pääosin nuorta hieskoivikkoa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, tuomea ja pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, viihtyisä ja valoisa varttunut koivikko.

Toimenpiteet: Ensiharvennus ja pienpuuston hoito.

35	Pinta-ala:	2.69	
	Kasvupaikka:	Maatalousmaa	Pääpuulaji:
	Monimuotoisuus:	B4 Avoin alue ja näkymä.	
	Kuvaus:	LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända. Kurkimoisionpuisto läntinen (viljelypalsta) Viljelyspalsta. Tavoite: Alue säilyy nykyisessä tilassaan. Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.	
36	Pinta-ala:	0.20	
	Kasvupaikka:	Muu maa	Pääpuulaji:
	Monimuotoisuus:	B5 Arvoniitty.	
	Kuvaus:	HKR-tunnus: 14. Perinnemaisema Kurkimoisionpuiston arvoniityt. LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända. Kurkimoisionpuisto itäinen Perinnemaisema. Kurkimoisionpuiston arvoniityt. Tavoite: Luontainen niittykasvillisuus. Toimenpiteet: ks. HKR:n perinnemaisemien hoito.	
37	Pinta-ala:	0.03	
	Kasvupaikka:	Muu maa	Pääpuulaji:
	Monimuotoisuus:	B5 Arvoniitty.	
	Kuvaus:	HKR-tunnus 14. Perinnemaisema Kurkimoisionpuiston arvoniityt. LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända. Kurkimoisionpuisto itäinen Perinnemaisema. Kurkimoisionpuiston arvoniityt. Tavoite: Luontainen niittykasvillisuus. Toimenpiteet: ks. HKR:n perinnemaisemien hoito.	

38 Pinta-ala: 0.33
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	131	11	140	32	17	90
Kuusi	36	2	100	15	14	12
Rauduskoivu	51	6	110	27	18	49
Pihlaja	11		600	4	4	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Tuoreen kankaan sekapuustoinen metsäsaareke. Isoimpana puustona järeää mäntyä ja seassa varttunutta koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa mm. pihlajaa ja koivua.

Tavoite: Sekapuustoinen ja kerroksellinen niittymetsäsaareke.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

39 Pinta-ala: 2.11
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Niitty.

Tavoite: Alue pysyy avoimena.
Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

40 Pinta-ala: 0.23
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	46	8	140	27	21	77
Harmaaleppä	41	3	70	23	17	24
Haapa	41	5	120	23	17	40

Paju	16	1000	3	3	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Puron vartta myötäilevä kuvio. Puustona pääosin nuorta koivua, jonka seassa harmaaleppää ja haapaa.

Tavoite: Luontainen puronvarsikasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

41 Pinta-ala: 0.41
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	66	20	250	32	24	218
Hieskoivu	56	5	60	32	22	48
Haapa	51	1	20	29	22	10
Pihlaja	6		790	3	3	1
Tuomi	16		400	4	4	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Varttunut kuusikko rehevässä rinteessä. Kuusikon seassa hieman koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa mm. pihlajaa ja koivua.

Tavoite: Viihtyisä ulkoilureitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

42 Pinta-ala: 0.15
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Paju

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Paju	16		100	5	5	0
Hieskoivu	36	1	40	20	17	10

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Kostea lehto. Korpi.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Pieni aukea kuvio. Entistä laidun- ja heinäniittyä, josta sarkaojat muistuttavat alueen aiemmasta käytöstä. Isoimpana puustona muutama varttunut hieskoivu. Pensaskerroksessa pääosin pajua. Kenttäkerroksessa mesiangervoa sekä suoputkea ja kosteikkokasveja, kuten kurjenjalkaa, terttualpia ja rantayrttiä.

Tavoite: Luonnontilainen korpi- ja kosteikkokasvillisuus. Ekologinen yhteys.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

43 Pinta-ala: 0.26
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	25	1	60	16	16	8
Hieskoivu	25	8	260	21	18	65
Tervaleppä	25	2	110	16	15	14
Harmaaleppä	25	4	200	16	15	24
Tuomi	5		1000	2	2	1
Hieskoivu	25	10	570	16	16	72

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Kostea lehto. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Entistä laidun- ja heinäniittyä, josta sarkaojat muistuttavat alueen aiemmasta käytöstä. Koivuvaltainen rehevä ja ojitettu puronvarsikosteikko, jota ojitus on osittain kuivattanut. Nuoren ja varttuneen koivikon seassa mm. terva- ja harmaaleppää, raitaa ja pihlajaa. Pensaskerroksessa pääosin pajua, tuomea, pihlajaa ja koivua. Kenttäkerroksessa mesiangervoa sekä suoputkea ja kosteikkokasveja, kuten kurjenjalkaa, terttualpia ja rantayrttiä. Kuvio toimii tuki- ja yhdysalueena ja arvokkaille elinympäristöille.

Tavoite: Luonnontilainen puronvarsi- ja kosteikkokasvillisuus. Ekologinen yhteys.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

44 Pinta-ala: 0.04
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji:

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Jalopuun täydennysistutus	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Lähes puuton aukea pieni kuvio.

Tavoite: Elinvoimainen taimikko.

Toimenpiteet: Jalopuun istutus.

45 Pinta-ala: 0.46
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	36	22	1400	14	16	165
Mänty	34	2	110	15	16	16
Tervaleppä	31	3	250	13	13	19
Haapa	26	1	100	12	13	6
Paju	11		190	3	3	0
Tuomi	11		970	3	3	1
Haapa	16		190	5	5	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Ulkoilureittien risteysalueella oleva nuori rehevä sekametsä, jossa enimmäkseen nuorta koivua, jonka seassa mäntyä, haapaa ja tervaleppää. Pensaskerroksessa mm. pihlajaa, pajua, tuomea ja haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja viihtyisä ulkoilureitinvarsimetsä.

Toimenpiteet. Ensiharvennus ja pienpuuston hoito.

46 Pinta-ala: 0.82
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	46	3	60	24	20	26
Harmaaleppä	36	2	110	15	14	12
Tervaleppä	46	13	290	24	20	118
Tervaleppä	36	3	190	15	14	20
Paju	11		960	4	4	3
Tuomi	16		1920	4	4	5
Raita	36	1	20	23	15	7

Monimuotoisuus: Kostea lehto (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Korpi. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Entistä laidun- ja heinäniittyä, josta sarkaojat muistuttavat alueen aiemmasta käytöstä. Tervaleppävaltainen ojitettu, rehevä ja kostea puronvarsikorpi, Tervalepän seassa mm. koivua, raitaa ja pihlajaa. Pensaskerroksessa pajua, tuomea, pihlajaa ja koivua. Kenttäkerroksessa mesiangervoa sekä suoputkia ja sarkaojien varsilla kurjenjalkaa, terttualpia ja rantayrttiä.

Tavoite: Luonnontilainen puronvarsi- ja kosteikkopuusto ja -kasvillisuus. Ekologinen yhteys.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

47 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tervaleppä	41	16	480	20	17	120
Tuomi	16		400	4	4	1
Paju	11		200	3	3	0
Rauduskoivu	46	2	60	21	18	17

Monimuotoisuus: Kostea lehto (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Korpi. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Entistä laidun- ja heinäniittyä. Tervaleppävaltainen ojitettu luhtainen puronvarsikorpi, lepän seassa mm. koivua, raitaa ja pihlajaa. Pen-

saskerroksessa kiiltopajut hallitsevina, joiden lisäksi mm. mm. tuomea, pihlajaa ja koivua. Kenttäkerroksessa kukkivat mm. mesiangervo sekä suoputki ja sarkaojien varsilla monet muutkin kosteikkokasvit kuten kurjenjalka, terttualpi ja rantayrtti.

Tavoite: Luonnontilainen luhtainen puronvarsi- ja kosteikkokasvillisuus. Ekologinen yhteys.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

48 Pinta-ala: 0.16
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	66	12	140	33	23	120
Pihlaja	11		200	3	3	0
Rauduskoivu	11		100	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Järeähköä koivua kasvava ulkoilureitin ja viljelyspalstojen rajaama kuvio. Pensaskerroksessa mm. pihlajaa ja koivua.

Tavoite: Viihtyisä ja turvallinen reitin- ja siirtolapuutarhan reunametsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto.
Pienpuuston hoito.

---

49 Pinta-ala: 0.41
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	46	19	510	22	19	167
Pihlaja	41	1	60	14	14	6
Paju	16		940	5	5	5
Raita	36	2	60	20	15	13
Tervaleppä	46	1	30	19	20	9
Tuomi	21		2810	5	5	13
Pihlaja	11		470	3	3	0
Vaahtera	11		190	3	3	0

Hieskoivu	11	90	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Rehevä ja kostea kuvio, jossa pääosin varttunutta hieskoivikkoa, jonka seassa tervaleppää, raitaa ja järeää pihlajaa. Pensaskerroksessa enimmäkseen kookasta tuomea, jonka lisäksi koivua, pajua ja pihlajaa.

Tavoite: Sekapuustoinen, elinvoimainen ja valoisa metsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito ulkoilureitin varteen.

---

50 Pinta-ala: 0.26
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	56	8	210	22	22	80
Hieskoivu	51	5	110	24	23	52
Pihlaja	31	1	60	15	15	7
Tuomi	11		970	4	4	3
Pihlaja	11		970	3	3	1
Vaahtera	11		390	3	3	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Muusta ympäristöstä korkeammalla oleva pääosin tuoreen kankaan sekametsä, jossa isoimpana puustona varttunutta mäntyä ja koivua ja vähän järeää pihlajaa. Pensaskerroksessa mm. pihlajaa ja koivua.

Tavoite: Eri-ikäisrakenteinen, sekapuustoinen ja reunoiltaan turvallinen metsikkö.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto reittien ja muuntajan

läheisyydestä. Pienpuuston hoito.

---

51 Pinta-ala: 0.84
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tervaleppä	46	18	380	24	19	150
Paju	11		760	4	4	2
Hieskoivu	46	3	60	24	19	25
Haapa	46	3	50	27	20	26
Tuomi	16		2850	4	4	7

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Kurkimoisionpuisto itäinen
Ojitettu kostea ja rehevä korven muuntuma, jossa enimmäkseen varttunutta tervaleppää ja jonkin verran koivua, sekä vähemmän raitaa ja harmaaleppää. Pensaskerroksessa mm. tuomea, pihlajaa, pajua ja koivua.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja viihtyisä reunametsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito kuvion laidoille, keskiosa jätetään luonnontilaan. Puun korjuu maan ollessa jäässä.

---

52 Pinta-ala: 0.16
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Kurkimoisionpuisto itäinen
Ulkoilureitin varren molemmin puolin niittyä kapeana kaistaleena.

Tavoite: Hoidettu viihtyisä reitinvarsi.

Toimenpiteet: Niitto kaksi kertaa kesässä.

---

53 Pinta-ala: 0.32
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	91	13	140	34	18	113

Rauduskoivu	56	4	70	28	19	34
Pihlaja	11		300	4	4	1

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: LTJ-kohde: 2106. Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde. Mellunkylä, harju.

Tankovainio
Pihapiiriin ja taloon rajoittuva kuvio, jossa isoimpana puustona järeitä mäntyjä ja koivuja. Pensaskerroksessa mm. pihlajaa. Kuviolla on erittäin paljon romua ja jätteitä.

Tavoite: Jätteistä ja romusta vapaa kuvio.

Toimenpiteet: Jätteiden ja romujen keräys.

---

54 Pinta-ala: 0.50
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Raita	31	4	250	14	14	25
Tervaleppä	26	2	170	12	13	12
Rauduskoivu	46	3	60	25	21	27
Paju	11		960	5	6	5
Hieskoivu	31	20	1260	14	16	146
Vaahtera	21		380	6	6	3
Tuomi	21		380	6	6	3

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Vaahteroita.

Kuvaus: Kuvion länsiosassa: LTJ-kohde: 2106. Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde. Mellunkylä, harju.
Maankäytön muutosalue.

Tankovainio
Tiheä, riukuuntunut nuoren ja varttuneen metsän rajoilla oleva sekalehtipuumetsikkö, jossa enimmäkseen koivua, jonka seassa raitaa, molempia leppiä, tuomea ja vaahteraa. Pensaskerroksessa myös tuomea ja pajua. Kuvion alarinteessä on oja.

Tavoite: Valoisa, elinvoimainen ja sekapuustoinen metsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

55 Pinta-ala: 0.19
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	66	4	60	28	20	36
Vaahtera	31	1	190	9	12	6
Vaahtera	16		200	4	4	1
Pihlaja	11		990	3	3	1

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 2106, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde, Mellunkylä, harju.

Tankovainio
Pieni talon ja pihapiirin omaava kuvio, jossa isoimpana puustona haapaa. Välijaksolla vaahteraa ja pensaskerroksessa vaahteraa ja haapaa.

Tavoite: Viihtyisä ja turvallinen pihapiirin metsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto ja pienpuuston hoito. Otetaan asukastoiveet huomioon.

56 Pinta-ala: 0.21
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	26	5	360	14	14	34
Rauduskoivu	26	3	190	15	14	21
Paju	11		380	4	4	1
Tuomi	16		380	4	4	1
Haapa	11		480	5	5	3
Rauduskoivu	11		1910	4	4	6

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Tankovainio
Itäväylän ja paloaseman väliin jäävä kuvio, jonka läpi menee myös puro. Puustona pääosin nuorta haapaa ja koivua ja vähän pajua.

Tavoite: Luontainen puronvarsikasvillisuus ja melun ja pölyn esto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

57 Pinta-ala: 0.13
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	31	7	400	16	15	52
Haapa	31	7	400	16	15	52
Pihlaja	26		640	5	5	3
Tervaleppä	39		320	7	8	4

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Linnanpajantien puistokaista
Pitkä ja kapea ojanvartta mukaileva kuvio, jossa puustona enimmäkseen nuorta koivua ja haapaa.

