Helsingin kaupunki
Rakennusvirasto

Jakomäen, Tattarisuon ja Tattariharjun luonnonhoitosuunnitelma

Hyväksytty 17.11.2015

Helsingin kaupungin rakennusvirasto 4.1.2016

Sisällysluettelo

JOHDANTO 3
1 LUONNONHOITOTÖIDEN TOTEUTUS 4
LIITE 1. Jakomäen kuvioseloste 7
LIITE 2. Tattarisuon-Tattariharjun kuvioseloste 71
LIITE 3 Yleisten töiden lautakunnan päätös 144
LIITE 4. Helsingin kaupungin metsien hakkuutavat 146
4.1 Ylispuustoisen taimikon hoito 146
4.2 Ensiharvennus 146
4.3 Harvennus 146
4.4 Yksittäisten puiden poisto 146
4.5 Uudistaminen viljelemällä 146
4.6 Luontaisen uudistaminen valmistelu 146
4.7 Suojuspuuhakkuu 147
4.8 Luontainen uudistaminen 147
4.9 Maisemanhoito 147
4. 10 Säästöpuista 147
LIITE 5 Kartta hakkuutöistä – Jakomäki 148
LIITE 6 Kartta pienpuuston hoidosta – Jakomäki 148
LIITE 7 Kartta hakkuutöistä – Tattarisuo-Tattariharju 148
LIITE 8 Kartta pienpuuston hoidosta - Tattarisuo-Tattariharju 148

JOHDANTO

Jakomäen, Tattarisuon ja Tattariharjun aluesuunnitelma hyväksyttiin 17.11.2015 yleisten töiden lautakunnassa ohjeellisena noudatettavaksi. Luonnonhoidon osalta lautakunnassa päätettiin, että luontojärjestöjen esittämät kuviot (ks. liite 3) jätetään toimenpiteiden ulkopuolelle.

Jakomäen, Tattarisuon ja Tattariharjun 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.

Jakomäen, Tattarisuon ja Tattariharjun aluesuunnitelmassa esitetään alueittaiset tavoitteet luonnonhoitoon. Ne ohjaavat luonnonhoitosuunnitelman kuviokohtaisia toimenpiteitä. Tästä syystä tätä luonnonhoidon toteutussuunnitelmaa tulee tarkastella yhdessä Jakomäen, Tattarisuon ja Tattariharjun aluesuunnitelman kanssa. Aluesuunnitelma on nähtävillä rakennusviraston Internet – sivulla.

Luonnonhoitosuunnitelma on toteutustason suunnitelma. Siinä kuvataan kuvioittain toteutettavat luonnonhoitotoimenpiteet kuten hakkuut ja muut hoitotoimenpiteet aikatauluineen. Luonnonhoitotoimenpiteet tehdään luonnonhoidon työohjeiden mukaisesti. Hoitotoimenpiteiden toteutus aloitetaan vuoden 2016 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. Suunnittelusta on vastannut metsäsuunnittelija Antti Siuruainen, jolta voi tarvittaessa kysyä lisätietoja.

Helsingissä 4.1.2016

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

1 LUONNONHOITOTÖIDEN TOTEUTUS

Luonnonhoitotoimenpiteitä on esitetty noin 63 hehtaarille hoidon piirissä olevien metsien pinta-alasta, joka on 138 ha. Muut metsäalueet jäävät hoitotoimenpiteiden ulkopuolelle suunnitelmakauden aikana. Toiskertaiset hoitotoimenpiteet, joiden pinta-ala ei vielä sisälly alla olevaan taulukoihin, tehdään suunnitelmakauden jälkimmäisellä puoliskolla.

Jakomäki:

HAKKUUT	Hakkuuala ha	%
Ylispuustoisen taimi	0.0	0
Ensiharvennus	4.9	16
Harvennus	6.8	23
Yksittäisten puiden	16.1	53
Uudistaminen viljele	0.4	1
Luontaisen uudistami	0.2	1
Suojuspuuhakkuu	0.0	0
Luontainen uudistami	0.0	0
Maisemanhoito	1.6	5
Yhteensä	30.1	100

Tattariharju-Tattarisuo:

HAKKUUT	Hakkuuala ha	%
Ylispuustoisen taimi	0.7	2
Ensiharvennus	4.8	15
Harvennus	16.1	49
Yksittäisten puiden	4.8	14
Uudistaminen viljele	1.5	5
Luontaisen uudistami	0.7	2
Suojuspuuhakkuu	0.5	2
Luontainen uudistami	0.0	0
Maisemanhoito	3.9	12
Yhteensä	33.0	100

Suunnittelualueella tehdään muutama pienaukkohakkuu. Joillain kohteilla uudistumista ja kerroksellisuutta edistetään tekemällä muutaman puun latvusaukkoja, jotta luontaisen taimettumisen edellytyksiä parannettaisiin.

Suuri osa suunnittelualueen hoitotöistä on eriasteisia harvennushakkuita. Harvennuksia tehdään, jotta puuston 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 osoitetaan lähinnä ulkoilureittien, teiden ja rakennusten varsille..

Pienpuuston hoitoa on esitetty noin 67 hehtaarille. Tästä osuudesta taimikonhoito on noin 4 hehtaaria. Pienpuuston hoito keskittyy pääosin ulkoilureittien ja teiden läheisyyteen. Pienpuuston hoidolla pyritään avaamaan lähi- ja kaukonäkymiä metsän sisään ja/tai näkymiä rantapoluilta merelle. Lisäksi pienpuuston hoidolla pyritään poimimaan vesakon seasta kasvatuskelpoisia tulevan puusukupolven yksilöitä sekä näyttäviä pensaita esiin. Pienpuuston hoitosektori reitistä metsään päin sovitetaan kunkin kuvion maaston, puuston, topografian yms. seikkojen mukaan.

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 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.

Uusien taimien istutusta on noin 12 hehtaarille. Suurin osa taimista istutetaan alueelle luotaviin pienaukkoihin (0,3 ha). Taimia istutetaan myös latvusaukkoihin ison puuston lomaan.

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 rakennus- palvelu 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.

LIITE 1. Jakomäen kuvioseloste

1 Pinta-ala: 1.34
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Lehtikuusi	26	1	190	9	6	4
Mänty	111	2	30	34	22	24
Rauduskoivu	91	0	0	31	22	1
Mänty	25	4	590	10	7	16
Kuusi	26	1	120	11	12	7
Rauduskoivu	29	20	1120	15	14	133
Mänty	16		200	5	3	1
Rauduskoivu	9		290	5	5	2
Kuusi	6		150	1	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Lehtikuusia.

Kuvaus Nuoren ja varttuneen metsän rajamailla oleva koivikko. Koivun lisäksi mäntyä, haapaa, lehtikuusta ja pihlajaa. Ylispuuna vähän mäntyä ja koivua. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

2 Pinta-ala: 0.23
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	102	5	110	25	8	23
Mänty	27	1	100	10	5	2

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Pieni kallioalue kaupungin rajan ja ylispuustoisen nuoren metsän välissä. Avokallio- ja metsäiset välipinnat vaihtelevat. Metsäisillä kohdilla kituliaista mäntyä, jonka lisäksi huonokuntoista ja kuollutta kuusta.

Tavoite: Runsaslahopuustoinen kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

3 Pinta-ala: 0.13
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	11		690	3	5	1
Haapa	11		490	3	5	1
Rauduskoivu	11		300	3	5	0
Mänty	61	10	200	25	22	102
Kuusi	56	1	30	22	19	9
Rauduskoivu	61	2	30	31	23	20
Haapa	51	1	20	23	21	10

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Pieni kuvio kaupungin rajan ja kallioalueen välissä. Isoimpana puustona järeää mäntyä, jonka lisäksi pienempää koivua ja haapaa. Lisäksi runsaasti kuolevaa ja kuollutta erikokoista kuusta.

Tavoite: Kuvion lahopuuston ylläpito ja kehittäminen.

Toimenpiteet: Pidetään polku auki.

4 Pinta-ala: 0.23
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	41	1	60	15	15	7
Mänty	41	20	870	17	15	150
Kuusi	41	1	60	15	15	8
Rauduskoivu	11		290	3	3	0
Pihlaja	11		490	3	3	0
Muu lehtipuu	11		490	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Moottorien penkkakuvio, jossa 2006 harvennettu varttunut männikkö. Männyn seassa vähän koivua, haapaa ja kuusta. Pensaskerroksessa koivua, pihlajaa ja tuomipihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto. Tiheimpiä puustoryhmiä voi myös harventaa. Pienpuuston hoito, jossa poistetaan tuomipihlajaa ja otetaan esiin kasvatettavaksi aiotut puulajit.

5 Pinta-ala: 0.25
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	81	3	50	27	18	25
Haapa	56	2	70	19	21	19
Rauduskoivu	66	2	30	29	22	19
Mänty	9		1400	1	2	1
Rauduskoivu	9		370	2	3	0
Pihlaja	19		2830	3	3	3

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Taimikonhoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Varttunut ylispuustoinen männyntaimikko. Männyn lisäksi kasvatettavana puuna myös koivuntainta. Ylispuuna mäntyä, koivua ja haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja sekapuustoinen nuori metsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito pääasiassa männyn hyväksi.

6 Pinta-ala: 0.32
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	91	25	260	35	25	278
Tervaleppä	91	0	10	27	23	3
Mänty	91	1	10	31	24	11
Rauduskoivu	91	5	60	34	25	53
Kuusi	11		100	3	2	0
Rauduskoivu	11		100	3	2	0
Pihlaja	11		200	3	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Kuusikko ulkoilureitin laidalla. Kuusen seassa koivua, mäntyä ja haapaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa kuusta, haapaa ja koivua. Kohtalaisesti kuollutta puustoa maassa ja pystyssä.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja viihtyisä reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

7 Pinta-ala: 0.12
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	91	1	40	18	8	5

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Pieni lähes puuton avokallioalue.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

8 Pinta-ala: 1.00
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	31	5	310	14	10	23
Mänty	31	29	1930	14	10	153
Rauduskoivu	11		480	2	2	0
Pihlaja	11		480	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Nuoren ja varttuneen metsän välillä vaihteleva männikkö moottoritien laidalla. Männyn seassa koivua ja alla koivua ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

9 Pinta-ala: 0.41
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	16		1950	4	4	5
Kuusi	16		20	1	2	0
Mänty	121	3	30	34	23	30
Mänty	66	20	410	25	21	198
Rauduskoivu	66	1	20	24	22	11
Haapa	66	0	10	24	22	3
Kuusi	71	1	20	24	19	9

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Harvennus	2016–2021	2016
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Järeä männikkö, männyn seassa koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

10 Pinta-ala: 0.23

Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	66	2	30	29	23	20
Hieskoivu	56	7	110	29	23	74
Tervaleppä	51	3	40	29	23	30
Mänty	16		290	4	3	1
Kuusi	16		1050	1	2	1
Rauduskoivu	9		480	5	5	3
Hieskoivu	6		290	2	3	0
Kuusi	26	6	720	11	10	34
Kuusi	36	2	130	15	12	12

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

Kuvaus Pieni kostea korpilaikku. Isoimpana puustona hieskoivua, kuusta ja tervaleppää. Välijaksolla nuorempaa kuusta ryhminä. Pensaskerroksessa pihlajaa, kuusta, paatsamaa, koivua ja leppää.

Tavoite: Luontainen korpikasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

11 Pinta-ala: 0.30

Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	36	2	120	15	12	12
Kuusi	26	6	720	11	10	34
Hieskoivu	6		290	2	3	0
Rauduskoivu	9		480	5	5	3
Kuusi	16		1050	1	2	1
Mänty	16		290	4	3	1
Tervaleppä	81	1	20	29	23	10
Hieskoivu	81	7	110	29	23	74
Mänty	91	2	30	29	23	20
Kuusi	56	4	60	28	22	40

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

Kuvaus Kostea korpimainen painanne. jossa muusta ympäristöstä erottuva puusto ja kasvillisuus. Isoimpana puustona pääosin hieskoivua, jonka lisäksi mäntyä ja kuusta. Välijaksolla nuorempaa kuusta ryhminä. Pensaskerroksessa kuusta, pihlajaa, koivua ja paatsamaa.

Tavoite: Luontainen korpikasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

12 Pinta-ala: 1.26
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	92	2	30	29	23	20
Rauduskoivu	82	7	110	29	23	73
Tervaleppä	82	0	0	29	23	2
Mänty	17		280	4	4	1
Kuusi	17		1020	2	2	1
Rauduskoivu	10		470	6	6	4
Hieskoivu	7		280	2	3	0
Kuusi	27	6	580	11	10	31
Kuusi	37	2	120	15	12	13

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Eri-ikäinen ja sekapuustoinen alava ja suurelta osin soistunut kuvio, jonka kehitysluokka ja pääpuulaji hankala määritellä. Vallitsevalla jaksolla nuorta ja varttunutta kuusta, jonka seassa koivua. Pensaskerroksessa mäntyä, kuusta, koivua ja pihlajaa. Ylispuuna mäntyä ja koivua.