Tavoite: Luontainen puronvarsikasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

58 Pinta-ala: 1.10
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Linnavuoren puisto, pohjoinen
Niitty.

Tavoite: Alue pysyy avoimena.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

59 Pinta-ala: 0.04
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	46	20	350	27	21	187
Haapa	31	6	330	16	16	46
Vaahtera	11		980	4	4	3
Tuomi	11		390	3	3	0

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 2106, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde, Mellunkylä, harju.

LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Linnavuoren puisto, pohjoinen
Lähes puhdas varttuneen haavikon kuvio ulkoilureitin ja pellon välissä. Pensaskerroksessa mm. vaahteraa ja tuomea.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

60 Pinta-ala: 2.45
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, keskinen

Hoidettu niittyalue

Tavoite: Alue pysyy avoimena

Toimenpiteet: Niitto x kertaa vuodessa.

---

61 Pinta-ala: 0.19
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	56	16	230	29	21	141
Pihlaja	11		300	3	3	0
Rauduskoivu	11		200	3	3	0

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Kuvion etelä ja länsireunassa: LTJ-kohde: 11/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet, Linnavuorenpuiston kukkaniitty.

Linnavuoren puisto, keskinen
Pieni kuvio rehevä puronvarsikuvio, jossa aukeita välipintoja ja harvakseltaan järeää koivua. Pensaskerroksessa mm. pihlajaa ja koivua.

Tavoite: Luonnontilainen puronvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

62 Pinta-ala: 0.20
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B5 Arvoniitty.

Kuvaus: Tunnus: HKR 15. Perinnemaisema Linnavuorenpuiston perinneketo.
Tunnus: 7. Perinnemaisema Linnanvuorenpuiston keto.
LTJ-tunnus: 11/91. Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet. Linnavuorenpuiston kukkaniitty.

Linnavuoren puisto, keskinen
Perinnemaisema. Linnavuorenpuiston perinneketo. Helsingin rakennusviraston hoitama arvoniitty.

Tavoite: Luontainen niittykasvillisuus.

Toimenpiteet: Ks. perinnemaisemien hoito.

63 Pinta-ala: 0.42
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	71	2	30	29	20	18
Kuusi	71	0	10	27	20	3
Rauduskoivu	41	9	210	23	21	85
Tervaleppä	46	4	80	25	21	38
Raita	46	1	40	17	16	7
Rauduskoivu	16		1450	5	7	9
Haapa	46	1	20	25	21	9
Rauduskoivu	11		480	3	3	0
Tuomi	11		480	3	3	0

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Vaahteroita.

Kuvaus: Kuvion länsireunassa: LTJ-kohde: 11/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet, Linnavuorenpuiston kukkaniitty.

Linnavuoren puisto, keskinen
Rehevä puronvarsimetsikkö, jossa isoimpana puustona pääosin varttunutta koivua, jonka seassa harmaaleppää. Pensaskerroksessa koivua, tuomea, pihlajaa ja vaahteraa.

Tavoite: Luonnontilainen puronvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

64 Pinta-ala: 0.12
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	41	8	180	24	16	60
Raita	41	4	90	25	16	30
Muu lehtipuu	6		1000	3	3	1
Rauduskoivu	46	1	60	15	12	6

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Vaahteroita.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, keskinen
Pääosin haapavaltainen pieni puustoinen alue niityn ja tontin rajassa.

Tavoite: Turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

65 Pinta-ala: 0.25
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	15	11	1980	8	10	56
Rauduskoivu	55	5	60	33	22	46

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2013-2017	2013
Pienpuuston hoito	2013-2017	2013

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Lisätiedot: Linnavuoren puisto, keskinen
Paikoin tiheä, paikoin aukkoinen varttunut taimikko/nuori metsikkö, jossa koivua tiheissä puustoryhmissä avoimien välipintojen välissä. Lisäksi vähän isompaa puustoa.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen varttunut suojametsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

66 Pinta-ala: 0.72
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	51	25	790	20	19	217
Raita	36	1	30	17	16	5
Tuomi	16		1460	5	6	8
Rauduskoivu	16		200	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Vaahteroita.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, etelä
Varttunut koivikko rehevällä kasvupaikalla. Koivun seassa hieman raitaa ja molempia leppiä. Pensaskerroksessa mm. koivua, tuomea, pajua ja vaahteraa.

Tavoite: Valoisa ja elinvoimainen ja kerroksellinen koivikko.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito. Molemmilla toimenpiteillä tähdätään myös kerroksellisuuden kehittämiseen.

67 Pinta-ala: 0.16
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	51	25	790	20	19	217
Raita	36	1	30	17	16	5
Tuomi	16		1460	5	6	8
Rauduskoivu	16		200	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Vaahteroita.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, etelä
Puron välitön lähiympäristö. Rajattu erikseen toimenpidekuviosta. Varttunut koivikko, jonka seassa hieman raitaa ja molempia leppiä. Pensaskerroksessa mm. koivua, tuomea, pajua ja vaahteraa.

Tavoite: Luonnontilainen puronvarsikasvillisuus ja -puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

68 Pinta-ala: 0.17
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	56	2	30	29	21	20
Paju	16		400	4	4	1
Tuomi	16		500	4	4	2
Hieskoivu	16		100	3	3	0

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, etelä
Paikoin aukea, paikoin metsäinen kuvio, jossa avoimet välipinnat vaihtelevat puustoryhmien kanssa. Isoimpana puustona erikokoista koivua.

Tavoite: Avoimet välipinnat eivät metsity.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

69 Pinta-ala: 0.16
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	76	5	70	31	25	55
Tuomi	26	2	390	9	9	11
Paju	16		990	4	4	3

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, etelä
Puronvarsikuvio, jossa isoimpana puustona järeitä koivuja. Pensaskerroksessa mm. koivua, tuomea ja pajua.

Tavoite: Luontainen puronvarsikasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

70 Pinta-ala: 1.62
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	36	2	210	12	16	15
Hieskoivu	31	1	120	11	15	7
Vaahtera	41	1	30	21	18	9
Raita	31	1	30	22	18	9
Kuusi	21	1	150	10	10	6

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: B2 Käyttöniitty.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, etelä
Puoliavoin niittyalue, jossa pieniä metsäsaarekkeita siellä täällä. Metsäsaarekkeissa enimmäkseen nuorta koivua ja vähän kuusta ja mäntyä. Luoteiskulmassa lisäksi huonokuntoisia raitoja. Maata kaivettu kuopille. Kaakkoiskulmassa epävirallinen taitopyörärata.

Tavoite: Avoin, hoidettu ja niitetty maisemaniitty.

Toimenpiteet: Metsittyneiltä osilta poistetaan kaikki puusto. Lisäksi huonokuntoisten raitojen poisto rakennusten vierestä. Alue palautetaan avoimeksi maisemaniityksi. Puuston poiston jälkeen kuoppien tasoitus ja niitto kaksi kertaa vuodessa. Aluetta valmistetaan näillä toimenpiteillä kaavan mukaiseen käyttöön.

71 Pinta-ala: 0.09
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	26	21	1750	13	14	140
Pihlaja	11		200	3	3	0
Rauduskoivu	11		100	3	3	0
Hieskoivu	26	3	260	13	14	21

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, etelä
Nuori koivikko rehevällä kasvupaikalla avoimen niityn ja yksityisen tontin välissä. Pensaskerroksessa koivua, vaahteraa ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja viihtyisä varttunut koivikko.

Toimenpiteet: Ensiharvennus ja pienpuuston hoito. Viereinen lähiasukas (Borgsin kartano) toivoo harvennusta.

---

72 Pinta-ala: 0.12
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Raita

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	31	2	380	9	10	12
Raita	26	1	70	16	11	6
Hieskoivu	11		200	3	3	0
Haapa	11		100	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, etelä
Avoimia välipintoja sisältävä kuvio, jonka puustoisilla osilla nuorta koivua ja raitaa.

Tavoite: Viihtyisä ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito puustoisille osille.

---

73 Pinta-ala: 0.43
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	56	7	100	30	23	69
Haapa	56	3	50	27	23	30
Raita	56	5	100	25	20	44
Tervaleppä	56	0	0	27	23	1
Tuomi	16		1930	4	4	5
Vaahtera	16		390	4	4	1
Rauduskoivu	11		190	3	3	0
Tuomi	36	2	100	18	15	17
Tuomi	21	2	190	11	11	9

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2012-2016	2013

	Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, etelä
Lehto, jossa isoimpana puustona järeää koivua ja haapaa, välijaksolla raitaa, vaahteraa ja kookasta tuomea. Pensaskerroksessa pääosin tuomea ja vaahteraa. Kuviolla paljon ränsistynyttä ja konkelossa olevaa puuta, kuvion ilme ryteikköinen ja epäsiisti. Metsikön läpi kulkee paljon käytetty polku ja epävirallinen temppupyörärata.

Tavoite: Elinvoimainen, viihtyisä ja turvallinen metsikkö.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, poistetaan huonokuntoiset ja kuolleet puut, harvennetaan tiheimpiä puustoryhmiä ja tehdään pienpuuston hoito.

---

74 Pinta-ala: 0.30
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	51	19	270	30	25	211
Raita	16		1900	5	4	8
Vaahtera	21	1	70	14	13	6
Raita	26	1	60	15	15	7
Tuomi	16		950	4	4	2
Pihlaja	11		480	3	3	0
Vaahtera	11		480	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Vaahteroita.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, etelä
Varttunut koivikko rehevällä kasvupaikalla. Koivun seassa jonkin verran tervaleppää, vaahteraa ja muutama raita. Pensaskerroksessa pääosin tuomea ja vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja viihtyisä reitinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

75 Pinta-ala: 0.34
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	36	26	2360	12	14	176
Rauduskoivu	56	5	90	26	19	39
Harmaaleppä	36	2	190	11	14	12
Tervaleppä	36	2	230	10	14	11
Paju	16		940	3	3	2
Tuomi	16		1870	3	3	4
Raita	31	1	30	19	15	6

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, etelä
Niitynreunaa mukaileva alava lehtokuvio, jossa isoimpana puustona enimmäkseen nuorta koivua, jonka seassa harmaaleppä ja raitaa. Pensaskerroksessa mm. koivua, tuomea ja pajua.

Tavoite: Estetään niityn reunan metsittyminen.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

76 Pinta-ala: 0.31
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	36	10	470	16	16	71
Harmaaleppä	36	4	240	15	15	30
Raita	36	10	530	15	15	66
Paju	21		2810	5	5	13
Tuomi	16		940	4	4	2
Tervaleppä	31	2	230	11	15	12

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, etelä
Rehevä ja kostea puronvarsikuvio. Isoimpana puustona enimmäkseen runkomaista raitaa ja hieskoivua, jonka seassa harmaa- ja tervaleppää. Pensaskerroksessa mm. koivua, tuomea ja pajua.

Tavoite: Sekapuustoinen, kerroksellinen ja lahopuustoinen puronvarsimetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

77 Pinta-ala: 0.34
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	66	10	120	32	25	108
Haapa	56	1	10	30	24	10
Raita	41	1	20	29	16	7
Tuomi	31	2	300	10	10	10
Vaahtera	26	1	200	9	9	5
Paju	21		100	5	5	0
Hieskoivu	36	8	400	17	17	66
Tuomi	21		400	4	4	1
Kuusi	56	0	10	28	21	3

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Lehtikuusia.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, etelä
Puronvarsikuvio, jossa isoimpana puustona enimmäkseen varttunutta koivuja, jonka lisäksi haapaa ja pari kuusta. Pensaskerroksessa paikoin runsaasti koivua, tuomea ja pajua. Tihein puusto kasvaa vanhojen sarkaojien läheisyydessä, sarkaojien välissä avoimia välipintoja. Maalahopuuta.

Tavoite: Luontainen puronvarsikasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

78 Pinta-ala: 0.23
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	41	1	50	17	17	9
Haapa	36	1	70	15	15	8
Haapa	16		200	4	4	1
Hieskoivu	16		200	4	4	1

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Vaahteroita.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, etelä
Avoin kuvio, jossa puusto ja avoimet välipinnat vaihtelevat. Isoimpana puustona erikokoista koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa mm. pajua, tuomea ja haapaa.

Tavoite: Kuvion avoimet välipinnat eivät metsity.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

79 Pinta-ala: 0.39
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	56	24	390	28	24	253
Rauduskoivu	66	2	20	32	25	20
Paju	21		380	4	4	1
Tuomi	21		2860	5	5	13
Haapa	16		190	4	4	0
Rauduskoivu	16		50	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Siirtolohkare.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, etelä
Haapavaltainen kuvio, haavan seassa hieman koivua. Pensaskerroksessa mm. tuomea, pajua, pihlajaa, haapaa ja koivua.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa haapametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

80 Pinta-ala: 0.21
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Paju

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Paju	21		3790	4	5	13
Tuomi	16		380	4	4	1
Hieskoivu	76	1	10	30	23	10

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Tuore lehto. Pajuja. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde 276/99, Linnustollisesti arvokas kohde, Vartiokylänlahden pohjukka.

Linnavuoren puisto, etelä
Entistä laidun- ja heinäniittyä, josta sarkaojat muistuttavat alueen aiemmasta käytöstä. Kostea ja rehevä kuvio, jossa avoimet pensaspeitteiset välipinnat ja isomman puuston ryhmät vaihtelevat. Isoimpana puustona harvakseltaan eri kokoista koivua. Pensaskerroksessa runsaasti pajua, sekä paikoin tuomea. Kuvio toimii tuki- ja yhdys-

alueena ja arvokkaille elinympäristöille.

Tavoite: Ekologinen yhteys. Elinvoimainen pajukko.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

81 Pinta-ala: 0.11
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	50	5	100	27	22	48
Tervaleppä	45	7	170	24	20	62
Tuomi	25		3960	5	5	28
Vaahtera	15		200	2	2	0

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Siirtolohkare. Tuore lehto.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 42/2010, Linnustollisesti arvokas kohde, Broända.

Linnavuoren puisto, etelä
Kostea, rehevä ja pieni ulkoilureitin risteysalueelle rajautuva kuvio. Kuviolla valtapuustona tervaleppää ja koivua. Pensaskerroksessa runsaasti hahmokkaita tuomipensaita ja jonkin verran vaahteraa. Kuviolla iso siirtolohkare. Kuvio toimii tuki- ja yhdysalueena ja arvokkaille elinympäristöille.

Tavoite: Ekologinen yhteys. Luontainen lehtokasvillisuus ja -puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

82 Pinta-ala: 0.14
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tervaleppä	46	11	420	18	17	87
Hieskoivu	46	7	300	17	18	58
Tuomi	21		1930	4	4	5
Pihlaja	16		290	3	3	0

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Puronvarsi. Tervaleppiä.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, etelä
Kostea ja rehevä puronvartta myötäilevä kuvio, jossa isoimpana puustona pääosin varttunutta tervaleppää, jonka seassa koivua ja raitaa. Pensaskerroksessa mm. tuomea ja pajua. Kuvio toimii tuki- ja yhdysalueena ja arvokkaille elinympäristöille.

Tavoite: Ekologinen yhteys. Luontainen puronvarsipuusto ja kasvil-

lisuus. Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

83 Pinta-ala: 0.67
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	66	10	120	32	25	108
Haapa	56	1	10	30	24	11
Raita	41	1	20	29	16	7
Tuomi	31	2	300	10	10	10
Vaahtera	26	1	200	9	9	5
Paju	21		100	5	5	0
Hieskoivu	36	5	250	17	17	41
Tuomi	21		400	4	4	1
Kuusi	56	0	10	28	21	3

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Tuore lehto. Lehtikuusia.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, etelä
Entistä laidun- ja heinäniittyä, josta sarkaojat muistuttavat alueen aiemmasta käytöstä. Kostea ja rehevä sekapuustoinen ja eri-ikäisrakenteinen puronvarsikuvio. Isoimpana puustona enimmäkseen nuorta ja varttunutta koivuja, haapaa ja pari kuusta. Pensaskerroksessa paikoin runsaasti pihlajaa, koivua, tuomea ja pajua. Tihein puusto kasvaa vanhojen sarkaojien läheisyydessä, sarkaojien välissä avoimempia välipintoja.

Tavoite: Ekologinen yhteys. Luontainen puronvarsikasvillisuus ja puusto. Turvallisuus reitin varressa.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. Reitin varren puuston kuntoa tarkkailtava, jos havaitaan huonokuntoisia puita ne voidaan kaataa ja jättää maalahopuuksi.

---

84 Pinta-ala: 0.27
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	56	5	110	24	18	40
Tervaleppä	41	15	330	24	18	121
Paju	16		780	5	6	4
Tuomi	26		1190	8	8	22
Raita	31	2	130	15	15	14

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-kohde 276/99, Linnustollisesti arvokas kohde, Vartiokylänlahden pohjukka.

Linnavuoren puisto, etelä
Puronvartta ja tontinrajaa myötäilevä kuvio, jossa isoimpana puustona pääosin varttunutta tervaleppää, jonka seassa koivua ja raitaa. Pensaskerroksessa mm. tuomea ja pajua.

Tavoite: Luontainen puronvarsipuusto ja kasvillisuus. Turvallisuus tonttirajoilla.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto tonttirajasta. Kaadetut puut jätetään maalahopuuksi.

---

85 Pinta-ala: 0.22
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tervaleppä	16		200	7	6	1
Paju	16		200	4	4	0
Hieskoivu	16		50	5	5	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 13/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet , Varjakanpuiston tervaleppäluhta.
LTJ-kohde 276/99, Linnustollisesti arvokas kohde, Vartiokylänlahden pohjukka.
LTJ-kohde: 2319, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde, Vartiokylä, liejukerrostuma.

Linnavuoren puisto, etelä
Aukeahko, teiden ja sähkökaapin sisältävä kuvio, jossa tervaleppäkoivutaimikkoa siellä täällä.

Tavoite: Elinvoimainen nuori metsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

86 Pinta-ala: 0.03
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	26	0	50	9	10	1
Tervaleppä	21		70	8	7	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Linnavuoren puisto, etelä
Pieni avoin kuvio. Muutama tervaleppä ja koivu.

Tavoite: Luontainen niitty- ja kosteikkokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

87 Pinta-ala: 0.35
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Harmaaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	31	3	220	14	14	20
Harmaaleppä	31	17	1180	14	14	109
Tervaleppä	31	2	150	14	14	14
Tuomi	11		970	4	4	3
Paju	11		390	3	3	0

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Tuore lehto.

Kuvaus: LTJ-kohde 276/99, Linnustollisesti arvokas kohde, Vartiokylänlahden pohjukka.

Harmaaleppävaltainen kosteahko ja rehevä kuvio, kuviolla lisäksi tervaleppää ja koivua. Pensaskerroksessa molempia leppiä, koivua ja pihlajaa. Kuvio toimii tuki- ja yhdysalueena ja arvokkaille elinympäristöille.

Tavoite: Ekologinen yhteys. Luontainen niitty- ja kosteikkokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

88 Pinta-ala: 0.40
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Paju

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tervaleppä	21		660	6	7	7

	Paju	11	2870	5	4	10

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Rehevä korpi. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-kohde 276/99, Linnustollisesti arvokas kohde, Vartiokylänlahden pohjukka.

Linnavuoren puisto, etelä
Lähes pelkästään pajua kasvava rehevä ja kostea kuvio, jossa muutama nuori tervaleppä.

Tavoite: Ekologinen yhteys. Luontainen kosteikkokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

89 Pinta-ala: 0.67
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	76	1	10	36	25	10
Tervaleppä	46	10	480	16	17	79
Haapa	56	2	30	28	21	18
Paju	21		480	5	5	2
Tuomi	21		1930	5	5	9
Rauduskoivu	41	5	150	20	19	43

Monimuotoisuus: Rehevä korpi (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuore lehto. Tulvametsä, metsäluhta. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 13/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet , Varjakanpuiston tervaleppäluhta.
LTJ-kohde: 2319, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde, Vartiokylä, liejukerrostuma.

Linnavuoren puisto, etelä
Vartiokylänlahden pohjukassa sijaitseva tervaleppävaltainen rehevä korpi. Tervalepän lisäksi myös koivua, harmaaleppää ja raitaa. Eriasteista lahopuuta huomattavan paljon, lahopuusto koostuu pääosin raidasta ja lepästä. Pensaskerroksessa pääosin tuomea ja pajua. Korkeat tervalepät seisovat järeinä luhtaisen ja lähdevaikutteisen kasvillisuuden keskellä. Runsaita kasvilajeja ovat mesiangervo, ranta- ja terttualpi, kurjenmiekka, suoputki, suo-orvokki, rantamatara ja punakoiso.
Vaateliaita lehtokasveja ovat lehtopalsami sekä puro- ja luhtalitukka.

Tavoite: Ekologinen yhteys. Luonnontilainen lehtokorpikasvillisuus- ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

90 Pinta-ala: 0.38
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	61	7	90	31	22	67
Raita	61	8	150	25	18	61
Tervaleppä	61	2	20	29	22	14
Vaahtera	21	5	490	11	9	20
Tuomi	16		990	4	4	2
Hieskoivu	61	2	30	28	20	18

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde 276/99, Linnustollisesti arvokas kohde, Vartiokylänlahden pohjukka. Kuvion itäosassa: LTJ-kohde: 2319, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde, Vartiokylä, liejukerrostuma.

Linnavuoren puisto, etelä
Lehdon kasvupaikka, jossa kasvaa pääosin varttunutta/vanhaa koivua, jonka seassa raitaa ja tervaleppää. Pensaskerroksessa koivua, pihlajaa, tuomea, vaahteraa ja leppää.

Tavoite: Viihtyisä ja turvallinen tien ja ulkoilureitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Poistetaan kuolleet huonokuntoiset puut, lähinnä raidat tien ja ulkoilureitin läheisyydestä ja tehdään pienpuuston hoito.

---

91 Pinta-ala: 0.18
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	46	5	90	27	21	47
Raita	46	2	40	24	18	17
Kuusi	41	2	70	20	16	16
Haapa	46	1	20	25	20	9
Vaahtera	26	2	300	10	9	10
Pihlaja	6		790	3	3	1
Vaahtera	11		690	3	3	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Linnavuori
Kapea kuvio, joka rajautuu ulkoilureitin ja kallioalueen väliin. Pääpuustona isoja vaahteroita, varttunutta koivua, haapaa ja kuusta. Pensaskerroksessa vaahteraa ja pihlajaa.

Tavoite: Viihtyisä ja turvallinen reitinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Reitin lähiympäristö hoidetaan siistiksi ja viihtyisäksi.

---

92 Pinta-ala: 0.27
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	101	11	170	29	16	86
Muu lehtipuu	4		500	0	1	0
Rauduskoivu	46	2	40	25	19	18
Kuusi	56	4	260	14	16	37

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Linnavuori
Kallioisella mäenrinteellä oleva kuvio, jossa vanhoja juoksuhautoja. Puustona vanhaa mäntyä, varttunutta kuusta ja koivua.

Tavoite: Kulttuurihistoriallisten arvojen huomiointi.

Toimenpiteet: Oltava yhteydessä museovirastoon. Juoksuhautojen ja muiden kulttuurihistoriallisten yksityiskohtien hoito museoviraston ohjeiden mukaan.

---

93 Pinta-ala: 0.30
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	121	1	10	34	20	9
Kuusi	101	2	20	34	22	18
Rauduskoivu	61	9	140	28	21	82
Vaahtera	31	2	120	15	15	14
Vaahtera	11		770	4	4	2
Pihlaja	11		1920	3	3	2

Paju	11	480	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Linnavuori
Yksityisen tontin ja kallioisen mäen väliin jäävä kapeahko kuvio. Isoimpana puustona vanhoja mäntyjä, koivua ja huonossa kunnossa olevaa kuusta. Välijaksolla pihlajaa ja vaahteraa. Pensaskerroksessa raitaa, pihlajaa, pajua ja vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Huomioidaan asukastoiveet.

---

94 Pinta-ala: 0.36
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	41	15	200	30	25	158
Tervaleppä	46	4	100	22	21	37
Tuomi	16		2840	5	6	17
Pihlaja	11		480	3	3	0
Vaahtera	11		480	3	3	0
Harmaaleppä	31	1	50	17	16	7
Raita	31	1	50	16	15	7

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-kohde 276/99, Linnustollisesti arvokas kohde, Vartiokylänlahden pohjukka.

Vartiokylänlahden pohjukka
Yksityisen tontteihin rajautuva rehevä, enimmäkseen varttunutta koivua kasvava metsikkö. Koivun lisäksi varttunutta tervaleppää ja jonkin verran raitaa ja harmaaleppää. Pensaskerroksessa runsaasti kookasta tuomea, jonka lisäksi pihlajaa ja vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen, kerroksellinen ja viihtyisä tontinreunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

95 Pinta-ala: 1.41
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	46	5	90	26	21	42
Tervaleppä	56	19	310	28	21	174
Tervaleppä	36	5	270	15	15	33
Tuomi	16		2840	5	6	15
Paju	16		950	4	4	2

Monimuotoisuus: Rehevä korpi (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuore lehto. Tulvametsä, metsäluhta. Tuomia.

Kuvaus: LTJ-kohde: 13/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet , Varjakanpuiston tervaleppäluhta.
LTJ-kohde 276/99, Linnustollisesti arvokas kohde, Vartiokylänlahden pohjukka.
LTJ-kohde: 2319, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde, Vartiokylä, liejukerrostuma.
Kuvion eteläosa: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Vartiokylänlahden pohjukka
Vartiokylänlahden pohjukassa sijaitseva tervaleppävaltainen ja osin luhtainen rehevä korpi. Tervalepän lisäksi myös koivua, harmaaleppää ja raitaa. Eriasteista lahopuuta huomattavan paljon, lahopuusto koostuu pääosin raidasta ja lepästä. Pensaskerroksessa pääosin tuomea ja pajua. Korkeat tervalepät seisovat järeinä luhtaisen ja lähdevaikutteisen kasvillisuuden keskellä. Runsaita kasvilajeja ovat mesiangervo, ranta- ja terttualpi, kurjenmiekka, suoputki, suo-orvokki, rantamatara ja punakoiso. Vaateliaita lehtokasveja ovat lehtopalsami sekä puroja luhtalitukka.

Tavoite: Luonnontilainen, luhtainen korpi- ja lehtokasvillisuus- ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

96 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Paju

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tervaleppä	21	0	50	12	8	2
Paju	16		4700	5	4	22

Monimuotoisuus: Tulvaniitty/luhta (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 13/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet , Varjakanpuiston tervaleppäluhta.
LTJ-kohde: 2319, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde, Vartiokylä, liejukerrostuma.
LTJ-kohde 276/99, Linnustollisesti arvokas kohde, Vartiokylänlahden pohjukka.

Vartiokylänlahden pohjukka
Luhtainen pajukko. Ruoikkoalue vaihettuu etelästä päin pajuluhdaksi, jossa pensaikko on pääosin kiilto- ja mustuvapajua. Vetisen maan rehevässä kenttäkerroksessa kasvaa runsaasti kurjenmiekkaa, rantaalpia, vehkaa, mesiangervoa, korpikaislaa, punakoisoa sekä viita- ja korpikastikkaa. Vähän tervaleppiä.