Tavoite: Eri-ikäisyyden kehittäminen.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

13 Pinta-ala: 0.59
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	131	2	20	37	20	23
Mänty	61	22	490	24	20	209
Kuusi	61	0	10	19	17	2
Rauduskoivu	71	1	20	29	22	10
Pihlaja	16		500	4	4	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Valoisa männikkö kallioalueiden välissä. Männyn seassa vähän haapaa, koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja haapaa. Kuvion läpi menee käytetty polku.

Tavoite: Kerroksellinen ja sekapuustoinen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

14 Pinta-ala: 0.41
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	11		100	2	3	0
Mänty	91	5	320	14	8	22
Mänty	151	1	20	24	11	6
Rauduskoivu	11		100	0	1	0
Muu lehtipuu	11		100	0	1	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus Kallioylänkö, jossa puuttomat avokalliokohdat ja metsäiset välipinnat vaihtelevat mosaiikkimaisesti. Metsäisillä välipinnoilla iäkästä ja eri-ikäistä kituliasta mäntyä. Pensaskerroksessa mäntyä, kuusta, koivua, pajua ja pihlajaa. Jonkin verran kelopuuta pystyssä ja maassa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

15 Pinta-ala: 0.30
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	121	3	70	24	10	16
Mänty	56	2	130	15	7	8
Mänty	26		400	3	2	0
Pihlaja	11		10	3	4	0
Rauduskoivu	11		30	3	4	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Kallioylänkö, jossa harvahkossa näyttävää kituliasta mäntyä. Vanhan männikön alla nuorempaa mäntyä ja pihlajaa ja koivua. Kelopuuta kohtalaisesti.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

16 Pinta-ala: 0.37
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	56	27	450	28	24	294
Haapa	51	1	10	24	22	5
Kuusi	56	1	20	26	22	11
Rauduskoivu	76	1	10	34	26	11

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Metsälehmuksia.

Kuvaus Ulkoilutien varressa oleva rinteinen kuvio, jossa järeähköä mäntyä. Männyn seassa koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja vähän vaahteraa. Kuviolla risteilee polkuja. Reunassa kolme lehmusta Läpimitat 22cm, 22cm ja 28 cm, pituudet keskimäärin n. 20 metriä. Muutamia lahopuita.

Tavoite: Turvallinen, viihtyisä ja valoisa reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. (ks. liite 3)

17 Pinta-ala: 2.33
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	121	2	70	19	10	11
Mänty	11		50	0	1	0
Rauduskoivu	11		1000	4	3	1

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Katajia.

Kuvaus Laaja kalliokuvio, jossa puuttomat avokalliopinnat ja metsäiset välipinnat vaihtelevat mosaiikkimaisesti. Metsäisten välipintojen isompi puusto pääosin eri-ikäistä kituliasta mäntyä. Pensaskerroksessa mäntyä, koivua, pajua, pihlajaa ja katajaa. Suhteellisen paljon kelopuuta pystyssä ja maassa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

18 Pinta-ala: 0.77
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	86	15	370	23	16	119
Mänty	51	2	210	11	10	11
Kuusi	41	1	150	10	7	4
Rauduskoivu	11		100	3	3	0
Haapa	11		200	3	3	0
Pihlaja	11		200	3	3	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Eri-ikäinen kalliomännikkö, männyn seassa muutamia haapoja, kuusia ja koivuja. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, lisäksi pihlajaa.

Tavoite: Luonnontilainen metsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

19 Pinta-ala: 0.23
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	11		1940	1	2	1
Mänty	101	1	10	34	25	11
Rauduskoivu	91	0	0	39	26	5
Kuusi	101	20	140	43	26	205

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Uudistaminen viljelemällä	2016–2021	2016
Männyn istutus	2016–2021	2016
Metsälehmuksen istutus	2016–2021	2016
Kaivurilaikutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Järeä, iäkäs ja monelta osin yli-ikäinen ja huonokuntoinen kuusikko. Kuusen seassa muutamia koivuja ja mäntyjä. Pensaskerros vähäinen. Kuvion maanpinta erittäin kulunutta.

Tavoite: Kuvion puuston uudistaminen ja uusi koivu ja/tai lehmusmetsä.

Toimenpiteet: Uudistetaan koko kuvion puusto. Kaivurilaikutetaan ja istutetaan koivua ja/tai lehmusta.

20 Pinta-ala: 0.22
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	51	22	440	25	24	271
Mänty	76	1	10	34	22	10
Rauduskoivu	56	2	30	32	23	20
Haapa	51	1	20	24	20	9

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Uudistaminen viljelemällä	2016–2021	2016
Männyn istutus	2016–2021	2016
Rauduskoivun istutus	2016–2021	2016
Kaivurilaikutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Ulkoilureitin varressa oleva järeähkö kuusikko, jonka seassa vähän mäntyä, koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Uusi puusukupolvi.

Toimenpiteet: Kuvion puuston uudistaminen. Poistetaan lähes kaikki kuuset, jätetään männyt ja haavat. Säästetään kuvion länsiosan suuret puut. Maanmuokkaus kaivurilaikutuksella, laikkuihin istutetaan koivua tai mäntyä.

21 Pinta-ala: 0.57
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	11		1940	1	2	1
Mänty	101	1	10	34	25	11
Rauduskoivu	91	0	0	39	26	5
Kuusi	101	20	140	43	26	205

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Männyn istutus	2016–2021	2016
Metsälehmuksen istutus	2016–2021	2016
Kaivurilaikutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Pähkinäpensas. Kanahaukka (Pesä/pesimäalue).

22 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*
Kuusi	91	25	260	35	25	278
Tervaleppä	91	0	10	27	23	3
Mänty	91	1	10	31	24	11
Rauduskoivu	91	5	60	34	25	53
Kuusi	11		100	3	2	0
Rauduskoivu	11		100	3	2	0
Pihlaja	11		200	3	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Kuusikko ulkoilureitin laidalla. Kuusen seassa koivua, mäntyä ja haapaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa kuusta, haapaa ja koivua. Kohtalaisesti kuollutta puustoa maassa ja pystyssä.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja viihtyisä reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

23 Pinta-ala: 0.71
Kasvupaikka: Tontti Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: S Suojelualue.

24 Pinta-ala: 0.15
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	66	1	10	32	25	11
Kuusi	91	20	150	42	26	213
Rauduskoivu	76	1	10	34	25	11
Kuusi	11		200	3	2	0
Pihlaja	11		500	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2106
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Pähkinäpensas. Kanahaukka (Pesä/pesimäalue).

Kuvaus Pieni järeä kuusikko ulkoilureittiin, korpeen ja pähkinäpensaslehtoon rajautuen. Kuusen seassa pari mäntyä muutama koivu. Pensaskerroksessa kuusta, pihlajaa ja muutama pähkinäpensas.

Tavoite: Elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten kuusten poisto ja pienpuuston hoito.

---

25 Pinta-ala: 0.79

Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	11		10	1	2	0
Pihlaja	11		100	1	2	0
Kuusi	101	20	220	34	26	245
Mänty	101	1	10	34	25	11
Rauduskoivu	101	2	20	34	26	22
Haapa	56	1	10	32	25	11

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Kuusen istutus	2016–2021	2016
Metsälehmuksen istutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Metsälehmuksia. Metsälehmuksia.

Kuvaus Järeä ja iäkäs kuusikko suurilta osin ulkoilureitteihin rajautuen. Kuusen seassa koivua ja mäntyä. Lisäksi muutama näyttävä lehmus. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa kuusta, koivua ja lehmusta. Kohtuullisen paljon pystykuivaa kuusilahopuuta ja jonkin verran kuusimaalahopuuta.

Tavoite hiljalleen uudistuva reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto. Luodaan lisäksi latvusaukkoja. Aukkoihin istutetaan koivua tai lehmusta. Pienpuuston hoito.

---

26 Pinta-ala: 0.75

Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	41		40	2	2	0
Mänty	101	1	10	32	25	11
Kuusi	101	35	330	37	26	411
Rauduskoivu	76	0	0	36	25	2
Pihlaja	26		500	5	5	2

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Vanha havu- tai sekametsä.

Kuvaus Järeä vanhahko kuusikko. Kuusen seassa vähän koivua ja muutama mänty. Välijaksolla vähän nuorta kuusta. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, vähän kuusta ja vähän vaahteraa. Runsaasti eriasteista ja kokoista lahopuuta.

Tavoite: Runsaslahopuustoinen kangasmetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

27 Pinta-ala: 0.13
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	102	10	130	32	23	107
Kuusi	102	15	190	32	25	173
Rauduskoivu	102	1	10	36	25	10

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Mäntyvaltainen muuta ympäristöä avarampi kumpare. Tavoite: Näkymä kumpareelle. Toimenpiteet: Avataan näkymä reitiltä kumpareelle.

---

28 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	41		40	2	2	0
Mänty	101	1	10	32	25	11
Kuusi	101	35	330	37	26	411
Rauduskoivu	76	0	0	36	25	2
Pihlaja	26		500	5	5	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Vanha kuusikko, joka rajautuu pohjois- ja koillisrajoiltaan ulkoilureittiin ja tontteihin.

Tavoite: Hiljalleen uudistuva tontti- ja tierajoiltaan turvallinen kuvio.

Toimenpiteet: Huonokuntoiset puut pois reitti- ja tonttirajoista.
Pienpuuston hoito reitti- ja tonttirajoihin.

29 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	12		1880	2	3	2
Muu lehtipuu	22	6	470	13	9	27

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Taimikonhoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Luontaisesti syntynyt kuusentaimikko. Kuusentaimien lisäksi erilaista lehtipuuvesaa ja -puuta.

Tavoite: Elinvoimainen nuori metsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito kuusen hyväksi.

30 Pinta-ala: 0.33
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	15		1000	2	2	1
Hieskoivu	10		500	2	3	1
Kuusi	10		500	1	2	0
Kuusi	25	30	7590	8	8	135
Mänty	55	20	390	27	21	198
Hieskoivu	45	3	110	20	17	23

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Kuusen istutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Tienvarsikuvio tien ja kuusikon välissä. Rajattu osin myös toimenpidetarpeen perusteella. Entistä rämettä, joka on kuivanut turvekankaaksi. Valtapuustona männyn lisäksi koivua ja muutamia isompia kuusia. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi pihlajaa, raitaa ja pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Kuusten istutus suojametsävaikutuksen lisäämiseksi.

31 Pinta-ala: 0.55
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	15		1000	2	2	1
Hieskoivu	10		500	2	3	1
Kuusi	10		500	1	2	0
Kuusi	30	30	4730	10	10	162
Mänty	75	20	390	27	21	198
Hieskoivu	45	3	60	27	21	28

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Entistä rämettä, joka on kuivanut turvekankaaksi. Mäntyvaltainen kuvio Lahdenväylän ja parkkialueen välissä. Valtapuustona männyn lisäksi koivua ja muutamia isompia kuusia. Välijaksolla paikoin tiheästi istutettua nuorta kuusta, jonka lisäksi koivua. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi pihlajaa, raitaa ja pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Suojametsän kehittäminen: harvennetaan paikoin tiheimpiä yläjakson männikön kohtia. Harvennetaan välijakson kuusi-koivikkoa ja tehdään lisäksi pienpuuston hoito.

32 Pinta-ala: 0.46
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	15		2000	2	2	1
Hieskoivu	10		500	2	3	1
Kuusi	10		500	1	2	0
Kuusi	25	1	240	8	8	4
Mänty	75	1	20	27	21	10
Hieskoivu	45	25	900	20	20	225

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Lahdenväylän reunaa seuraileva kapea ja pitkä koivuvaltainen reunakuvio. Pensaskerroksessa sekalainen lehtipuusto.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsä.

Toimenpiteet: Tiheimpien puustoryhmien harvennus ja pienpuuston hoito.

33 Pinta-ala: 0.68
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	15		2000	2	2	1
Hieskoivu	10		500	2	3	1
Kuusi	10		500	1	2	0
Kuusi	25	2	480	8	8	9
Mänty	75	20	390	27	21	198
Hieskoivu	45	3	110	20	17	23

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Entistä rämettä, joka on kuivanut turvekankaaksi. Mäntyvaltainen kuvio Lahdenväylän ja parkkialueen välissä. Valtapuustona männyn lisäksi koivua ja muutamia isompia kuusia. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi pihlajaa, raitaa ja pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

34 Pinta-ala: 0.32
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	9	200	24	20	89
Mänty	82	7	250	19	11	41
Haapa	42	1	70	15	15	8

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Kuvio tontin ja kallioalueen välissä. Isoimpana puustona eri-ikäistä mäntyä, jonka lisäksi koivua ja vähän kuusta. Pensaskerroksessa pajua, koivua, pihlajaa ja kuusta.