Tavoite: Luontainen kosteikkopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

97 Pinta-ala: 1.33
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	51	3	50	28	20	25
Harmaaleppä	41	2	100	16	16	14
Tervaleppä	56	15	410	22	18	124
Raita	16		570	5	3	2
Tuomi	21		2850	7	7	35
Hieskoivu	51	3	50	28	20	25

Monimuotoisuus: Rehevä korpi (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 13/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet , Varjakanpuiston tervaleppäluhta.
LTJ-kohde: 2319, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde, Vartiokylä, liejukerrostuma.
LTJ-kohde 276/99, Linnustollisesti arvokas kohde, Vartiokylänlahden pohjukka.

Vartiokylänlahden pohjukka
Vartiokylänlahden pohjukassa sijaitseva tervaleppävaltainen lehtokorpi. Tervalepän lisäksi myös koivua, harmaaleppää ja raitaa. Eriasteista lahopuuta huomattavan paljon, lahopuusto koostuu pääosin raidasta ja lepästä. Korkeat tervalepät seisovat järeinä osin luhtaisen ja lähdevaikutteisen kasvillisuuden keskellä. Pensaskerroksessa runsaasti tuomea. Runsaita kasvilajeja ovat mesiangervo, ranta- ja

terttualpi, kurjenmiekka, suoputki, suo-orvokki, rantamatara ja punakoiso. Vaateliaita lehtokasveja ovat lehtopalsami sekä puro- ja luhtalitukka.

Tavoite: Luonnontilainen lehtokorpikasvillisuus- ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

98 Pinta-ala: 0.13
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Paju

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tervaleppä	21	0	50	12	8	2
Paju	16		4700	5	4	22

Monimuotoisuus: Tulvametsä, metsäluhta (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 13/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet , Varjakanpuiston tervaleppäluhta.
LTJ-kohde: 2319, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde, Vartiokylä, liejukerrostuma.
LTJ-kohde 276/99, Linnustollisesti arvokas kohde, Vartiokylänlahden pohjukka.

Vartiokylänlahden pohjukka
Luhtainen pajukko. Ruoikkoalue vaihettuu pajuluhdaksi, jossa pensaikko on pääosin kiilto- ja mustuvapajua. Vetisen maan rehevässä kenttäkerroksessa kasvaa runsaasti kurjenmiekkaa, ranta-alpia, vehkaa, mesiangervoa, korpikaislaa, punakoisoa sekä viita- ja korpikastikkaa. Vähän tervaleppiä.

Tavoite: Luontainen rantakosteikkopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

99 Pinta-ala: 0.03
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: LTJ-kohde: 2319, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde, Vartiokylä, liejukerrostuma.
LTJ-kohde 276/99, Linnustollisesti arvokas kohde, Vartiokylänlahden pohjukka.

Vartiokylänlahden pohjukka
Avoin niitettävä alue.

Tavoite: Avoin niittyalue.

Toimenpiteet: Kuvio on niiton piirissä.

---

100 Pinta-ala: 0.70
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: Kosteikko (Muu arvokas elinympäristö). 0 Hoidon ulkopuolella oleva alue.

Kuvaus: Vartiokylänlahden pohjukka
Ruovikko, missä matalat järviruoikko-, ruoko- ja pajuluhta-alueet muodostavat monipuolisen kosteikkokokonaisuuden: rehevän ruoikon, jossa järviruo'on lisäksi kasvavat mm. sinikaisla, merikaisla ja Helsingissä varsin paikoittainen luhtakastikka.

Tavoite: Luonnontilainen kosteikkokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

101 Pinta-ala: 1.81
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: Kosteikko (Muu arvokas elinympäristö). 0 Hoidon ulkopuolella oleva alue.

Kuvaus: Vartiokylänlahden pohjukka
Ruovikko, missä matalat järviruoikko-, ruoko- ja pajuluhta-alueet muodostavat monipuolisen kosteikkokokonaisuuden: rehevän ruoikon, jossa järviruo'on lisäksi kasvavat mm. sinikaisla, merikaisla ja Helsingissä varsin paikoittainen luhtakastikka.

Tavoite: Luonnontilainen kosteikkokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

102 Pinta-ala: 0.03
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	16		4660	6	6	43

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Taimikonhoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Vartiokylänlahden pohjukka

Pieni kuvio, jossa kasvaa tiheästi koivuvesakkoa.

Tavoite: Elinvoimainen nuori metsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito.

---

103 Pinta-ala: 0.42
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue. 0 Hoidon ulkopuolella oleva alue.

Kuvaus: Vartiokylänlahden pohjukka
Asukkaiden hoitama rantaniitty.

Tavoite: Niittyä hoidetaan.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

104 Pinta-ala: 0.13
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tervaleppä	46	5	90	28	19	44
Rauduskoivu	51	1	20	30	19	9

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.
LTJ-kohde: 2319, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde, Vartiokylä, liejukerrostuma.
LTJ-kohde 276/99, Linnustollisesti arvokas kohde, Vartiokylänlahden pohjukka.

Vartiokylänlahden pohjukka
Varttunut tervalepikkö lehtomaisella kankaalla. Lepän seassa vähän koivua.

Tavoite: Elinvoimainen rantatervalepikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

105 Pinta-ala: 0.18
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	46	8	260	20	17	64
Hieskoivu	46	21	800	18	16	150

	Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
		Harvennus	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.
LTJ-kohde: 2319, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde, Vartiokylä, liejukerrostuma.
LTJ-kohde 276/99, Linnustollisesti arvokas kohde, Vartiokylänlahden pohjukka.

Vartiokylänlahden pohjukka
Varttunut lehtomaisen kankaan hies- ja rauduskoivikko. Pensaskerros puuttuu.

Tavoite: Valoisa, elinvoimainen ja hoidettu rantametsä.

Toimenpiteet: Harvennus.

---

106 Pinta-ala: 0.23
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Vartiokylänlahden pohjukka
Rantaniitty.

Tavoite: Niittyä hoidetaan.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

107 Pinta-ala: 0.19
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Vartiokylänlahden pohjukka
Asukkaiden hoitama rantaniitty.

Tavoite: Niittyä hoidetaan.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

108 Pinta-ala: 0.04
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	41	20	610	20	17	152

Tervaleppä	41	1	20	17	17	4

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.
LTJ-kohde: 2319, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde, Vartiokylä, liejukerrostuma.
LTJ-kohde 276/99, Linnustollisesti arvokas kohde, Vartiokylänlahden pohjukka.

Vartiokylänlahden pohjukka
Pieni kuvio, jossa lähes yksinomaan varttunutta koivua. Lisäksi kolme tervaleppää. Asukkaat hoitavat pensaskerrosta

Tavoite: Viihtyisä hoidettu rantametsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

109 Pinta-ala: 0.55
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: 0 Hoidon ulkopuolella oleva alue.

Kuvaus: Vartiokylänlahden pohjukka
Ruovikko. Hankeohjelman myötä tämä ruovikko niitetään jatkossa.

Tavoite: Niitto

Toimenpide: Niitto.

---

110 Pinta-ala: 0.03
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	51	5	180	20	18	47
Raita	46	2	30	33	18	16
Tervaleppä	41	2	40	27	20	19

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Vartiokylänlahden pohjukka
Hoidettua nurmialuetta. Kuvion laidalla yli-ikäinen kuusiaita, jossa huonokuntoisia puita. Selvitettävä, onko kuusiaita kaupungin vai tontin puolella.

Tavoite: Hoitoluokan muutos B3 tai A?

Toimenpiteet: Hoitoluokan muutos. Jos kuusiaita on kaupungin puolella, on harkittava huonokuntoisimpien kuusien kaatamista ja ken-

ties koko kuusiaidan uusimista.

---

111 Pinta-ala: 0.44
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	131	1	10	42	20	9
Rauduskoivu	66	3	40	32	22	29
Kuusi	81	1	10	29	22	5
Pihlaja	41	2	90	18	16	15
Muu lehtipuu	26	3	450	10	9	15
Vaahtera	41	3	130	18	16	23
Muu lehtipuu	6		990	5	3	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Varjakanmäki
Tuoreen kankaan kallioinen kuvio, jossa isoimpana puustona erittäin huonokuntoisia koivuja ja kuusia. Lisäksi pari hyväkuntoista mäntyä. Välijaksolla vaahteraa ja pihlajaa, pihlaja osin huonokuntoista.

Tavoite: Siisti, turvallinen ja viihtyisä lähimetsä.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja huonokuntoisten poisto pienpuuston hoito jaloa lehtipuustoa suosien.

---

112 Pinta-ala: 0.12
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	46	10	210	25	23	107
Rauduskoivu	46	4	70	27	23	42
Pihlaja	11		400	3	3	0
Tuomi	11		400	3	3	0
Vaahtera	11		200	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Linnalahdenpuisto
Lehtomaisen kankaan metsikkö, jossa pääpuustona valtaosin järeää haapaa, jonka seassa jonkin verran koivua.

Tavoite: Kerroksellinen ja monilajinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

113 Pinta-ala: 0.03
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	36	21	800	18	15	153

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Linnalahdenpuisto
Lehtomaisen kankaan kuvio, jossa puusto yksinomaan varttunutta kuusikkoa.

Tavoite: Elinvoimainen varttunut kuusikko.

Toimenpiteet: Ensiharvennus.

---

114 Pinta-ala: 0.07
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	36	10	500	16	15	79
Rauduskoivu	66	3	40	30	24	32
Raita	46	2	20	39	16	15

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Linnalahdenpuisto
Lehtomaisen kankaan kapea reunametsikkö puiston ja tontin välissä. Pääpuustona nuoren ja varttuneen metsän rajoilla olevaa mäntyä, jonka seassa varttunutta koivua ja muutama raita.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus männylle. Pienpuuston hoito.

115 Pinta-ala: 0.03
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	36	21	800	18	15	153

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Linnalahdenpuisto
Lehtomaisen kankaan kuvio, jossa puusto yksinomaan varttunutta kuusikkoa.

Tavoite: Elinvoimainen varttunut kuusikko.

Toimenpiteet: Ensiharvennus.

116 Pinta-ala: 0.21
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	41	13	300	23	22	127
Haapa	41	3	70	24	20	27
Harmaaleppä	41	6	130	24	20	54
Kuusi	41	1	20	16	15	4
Tuomi	21		980	4	5	3
Vaahtera	16		590	4	4	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Linnalahdenpuisto
Lehtomaisen kankaan kuvio, jossa valtapuustona varttunutta koivikkoa. Koivikon seassa myös harmaaleppää ja hivenen haapaa. Aluspuustona pienempää tuomea, vaahteraa, pihlajaa ja koivua. Puistopuoli istuttanut paikalle rauduskoivua.

Tavoite: Kerroksellinen, sekapuustoinen ja viihtyisä lähimetsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

117 Pinta-ala: 0.06
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	66	9	90	35	25	94
Tuomi	36	5	280	16	15	37
Tuomi	16		990	4	4	3
Vaahtera	16		400	4	4	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Linnalahdenpuisto
Lehtomaisen kankaan pieni kuvio, jossa järeitä koivuja. Pensaskerroksessa tuomea ja pihlajaa ja raitaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

118 Pinta-ala: 0.13
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Metsälehmus

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	36	0	10	20	15	2
Vaahtera	36	0	10	20	15	2
Rauduskoivu	36	2	50	24	22	22
Harmaaleppä	36	1	40	20	15	8
Metsälehmus	6		100	4	4	0
Tuomi	6		100	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Metsälehmuksia. Vaahteroita.

Kuvaus: Linnalahdenpuisto
Avoin, niittymäinen hoidettu alue. Isoimpana puustona hieman nuorta mäntyä, harmaaleppää, koivua ja vaahteraa. Pensaskerroksessa mm. istutettuja lehmuksia.

Tavoite: Hoidettu C1.1 puistometsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito. Niitto?

119 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Harmaaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	41	1	20	25	20	9
Harmaaleppä	41	21	410	25	20	184
Raita	21		200	7	6	2
Vaahtera	11		50	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Linnalahdenpuisto
Lehto, jossa lähes yksinomaan varttunutta harmaaleppää, jonka seassa hieman koivua. Pensaskerroksessa tuomea ja vaahteraa. Aivan tonttirajassa huonokuntoisia ja kuolleita leppiä.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä lähimetsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

120 Pinta-ala: 0.16
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	56	8	130	28	24	87
Vaahtera	36	5	520	12	14	35
Pihlaja	21		200	6	6	2

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Linnalahdenpuisto
Koivu-vaahteravaltainen metsikkö hoidetun A-alueen ja tonttien välissä.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

121 Pinta-ala: 0.02
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	36	7	450	14	14	48
Tuomi	36	2	40	26	15	15
Pihlaja	26	0	10	15	6	1

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Linnalahdenpuisto
Tiheä, nuorta kuusta, tuomea ja pihlajaa sisältävä pieni kuvio.

Tavoite: Itäväylän melu- ja pölyesteenä toimiva suojametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

122 Pinta-ala: 0.11
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	36	2	70	16	13	10
Kuusi	31	7	340	16	12	39
Rauduskoivu	41	4	90	25	18	34
Pihlaja	31	1	40	18	10	5

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Linnalahdenpuisto
Tuoreen kankaan kapea, pitkä Itäväylää myötäilevä sekametsikkö. Puustona valtaosin nuoren ja varttuneen metsän rajoilla olevaa kuusta, jonka seassa hieman mäntyä ja järeää pihlajaa. Ylispuuna muutama järeämpi koivu.