Tavoite: Siisti, hoidettu ja turvallinen tontinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, tehdään kuviosta siisti ja hoidetun näköinen.

35 Pinta-ala: 0.16
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	91	5	110	24	10	26
Mänty	71	5	180	19	7	20

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Männikkö, joka rajautuu kerrostalon tonttiin.

Tavoite: Viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

36 Pinta-ala: 0.10
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	11		1930	2	4	1
Rauduskoivu	11		490	0	1	0
Tammi	11		10	0	1	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Rauduskoivun istutus	2016–2021	2016
Taimikonhoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Pähkinäpensas.

Kuvaus Pieni aukko, kuusikon keskellä, jossa pihlajikon seassa muutamia koivuja, tammia ja pähkinäpensaita.

Tavoite: Elinvoimainen nuori koivikko ja jalopuusto.

Toimenpiteet: Taimikonhoito koivun, tammien ja pähkinäpensaiden hyväksi. Koivun ja/tai tammen täydennys.

37 Pinta-ala: 0.98
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	101	20	160	39	26	215
Hieskoivu	71	4	40	36	26	42
Pihlaja	11		1940	1	2	1
Mänty	76	1	10	32	25	11

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
	Kuusen istutus	2016–2021	2016
	Metsälehmuksen istutus	2016–2021	2016
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

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

Kuvaus Järeä ja rehevähkö osin yli-ikäinen kuusikko rinteessä, joka rajautuu suurelta osin ulkoilureittiin ja tonttiin. Kuviolla risteilee leveitä paljon käytettyjä polkuja ja kuvion maaperä muutenkin laajalti kulunutta. Kuusikossa nähtävissä jo kuolleita ja huonokuntoisia kuusia. Kuusen seassa jonkin verran koivua ja vähemmän mäntyä. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa. Lisäksi vähän lehmusta, tammea, jalavaa ja pähkinäpensaita.

Tavoite: Turvallinen, viihtyisä ja hiljalleen uudistuva reunametsä.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja heikentyneiden puiden poisto reitti- ja tonttirajoista. Pienpuuston hoito jalojen lehtipuiden ja muiden kasvatettavaksi aiotun puuston hyväksi. Aukkoisiin paikkoihin istutetaan lehmusta ja kuusta.

---

38 Pinta-ala: 0.21
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:	*Puulaji*	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
	Muu lehtipuu	11		50	1	2	0
	Kuusi	101	30	200	44	26	313
	Rauduskoivu	96	1	10	35	26	11

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Luontaisen uudistamisen valmistelu	2016–2021	2016
	Rauduskoivun istutus	2016–2021	2016
	Metsälehmuksen istutus	2016–2021	2016
	Kaivurilaikutus	2016–2021	2016
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Järeä ja rehevähkö osin yli-ikäinen kuusikko, joka rajautuu toimenpidetarpeen perusteella yhdessä luontojärjestön edustajan kanssa maastossa.. Kuvio on maapohjaltaan erittäin kulunut ja siellä risteilee leveitä paljon käytettyjä polkuja. Kuvion läpi kulkee oja/puro, jonka reunat ovat syöpyneet. Kuusikossa nähtävissä jo kuolleita ja huonokuntoisia kuusia. Kuusen seassa muutamia koivuja ja mäntyjä. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Uusi elinvoimainen ulkoilu- ja reunametsä.

Toimenpiteet: Aloitetaan metsikön uudistamistoimenpiteet. Tehdään latvusaukkoja metsikön heikentyneimpiin osiin. Lisäksi kuolleiden ja heikentyneiden puiden poisto reitti- ja tonttirajoista. Pienpuuston hoito,

puron/ojan välitön lähivyöhyke jätetään pienpuuston hoidon ulkopuolelle. Pienaukkoihin istutetaan koivua ja/tai jaloa lehtipuuta.

---

39 Pinta-ala: 0.61
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	81	18	170	36	27	197
Kuusi	86	1	10	36	27	17
Pihlaja	26		660	6	7	6
Pihlaja	11		1900	3	3	2
Raita	16		950	4	4	2
Rauduskoivu	16		100	4	4	0
Tervaleppä	16		100	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Pähkinäpensas.

Kuvaus Järeä koivikko rehevällä kasvupaikalla. Koivun seassa muutama kuusi. Alajaksolla nuorta pihlajaa ja vähemmän kuusta. Pensaskerroksessa pihlajaa, raitaa, koivua ja kuusta. Lisäksi muutama pähkinäpensas ja tammi.

Tavoite: Sekapuustoinen ja kerroksellinen metsikkö.

Toimenpiteet: Nuoren puuston hoito runkomaista pihlajaa, koivua ja jaloa puustoa suosien. Nuoria kuusia poistetaan kuusettumisen estämiseksi.

---

40 Pinta-ala: 1.00
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Muu lehtipuu	11		50	1	2	0
Kuusi	101	30	200	44	26	313
Rauduskoivu	96	1	10	35	26	11

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Järeä ja rehevähkö osin yli-ikäinen kuusikko, joka rajautuu osin ulkoilureittiin ja parkkipaikkaan. Kuvio on maapohjaltaan erittäin kulunut ja siellä risteilee leveitä paljon käytettyjä polkuja. Kuvion läpi kulkee oja/puro, jonka reunat ovat syöpyneet. Kuusikossa kuolleita ja huonokuntoisia kuusia. Kuusen seassa muutamia koivuja ja mäntyjä. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Luontainen puronvarsikasvillisuus. Turvallisuus tonttirajassa.

Toimenpiteet: Tontin, reitin- ja parkkipaikan varsien puiden vaarallisten puiden kaato. Mahdollisesti puron läheisyydessä kaadetut puut jätetään maapuiksi.

---

41 Pinta-ala: 0.09
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Pieni lähes puuton kallioketokuvio.

Tavoite: Luontainen kallioketokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

42 Pinta-ala: 0.54
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	61	8	160	25	20	72
Kuusi	56	1	10	30	23	11
Kuusi	16	3	200	14	3	3
Kuusi	11		100	1	2	0
Tervaleppä	56	1	10	34	25	11
Tervaleppä	21		490	6	6	4
Pihlaja	16		490	4	4	1
Raita	16		300	4	4	1

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

Kuvaus Kostea ja rehevä korpipainanne, jossa muusta ympäristöstä erottuva puusto ja kasvillisuus. Isoimpana puustona hieskoivua, jonka seassa vähän tervaleppää ja pari isompaa kuusta. Välijaksolla vähän nuorta kuusta. Pensaskerroksessa tervaleppää, koivua, pihlajaa, pajuaja kuusta.

Tavoite: Luonnontilainen korpipuusto ja -kasvillisuus. Tonttien reunassa turvallisuus.

Toimenpiteet. Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto tonttirajasta. Myös pienpuuston hoito tonttirajaan.

43 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	60	16	250	30	25	175
Rauduskoivu	55	1	40	20	19	9
Mänty	15		100	1	2	0
Kuusi	20		50	2	3	0
Pihlaja	10		200	1	2	0
Rauduskoivu	20		100	5	4	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Lahdenväylän ja kadun välissä oleva avara ja valoisa mäntyvaltainen metsikkö. Männyn lisäksi vähän kuusta ja koivua. Pensaskerroksessa mäntyä, kuusta, koivua ja pihlajaa.

Tavoite: Kerroksellinen, sekapuustoinen ja uudistuva suojametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto kuvion reunoille. Pienpuuston hoito koko kuviolle.

44 Pinta-ala: 0.11
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	101	2	70	20	8	9
Rauduskoivu	11		50	2	3	0
Pihlaja	11		100	2	3	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Muuta ympäristöä korkeammalla oleva kallioinen ja kivinen kuvio, jonka sisällä pieniä puustoisia laikkuja. Laikuissa kituliasta mäntyä, joiden alla koivua, pajua ja pihlajaa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

45 Pinta-ala: 0.62
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	81	16	190	33	25	178
Rauduskoivu	56	5	180	19	19	45
Mänty	16		100	1	2	0
Kuusi	21		50	3	3	0
Pihlaja	11		200	1	2	0
Rauduskoivu	21		100	6	5	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Lahdenväylän ja kadun välissä oleva avara ja valoisa mäntyvaltainen metsikkö. Männyn lisäksi eteläistä naapurikuviota enemmän kuusta ja koivua. Pensaskerroksessa mäntyä, kuusta, koivua ja pihlajaa.

Tavoite: Kerroksellinen, sekapuustoinen ja uudistuva suojametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto kuvion reunoille. Pienpuuston hoito koko kuviolle.

46 Pinta-ala: 0.10
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	76	5	100	25	22	49
Kuusi	76	4	80	25	21	41
Hieskoivu	66	5	100	25	22	48
Kuusi	31	5	500	12	12	33
Hieskoivu	31	2	200	12	12	12
Pihlaja	16		950	4	4	2
Kuusi	16		950	3	2	1
Hieskoivu	16		960	3	3	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Pieni kuivahtanut suopainanne Lahdenväylän kupeessa. Isoimpana puustona mäntyä, hieskoivua ja kuusta. Välijaksolla nuorta kuusta. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi pihlajaa.

Tavoite: Luontainen korpikasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Vaarallisten puiden poisto.

47 Pinta-ala: 0.56
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	11		500	1	2	0
Hieskoivu	11		100	1	2	0
Kuusi	11		100	3	4	0
Mänty	76	4	90	24	22	41
Rauduskoivu	81	1	10	27	22	7
Kuusi	81	26	330	32	24	297

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Kuusen istutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Kadun ja Lahdenväylän välissä oleva kuusivaltainen kuvio, jonka maapohja on laajalti kulunut.

Tavoite: Suojametsäominaisuuksien kehittäminen.

Toimenpiteet: Latvusaukkojen luonti ja tai väljennys kuvion eteläosiin. Aukkoihin istutetaan kuusta. Pienpuuston hoito kerroksellisuuden edistämiseksi, missä pensaskerrosta.

48 Pinta-ala: 0.36
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	101	2	20	32	24	21
Kuusi	96	17	210	32	24	188
Rauduskoivu	91	2	20	32	24	20
Kuusi	81	14	310	24	19	130
Pihlaja	11		1930	1	2	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Eri-ikäinen kuusivaltainen kuvio Mätästien ja kallioalueen välissä. Kuusen seassa mäntyä ja koivua. Välijaksolla nuorempaa kuusta ja lisäksi koivua ja raitaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka lisäksi vähän kuusta ja koivua. Lahopuuta maassa ja pystyssä.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Lahopuuta voi jättää kuvion reunoille kallion laidoille.

49 Pinta-ala: 0.57
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	101	2	70	20	8	9
Rauduskoivu	11		50	2	3	0
Pihlaja	11		100	2	3	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Muuta ympäristöä korkeammalla oleva avokalliokuvio, jonka sisällä pieniä puustoisia laikkuja. Laikuissa kituliasta mäntyä, joiden alla koivua, pajua ja pihlajaa. Muutama kelo.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

50 Pinta-ala: 0.18
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	101	2	20	32	24	21
Kuusi	96	17	210	32	24	188
Rauduskoivu	91	2	20	32	24	20
Kuusi	81	14	310	24	19	130
Pihlaja	11		1930	1	2	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Eri-ikäinen kuusivaltainen kuvio Mätästien ja kallioalueen välissä. Kuusen seassa mäntyä ja koivua. Välijaksolla nuorempaa kuusta ja lisäksi koivua ja raitaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka lisäksi vähän kuusta ja koivua. Lahopuuta maassa ja pystyssä.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito. Lahopuuta voi jättää kallion laidoille.

51 Pinta-ala: 0.16
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	71	20	430	24	20	184
Pihlaja	11		1920	1	2	1
Rauduskoivu	21		100	5	5	0
Haapa	21		100	5	5	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

52 Pinta-ala: 0.74
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	71	25	300	33	25	278
Pihlaja	11		1920	1	2	1
Raita	11		190	1	2	0
Vaahtera	21		50	3	2	0
Hieskoivu	56	1	30	19	20	9
Hieskoivu	36	1	50	16	15	7

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus Järeä männikkö rinteessä. Männyn lisäksi muutamia isompia kuusia ja koivuja. Mätästien varrella muutamia nuorempia välijakson koivuja ja kuusia. Pensaskerroksessa tiheästi pihlajaa, jonka seassa koivua, vaahteraa, terttuseljaa ja haapaa.

Tavoite: Valoisa, viihtyisä ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

53 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	76	24	400	28	20	233
Pihlaja	8		1920	1	2	1
Rauduskoivu	56	5	170	19	20	45
Rauduskoivu	21		190	6	6	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Tontin ja kallioalueen välissä oleva kapea kuvio. Isoimpana puustona eri-ikäistä mäntyä, jonka seassa koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa pihlajaa, koivua, haapaa ja katajaa.