Tavoite: Itäväylän melu- ja pölyesteenä toimiva suojametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

123 Pinta-ala: 0.04
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	36	13	210	27	23	128
Vaahtera	36	2	150	14	13	13
Kuusi	71	1	10	31	24	11
Haapa	36	1	20	24	21	10

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Itäväylä/Uiskotie
Lehtomaisen kankaan metsikkö, jota rajaa yksityisen tontit ja Itäväylä. Isoimpana puustona pääosin varttunutta koivikkoa, jonka seassa hieman vaahteraa ja haapaa. Ylispuuna hieman järeää kuusta

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poistoa asukastoiveiden mukaan.

---

124 Pinta-ala: 0.07
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	67	3	40	33	22	29
Vaahtera	37	3	130	18	16	25
Kuusi	17		220	7	8	3
Muu lehtipuu	17		1460	6	7	12

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Nissaksenpuisto
Kapea tuoreen kankaan kuvio tonttien välissä. Muutamia isoja koivuja, joiden alla nuoria vaahteroita ja kuusia.

Tavoite: Turvallinen tontinreunametsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. Puita voidaan poistaa asukastoiveiden mukaan.

---

125 Pinta-ala: 0.01
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Vaahtera	16		200	5	4	0
Pihlaja	26		100	4	4	0

Monimuotoisuus: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Reitkallinkujan puistokaista
Kapea kaista talojen vieressä. Kuvion keskellä kulkee polku. Sivuil-

la kasvaa vaahteraa ja pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä metsäkaistale.

Toimenpiteet: Puiden kuntoa tarkkaillaan.

---

126 Pinta-ala: 1.17
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: 0 Hoidon ulkopuolella oleva alue.

Kuvaus: Vartiokylänlahdenranta/Leppäniemi
Ruovikko.
Tavoite: Niitto
Toimenpide: ?

---

127 Pinta-ala: 0.58
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	41	26	1030	18	17	204
Rauduskoivu	41	1	30	19	18	8
Rauduskoivu	16		1890	4	4	4
Pihlaja	11		470	3	3	0
Paju	11		950	3	3	1
Haapa	36	1	30	19	18	8

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Pajuja. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.
LTJ-kohde: 2319, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde, Vartiokylä, liejukerrostuma.
Kuvion pohjoispäässä: LTJ-kohde 276/99, Linnustollisesti arvokas kohde, Vartiokylänlahden pohjukka.

Vartiokylänlahdenranta/Leppäniemi
Lehtomaisen kankaan varttunut koivikko. Pensaskerroksessa enimmäkseen koivua, pajua ja jonkin verran vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa koivikko.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito. Pienpuuston hoidossa hahmokkaat pajuryhmät ja vaahterat jätetään. Rantaviivan puusto jätetään käsittelemättä.

128 Pinta-ala: 0.36
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tervaleppä	31	1	90	13	14	8
Hieskoivu	11		200	3	3	0
Hieskoivu	31	4	130	21	19	38

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Kosteikko. Tulvametsä, metsäluhta.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.
LTJ-kohde: 2319, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde, Vartiokylä, liejukerrostuma.

Vartiokylänlahdenranta/Leppäniemi
Paikoin aukea, luhtamainen kosteikkoalue, jossa isoimpana puustona muutamia koivuja ja tervaleppiä, jotka lähinnä ulkoilureitin varressa. Pensaskerroksessa lähinnä pajua ja koivua.

Tavoite: Luontainen kosteikkopuusto ja kasvillisuus. Reitin ja tontin varrella turvallisuus ja näkymät.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito ulkoilureitin ja tonttien varteen.

129 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tervaleppä	66	11	140	32	17	83
Rauduskoivu	46	1	20	27	18	8
Tuomi	36	3	130	18	15	22
Pihlaja	46	5	160	20	14	33

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.
LTJ-kohde: 2319, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde, Vartiokylä, liejukerrostuma.

Vartiokylänlahdenranta/Leppäniemi
Veneiden säilytyspaikan keskellä oleva rajoiltaan epämääräinen kuvio, jonka läpi menee myös tie. Puustoltaan pääosin varttunut-

ta/vanhaa tervaleppää, jonka joukossa koivua. Välijaksolla hieman tuomea ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen lepikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

130 Pinta-ala: 0.20
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tervaleppä	31	1	90	13	14	8
Hieskoivu	11		200	3	3	0
Hieskoivu	31	4	130	21	19	38

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.
LTJ-kohde: 2319, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde, Vartiokylä, liejukerrostuma.

Vartiokylänlahdenranta/Leppäniemi
Isoimpana puustona nuorta ja varttunutta koivua ja tervaleppää. Pensaskerroksessa lähinnä pajua ja koivua.

Tavoite: Reitin ja tonttien turvallisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito ulkoilureitin ja tonttien varteen.

---

131 Pinta-ala: 0.98
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ruovikon niitto.	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: 0 Hoidon ulkopuolella oleva alue.

Kuvaus: Vartiokylänlahdenranta/Leppäniemi
Ruovikko. Niitetään hankesuunnitelman mukaan.

Tavoite: Näkymät ulkoilureitiltä Vartiokylänlahdelle.

Toimenpiteet: Ruovikon niitto.

132 Pinta-ala: 0.36
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: 0 Hoidon ulkopuolella oleva alue.

Kuvaus: Vartiokylänlahdenranta/Leppäniemi
Ruovikko.

Tavoite: Näkymät ulkoilureitiltä Vartiokylänlahdelle.

Toimenpiteet: ?

132 Pinta-ala: 0.54
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	36	26	920	19	19	229
Rauduskoivu	36	2	60	20	19	18
Hieskoivu	11		390	3	4	0
Pihlaja	11		390	3	3	0
Tuomi	16		290	4	4	1
Haapa	36	1	50	18	18	10
Tervaleppä	36	1	60	14	15	7

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Puotilan kartanon puisto
Rehevä ja kostea rantametsikkö, jossa varttunut koivikko. Koivun seassa hieman tervaleppää. Pienpuustona tuomea, koivua, pihlajaa ja vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa varttunut koivikko. Lisäksi näkymä ulkoilureitiltä Vartiokylänlahdelle.

Toimenpiteet: Tiheimpien puuston osien harvennus ja pienpuuston hoito. Rantapuustoa ei käsitellä.

133 Pinta-ala: 0.73
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	61	5	90	25	20	40
Tervaleppä	61	27	480	27	20	236
Tuomi	11		500	3	2	0
Pihlaja	11		200	3	2	0

Monimuotoisuus: Korpi (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Puotilan kartanon puisto
Luhtainen ja vetinen rehevä tervaleppämetsikkö. Pensaskerroksessa tuomea ja pihlajaa.

Tavoite: Luonnontilainen tervaleppäluhdan kasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

134 Pinta-ala: 0.66
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: 0 Hoidon ulkopuolella oleva alue.

Kuvaus: Puotilan kartanon puisto
Ruovikko.

Tavoite: Näkymät ulkoilureitiltä Vartiokylänlahdelle.

Toimenpiteet: ?

135 Pinta-ala: 0.72
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	36	15	550	19	17	115
Haapa	36	0	10	18	16	2
Tervaleppä	36	1	20	18	15	4
Hieskoivu	16		990	4	4	3

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Puotilan kartanon puisto
Kuvio, jossa aukeat välipinnat ja puustoryhmät vaihtelevat mosaiikkimaisesti. Vanha tulvavallitus rajaa osin kuvion reunoja. Puustona eri ikäistä koivua, joka on pääosin varttunutta. Lisäksi jonkin verran haapaa. Pensaskerroksessa koivua ja pihlajaa.

Tavoite: Kuvion nykyinen avoin luonne säilyy.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

136 Pinta-ala: 0.55
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	36	28	910	20	19	245
Haapa	31	2	50	21	18	14
Raita	31	2	50	22	15	13
Hieskoivu	16		200	4	4	0
Vaahtera	16		100	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus:

Puotilan kartanon puisto
Rehevä ja kostea kuvio, jossa pääosin varttunutta hieskoivua. Kuviota rajaa idästä päin vanha tulvavalli. Pienpuustona pääosin vaahteraa, koivua, tuomea ja terttuseljaa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja valoisa reitinvarsikoivikko.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

137 Pinta-ala: 0.30
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	16		500	5	5	2
Hieskoivu	36	1	40	21	19	10

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus:

Puotilan kartanon puisto
Aukea kuvio, jossa aukeiden välipintojen välissä nuorta ja varttunutta koivua.

Tavoite: Aukeiden välipintojen metsittyminen.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

138 Pinta-ala: 0.14
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	36	21	640	20	19	181
Haapa	31	2	50	21	18	14
Raita	31	2	50	23	15	14
Hieskoivu	16		200	4	4	0
Vaahtera	16		100	4	4	0
Hieskoivu	21		480	8	10	11

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Puotilan kartanon puisto
Rehevä kuvio, jossa eri-ikäistä, mutta pääosin varttunutta koivikkoa. Koivun seassa hieman raitaa ja haapaa. Pienpuustona pääosin vaahteraa ja koivua.

Tavoite: Suojavyöhyke tervaleppämetsikön tueksi.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

139 Pinta-ala: 1.04
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	36	26	1020	18	19	222
Rauduskoivu	36	1	30	20	20	9
Tuomi	11		2810	3	2	2
Raita	31	1	20	24	15	6
Vaahtera	36	1	20	23	16	7
Hieskoivu	11		940	3	2	1
Vaahtera	11		470	3	2	0
Tervaleppä	36	1	50	16	16	7

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013

Pienpuuston hoito 2012-2016 2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Puotilan kartanon puisto
Varttunut koivikko rehevällä kasvupaikalla. Koivun lisäksi hieman vaahteraa, raitaa ja tervaleppää. Pienpuustona tuomea, koivua, pihlajaa ja vaahteraa. Lisäksi hieman tammea.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja valoisa koivikko.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito. Pienpuuston hoidolla pyritään luomaan kerroksellisuutta ja sekapuustoisuutta, jotta metsästä saataisiin kaksijaksoinen. Harvennuksessa suositaan tervaleppää.

---

140 Pinta-ala: 0.05
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	56	10	170	27	18	78
Raita	41	10	150	29	16	71
Tuomi	21		1940	5	5	9
Pihlaja	6		490	3	3	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Puotilan kartanon puisto
Kapea pitkä lehtomaisen kankaan kuvio viljelysten ja ulkoilureitin välissä. Puustona iäkästä raitaa ja varttunutta koivua. Pensaskerroksessa tuomea ja pihlajaa.

Tavoite: Viihtyisä reitinvarsi- ja viljelyspalstan reunametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

141 Pinta-ala: 0.13
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	66	5	80	28	20	45
Haapa	56	0	10	27	19	3
Tuomi	16		200	3	3	0
Hieskoivu	66	5	80	28	20	45

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.
LTJ-kohde: 275/99. Linnustollisesti arvokas kohde, Loosarinpuisto lähialueineen.

Puotilan kartanon puisto
Pieni kapea puistomainen käytävä, jossa varttunutta koivua sekä muutama raitaryhmä.

Tavoite: Viihtyisä reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

142 Pinta-ala: 0.06
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Raita

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tuomi	31	1	40	18	15	7
Raita	36	10	180	28	15	70
Tervaleppä	36	1	30	23	14	7
Tuomi	16		200	3	3	0
Rauduskoivu	46	2	60	21	20	19
Hieskoivu	41	1	30	20	19	9

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: Puotilan kartanon puisto
Rehevä kuvio ulkoilureitin ja tonttien välissä. Isoimpana puustona pääosin iäkästä raitaa, tuomea ja jonkin verran koivua ja tervaleppää. Pensaskerroksessa pääosin järeää tuomea.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reitin- ja tonttien varren metsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

---

143 Pinta-ala: 0.02
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	66	1	10	31	20	6
Haapa	56	0	10	29	19	3
Tuomi	16		200	4	3	0

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.
LTJ-kohde: 275/99. Linnustollisesti arvokas kohde, Loosarinpuisto lähialueineen.

Ruotsinsalmen puistikko
Pieni kapea puistomainen käytävä, jossa muutama varttunut haapa ja koivu.

Tavoite: Viihtyisä reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

144 Pinta-ala: 0.28
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	56	14	210	29	23	144
Tervaleppä	56	2	30	29	22	20
Vaahtera	26	1	50	16	16	7
Tuomi	16		100	4	4	0
Tammi	16		50	4	4	0
Kuusi	56	1	20	29	23	11

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 275/99. Linnustollisesti arvokas kohde, Loosarinpuisto lähialueineen.

Loosarinpuisto
Lehtomaisen kankaan metsikkö, jossa isoimpana puustona pääosin rauduskoivua, sekä jonkin verran kuusta ja tervaleppää. Välijaksolla pihlajaa ja tuomea. Pensaskerroksessa tuomea ja vaahteraa, sekä puiston istuttamaa tammea.

Tavoite: Siisti, viihtyisä ja sekapuustoinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito jaloa lehtipuustoa suosien.

145 Pinta-ala: 0.49
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	101	4	40	34	22	39
Rauduskoivu	66	5	50	37	22	45
Kuusi	86	6	60	34	22	56
Tervaleppä	66	2	20	37	22	18
Kuusi	6		390	3	4	1
Rauduskoivu	11		390	3	3	0
Pihlaja	11		1460	3	3	1
Vaahtera	11		190	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 275/99. Linnustollisesti arvokas kohde, Loosarinpuisto lähialueineen.

Loosarinpuisto
Lehtomaisen kankaan metsikkö, jossa monenlajinen sekapuusto. Isoimpana puustona mäntyä, kuusta, koivua, tervaleppää. Pensaskerroksessa samat puulajit, sekä vaahteraa, tammia ja pihlajaa.

Tavoitteet: Viihtyisä ja turvallinen tontin ja ulkoilureitin viereinen metsikkö.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto tonttirajoista ja ulkoilureitin varrelta ja pienpuuston hoito.

146 Pinta-ala: 0.06
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	96	5	80	28	20	48
Rauduskoivu	76	3	50	27	19	26
Pihlaja	11		400	3	3	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Loosarinpuisto
Tuoreen kankaan pieni kuvio teiden ja tontin rajaamana. Isoimpana puustona mäntyä koivua. Pensaskerroksessa vähän pihlajaa ja vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä lähimetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

147 Pinta-ala: 0.32
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	61	12	150	32	21	109
Vaahtera	21	1	50	13	9	3
Pihlaja	6		300	5	4	1
Mänty	91	2	20	28	22	15
Rauduskoivu	11		500	3	3	0
Vaahtera	11		500	3	3	0
Tammi	11		50	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Metsälehmuksia. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Rusthollarinpuisto
Osin puistomainen kuvio, jossa osin huonokuntoista ylispuukoivua ja muutama mänty. Välijaksolla isompaa vaahteraa. Kuviolla on lisäksi puistopuolen istuttamia koivuja ja tammia. Pensaskerroksessa lisäksi vaahteraa, koivua, pihlajaa, tammia ja vähän lehmusta. Osa isoista koivuista kuolleita.

Tavoite: Turvallinen, siisti ja viihtyisä lähimetsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto ja pienpuuston hoito jaloa lehtipuuta suosien.

---

148 Pinta-ala: 0.25
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	121	1	10	32	21	10
Kuusi	96	5	50	36	24	50
Rauduskoivu	76	2	20	35	23	19
Haapa	66	1	10	31	20	8
Pihlaja	36	2	50	24	13	12
Vaahtera	46	2	30	27	17	15
Kuusi	16		100	3	2	0

Rauduskoivu	16	100	3	3	0
Haapa	16	190	3	3	0
Pihlaja	16	190	3	3	0
Vaahtera	11	970	4	4	3
Tuomi	11	970	3	3	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Rusthollarinpuisto
Lehtomaisen kankaan metsikkö, jossa vallitsevassa jaksossa tasaisesti kuusta, haapaa, koivua ja vähän mäntyä. Välijaksolla vaahteraa, haapaa ja pihlajaa. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, kuusta ja tuomea.

Tavoite: Siisti, valoisa ja viihtyisää lähimetsikkö.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito jaloa lehtipuuta suosien.

---

149 Pinta-ala: 0.09
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	11		990	5	4	2
Vaahtera	11		500	4	4	1
Muu lehtipuu	11		100	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Taimikonhoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Rusthollarinpuisto
Varttunut taimikko, jossa enimmäkseen pihlajaa ja vaahteraa. Lisäksi istutettu puistosuunnitelmaan mukaan muutamia Mongolianvaahteroita.

Tavoite: Siisti ja viihtyisä reitinvarsimetsikkö. Elinvoimainen taimikko.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito vaahteran ja Mongolianvaahteran hyväksi. Reitinvarren niitto.

150 Pinta-ala: 0.11
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	61	2	30	29	22	20
Mänty	16	0	50	9	6	1
Vaahtera	16	1	50	12	10	2
Kuusi	16		50	7	6	1
Vaahtera	36	1	20	25	16	8
Haapa	36	1	60	16	16	8
Kuusi	86	2	30	29	22	21
Pihlaja	11		790	7	5	7

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Rusthollarinpuisto
Tuoreen kankaan avoin ja valoisa kuvio rakennusten välissä. Isoimpana puustona pääosin koivua, haapaa ja muutama kuusi. Välijaksolla ja pensaskerroksessa vaahteraa ja pihlajaa.

Tavoite: Siisti ja viihtyisä tontin- ja reitinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

151 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	91	2	20	40	24	20
Harmaaleppä	41	1	20	25	18	8
Tervaleppä	56	1	10	32	20	9
Pihlaja	46	2	80	19	12	12
Vaahtera	46	3	50	28	17	24
Raita	36	1	20	27	15	7
Pihlaja	11		400	3	3	0
Vaahtera	16		400	3	3	0
Metsälehmus	86	1	10	42	21	6

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä. Metsälehmuksia. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Rusthollarinpuisto
Lehtomaisen kankaan kuvio, jossa pääosin järeää rauduskoivua. Välijaksolla tervaleppää, vaahteraa ja pihlajaa. Kuviolla lisäksi erittäin järeä lehmus. Pensaskerroksessa pihlajaa, vaahteraa ja pari tammea.

Tavoite: Valoisa, siisti ja viihtyisä tontin- ja reitinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito jaloa lehtipuuta suosien.

---

152 Pinta-ala: 0.25
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	16		1960	7	6	28
Rauduskoivu	11		100	3	3	0
Metsälehmus	11		50	3	3	0
Rauduskoivu	76	5	60	33	25	52

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2012-2016	2013
Taimikonhoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Metsälehmuksia. Vaahteroita.

Kuvaus: Rusthollarinpuisto
Lehtomaisen kankaan kuvio, jossa ylispuustona järeitä koivuja ja vallitsevassa jaksossa nuorta kuusikkoa ja jonkin verran koivua ja muutama metsälehmus.

Tavoite: Elinvoimainen sekapuustoinen nuori metsä..

Toimenpiteet: Kuusikkoa haittaavan ylispuiden poisto ja nuoren metsän harvennus.

---

153 Pinta-ala: 0.13
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	46	5	120	23	19	44
Haapa	41	15	330	24	19	132
Haapa	11		400	3	3	0
Pihlaja	11		200	3	3	0
Vaahtera	11		50	3	3	0
Tammi	11		50	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Rusthollarinpuisto
Lehdon kasvupaikka, jossa pääosin varttunutta haapaa ja myös jonkin verran koivua. Pienpuustona haapaa, pihlajaa ja istutettua tammea.

Tavoite: Viihtyisä ja turvallinen tontin- ja reitinvarsimetsikkö..

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

154 Pinta-ala: 0.07
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	66	20	350	27	17	167
Kuusi	61	1	20	28	17	8
Rauduskoivu	56	2	30	28	18	16
Vaahtera	41	2	40	27	17	16

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni kuvio, joka rajoittuu pääosin A-hoitoluokan puistoon ja tonttirajaan. Kuvion puusto pääosin varttunutta mäntyä, jonka lisäksi hieman kuusta, koivua ja vaahteraa. Pienpuusto harvaa.

Tavoite: Viihtyisä, puistomainen metsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus.

---

155 Pinta-ala: 0.90
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	121	8	50	46	26	84
Kuusi	91	2	20	34	22	16
Rauduskoivu	61	4	60	29	21	40
Haapa	41	1	20	24	20	9
Vaahtera	51	1	20	27	20	9
Tammi	56	1	10	28	20	4
Pihlaja	7		1480	3	4	2
Rauduskoivu	11		20	3	3	0
Pihlaja	36	2	80	19	16	15

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Puotilan leikkimäki
Suurimmalta osin tuoreen kankaan kuvio, jossa isoimpana puustona kilpikaarnaista mäntyä, sekä kuusta, koivua ja haapaa, isoa tammea, vaahteraa sekä huonokuntoista pihlajaa. Pienpuustona pääosin pihlajaa, jonka seassa vaahteraa ja tammea. Kuviolla on sähkörakennus ja sen ja asutuksen läheisyydessä on avoimempaa. Kenttäkerros paikoin kulunut. Kuvion länsiosa on rehevämpää muuhun kuvioon verrattuna (Voi tarvittaessa kuvioida omaksi kuviokseen).

Tavoite: Viihtyisä, turvallinen, eri-ikäisrakenteinen, sekapuustoinen ja jalopuustoinen metsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto tonttirajoista. Lisäksi tammia ja vaahteroita varjostavien puiden poisto. Pienpuuston hoito.

---

156 Pinta-ala: 0.32
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	121	13	110	38	25	143
Kuusi	121	3	40	32	22	29
Rauduskoivu	51	1	20	27	21	10
Vaahtera	11		250	6	7	3
Pihlaja	6		990	3	3	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Liikuntaviraston hallinnassa.
Tuoreen kankaan metsikkö, jossa isoimpana puustona enimmäkseen järeää mäntyä, jonka seassa jonkin verran kuusta ja koivua. Välijaksolla huonokuntoista pihlajaa. Pienpuustona vaahteraa ja pihlajaa. Kenttä- ja pohjakerros paikoin kulunutta ja roskaista.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä lähimetsä.

Toimenpiteet: Kuvion pohjoispäässä olevan ison kuivuneen männyn poisto ja huonokuntoisten isojen pihlajien poisto. Pienpuuston hoito.

157 Pinta-ala: 0.06
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Raita	36	3	90	22	16	23
Rauduskoivu	41	3	60	26	19	27
Pihlaja	36	2	130	15	11	11
Vaahtera	6		50	3	3	0
Pihlaja	6		500	3	3	1
Haapa	66	1	20	28	23	10

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Klaavuntien ala-aste
Kapea, pieni, osin läheisen rakennuksen pihapiiriin kuuluva kuvio, jota myöten menee kevyen liikenteen väylä. Isoimpana puustona varttunutta koivua. Välijaksolla raitaa ja huonokuntoisia pihlajia. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja jonkin verran vaahteraa.

Tavoite: Puistomaisena hoidettu turvallinen ja viihtyisä kuvio.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten isompien pihlajien poisto ja pienpuuston hoito vaahteraa suosien.

158 Pinta-ala: 0.04
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Lehtikuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Lehtikuusi	37	17	670	18	15	119

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Lehtikuusia.

Kuvaus: Klaavuntien ala-aste
Lehtomaisen kankaan pieni kuvio Itäväylän vieressä, jossa kasvaa yksinomaan varttunutta lehtikuusta. Pensaskerros puuttuu.

Tavoite: Kerroksellinen suojametsä
Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

159 Pinta-ala: 0.30
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	36	8	350	18	16	67
Rauduskoivu	36	4	170	18	16	31
Harmaaleppä	16		1300	6	6	12
Haapa	16		870	6	6	8
Lehtikuusi	36	1	20	18	16	4

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Meripellonmäki
Kapea ja pitkä kaistale Itäväylän ja kevyen liikenteen väylän välissä. Kuvion metsiköllä tärkeä rooli Itäväylän melun ja pölyn vaimentajana. Pääpuustona varttunut kuusikko, joka on istutettu säännöllisiin riveihin kevyen liikenteen väylän puoleiselle kuvion osalle. Kuusiryhmän laidoilla pääosin nuorta ja varttunutta koivua ja harmaaleppää, sekä hieman lehtikuusta. Lehtipuuston alla paikoin tiheä pienpuusto, jossa pääosin lehtipuuvesaa.

Tavoite: Kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

160 Pinta-ala: 0.72
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	76	10	70	41	25	100
Pihlaja	36	2	110	16	8	9
Rauduskoivu	61	5	50	37	25	51
Pihlaja	11		490	4	5	2
Vaahtera	41	1	30	15	15	4
Haapa	11		1470	3	4	2
Tervaleppä	56	0	10	28	23	3

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita. Pähkinäpensas.

Kuvaus: Meripellonmäki
Pääosin järeää haapaa ja koivua kasvava lehtipuumetsä, jossa alajaksolla jonkin verran vaahteraa ja pihlajaa. Pensaskerroksessa tuomea, vaahteraa, pihlajaa ja taikinamarjaa. Kuviolla on huomattavan paljon eri-ikäistä maalahopuuta. Kuviolla on lisäksi muutamia pähkinäpen-

saita ja iso tammi.

Tavoite: Sekapuustoinen ja kerroksellinen suojametsä, sekä lahopuuston ylläpito.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto tonttirajasta ja tienvarresta.

---

161 Pinta-ala: 0.15
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Meripellonmäki
Lähes puuton jyrkkärinteinen kallionlakialue, missä kasvaa muutamia haapoja ja huonokuntoista pihlajaa ja yksi iso koivu. Kuvion rajalla jätteitä.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja -kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

162 Pinta-ala: 0.16
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	112	15	170	34	25	167
Haapa	72	1	10	31	23	10
Rauduskoivu	72	3	40	31	23	31
Pihlaja	62	2	40	28	20	19
Muu lehtipuu	7		500	4	4	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2011-2015	2013

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Meripellonmäki
Vanha kuusikko, jonka laidoilla koivua, raitaa ja pihlajaa. Isomman puuston alla pihlajanvesakkoa harvassa. Kuviolla huomattavan paljon maalahopuuta.

Tavoite: Pikku hiljaa vanhan puuston alle uudistuva kerroksellinen suojametsä. Lisäksi maalahopuuston ylläpito ja lisäys.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten pihlajien ja raitojen poisto tonttirajasta.

163 Pinta-ala: 0.02
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Meripellonmäki
Pieni lähes puuton kallioalue.

Tavoite. Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

164 Pinta-ala: 0.09
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	81	12	150	32	22	114
Mänty	121	2	20	34	18	17
Haapa	26	2	110	14	13	10
Pihlaja	21	1	70	15	15	8
Raita	21	1	30	15	15	4
Kuusi	81	1	10	31	22	10
Tervaleppä	66	1	10	32	22	10
Vaahtera	26	1	60	16	10	5
Saarni	21	1	200	8	8	4

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Meripellonmäki
Lehtomaisen kankaan pitkä ja kapea suojametsä Vuotien ja taloyhtiön välissä. Vallitsevassa jaksossa pääosin rauduskoivua, jonka seassa mäntyä, kuusta ja välijaksolla haapaa ja muutama tervaleppä.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto.