Tavoite: Siisti, viihtyisä ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, tehdään kuviosta siisti ja hoidetun näköinen.

54 Pinta-ala: 0.12
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Raita	11		100	2	3	0
Pihlaja	11		980	2	3	0
Mänty	71	10	500	16	17	85

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus Kalliokuvio, jossa osa kuviosta metsäistä ja osa avokalliota. Metsäisellä osalla kituliasta mäntyä, jonka lisäksi nuorempaa koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa tiheästi pihlajaa, jonka seassa vaahteraa, haapaa ja koivua. Lisäksi muutamia näyttäviä katajia.

Tavoite: Viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

55 Pinta-ala: 0.41
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	41	19	420	24	21	183
Rauduskoivu	41	10	260	22	20	92
Kuusi	21		200	5	4	1
Kuusi	11		490	1	2	0
Pihlaja	11		200	1	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Tienvarsimetsikkö, jossa pääpuusto osalla kuviota koivu ja suurimmalla osalla kuvota haapa. Muutamia nuoria kuusia välijaksolla. Pensaskerroksessa haapaa, pihlajaa, koivua ja kuusta.

Tavoite: Viihtyisä, turvallinen ja valoisa tienvarsikuvio.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

56 Pinta-ala: 0.37
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	46	15	530	19	18	127
Mänty	101	4	50	32	22	40
Rauduskoivu	46	6	210	19	18	51
Kuusi	91	1	20	29	23	11
Pihlaja	11		490	1	2	0
Kuusi	11		100	1	2	0
Kuusi	21		50	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Varttunut haavikko tien ja Vantaan rajan välissä. Haavan lisäksi mäntyä, koivua, raitaa ja kuusta. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Kerroksellinen, valoisa, viihtyisä ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

57 Pinta-ala: 0.47
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	101	1	10	32	20	9
Haapa	46	2	70	20	20	19
Rauduskoivu	11		190	3	3	0
Haapa	11		1900	3	3	2
Pihlaja	11		1900	3	3	2
Rauduskoivu	31	1	90	11	11	5

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Kalliokuvio, jossa on puustoiset reunat ja puuton ylä-ja keskiosa. Puuttomilla osilla niittymäisiä osia ja avokalliopintoja. Kuvion ilme erittäin epäsiisti jätteen, risautuneen ja kuolleen puuston takia. Kuviolla lisäksi palaneita puuntynkiä.

Tavoite: Siisti tontinreunakuvio.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, siistitään kuvio kaikesta risautuneesta ja kuolleesta puusta. Tehdään pienpuuston hoito. Toimenpiteillä tähdätään siihen, että kuvio on siisti ja hoidettu ja siellä on helppo ja miellyttävä kulkea. Lisäksi hoidolla estetään kuvion roskausta.

58 Pinta-ala: 0.41
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	81	3	40	29	21	25
Haapa	56	0	0	24	20	2
Mänty	21		680	8	8	13
Rauduskoivu	21		4610	8	8	78
Haapa	21		900	8	8	16
Pihlaja	21		1130	8	8	19

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Nuori sekapuustoinen metsikkö, jossa nuorta koivua, mäntyä, haapaa ja pihlajaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi myös kuusta. Ylispuuna haapaa ja koivua.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen varttunut metsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

59 Pinta-ala: 0.09
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	56	10	150	29	23	103
Raita	31	1	70	15	15	7
Pihlaja	11		400	1	2	0
Kuusi	21		50	3	3	0
Haapa	36	16	540	19	20	144

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Eri-ikäinen haavikko tontin laidalla. Haavan lisäksi koivua, pihlajaa ja kuusta.

Tavoite: Turvallinen ja siisti tontinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, jolla tehdään kuviosta siisti, hoidettu ja valoisa.

---

60 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*
Rauduskoivu	62	23	490	24	20	206
Mänty	102	3	50	29	20	29
Kuusi	12		50	2	2	0
Rauduskoivu	12		200	3	6	0
Pihlaja	12		300	2	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Jakomäentien ja Lahdentien välissä oleva metsäkaistale, jossa isoimpana puustona varttunutta koivua, jonka lisäksi haapaa, raitaa ja mäntyä. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi pihlajaa.

Tavoite: Melulta ja pölyltä suojaava metsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

61 Pinta-ala: 0.22
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	72	12	260	24	18	106
Rauduskoivu	62	17	420	22	20	151
Pihlaja	57	0	0	28	16	1
Pihlaja	12		490	2	3	0
Raita	12		100	2	3	0
Rauduskoivu	22		50	4	5	0
Haapa	12		50	2	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Kaupan ja moottoritien väliin jäävä metsäalue, jossa isoimpana puustona koivua, jonka lisäksi mäntyä. Välijaksolla järeää pihlajaa, nuorempaa haapaa ja muutamia kuusia. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Melulta ja pölyltä suojaava metsä.

Toimenpiteet: Varovainen harvennus tiheimpiin puustoryhmiin ja pienpuuston hoito.

62 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	71	23	470	25	24	245
Pihlaja	26		20	6	5	0
Pihlaja	11		290	1	2	0
Kuusi	21		50	3	3	0
Haapa	66	1	10	32	24	10
Rauduskoivu	16		990	5	5	5

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Pienehkö kuvio, joka rajautuu suurelta osin teihin. Isoimpana puustona koivua, jonka lisäksi vähän haapaa ja yksi mänty. Pensaskerroksessa koivua, haapaa, pihlajaa ja vähän tuomea.

Tavoite: Kerroksellinen ja elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poistoja pienpuuston hoito.

63 Pinta-ala: 0.05
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	81	5	100	25	20	47
Hieskoivu	81	10	280	21	20	91
Raita	46	3	160	15	16	22
Harmaaleppä	46	1	20	17	17	4
Pihlaja	11		1910	1	2	1
Hieskoivu	11		190	1	2	0
Kuusi	31	5	500	12	12	33

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Kapea puustorivi parkkipaikan kevyenliikenteen tien välissä.

Tavoite: Turvallinen puustorivi.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

64 Pinta-ala: 0.12
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	66	2	40	24	19	18
Rauduskoivu	46	29	690	23	20	264
Pihlaja	11		400	1	2	0
Hieskoivu	11		100	1	2	0
Kuusi	16		50	1	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Koivuvaltainen kuvio tien ja parkkipaikan välissä. Koivun lisäksi mäntyä ja haapaa. Pensaskerroksessa koivua, kuusta ja pihlajaa. Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsä. Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

65 Pinta-ala: 0.21
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	81	5	100	25	20	47
Hieskoivu	81	10	280	21	20	91
Raita	46	3	160	15	16	22
Harmaaleppä	46	1	20	17	17	4
Pihlaja	11		1910	1	2	1
Hieskoivu	11		190	1	2	0
Kuusi	31	5	500	12	12	33

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Tien ja reittien väliin jäävä koivuvaltainen kuvio, koivun lisäksi mäntyä, kuusta ja haapaa. Välijaksolla nuorta kuusta. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa koivua, haapaa, kuusta ja vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

66 Pinta-ala: 0.40
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	101	16	160	36	25	178
Rauduskoivu	51	2	60	21	19	17
Pihlaja	16		1940	4	4	5
Rauduskoivu	16		290	3	3	0
Mänty	16		50	3	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Koulupihan ja ostoskeskuksen välinen metsikkö. Isoimpana puustona järeää mäntyä, jonka lisäksi muutamia koivuja. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa koivua ja mäntyä.

Tavoite: Valoisa, viihtyisä ja elinvoimainen reuna- ja reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

67 Pinta-ala: 0.39
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	21		190	3	3	0
Mänty	11		20	1	2	0
Pihlaja	11		3720	1	2	1
Rauduskoivu	36	17	570	19	18	139
Kuusi	76	2	30	28	21	18
Mänty	76	4	60	28	21	37
Haapa	36	2	50	23	21	19
Vaahtera	16		190	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Tien ja reittien väliin jäävä koivuvaltainen kuvio, koivun lisäksi mäntyä, kuusta ja haapaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa koivua, haapaa, kuusta ja vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

68 Pinta-ala: 0.21
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	96	5	60	34	26	58
Mänty	111	1	10	34	25	11
Pihlaja	11		490	1	2	0
Kuusi	36	10	500	17	17	92
Kuusi	16		500	5	5	3
Rauduskoivu	41	1	40	19	19	9

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Maankäytön muutosaluetta.

Kevyenliikenteetien väliin jäävä reunakuvio, jossa järeää kuusta ja mäntyä. Välijaksolla nuorempaa kuusta. Pensaskerroksessa pihlajaa.

Tavoite: Turvallisuus.

Toimenpiteet: Vaarallisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

69 Pinta-ala: 0.18
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	96	5	60	34	26	58
Mänty	111	1	10	34	25	11
Pihlaja	11		490	1	2	0
Kuusi	36	11	500	17	17	93
Kuusi	16		500	5	5	3

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Maankäytön muutosaluetta.

Korven ja kevyenliikenteetien väliin jäävä reunakuvio, jossa järeää kuusta ja mäntyä. Välijaksolla nuorempaa kuusta. Pensaskerroksessa pihlajaa.

Tavoite: Turvallisuus.

Toimenpiteet: Vaarallisten puiden poisto. Pienpuuston hoito reitin varteen.

70 Pinta-ala: 0.29
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	21		190	4	5	1
Pihlaja	11		280	1	2	0
Harmaaleppä	31	1	100	12	12	6
Paju	16		2840	3	3	3
Hieskoivu	51	11	680	14	14	71
Mänty	71	8	200	22	17	63

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä.

Kuvaus Maankäytön muutosaluetta.

Kostea korpipainanne, jossa isoimpana puustona hieskoivua ja mäntyä. Muutamia nuoria tervaleppiä kuvion länsipäässä. Pensaskerroksessa pajua ja koivua.

Tavoite: Luontainen suokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

71 Pinta-ala: 0.18
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	56	24	410	27	21	230
Kuusi	91	1	10	32	25	11
Mänty	101	2	20	41	25	22
Pihlaja	11		500	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Maankäytön muutosaluetta.

Kumpare, jossa varttunut kuusikko. Ylispuuna järeää mäntyä ja muutamia isompia kuusia. Pensaskerroksessa pihlajaa. Kuvion maaperä kulunutta.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

72 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*
Hieskoivu	26		50	8	5	1
Pihlaja	11		200	1	2	0
Rauduskoivu	33	4	140	19	19	36
Haapa	36	27	760	21	20	242

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Maankäytön muutosaluetta.

Pieni varttunut haavikko. Haavan lisäksi muutama koivu, kuusi ja mänty. Pensaskerroksessa pääosin vaahteraa.
Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

73 Pinta-ala: 0.44
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	33	23	790	19	19	201
Haapa	11		190	1	3	0
Pihlaja	16		2850	3	4	4
Rauduskoivu	11		280	1	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Maankäytön muutosaluetta.

Varttunut koivikko alavassa painanteessa. Pensaskerroksessa tiheästi pihlajaa, jonka seassa koivua, vaahteraa, pajua, tuomea ja kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa järeä koivikko.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

74 Pinta-ala: 0.19
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	96	1	10	33	25	11
Mänty	111	6	60	35	23	63
Raita	11		100	1	3	0
Rauduskoivu	61	10	240	23	20	91
Raita	51	2	130	14	15	14
Haapa	61	6	130	24	22	60

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Maankäytön muutosaluetta.

Kentän ja reitin välissä oleva kapea metsäkaistale, jossa sekapuustoinen järeä metsikkö. Isoimpana puustona koivua, mäntyä, kuusta ja haapaa. Pensaskerros hoidettua, tällä hetkellä eniten nuorta haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

75 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	101	15	170	34	24	160
Kuusi	81	3	40	32	24	33
Rauduskoivu	66	3	60	26	20	27
Pihlaja	11		500	3	3	0
Vaahtera	11		50	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016
Metsälehmuksen istutus	2016–2021	2016
Kaivurilaikutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Maankäytön muutosaluetta.

Kentän päädyssä oleva pohjaltaan erittäin kulunut kuvio, jossa isoimpana puustona järeää mäntyä ja kuusta. Lisäksi muutamia koivuja. Pensaskerros paikoin olematonta kulumisen vuoksi.

Tavoite: Turvallisuus ja uudistuminen.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto. Aloitetaan kuusikon osalta myös uudistamistoimenpiteet luomalla muutaman puun latvusaukkoja, johon istutetaan lehmusta.