165 Pinta-ala: 0.26
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Muu lehtipuu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	26		200	7	7	3
Rauduskoivu	51	1	20	29	21	9
Raita	36	6	80	33	20	54
Vaahtera	46	1	20	25	20	9
Metsälehmus	76	1	10	49	20	8
Muu lehtipuu	76	5	40	42	26	52

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2017-2021	2013
Pienpuuston hoito	2017-2021	2013

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Metsälehmuksia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Juorumäki
Kartanon pihapiirin ryteköitynyt rehevä puistometsikkö, jossa pääpuustona isoja poppeleita. Lisäksi pari lehmusta, vaahteraa, raitaa ja pari koivua. Välijaksolla vähän nuorta kuusta. Pensaskerroksessa sekalaista lehtipuustoa. Kuviolla lisäksi maalahopuuta. Kuvion ilme on epäsiisti ja hoitamaton.

Tavoite: Siisti, hoidettu kartanonpihametsikkö.. Kunnostus ja hoitoluokan muutos A-hoitoluokkaan.

Toimenpiteet: Maisemanhoitohakkuu, jossa poistetaan raidat, koivut ja nuoret pihtakuuset. Kuviolle jätetään ainoastaan poppelit ja hyvä-kuntoiset lehmukset. Pienpuuston hoidossa poistetaan koko pensaskerros.

166 Pinta-ala: 0.69
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Tammi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	121	1	10	46	25	11
Rauduskoivu	66	1	10	31	23	10
Kuusi	96	1	10	34	23	10
Pihlaja	41	4	140	19	15	28
Tammi	36	6	90	29	20	54
Pihlaja	11		1470	3	3	1
Metsälehmus	56	1	10	47	20	8
Vaahtera	41	2	90	17	17	16
Pihlaja	26		470	8	10	11

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Maisemanhoito	2012-2016	2013
	Taimikonhoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Tammia. Vaahteroita. Pähkinäpensas.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Juorumäki
Lehtomaisen kankaan metsikkö, jossa pääosin varttunutta tammea. Lisäksi neljä isoa lehmusta idän puoleisen käytävän reunamilla. Muuna puustona hieman järeää ylispuustoista mäntyä, koivua ja kuvion eteläosassa kuusta. Alajaksolla pihlajaa, koivua ja vaahteraa. Pensaskerroksessa pihlajaa, vaahteraa, koivua, tammea ja muutama pähkinäpensas.

Tavoite: Viihtyisä, puistomainen kartanonpiha-tammimetsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, poistetaan kaikki kuolleet ja huonokuntoiset puut kuviolta. Lisäksi kaikki kuuset. Myös tammia varjostavia ja haittaavia puita poistetaan niin, että tammen oksien kärjestä on noin kahden metrin vapaa tila. Taimikonhoito jaloa lehtipuustoa suosien. Muulla pienpuuston hoidolla kuviosta tehdään siisti, valoisa ja puistomainen eli pensaskerrokseen jätetään käytännössä ainoastaan elinkelpoisimmat tammet. Puhdistetaan lisäksi kiviaidan ympäristö pensaista. Pienpuustoa voidaan jättää maahan hoidon jälkeen vesakoitumisien estämiseksi kuvion keskiosiin.

---

167 Pinta-ala: 0.48
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Tammi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	121	3	20	46	25	32
Rauduskoivu	61	2	30	31	20	17
Kuusi	91	2	20	40	24	19
Vaahtera	61	3	20	39	20	25
Vaahtera	6		1470	3	3	2
Rauduskoivu	31	5	250	17	16	39
Pihlaja	31	3	150	17	16	23
Tammi	46	3	70	24	16	22
Haapa	56	1	10	30	24	10

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Maisemanhoito	2012-2016	2013
	Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Tammia. Vaahteroita. Pähkinäpensas.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Juorumäki
Lehtomaisen kankaan eri-ikäisrakenteinen metsikkö jossa järeimpänä puustona huonokuntoista ja kuollutta kuusta ja vähän järeää mäntyä. Välijaksolla järeää tammea ja vaahteraa ja lisäksi varttunutta haapaa ja koivua. Pensaskerroksessa pihlajaa, vaahteraa, koivua, tuomea, tammea ja pähkinäpensasta.

Tavoitteet: Siisti, viihtyisä, hoidettu ja jalopuustoinen kartanopuistometsikkö.

Toimenpiteet: Poistetaan kaikki kuuset ja muut huonokuntoiset ja kuolleet puut. Lisäksi muuta puustoa poistetaan tammien ja vaahteroiden ympäriltä. Pienpuuston hoito jalojen lehtipuiden ja pähkinäpensaiden hyväksi.

---

168 Pinta-ala: 0.26
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	36	3	100	20	17	24
Kuusi	91	5	40	40	25	50
Pihlaja	11		1920	3	3	2
Kuusi	61	2	50	23	20	19
Pihlaja	6		960	3	5	2
Tammi	36	1	40	14	12	3
Tammi	11		100	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Juorumäki
Lehtomaisen kankaan sekapuustoinen metsikkö, jossa pääosin varttunutta ja vanhaa kuusta. Välijaksolla nuorempaa kuusta, koivua, vaahteraa, haapaa, huonokuntoista pihlajaa ja vähän tammea. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, koivua, kuusta, vaahteraa ja tammea.

Tavoite: Siisti, hoidettu puistomainen ja jalopuustoinen puistometsikkö.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, poistetaan vanhat ylispuustoiset kuu-

set, sekä muut yksittäiset kuolleet, huonokuntoiset ja konkelossa olevat puut. Lisäksi jalojen lehtipuiden ympäriltä vapautetaan tilaa vähintään kahden metrin etäisyydellä oksien kärjestä. Pienpuuston hoito tehdään jaloa lehtipuustoa suosien ja niin, että kuviosta saadaan valoisa, viihtyisä ja puistomainen.

---

169 Pinta-ala: 0.24

Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	16		500	7	8	8
Kuusi	26	3	450	10	8	14
Mänty	151	1	10	45	25	11
Kuusi	41	6	120	25	20	59
Rauduskoivu	26	5	280	16	17	42
Tammi	41	1	40	17	15	7
Tammi	16		100	4	4	0
Vaahtera	46	1	20	24	18	8
Pihlaja	41	3	70	24	19	26

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Juorumäki
Lehtomaisen kankaan varttunut sekapuustoinen metsikkö, jossa pääasiassa nuorta ja varttunutta kuusta, koivua, tammea, pihlajaa ja vaahteraa. Ylispuuna muutama järeä mänty. Pensaskerroksessa pihlajaa, kuusta, vaahteraa ja tammea.

Tavoite: Siisti, hoidettu puistomainen ja jalopuustoinen puistometsikkö.

Toimenpiteet: Tiheimpien puustoryhmien harvennus ja pienpuuston hoito jaloa lehtipuustoa suosien. Tammien ympäriltä vapautetaan noin kahden metrin tila oksien kärjestä. Hoidolla pyritään siihen, että kuviosta saadaan siisti, hoidettu ja puistomainen.

170 Pinta-ala: 0.58
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	36	10	440	17	15	74
Kuusi	36	1	50	16	16	9
Rauduskoivu	36	7	310	17	18	58
Tammi	41	1	40	19	17	8
Vaahtera	26		240	8	10	5
Mänty	21	10	870	12	13	67
Rauduskoivu	66	2	30	31	21	18
Lehtikuusi	76	2	30	32	22	18
Mänty	91	1	10	41	25	11

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Lehtikuusia. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Juorumäki
Ylispuustoinen lehtomaisen kankaan varttunut metsä, jossa ylispuuna koivua ja lehtikuusta ja muutama mänty. Vallitsevalla jaksolla pääosin nuorta ja varttunutta mäntyä tiheästi, jonka seassa koivua, kuusta ja lehtikuusta. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, vaahteraa ja tammea.

Tavoite: Siisti, hoidettu puistomainen ja jalopuustoinen metsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito jaloa lehtipuustoa suosien.

171 Pinta-ala: 0.39
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	151	1	10	37	25	10
Kuusi	96	2	20	35	24	20
Rauduskoivu	11		930	3	3	1
Pihlaja	11		2800	3	3	3
Tammi	11		50	3	3	0
Vaahtera	11		370	3	3	0
Kuusi	26	2	360	9	10	12
Rauduskoivu	16		940	4	4	3
Lehtikuusi	16		90	4	4	0

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Ylispuustoisen taimikon hoito	2012-2016	2013
	Taimikonhoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Juorumäki
Ylispuustoinen taimikko, jossa ylispuustona järeitä mäntyjä ja huonokuntoisia kuusia. Välijaksolla nuoria kuusia parina ryppäänä. Taimikossa pihlajaa, koivua, vaahteraa, tammea.

Tavoite: Viihtyisä, hoidettu, elinvoimainen ja jalopuustoinen nuori metsikkö.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ylispuukuusien poisto ja taimikonhoito jaloa lehtipuustoa, lehtikuusta, koivua ja mäntyä suosien.

---

172 Pinta-ala: 0.43
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	151	6	40	46	25	64
Kuusi	101	5	60	32	22	48
Rauduskoivu	46	2	40	25	21	19
Kuusi	61	9	220	23	19	87
Pihlaja	6		990	3	4	2
Tammi	36	1	70	14	12	6
Rauduskoivu	11		200	3	3	0
Kuusi	11		100	3	2	0
Tammi	11		50	3	3	0

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
	Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Juorumäki
Tuoreen kankaan sekapuustoinen metsikkö, jossa pääosin järeää mäntyä ja kuusta. Välijaksolla nuorempaa kuusta, koivua ja vähän tammea. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, koivua, kuusta, vaahte-

raa ja tammea.

Tavoite: Elinvoimainen, viihtyisä, turvallinen ja hoidettu metsä. Pensaskerroksen jalon lehtipuuston ja välijakson nuoremman jalopuuston puuston elinvoimaisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ulkoilureitin ja tammien läheisyydestä. Pienpuuston hoito jaloa lehtipuustoa suosien. Puhdistetaan lisäksi kiviaidan ympäristö pensaista. Kuvion pohjoiskärki jätetään toimenpiteiden ulkopuolelle.

---

173 Pinta-ala: 0.14
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	11		380	4	4	1
Pihlaja	11		2860	4	3	4
Vaahtera	11		380	3	3	0
Tammi	36	0	50	11	11	2
Muu lehtipuu	11		50	5	5	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Taimikonhoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Pähkinäpensas.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Juorumäki
Varttunut taimikko, jossa kasvatettavana puulajina rauduskoivu. Taimikossa myös erittäin paljon pihlajaa ja jonkin verran vaahteraa, tammea ja muutama pähkinäpensas.

Tavoite: Elinvoimainen, seka- ja jalopuustoinen nuori metsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito jaloa lehtipuustoa, pähkinäpensasta ja koivua suosien. Puhdistetaan lisäksi kiviaidan ympäristö pensaista.

---

174 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tammi	36	1	70	14	12	6
Pihlaja	6		990	3	4	2
Kuusi	61	9	260	21	18	81
Rauduskoivu	46	1	150	10	12	6

Mänty	201	6	40	43	25	65

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Juorumäki
Tuoreen kankaan sekapuustoinen metsikkö, jossa isoimpana puustona pääosin järeää mäntyä. Välijaksolla varttunutta kuusta, koivua ja vähän tammea. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, koivua, kuusta, vaahteraa ja tammea.

Tavoite: Viihtyisä, hoidettu jalopuustoinen puistomainen metsä. Pensaskerroksen ja välijakson nuoremman puuston elinvoimaisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ulkoilureitin ja tammien läheisyydestä. Tammien ympärille vähintään kaksi metriä tilaa. Pienpuuston hoito jaloa lehtipuustoa suosien. Puhdistetaan lisäksi kiviaidan ympäristö pensaista.

---

175 Pinta-ala: 0.43
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	41	19	530	21	19	175
Mänty	41	3	90	21	19	28
Rauduskoivu	41	3	90	21	19	27
Tammi	41	1	30	21	18	8
Mänty	151	1	10	46	25	11
Lehtikuusi	51	1	20	25	20	9
Lehtikuusi	26	0	50	10	11	2
Tammi	11		50	3	3	0
Rauduskoivu	96	0	0	43	25	3

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Lehtikuusia. Tammia.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Juorumäki
Varttunut lehtomaisen kankaan jalopuustoinen metsikkö, jossa isoimpana puustona ylispuustoista järeää mäntyä ja iso koivu. Vallit-

sevalla jaksolla pääosin varttunutta kuusta sekä lisäksi mäntyä, koivua ja tammea. Kuviolla myös muutamia eri ikäisiä lehtikuusia. Pienpuustona pihlajaa, kuusta, koivua ja tammea.

Tavoite: Viihtyisä, hoidettu, puistomainen ja jalopuustoinen puistometsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus, jossa tehdään tilaa erityisesti isoille tammille, tammen oksien kärjestä vapautetaan tilaa noin kaksi metriä. Lisäksi pienpuuston hoito jaloa lehtipuustoa suosien.

---

176 Pinta-ala: 0.30
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	121	1	10	42	24	10
Kuusi	96	2	30	31	21	18
Lehtikuusi	201	0	0	54	25	4
Rauduskoivu	11		1320	4	4	4
Tammi	11		50	4	4	0
Rauduskoivu	61	1	10	29	20	8
Mänty	16	5	940	9	9	28
Pihlaja	11		1890	3	3	2
Rauduskoivu	53		300	7	7	4

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ylispuustoisen taimikon hoito	2012-2016	2013
Taimikonhoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Juorumäki
Tuoreen kankaan ylispuustoinen taimikko. Ylispuuna järeää mäntyä, koivua, huonokuntoista kuusta ja lehtikuusta. Pienpuustossa pihlajaa, mäntyä, koivua, tammea ja vaahteraa.

Tavoite: Viihtyisä, hoidettu, elinvoimainen ja jalopuustoinen nuori metsikkö.