76 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*
Haapa	31	5	200	18	18	43
Mänty	26	1	90	13	11	6
Rauduskoivu	36	19	720	18	18	155
Raita	31	1	70	15	14	7

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Tienreunakuvio, jossa tiheä nuoren ja varttuneen rajamailla oleva sekapuusto. Isoimpana puustona koivua, haapaa, mäntyä ja raitaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Turvallinen ja valoisa tienvarsikuvio.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

77 Pinta-ala: 0.05
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	11		10	1	3	0
Mänty	101	15	170	34	20	140
Pihlaja	11		20	1	3	0
Haapa	56	1	20	29	22	10

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Pieni järeä männikkö tien ja kentän välissä. Männyn lisäksi muutama haapa ja koivu. Pensaskerroksessa enimmäkseen haapaa ja pihlajaa. Tavoite: Viihtyisä, valoisa ja turvallinen reunametsä. Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

78 Pinta-ala: 0.12
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	121	0	0	33	22	2
Rauduskoivu	11		300	5	4	1
Pihlaja	11		500	5	4	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Pieni kallioalue tien ja tontin välissä. Muutama järeä mänty. Pensaskerroksessa pihlajaa, koivua ja haapaa.

Tavoite: Siisti ja hoidettu kallioalue.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

79 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	66	10	120	32	22	100
Rauduskoivu	31	2	130	15	14	14
Pihlaja	11		390	1	3	0
Rauduskoivu	11		100	1	3	0
Haapa	31	1	60	15	13	6
Pihlaja	11		490	3	3	0
Haapa	11		980	3	3	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Harvahko männikkö tien ja Vantaan rajan välissä. Männyn lisäksi vähän koivua, haapaa ja kuusta. Pensaskerroksessa pihlajaa, haapaa ja koivua.

Tavoite: Turvallinen, viihtyisä ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

80 Pinta-ala: 0.35
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	11		100	4	6	0
Vaahtera	11		50	4	6	0
Muu lehtipuu	11		50	4	6	0
Rauduskoivu	46	1	100	12	12	7

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Kalliokuvio Jakomäentien ja Lahdentien välissä. Tien vieressä koivurivi, muualla avokalliota ja yksittäisiä puita, Kuolleita mäntyjä.

Tavoite: Turvallisuus kuvion reunoilla.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten reunapuiden poisto.

81 Pinta-ala: 0.40
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	91	20	230	33	25	216
Rauduskoivu	56	2	40	21	19	13
Pihlaja	11		1920	1	2	1
Mänty	11		100	1	2	0
Rauduskoivu	11		190	1	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Männikkö tonttien. leikkipaikan ja kentän välissä. Männyn lisäksi koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa pihlajaa, koivua ja mäntyä.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja kerroksellinen ulkoilu- ja reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

82 Pinta-ala: 0.68
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	101	28	290	35	25	318
Mänty	91	8	80	35	24	85
Rauduskoivu	91	1	0	39	26	5
Pihlaja	11		500	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Rauduskoivun istutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Järeä ja yli-ikäinen kuusikko, kuusen seassa vähän mäntyä ja koivua. Kuviolla kuluneita kohtia, joissa ei ole ollenkaan nuorta puustoa. Kohtuullisen paljon kuollutta ja huonokuntoista kuusta maassa ja pystyssä.

Tavoite: Hiljalleen uudistuva metsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto. Pienpuuston hoito. Aloitetaan lisäksi varovaiset uudistamistoimenpiteet luomalla muutaman puun latvusaukkoja metsikön heikentyneimpiin osiin. Latvusaukkoihin koivun istutus.

83 Pinta-ala: 0.54
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	26	5	490	12	10	27
Kuusi	16		940	1	2	1
Rauduskoivu	26	14	870	15	15	100
Raita	26	1	120	11	10	5
Raita	6		140	2	3	0
Pihlaja	11		1900	3	3	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Kuvio tien ja suurin piirtein pururadan välissä. Isoimpana puustona varttunutta koivua, mäntyä joiden lisäksi jonkin verran raitaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

84 Pinta-ala: 0.13
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	21		490	1	2	0
Pihlaja	11		680	1	3	0
Mänty	121	6	50	39	24	64
Kuusi	96	15	170	33	25	167
Rauduskoivu	81	1	10	31	24	10
Rauduskoivu	11		290	1	2	0
Kuusi	61	2	40	24	21	21

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Maankäytön muutosaluetta.

Pieni kuvio reittien, tien ja koivikon välissä. Isoimpana puustona mäntyä, kuusta ja koivua. Välijaksolla nuorempaa kuusta, jonka lisäksi vähän koivua. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Turvallisuus ja elinvoimaisuus.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja huonokuntoisten puiden poisto reitin ja tien läheisyydestä. Pienpuuston hoito.

---

85 Pinta-ala: 0.88

Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	96	22	260	33	24	244
Mänty	121	6	50	39	24	63
Pihlaja	11		680	1	3	0
Kuusi	21		490	1	2	0
Rauduskoivu	81	1	10	31	24	10
Rauduskoivu	11		290	1	2	0
Kuusi	61	2	40	24	20	20

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Maankäytön muutosaluetta.

Mänty-kuusivaltainen laajahko kuvio. Välijaksolla nuorempaa kuusta, jonka lisäksi vähän koivua. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat. Kuviolla paljon polkuja.

Tavoite: Uudistuva ja reitti- ja tiereunoiltaan turvallinen metsä.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja huonokuntoisten puiden poisto reittien, teiden ja kentän läheisyydestä. Pienpuuston hoito. Lisäksi heikentyneimpiin osiin voi tehdä muutaman puun latvusaukkoja, jolla parannetaan luontaisen uudistumisen edellytyksiä.

---

86 Pinta-ala: 0.13

Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	56	16	700	17	18	134
Mänty	81	6	150	22	18	51
Pihlaja	11		190	1	2	0
Kuusi	16		970	1	2	0
Haapa	56	5	130	22	18	41
Rauduskoivu	11		190	1	2	0
Mänty	16		50	2	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Linja-autojen kääntöpaikan ja tien välinen metsäsaareke, jossa varttunutta koivua, mäntyä ja haapaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi kuusta ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen, siisti ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

87 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*
Mänty	23	1	150	10	9	5
Rauduskoivu	31	22	1190	16	15	153
Haapa	36	3	130	17	18	26
Pihlaja	16		300	3	4	0
Rauduskoivu	11		100	1	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Tien reunakaistale (kuvion raja 13 metriä tien reunasta metsään päin), jossa enimmäkseen varttunutta koivua, jonka seassa mäntyä, raitaa, leppää ja pajua. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Elinvoimainen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

88 Pinta-ala: 0.23
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	32	8	250	21	14	55
Rauduskoivu	22		100	2	3	0
Haapa	22		100	2	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Kalliokuvio Jakomäentien ja Lahdentien välissä. Tien vieressä koivurivi, muualla avokalliota ja yksittäisiä puita, Kuolleita mäntyjä.

Tavoite: Turvallisuus kuvion reunoilla.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten reunapuiden poisto.

89 Pinta-ala: 0.28
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	66	6	210	19	11	35
Rauduskoivu	41	2	110	16	12	12
Raita	26		100	6	5	1
Haapa	16		300	4	5	1
Haapa	11		100	1	3	0
Haapa	31	5	520	12	12	31

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Moottorien piennaraluetta. Isoimpana puustona koivua, mäntyä, haapaa ja vaahteroita. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi pihlajaa.

Tavoite: Melulta ja pölyltä suojaava metsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

90 Pinta-ala: 0.26
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	81	7	120	27	20	63
Kuusi	56	2	30	27	20	18
Rauduskoivu	56	2	40	24	20	17
Haapa	56	4	70	26	20	34
Haapa	16		2820	4	4	7
Pihlaja	16		1880	4	4	5

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Kallioalueen ja tonttien väliin jäävä metsäinen kuvio, jossa isoimpana puustona mäntyä, kuusta, koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa pääosin haapaa ja pihlajaa.

Tavoite: Viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

91 Pinta-ala: 0.36
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	81	5	60	32	22	48
Rauduskoivu	51	0	30	15	16	4
Mänty	16		1880	4	4	5
Rauduskoivu	11		190	3	3	0
Pihlaja	11		2820	3	3	3

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Taimikonhoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Ylispuustoinen mäntytaimikko. Lisäksi ylispuumäntyjä. Muuna puustona pihlajaa ja koivua.

Tavoite: Elinvoimainen nuori metsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito männyn hyväksi.

92 Pinta-ala: 0.66
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	81	2	130	15	6	7
Rauduskoivu	16		500	3	3	1
Pihlaja	16		500	0	1	0
Paju	16		500	3	3	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia. Pajuja.

Kuvaus Kallioylänkö, jossa avokalliokohdat ja metsäiset välipinnat vaihtelevat. Metsäisillä välipinnoilla kituliasta mäntyä, pensaskerroksessa koivua, pihlajaa ja pajua.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

93 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*
Pihlaja	11		1950	3	3	2
Mänty	81	14	190	30	20	128
Kuusi	81	2	40	25	21	20
Rauduskoivu	71	5	90	27	22	48
Haapa	71	1	20	27	22	10
Vaahtera	11		200	3	3	0

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Männikkö rinteessä kevyenliikenteentien ja kallioalueen välissä. Männyn lisäksi kuusta, koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa pihlajaa, haapaa, koivua ja vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

94 Pinta-ala: 0.41
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	91	22	280	32	23	231
Kuusi	81	3	40	29	21	30
Rauduskoivu	71	3	40	29	22	28
Kuusi	51	3	170	15	12	17
Pihlaja	11		1950	3	2	2

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Järeähkö männikkö rinteessä tonttien välissä. Männyn lisäksi kuusta, koivua ja haapaa . Pensaskerroksessa pihlajaa, jonka seassa haapaa ja kuusta.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten heikentyneiden puiden poistoja pienpuuston hoito.

---

95 Pinta-ala: 0.09
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	91	14	210	29	23	146
Kuusi	91	8	120	29	22	85
Rauduskoivu	81	2	40	27	23	20
Raita	71	1	20	19	16	4
Haapa	66	5	150	21	20	46
Pihlaja	21		300	6	5	2
Pihlaja	11		300	1	2	0
Muu lehtipuu	11		150	1	2	0

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Järeähkö männikkö infran välissä. Männyn lisäksi kuusta, koivua ja haapaa . Pensaskerroksessa pihlajaa, jonka seassa haapaa ja kuusta. Kuvio reunoilla järeää ja huonokuntoista raitaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten heikentyneiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

96 Pinta-ala: 0.50
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	46	32	1160	19	18	277
Rauduskoivu	41	2	70	19	18	16
Rauduskoivu	16		970	2	2	1
Pihlaja	16		480	2	2	0
Raita	16		190	2	2	0

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Ensiharvennus	2016–2021	2016
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Ylitiheä varttunut tienvarsimännikkö, lisäksi koivua. Pensaskerroksessa koivua, pihlajaa ja raitaa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito. Toimenpiteissä säästetään valtapuuston koivut ja alikasvoskuuset.

---

97 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	46	5	100	25	22	51
Hieskoivu	41	21	490	23	21	196
Raita	21		300	6	8	3
Hieskoivu	21		400	6	8	4

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Pieni koivuvaltainen reitinvarsikuvio.

Tavoite: Luonnonsuojelualueen tukialue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

98 Pinta-ala: 0.97
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	86	26	530	25	19	234
Kuusi	16		300	0	1	0
Hieskoivu	56	1	20	25	19	9
Hieskoivu	16		500	3	3	0

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

Kuvaus Rämekuvio suojelualueen pohjoispuolella. Isoimpana puustona lähes pelkästään mäntyä. Pensaskerroksessa kuusta ja koivua.

Tavoite: Luonnonmukainen rämepuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

99 Pinta-ala: 0.36
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	31	33	5150	9	10	175
Hieskoivu	46	1	20	23	22	9
Haapa	46	1	20	23	22	9
Mänty	11		470	2	2	0
Rauduskoivu	11		470	2	2	0
Pihlaja	11		930	2	2	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Tiheä nuori männikkö sorakuopan rinteessä.

Tavoite: Elinvoimainen varttunut metsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

100 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	20		1910	4	3	6
Rauduskoivu	22		190	8	7	3

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Taimikonhoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Läjitysmaalle kasvanut nuori männikkö. Kuviolla laajoja puuttomia kohtia kulutuksen vuoksi.

Tavoite: Elinvoimainen varttunut männikkö.

Toimenpiteet: Taimikonhoito.

---

101 Pinta-ala: 0.85
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	16		20	6	7	0
Muu lehtipuu	6		200	2	3	0
Muu lehtipuu	6		880	2	3	0
Haapa	11		100	3	4	0
Mänty	81	5	90	26	17	41
Raita	56	2	110	15	16	15
Haapa	56	2	40	26	20	18
Rauduskoivu	56	19	360	26	20	168

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Jakomäen ja moottorien välisellä piennaralueella oleva suojametsäkuvio. Isoimpana puustona koivua, jonka lisäksi mäntyä, haapaa, kuusta, vaahteraa ja raitaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Melulta ja pölyltä suojaava metsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

102 Pinta-ala: 1.10
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	31	1	20	18	5	2
Mänty	51	1	30	19	7	3
Pihlaja	11		490	2	3	0
Haapa	11		400	2	3	0
Rauduskoivu	11		200	2	3	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Kalliokuvio, jossa avokallio-, keto- ja metsäpinnat vaihtelevat. Metsäpinnoilla mäntyä, koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa koivua, haapaa, pajua ja vaahteraa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

103 Pinta-ala: 0.21
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	81	7	120	27	20	63
Kuusi	56	2	30	27	20	18
Rauduskoivu	56	2	40	24	20	17
Haapa	56	4	70	26	20	34
Haapa	16		2820	4	4	7
Pihlaja	16		1880	4	4	5

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Kallioalueen ja tonttien väliin jäävä metsäinen kuvio, jossa isoimpana puustona mäntyä, kuusta, koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa pääosin haapaa ja pihlajaa.

Tavoite: Viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. (ks. liite 3)

104 Pinta-ala: 0.96
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	80	2	70	20	10	10
Rauduskoivu	20		2000	4	4	8
Paju	15		500	0	1	0
Pihlaja	15		500	3	3	1
Haapa	15		300	2	2	0

Monimuotoisuus: S Suojelualue.

Kuvaus Luonnonsuojelualue. Jakomäen muinaisrantakivikko (50).

Jakomäen rantakivikko on Helsingin alueen ylimpänä rantana tärkein Itämeren vaiheista kertova muinaisrantakohde. Se edustaa Yoldiameren loppuvaiheessa ja tätä seuranneen Ancylusjärven alkuvaiheessa noin 11 000-10 000 vuotta sitten syntynyttä ja muokkaantunutta ns. pirunpeltokivikkoa.

Tavoite: Ks. Jakomäen muinaisrantakivikon luonnonsuojelualueen hoito- ja käyttösuunnitelma.

Toimenpiteet: Ks. Jakomäen muinaisrantakivikon luonnonsuojelualueen hoito- ja käyttösuunnitelma.

---

105 Pinta-ala: 2.59
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	81	2	70	19	10	10
Rauduskoivu	21		1920	5	5	11
Paju	16		480	0	1	0
Pihlaja	16		480	4	4	1
Haapa	16		290	3	3	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus Laajahko kallioylänkö, jossa puuttomat avokalliokohdat ja metsäiset välipinnat vaihtelevat mosaiikkimaisesti. Metsäisillä pinnoilla kituliasta mäntyä, ja muutamia isompia koivuja. Pensaskerroksessa koivua, pihlajaa, pajua ja haapaa. Lisäksi näyttäviä katajia. Joillain osin muinaisrantaa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

106 Pinta-ala: 0.81
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	16		50	2	2	0
Rauduskoivu	16		290	4	8	1
Pihlaja	16		1930	2	3	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Urheilukentän ja tonttien väliin jäävä metsäisempi kallioalue. Isoimpana

puustona kituliasta mäntyä. Välijaksolla muutamia haapoja ja raitoja. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, pajua ja koivua.

Tavoite: Siisti ja hoidettu reunametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

107 Pinta-ala: 0.14
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	81	5	170	19	10	25
Haapa	46	7	270	18	15	48
Haapa	16		1930	4	4	5
Raita	26	1	100	11	5	3
Paju	16		480	4	4	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Metsäinen kuvio kallionpainanteessa. Isoimpana puuna mäntyä ja haapaa. Pensaskerroksessa haapaa, pajua, raitaa ja pihlajaa.

Tavoite: Luonnontilainen kalliometsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

108 Pinta-ala: 0.23
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	91	20	180	38	27	234
Mänty	91	1	10	36	23	10
Haapa	81	0	0	24	18	2
Rauduskoivu	81	0	10	24	18	3
Rauduskoivu	21		50	7	6	1
Pihlaja	11		200	1	2	0
Pihlaja	16		200	3	4	0
Muu lehtipuu	11		400	1	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vuorijalavia.

Kuvaus Järeä kuusikko infran välissä Kuusen lisäksi vähän koivua, haapaa ja mäntyä. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa muutamia istutettuja jalavan taimia.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten heikentyneiden puiden poisto ja pienpuuston

hoito.

---

109 Pinta-ala: 0.12
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Muu lehtipuu	11		150	1	2	0
Pihlaja	11		970	1	2	0
Pihlaja	21		490	6	5	3
Haapa	66	5	140	21	20	45
Raita	71	0	20	19	16	4
Rauduskoivu	81	2	30	27	23	20
Kuusi	91	8	120	29	22	84
Mänty	91	14	210	29	23	144

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus Pienehkö järeä sekapuustoinen kuvio infran välissä. Männyn lisäksi vähän koivua, haapaa ja kuusta. Pensaskerroksessa pihlajaa, jonka seassa vaahteraa ja yksi hevoskastanja.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden heikentyneiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

110 Pinta-ala: 0.23
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	31	22	1630	13	15	159
Hieskoivu	31	5	500	12	13	31
Raita	21		290	6	8	3
Hieskoivu	21		380	6	8	4
Mänty	31	2	200	11	12	13

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Tien reuna-aluetta. Isoimpana puustona nuorta mäntyä, koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa kuusta, koivua, pihlajaa ja raitaa.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

111 Pinta-ala: 0.14
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	81	4	70	27	15	30
Haapa	21	0	100	8	9	2
Pihlaja	21	2	490	8	9	11
Vaahtera	26	2	490	8	8	10

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus Pieni kuvio kallioalueen ja parkkipaikan ja tontin välissä. Isoimpana puustona muutamia mäntyjä ja nuorempia haapoja. Välijaksolla nuorta vaahteraa ja pihlajaa.

Tavoite: Viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito/harvennus vaahteran hyväksi.

112 Pinta-ala: 0.81
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	81	0	10	18	10	2
Mänty	81	0	10	28	15	2
Haapa	56	0	0	21	15	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus Lähes puuton avokallioalue. Muutamia hienoja katajia. Muutamia kelomäntyjä.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

113 Pinta-ala: 0.42
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Lähes puuton avokalliomäki. Joitain kituliaita mäntyjä ja koivuja kuvion reunoilla.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

114 Pinta-ala: 0.26
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	71	8	230	21	20	71
Haapa	56	8	230	21	20	72
Mänty	71	5	140	21	18	43
Kuusi	71	5	90	26	21	52
Pihlaja	21		1940	5	6	11
Vaahtera	21		50	5	5	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Järeähkö sekapuustoinen kuvio infran välissä. Pääpuulajia hankala arvioida. Kuviolla koivua, haapaa, kuusta ja mäntyä. Pensaskerroksessa pihlajaa, jonka seassa vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

115 Pinta-ala: 0.57
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	11		190	1	2	0
Pihlaja	20		100	6	5	1
Raita	26	1	100	12	8	4
Hieskoivu	26	30	3690	10	11	156
Haapa	81	1	10	31	25	10

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Tiheä nuori koivikko pääosin rampin/moottoritien ja suojelualueen välissä. Koivun lisäksi mäntyä, haapaa ja raitaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito. Suojelualueen välitön reunavyöhyke jätetään käsittelemättä.

116 Pinta-ala: 7.38
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	46	29	1460	16	17	243
Kuusi	21		1910	4	4	5
Hieskoivu	16		480	3	2	0

Monimuotoisuus: S Suojelualue. Räme.

Kuvaus Slåttmåssenin suojelualue. Räme, jossa isoimpana puustona mäntyä ja vähän nuorempaa hieskoivua. Pensaskerroksessa kuusta ja koivua.

Tavoite: Ks. suojelualueen hoito-ja käyttösuunnitelma.

Toimenpiteet: Ks. suojelualueen hoito-ja käyttösuunnitelma.

117 Pinta-ala: 0.06
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	16		20	7	8	0
Pihlaja	11		980	3	5	2
Pihlaja	6		970	2	4	1
Muu lehtipuu	6		190	2	4	0
Kuusi	81	2	30	30	20	18

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Pieni kuvio Porvoonväylän vieressä. Isoimpana puustona muutamia kuusia. Pensaskerroksessa sekalainen lehtipuusto.

Tavoite: Turvallinen ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

118 Pinta-ala: 0.82
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	42	18	760	18	15	138
Rauduskoivu	42	1	20	18	16	4
Kuusi	42	0	0	18	16	1
Pihlaja	12		100	2	3	0
Rauduskoivu	14		100	3	6	0
Muu lehtipuu	12		200	2	3	0

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Moottorien piennaraluetta. Isoimpana puustona varttunutta mäntyä, jonka lisäksi koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa pihlaja, koivua ja raitaa. Puusto harvennettu noin 2005-2006.

Tavoite: Kerroksellinen, sekapuustoinen ja elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

119 Pinta-ala: 1.14
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	76	3	50	26	19	26
Mänty	9		200	2	3	0
Pihlaja	11		400	2	3	0

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: B5 Arvoniitty.

Kuvaus Vanha linnoitusalue kallioisella mäellä. Ulkoilureittejä ja siltoja.

Tavoite: Alue ei pysyy avoimena kulttuurihistoriallisena kohteena.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

120 Pinta-ala: 0.45
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	18	300	27	19	159
Haapa	62	1	20	25	17	8
Kuusi	72	3	70	24	18	26
Rauduskoivu	62	1	20	25	17	6
Pihlaja	12		100	2	3	0

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Linnoitusmäen ja tien välinen rinnekuvio, jossa isoimpana puustona mäntyä, jonka lisäksi kuusta ja koivua. Pensaskerros kesällä 2014 hoidettu, siellä koivua ja vähän pihlajaa.

Tavoite: Viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Syntyneen vesakon raivaus.

121 Pinta-ala: 0.60
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	16		20	6	7	0
Mänty	81	24	460	26	20	228
Pihlaja	11		970	3	4	1
Pihlaja	6		960	2	3	0
Muu lehtipuu	6		190	2	3	0
Kuusi	81	2	30	29	20	18

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Linnoitusalueen ja tien väliin jäävä rinnekuvio, jossa isoimpana puustona mäntyä jonka lisäksi koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa raitaa, koivua, haapaa, vaahteraa ja muutamia tammia.

Tavoite: Viihtyisä, valoisa ja sekapuustoinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

122 Pinta-ala: 0.44
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	101	6	50	39	25	66
Kuusi	76	11	170	29	23	125
Rauduskoivu	71	7	120	27	23	72
Kuusi	51	5	320	14	12	31
Pihlaja	13		200	3	4	0
Muu lehtipuu	11		200	1	2	0

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Tonttien ja moottoritien väliin jäävä suojametsäkuvio, jossa valtapuustona eri-ikäistä kuusta, jonka seassa mäntyä ja koivua. Ylispuuna järeää mäntyä. Välijaksolla vähän nuorempaa kuusta, järeää pihlajaa ja kuvion reunoilla koivua ja raitaa. Pensaskerros olematon kuvion sisällä, valoisemmilla reunoilla ja aukoissa lähinnä pihlajaa.

Tavoite: Kerroksellisuuden kehittäminen.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. (ks. liite 3)

123 Pinta-ala: 0.38
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	71	7	120	27	23	70
Rauduskoivu	51	4	250	15	12	22
Pihlaja	13		2870	3	4	4
Rauduskoivu	11		190	1	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Tonttien ja moottoritien väliin jäävä suojametsäkuvio, jossa valtapuustona koivua, jonka lisäksi kuusta ja vähän mäntyä. Välijaksolla vähän nuorempaa kuusta, järeää pihlajaa ja kuvion reunoilla koivua ja raitaa. Pensaskerros tiheä, siellä lähinnä pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Siistitään kuvion puustoa ja kehitetään samalla sen suojametsävaikutusta.

124 Pinta-ala: 0.12
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	51	30	660	24	22	292
Mänty	61	0	0	24	20	1
Kuusi	61	0	0	24	19	2
Vaahtera	16		1940	4	4	4

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus Talon menevä tie menee kuviolla. Kuvio rajautuu tonttiin ja tiehen. Isoimpana puustona järeää koivua. Pensaskerroksessa vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

125 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*
Mänty	76	2	30	29	25	22
Kuusi	76	5	70	29	24	56
Rauduskoivu	71	3	50	27	23	31
Pihlaja	13		1950	3	4	3
Rauduskoivu	11		190	2	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Tonttien ja moottoritien väliin jäävä suojametsäkuvio, jossa valtapuustona kuusta, jonka seassa mäntyä ja koivua. Välijaksolla vähän nuorempaa kuusta, järeää pihlajaa ja kuvion reunoilla koivua ja raitaa. Pensaskerroksessa pihlajaa.