Toimenpiteet: Poistetaan ylispuustosta huonokuntoiset kuuset. Lisäksi taimikonhoito jaloa lehtipuustoa, koivua ja mäntyä suosien.

177 Pinta-ala: 0.42
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	151	4	30	46	25	48
Kuusi	86	7	90	32	22	69
Rauduskoivu	51	2	40	27	22	22
Kuusi	46	5	140	21	17	40
Rauduskoivu	11		950	4	4	2
Tammi	11		10	3	3	0
Pihlaja	11		1900	3	3	2
Kuusi	36		1160	8	10	28
Tammi	31	0	10	11	11	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Pähkinäpensas.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Juorumäki
Tuoreen kankaan metsikkö, jossa isoimpana puustona järeää mäntyä, kuusta ja vähän koivua. Välijaksolla varttunutta ja nuorta kuusikkoa ja vähän koivua sekä muutama nuori tammi. Pensaskerroksessa pihlajaa, koivua, tammea ja pähkinäpensasta.

Tavoite: Viihtyisä, turvallinen ja kerroksellinen sekapuumetsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ulkoilureitin varresta. Vapautetaan lisäksi nuoret tammet muusta varjostavasta puustosta niin, että tammen oksien kärjestä on noin kahden metrin vapaa tila. Lisäksi pienpuuston hoito tammen, koivun ja pähkinäpensaan hyväksi. Kuvion pohjoisnipukka jätetään koskemattomaksi.

178 Pinta-ala: 0.11
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	11		1950	4	4	4
Rauduskoivu	11		200	3	3	0
Tammi	11		10	5	5	0
Vaahtera	11		100	3	3	0
Muu lehtipuu	11		100	3	3	0

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Taimikonhoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Juorumäki
Varttunut taimikko lehtomaisella kankaalla. Pääpuustona enimmäkseen pihlajaa, terttuseljaa, tuomea, jonkin verran vaahteraa, sekä muutama tammi. Kasvatettavana puulajina rauduskoivu ja tammi.

Tavoite: Elinvoimainen, jalopuustoinen nuori metsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito koivun, vaahteran ja tammen hyväksi. Puhdistetaan lisäksi kiviaidan ympäristö pensaista.

---

179 Pinta-ala: 0.22
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Tammi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	11		1940	3	3	2
Tammi	11		100	3	3	0
Mänty	11		490	3	2	1
Lehtikuusi	11		50	3	3	0
Kuusi	96	5	50	35	24	51
Mänty	151	3	20	41	25	32
Tammi	21		20	5	5	0

	Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Toimenpiteet:			
	Ylispuustoisen taimikon hoito	2012-2016	2013
	Taimikonhoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Juorumäki
Tuoreen kankaan ylispuustoinen taimikko. Ylispuustona huonokuntoista kuusta ja järeitä mäntyjä. Pensaskerroksessa pihlajaa, koivua, tammea ja lehtikuusta. Isoimmat tammet puistopuolen istuttamia.

Tavoite: Elinvoimainen, jalopuustoinen, viihtyisä ja hoidettu nuori metsä.

Toimenpiteet: Kaikkien ylispuustoisten kuusien poisto ja taimikonhoito, jossa suositaan tammea, mäntyä, koivua ja lehtikuusta.

---

180 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	31	14	1170	13	15	98
Mänty	31		230	8	12	5
Pihlaja	11		1890	3	3	2
Tammi	11		100	3	3	0
Mänty	11		950	2	2	1
Tammi	26		230	8	8	4

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti.

Juorumäki
Tuoreen kankaan metsikkö, jossa pääpuuna nuorta koivua ja vähän verran nuorta mäntyä ja tammea. Pensaskerroksessa pihlajaa, mäntyä, koivua, vaahteraa ja tammea.

Tavoite. Elinvoimainen ja kerroksellinen koivu-tammimetsä.

Toimenpiteet: Ensiharvennus ja pienpuuston hoito jaloa lehtipuustoa suosien.

---

181 Pinta-ala: 0.11
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	36	15	390	22	20	143
Pihlaja	6		1470	3	4	3
Vaahtera	11		200	3	3	0
Tammi	11		50	3	3	0
Lehtikuusi	121	2	10	46	26	17

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti. Juorumäki
Tuoreen kankaan metsikkö, jossa lähes yksinomaan varttunutta männikköä. Lisäksi ylispuuna yksi iso lehtikuusi. Pensaskerroksessa pihlajaa, vaahteraa ja tammea.

Tavoite: Elinvoimainen ja viihtyisä reitinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Männikön harvennus. Pienpuuston hoito jaloa lehtipuustoa suosien.

---

182 Pinta-ala: 0.04
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	121	5	30	42	25	50
Kuusi	101	7	90	32	22	71
Rauduskoivu	51	2	40	27	22	22
Kuusi	46	5	140	21	17	41
Pihlaja	6		1950	3	3	2
Vaahtera	6		200	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	2013
Pienpuuston hoito	2012-2016	2013

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 31/03, Lepakkokohteet, Vartiokylänlahti. Juorumäki
Lehtomaisen kankaan metsikkö, joka rajautuu ulkoilutien ja tontin väliin. Isoimpana puustona järeää mäntyä, kuusta ja koivua. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä tontin- ja tienreunametsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten heikentyneiden puiden poisto ja pienpuuston hoito vaahteraa suosien.

4. LIITTEET

Teemakartat metsänhoitotoimenpiteistä

Metsien hakkuut

Metsien hoito

Teemakarttojen selitteet:

Luonnon monimuotoisuutta turvaava lahopuu
Hakkuiden yhteydessä metsiin jätetään harkittuihin kohtiin osa kaadettavista rungoista maahan lahopuuksi. Myös pökkelöitä ja pystylahopuita jätetään. Lahopuut kuuluvat metsän luontaiseen kiertokulkuun.

Ylispuustoisen taimikon hoito
Taimikon kasvuolosuhteita parannetaan poistamalla sen kasvua haittaavia kookkaita puita. Osa puista jätetään pysyvästi kasvavaan metsään maisemapuiksi.

Ensiharvennus
Nuorta puustoa harvennetaan. Toimenpide parantaa puuston ja pintakasvillisuuden kasvuolosuhteita sekä metsikön virkistyskäyttömahdollisuuksia.

Harvennus
Metsän harventamisella ohjataan puuston kehitystä ja parannetaan metsän virkistyskäyttömahdollisuuksia. Toimenpiteessä suositaan sekametsärakennetta ja sitä, että metsässä kasvaisi eri-ikäistä puustoa.

Yksittäisten puiden poisto
Yksittäisiä huonokuntoisia ja vaarallisia puita poistetaan niiden heikentyneen kunnon takia. Toimenpide kohdistuu yleensä reittien ja teiden varsille sekä vilkkaassa ulkoilukäytössä oleville alueille.

Uudistaminen viljelemällä
Metsäaluetta uudistetaan pienipiirteisesti vaiheittain pienaukkoja tekemällä. Kuviorajauksen kokoinen pienaukko tehdään poistamalla siitä puusto. Osa puista voidaan jättää maisemapuiksi. Pienaukossa mahdollisesti olevat taimiryhmät säästetään ja istutettavan taimikon kasvua haittaava vesakko poistetaan. Tarvittaessa taimien istutus- tai kylvöpaikat laikutetaan eli maanpintaa rikotaan taimien kasvuolosuhteiden parantamiseksi.

Luontaisen uudistaminen valmistelu
Metsän luontaista uudistamista valmistellaan väljentämällä järeämpää puustoa. Maanpinnalle lisää valoa tuova toimenpide parantaa puustosta luontaisesti syntyvien taimien elinmahdollisuuksia.

Luontainen uudistaminen Metsää uudistetaan luontaisesti väljentämällä järeämpää puustoa ja poistamalla sitä taimiryhmien tieltä. Toimenpide tehdään kohteilla, joissa on

tehty luontaisen uudistamisen valmistelua, tai jossa on jo runsaasti luontaisesti syntyneitä taimia. Uudistusalalle voidaan jättää osa puista pysyvästi kasvavan metsän maisemapuiksi.

Suojuspuuhakkuu
Suojuspuuhakkuu on metsän luontaisen uudistamisen toimenpide. Vanhemman puuston alla kasvavalle taimikolle tehdään kasvutilaa. Toimenpide tehdään kohteilla, joissa on tehty luontaisen uudistamisen valmistelua, tai jossa on jo runsaasti luontaisesti syntynyttä taimikkoa. Uudistusalalle voidaan jättää osa puista pysyvästi kasvavan metsän maisemapuiksi.

Maisemanhoito
Maisemanhoito on tapauskohtaisesti määritelty erikoishakkuutoimenpide, jossa puustoa poistetaan esim. näkymien edestä tai reitin varrelta. Maisemanhoitoa voidaan tehdä esimerkiksi niittyalueiden kunnostuksen yhteydessä tai otettaessa maisemasta esiin jalopuita, hienoja maisemapuita tai kulttuurihistoriallisia kohteita.

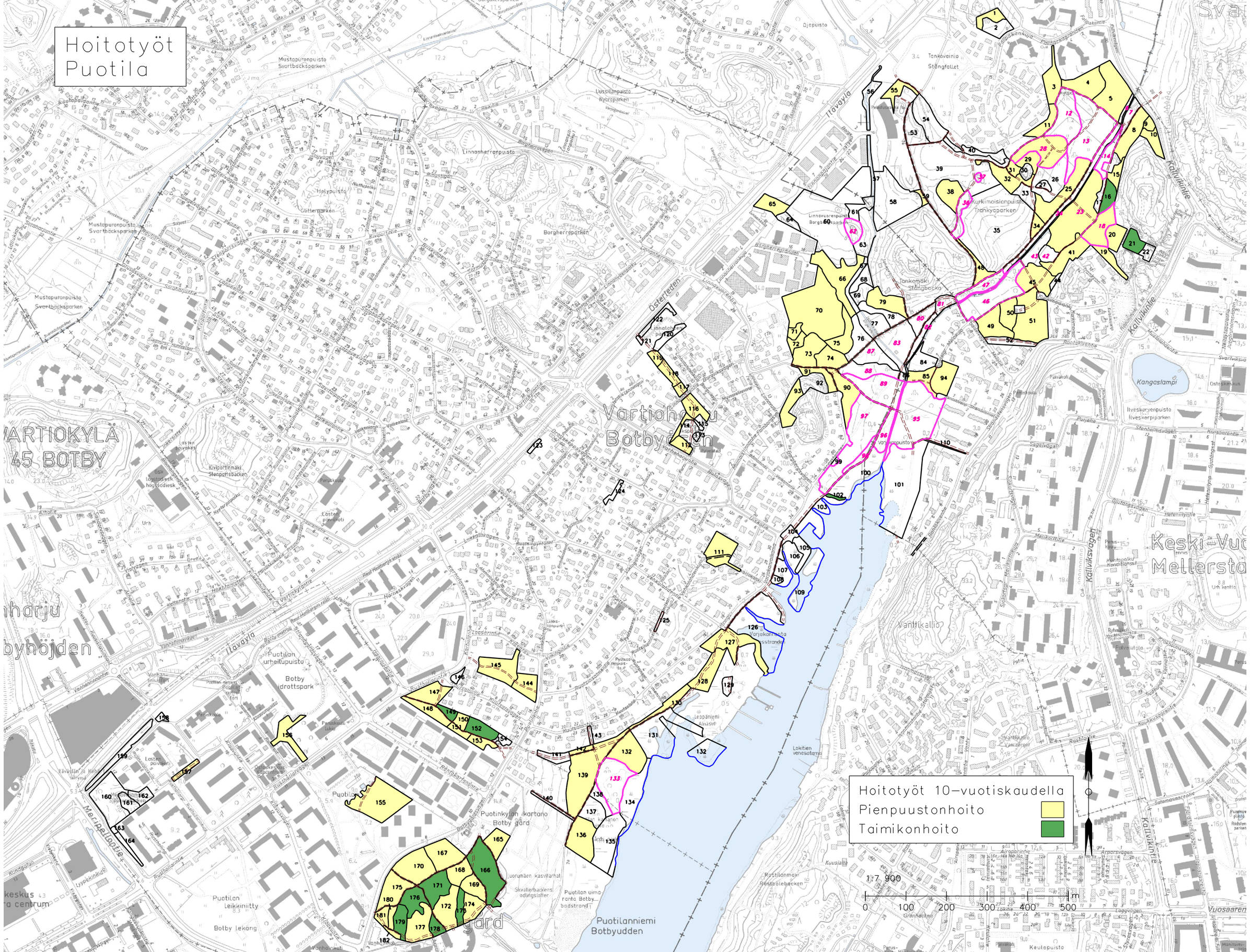
Pienpuuston hoito
Pienpuuston hoito on metsässä olevan puuston alla pensaskerroksessa kasvavan nuoren puuston hoitoa. Se parantaa metsän virkistyskäyttömahdollisuuksia. Pienpuuston hoidossa poistetaan valikoiden lehtipuuvesakkoa ja tehdään kasvutilaa metsässä oleville luontaisesti syntyneille taimille. Tällöin ne pystyvät kasvamaan kookkaammiksi ja tuomaan metsään toivottavaa puuston sekametsä- ja eri-ikäisrakennetta. Osa pensastiheiköistä jätetään linnuston ja eläimistön suojapaikoiksi.

Taimikon hoito
Taimikon hoito on luontaisesti syntyneen, istutetun tai kylvetyn taimikon harventamista ja taimikkoa haittaavan muun kasvillisuuden kurissa pitämistä. Taimikon hoito parantaa myös metsikön virkistyskäyttömahdollisuuksia.

Hakkkuut Puotila

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

1:7 900

0 100 200 300 400 500 m

Hoitotyöt Puotila