Tavoite: Kerroksellisuuden kehittäminen.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

126 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	71	7	120	27	23	69
Kuusi	51	5	310	14	12	30
Pihlaja	13		2870	3	4	4
Rauduskoivu	11		190	1	2	0
Haapa	56	2	30	29	23	20
Raita	46	2	30	29	18	16
Kuusi	101	2	10	43	27	21

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Tonttien ja moottoritien väliin jäävä suojametsäkuvio, jossa valtapuustona koivua, jonka lisäksi kuusta ja vähän haapaa. Välijaksolla vähän nuorempaa kuusta, järeää pihlajaa, koivua ja raitaa. Kuvion itäpäässä todella järeitä ylispuukuusia. Pensaskerros tiheä, siellä lähinnä pihlajaa, jonka seassa koivua ja kuusta.

Tavoite: Kerroksellisuuden kehittäminen.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

127 Pinta-ala: 0.27
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Harmaaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	71	1	20	28	21	10
Harmaaleppä	16		490	7	8	6
Haapa	11		390	7	8	5
Raita	11		200	3	5	0
Haapa	11		200	3	5	0
Paju	6		200	2	3	0
Kuusi	11		20	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Rehevä ja tiheä nuoripuustoinen kuvio tonttien, tien ja moottoritien välissä. Puustona harmaaleppää, raitaa, pajua ja vähän koivua ja kuusta. Ylispuuna muutama koivu ja järeämpi raita.

Tavoite: Elinvoimainen, siisti ja hoidettu metsikkö.

Toimenpiteet: Nuoren puuston hoito. Kuviosta tehdään siisti ja hoidettu.

128 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*
Tervaleppä	71	1	10	32	24	10
Kuusi	91	26	280	34	25	295
Hieskoivu	71	2	40	27	24	22
Haapa	71	1	20	27	24	11
Pihlaja	11		400	1	2	0
Hieskoivu	11		100	1	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Pieni kuusikko tontin ja moottoritien välissä. Kuusen lisäksi koivua ja muutama leppä. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

129 Pinta-ala: 0.20
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	11		290	1	2	0
Pihlaja	11		1920	1	2	1
Haapa	56	15	350	23	21	142
Rauduskoivu	56	8	190	23	20	71

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Teiden risteysalueella oleva pieni haapavaltainen tiheä metsikkö. Haavan lisäksi koivua. Pensaskerros tiheä, siellä lähinnä pihlajaa ja vähemmän haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen suoja- ja reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

130 Pinta-ala: 0.19
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	51	1	20	23	20	9
Haapa	51	26	560	24	21	240
Rauduskoivu	71	1	10	34	23	9
Kuusi	26	1	100	12	9	5
Pihlaja	11		1920	1	2	1
Haapa	11		190	1	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Moottoritien rampin sisällä oleva metsikkö. Isoimpana puustona haapaa, koivua ja kuusta, Pensaskerroksessa pihlajaa, haapaa ja vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen suoja- reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

131 Pinta-ala: 0.09
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	91	1	20	27	20	9
Mänty	91	25	430	27	20	231
Pihlaja	11		1950	3	3	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Moottoritien rampin sisässä oleva pieni järeä männikkö. Männyn lisäksi huonokuntoista kuusta. Pensaskerroksessa pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Kuusten poisto. Pienpuuston hoito.

132 Pinta-ala: 0.51
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	29	21	1590	13	10	113
Lehtikuusi	16		3090	5	5	16
Rauduskoivu	29	2	250	12	10	12
Kuusi	21		100	2	3	0
Pihlaja	11		280	1	2	0
Rauduskoivu	76	1	10	32	25	10

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Lehtikuusia.

Kuvaus Nuori männikkö moottoritien ramppialueella. Männyn lisäksi koivua, lehtikuusta ja kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen suoja- ja reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

133 Pinta-ala: 0.27

Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	71	1	10	32	24	11
Kuusi	91	5	50	34	26	58
Rauduskoivu	71	6	70	34	26	65
Haapa	46	3	50	27	24	32
Pihlaja	11		1940	1	3	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus Järeä metsikkö rampin ja moottoritien välissä. Koivun lisäksi kuusta ja muutama mänty. Välijaksolla haapaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

LIITE 2. Tattarisuon-Tattariharjun kuvioseloste

---

1 Pinta-ala: 0.28
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	30	18	1900	12	14	115

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK II, Linnustokohteet "Tattarisuon pohjoispellot"

Koivurivistöä tien ja pellon välissä. Puustoa harvennettu vastikään.

Tavoite: Elinvoimainen puustorivi.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

---

2 Pinta-ala: 7.93
Kasvupaikka: Maatalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B1 Maisemapelto.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK II, Linnustokohteet "Tattarisuon pohjoispellot"

Viljelty pelto.

---

3 Pinta-ala: 0.37
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	40	5	250	17	17	39
Haapa	30	1	70	15	17	8
Muu lehtipuu	10		500	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK II, Linnustokohteet "Tattarisuon pohjoispellot"

Koivuriviä tien ja pellon välissä.

Tavoite: Elinvoimainen puustorivi ja suojametsä.

Toimenpiteet: Tiheimpien puustoryhmien harvennus. Alusvesakon raivaus.

4 Pinta-ala: 0.34
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK II, Linnustokohteet "Tattarisuon pohjoispellot"

Entinen viljelysmaa kadunvarressa. Avoin niitty, jolla muutama nuori koivu sekä hieman pensaita ja vesakkoa.

Säilytetään avoimena säännöllisesti niittäen ja mahdollisesti paikoin vesoen.

5 Pinta-ala: 0.29
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	35	5	250	17	17	39
Hieskoivu	30	20	1010	17	16	146

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK II, Linnustokohteet "Tattarisuon pohjoispellot"

Ojanvarren ja teollisuusalueen väliin jäävä koivikko, jossa tiheitä koivuryhmiä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

6 Pinta-ala: 0.76
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	35	3	150	17	15	20
Hieskoivu	30	10	1540	10	10	48
Raita	30	2	210	12	12	11
Hieskoivu	10		900	2	2	1
Muu lehtipuu	10		500	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Taimikonhoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK II, Linnustokohteet "Tattarisuon pohjoispellot"

Epätasaisesti lehtipuustolle metsittynyt, entinen viljelysmaa, jolla eri-ikäistä lehtipuustoa ryhmittäin. Koivun lisäksi paikoin raitaa ja muuta sekalehtipuustoa. Pensaskerroksessa koivua ja pajua.

Tavoite: Kehitetään puoliavoimena alueena, jossa kasvaa puustoryhmiä.

Toimenpiteet: Harvennetaan erityisesti reitinvarren tiheimpiä lehtipuuryhmiä ja vesakkoa. taimikonhoito.

---

7 Pinta-ala: 0.42
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK II, Linnustokohteet "Tattarisuon pohjoispellot"

Entinen viljelysmaa pysäköintialueen kupeessa ja kadunvarressa. Avoin niitty, jolla muutama nuori koivu sekä hieman pensaita ja vesakkoa.

Säilytetään avoimena säännöllisesti niittäen ja mahdollisesti paikoin vesoen.

---

8 Pinta-ala: 0.88
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Entinen maatalousmaa. Avoin niitty. Eteläreunalla muutama yksittäinen lehtipuu sekä pajupensaikkoa-vesakkoa.

Niitetään säännöllisesti.

---

9 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	35	15	440	22	18	121
Haapa	30	2	60	22	2	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Avara/osittain avoin ojanvarsi kadun ja niityn välissä. Koivu-sekalehti -rivistöä.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä tienvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

10 Pinta-ala: 0.27
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	35	7	350	17	18	55
Hieskoivu	25	6	840	10	14	29
Raita	25	2	230	10	12	8
Hieskoivu	10		300	3	5	1
Muu lehtipuu	10		300	3	4	1
Paju	15		500	3	4	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Entisen pellon /nykyisen maisemaniityn, kadunvarren ja ulkoilureitin välinen vaihtelevasti puustoinen/pensaikkoinen alue ojien varsilla. Ryhmittäin eri-ikäistä koivikkoa, raitaa ja pajua.

Tavoite: Turvallinen reitinvarsi ja valoisa niitynreuna.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito reitinvarressa ja niityn reunalla.

11 Pinta-ala: 0.91
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	70	1	20	25	20	9
Rauduskoivu	55	4	80	27	22	39
Hieskoivu	65	5	110	25	20	44
Hieskoivu	40	9	320	20	18	72
Haapa	55	2	40	28	23	20
Raita	40	1	70	15	12	5
Haapa	15		400	3	4	1
Pihlaja	10		400	1	2	0

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

Kuvaus: LTJ-tunnus: 28/92 LK II, Kasvillisuuskohteet "Autotallintien oja" (kuvion eteläreunalla)
LTJ-tunnus: 315/99 LK III, Linnustokohteet "Alppikylän pohjoismetsä"

Ojitettu, mutta varsin kostea, korpimainen, puustoltaan hoitamaton ja eri-ikäinen koivuvaltainen sekametsikkö. Lehtipuiden seassa muutama isompi kuusi. Pensaskerroksessa sekalaista vesakkoa ja tuomea. Jonkin verran maalahopuuta ja muutama pystylaho. JÄTTIPALSAMIA.

Tavoite: Annetaan kehittyä luonnonmukaisena metsikkönä ja

lahopuukeskittymä.

Toimenpiteet: Tarpeen mukaan voi reitinvarren vaarallisia puita poistaa tai kaataa maalahopuuksi.

---

12 Pinta-ala: 0.23
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	85	23	290	33	25	257
Mänty	85	4	50	33	24	43
Rauduskoivu	85	1	20	30	25	11
Kuusi	120	3	10	55	26	24
Kuusi	15		400	2	3	0
Pihlaja	10		500	2	2	0
Raita	10		500	2	2	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK III, Linnustokohteet "Alppikylän pohjoismetsä"

Kuusivaltainen yli-ikäinen ja hoitamaton metsikkö. Kuusen lisäksi koivua ja mäntyä. Pensaskerroksessa paikoin tiheästi kuusta, lisäksi pihlajaa ja tuomea.

Tavoite: Uusi puusukupolvi.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. (ks. liite 3)

---

13 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	40	20	590	22	18	161
Rauduskoivu	20		500	5	5	3
Paju	15		500	2	2	0
Raita	15		500	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Reunaojan ja kadunvarren avoalueen/puutavaravaraston välinen sekalainen koivu/sekalehtipuu -kaistale.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

14 Pinta-ala: 0.29
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	85	23	290	33	25	257
Mänty	85	4	50	33	24	43
Rauduskoivu	85	1	20	30	25	11
Kuusi	120	3	10	55	26	24
Kuusi	15		400	2	3	0
Pihlaja	10		500	2	2	0
Raita	10		500	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Uudistaminen viljelemällä	2016–2021	2016
Rauduskoivun istutus	2016–2021	2016
Metsälehmuksen istutus	2016–2021	2016
Kaivurilaikutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK III, Linnustokohteet "Alppikylän pohjoismetsä"

Kuusivaltainen yli-ikäinen ja hoitamaton metsikkö. Kuusen lisäksi koivua ja mäntyä. Pensaskerroksessa paikoin tiheästi kuusta, lisäksi pihlajaa ja tuomea.

Tavoite: Uusi puusukupolvi.

Toimenpiteet: Puuston uudistaminen, avohakkuu. Kaivurilaikutus ja lehmuksen ja/tai koivun istutus.

15 Pinta-ala: 0.33
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	30	25	1270	17	16	180
Kuusi	10		3000	0	1	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK III, Linnustokohteet "Alppikylän pohjoismetsä"

Nuoren ja varttuneen metsikön välimailla oleva paikoin ylitiheä koivikko, jonka alla tiheästi pientä kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

16 Pinta-ala: 0.07
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	30	5	370	14	14	32
Hieskoivu	10		2000	2	2	1

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Pieni puoliavoin kuvio, jonka reunoilla hieskoivua ja sekalehtipuuta. Vesakkoryhmiä.

Annetaan kehittyä luontaisesti.
Jatkossa mahdollisesti pienpuuston hoitoa kadunvarressa ja teollisuustontin kupeessa.

---

17 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	80	23	290	33	24	244
Mänty	80	1	10	32	24	11
Hieskoivu	65	1	20	27	22	10
Kuusi	10		400	2	2	0
Hieskoivu	10		200	2	2	0
Pihlaja	10		500	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Uudistaminen viljelemällä	2016–2021	2016
Rauduskoivun istutus	2016–2021	2016
Metsälehmuksen istutus	2016–2021	2016
Kaivurilaikutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK III, Linnustokohteet "Alppikylän pohjoismetsä"

Länsipuolista hieman karumpi kuvio. Pääosin järeää ja järeähköä kuusikkoa. Lisäksi vähän mäntyä ja koivua. Pensaskerros harvahko metsän tiheydestä johtuen, siellä täällä kuusta, pihlajaa ja koivua.

Tavoite: Uusi puusukupolvi.

Toimenpiteet: Avohakkuu, hahmokkaat männyt jätetään pystyyn. Lisäksi jo paikoin syntynyttä kuusialikasvosta pyritään säästämään. kaivurilaikutus. Lehmuksen ja/tai koivun istutus.

18 Pinta-ala: 0.30
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	35	33	1500	18	17	255
Kuusi	10		3000	0	1	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK III, Linnustokohteet "Alppikylän pohjoismetsä"

Teollisuusalueen reunalla oleva ylitiheä varttunut koivikko. Alla pientä kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

19 Pinta-ala: 0.06
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	30	35	2710	14	15	238

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Nuori ylitiheä haavikko teollisuusalueen reunalla. Pari isompaa haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

20 Pinta-ala: 0.04
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: 0 Hoidon ulkopuolella oleva alue.

Kuvaus: Aukea kaistale teollisuusalueen reunalla. Laajalti metsän puolelle levinnyttä teollisuuspihaa ja romuvarastoa.

Ei toimenpiteitä.

21 Pinta-ala: 0.09
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	35	30	2000	15	16	220
Kuusi	15		2000	2	2	2
Hieskoivu	15		1000	2	2	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Nuori ylitiheä koivikko teollisuusalueen reunalla. Pensaskerroksessa kuusta ja koivua.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

22 Pinta-ala: 1.53
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	120	12	150	33	23	124
Kuusi	90	18	220	33	24	186
Rauduskoivu	70	1	20	28	23	10
Haapa	10		200	2	3	0
Pihlaja	10		800	2	3	1
Kuusi	15		1000	2	2	1
Haapa	55	1	10	33	24	10

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK III, Linnustokohteet "Alppikylän pohjoismetsä"

Kuusi-mäntyvaltainen laajahko reitin-ja tontinvarsikuvio. Lisäksi hieman koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa kuusta, koivua, haapaa ja pihlajaa. Muutamia tuulenkaatoja siellä täällä.

Tavoite: Kerroksellinen, sekapuustoinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. (ks. liite 3)

23 Pinta-ala: 0.88
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	100	0	10	30	21	5
Rauduskoivu	45	6	150	24	22	59
Haapa	45	4	120	22	21	38
Raita	45	2	50	24	17	15
Rauduskoivu	40	9	340	20	20	86
Kuusi	20		400	1	2	0
Pihlaja	15		300	2	3	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK III, Linnustokohteet "Alppikylän pohjoismetsä"

Sekapuustoinen ja kerroksellinen kuvio reitin ja teollisuusalueen välissä. Isoimpana puustona pääosin koivua ja haapaa. Välijaksolla ja pensaskerroksessa kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. (ks. liite 3)

24 Pinta-ala: 0.65
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	70	11	150	32	24	115
Kuusi	70	16	210	32	24	169
Rauduskoivu	60	1	20	28	23	10
Haapa	10		200	3	4	0
Pihlaja	10		250	2	3	0
Kuusi	10		50	0	1	0
Haapa	65	1	10	33	25	11

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK III, Linnustokohteet "Alppikylän pohjoismetsä"

Kuusi-mäntyvaltainen laajahko reitinvarsikuvio. Lisäksi hieman koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa kuusta, koivua, haapaa ja pihlajaa.

Tavoite: Kerroksellinen, sekapuustoinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Väljennys ja pienpuuston hoito.

25 Pinta-ala: 1.14
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	36	35	1270	20	15	258
Pihlaja	10		100	1	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK III, Linnustokohteet "Alppikylän pohjoismetsä"

Inventointihetkellä osittain harvennettu nuorehko männikkö. Aluetta on käytetty mm. pelastuslaitoksen moottorisahausharjoitteluun.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Loppukuvion harvennus ja pienpuuston hoito.

26 Pinta-ala: 1.75
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B2 Käyttöniitty.

Kuvaus: Täyttömäen avoin laki ja rinteet. Niittyä/nurmea. Alueen pohjoispuolisko toimii talvisin pulkkamäkenä.

Toimenpiteet: Niitetään säännöllisesti.

27 Pinta-ala: 0.47
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	25	10	650	15	14	64
Haapa	25	1	60	16	16	7
Raita	25	3	310	12	11	15
Paju	10		500	3	3	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Jättipalsamia.

Kuvaus: Pieni ja kapea kuvio niityn ja epävirallisen parkkipaikan välillä. Kuviolla pääosin nuorta koivua, jonka lisäksi haapaa ja raitaa. Pensaskerroksessa pääosin pajua ja raitaa.

Tavoite: Elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

28 Pinta-ala: 0.18
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	15		2000	4	4	9
Rauduskoivu	14		300	7	8	5
Kuusi	5		200	0	1	0
Mänty	5		50	0	1	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Taimikonhoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni männyntaimikko liikenneympyrän tuntumassa. Tiheästi mäntyä, jonka lisäksi eri kokoista koivua ja jonkin verran kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito.

---

29 Pinta-ala: 2.53
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	38	24	780	21	17	197
Rauduskoivu	38	1	20	20	20	5
Vaahtera	15		100	5	3	0
Pihlaja	10		100	1	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Paikoin varovasti harvennettu varttunut männikkö. Pensaskerroksessa paikoin kuusta ja vaahteraa, muuten pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

30 Pinta-ala: 0.49
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	36	21	720	19	18	173
Raita	31	2	130	15	12	12
Haapa	31	3	110	19	17	24

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni reunakuvio, jossa nuorta ja varttunutta koivua, haapaa ja raitaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunakuvio.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

31 Pinta-ala: 0.11
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: 0 Hoidon ulkopuolella oleva alue.

Kuvaus: Epämääräinen yrityspihojen välinen kaistale, läpikulkupaikka. Muutama yksittäispuu.

Ei toimenpiteitä. Puuston kunto seurannassa.

---

32 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*
Haapa	15		300	2	3	0
Kuusi	55	2	70	20	17	16
Rauduskoivu	60	1	30	21	20	9
Mänty	100	10	130	33	20	93
Kuusi	100	11	270	24	20	104
Pihlaja	10		1980	1	2	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Maanottokuoppia. Ulkoilutien ja Tattariharjuntien varressa oleva kuusivaltainen metsä. Kuusen lisäksi mäntyä ja koivua. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Kerroksellinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

33 Pinta-ala: 0.10
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	15		300	2	3	0
Kuusi	35	1	40	20	17	8
Rauduskoivu	60	1	30	21	20	9
Mänty	75	10	130	33	20	93
Pihlaja	10		1980	1	2	1
Haapa	45	1	20	29	2	1
Haapa	10		400	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Mäntyvaltainen metsikkö tontin ja ulkoilureitin välissä. Männyn lisäksi vähän koivua ja haapaa, välijaksolla muutama kuusi. Pensaskerroksessa kuusta, koivua, vaahteraa ja pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

34 Pinta-ala: 0.37
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	40	33	820	24	16	239
Rauduskoivu	40	1	20	24	18	8
Haapa	15		50	5	6	0
Muu lehtipuu	15		50	5	6	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Istutettu varttunut ylitiheä kuusikko tienvarressa. Kuusen lisäksi vähän koivua ja raitaa. Pensaskerros vähäinen puustoisilla osilla metsikön tiheyden vuoksi. Kuviolla kapeita puuttomia linjoja.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

35 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	35	30	1090	20	15	221
Rauduskoivu	10		50	2	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Ylitiheä varttunut männikkö. Kuvion läpi menee puuton kapea linja.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

36 Pinta-ala: 0.26
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	30	3	150	17	16	22
Haapa	30	1	50	17	16	7
Rauduskoivu	10		500	1	3	0
Harmaaleppä	10		100	1	3	0
Haapa	10		100	1	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Vähäpuustoinen, avara ja osin niittymäinen kuvio. Varttuneita koivuja ryhmissä siellä täällä.

Tavoite: Puoliavoin luonne säilyy.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

37 Pinta-ala: 0.12
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	35	28	1130	19	17	236
Haapa	10		20	5	4	0
Raita	10		50	5	4	0
Rauduskoivu	18		50	6	5	1

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Harvennus	2020–2024	2016
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Istutettu varttunut ylitiheä kuusikko tienvarressa. Kuusen lisäksi vähän koivua ja raitaa. Pensaskerros vähäinen metsikön tiheyden vuoksi.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

38 Pinta-ala: 0.20
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	35	7	250	20	19	60
Rauduskoivu	35	6	270	18	17	46
Haapa	8		2000	2	4	2
Pihlaja	8		2000	2	2	1
Vuorijalava	8		10	2	2	0
Vaahtera	8		20	2	2	0
Tammi	8		20	2	2	0

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Ylispuustoisen taimikon hoito	2016–2021	2016
	Taimikonhoito	2016–2021	2016

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

Kuvaus: Ylispuustoinen taimikko, jossa ylispuuna väljästi haapaa ja vähemmän koivua. Pensaskerros tiheä, siellä kasvatettavana lajeina tammi, jalava, pähkinäpensas, vaahtera ja koivu.

Tavoite: Elinvoimainen jalopuumetsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito. Tiheimpiä ylispuuryhmiä voi harventaa.

---

39 Pinta-ala: 0.04
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	38	33	980	22	17	261
Pihlaja	10		990	5	4	6

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Harvennus	2016–2021	2016
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Ylitiheä varttunut männikkö.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa metsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito

---

40 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*
Kuusi	35	29	940	21	18	243
Raita	5		200	1	2	0
Vaahtera	5		20	1	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Istutettu varttunut ylitiheä kuusikko tienvarressa. Kuusen lisäksi vähän koivua ja raitaa. Pensaskerros vähäinen metsikön tiheyden vuoksi.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

41 Pinta-ala: 0.29
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	10		50	1	2	0
Hieskoivu	10		50	1	2	0
Pihlaja	10		200	1	2	0
Kuusi	10		300	2	3	0
Mänty	85	5	70	31	24	53
Hieskoivu	85	3	50	30	24	31
Rauduskoivu	85	3	40	31	24	31
Kuusi	85	20	270	32	24	215

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Uudistaminen viljelemällä	2016–2021	2016
Metsälehmuksen istutus	2016–2021	2016
Kaivurilaikutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kuvioitu toimenpidetarpeen perusteella. Metsäkaistale teollisuusalueen ja tien välillä. Ulkoilureitti menee kuvion läpi. Pääpuulajina järeä kuusi, jonka seassa hieskoivua ja mäntyä. Pensaskerroksessa kuusta, koivua ja pihlajaa.

Tavoite: Uusi puusukupolvi.

Toimenpiteet: Avohakkuu. Kaivurilaikutus. Lehmuksen istutus.

---

42 Pinta-ala: 0.76
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	85	20	270	32	24	215
Rauduskoivu	85	3	40	31	24	31
Hieskoivu	85	3	50	30	24	31
Mänty	85	5	70	31	24	53
Kuusi	10		300	2	3	0
Pihlaja	10		200	1	2	0
Hieskoivu	10		50	1	2	0
Haapa	10		50	1	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Metsäkaistale teollisuusalueen ja tien välillä. Ulkoilureitti menee kuvion läpi. Pääpuulajina järeä kuusi, jonka seassa hieskoivua ja mäntyä. Pensaskerroksessa kuusta, koivua ja pihlajaa. Toimenpiteet: Aloitetaan kuvion varovainen uudistaminen muutaman latvusaukoilla. Koivun tai lehmuksen istutus aukkoihin.

---

43 Pinta-ala: 0.30
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	10		50	1	2	0
Hieskoivu	10		50	1	2	0
Pihlaja	10		200	1	2	0
Kuusi	10		300	2	3	0
Mänty	85	5	70	31	24	53
Hieskoivu	85	3	50	30	24	31
Rauduskoivu	85	3	40	31	24	31
Kuusi	85	20	270	32	24	215

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Uudistaminen viljelemällä	2016–2021	2016
Metsälehmuksen istutus	2016–2021	2016
Kaivurilaikutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kuvioitu toimenpidetarpeen perusteella. Metsäkaistale teollisuusalueen ja

tien välillä. Ulkoilureitti menee kuvion läpi. Pääpuulajina järeä kuusi, jonka seassa hieskoivua ja mäntyä. Pensaskerroksessa kuusta, koivua ja pihlajaa.

Tavoite: Uusi puusukupolvi.

Toimenpiteet: Avohakkuu. Kaivurilaikutus. Lehmuksen istutus.

---

44 Pinta-ala: 0.27
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	7		500	3	3	1
Haapa	7		300	3	3	1
Tervaleppä	7		300	3	3	1
Muu lehtipuu	7		500	3	3	1
Hieskoivu	3		790	1	2	0
Muu lehtipuu	3		1190	1	2	0
Hieskoivu	20	0	10	13	9	1
Muu lehtipuu	20	0	20	13	9	1
Pihlaja	20	0	10	13	9	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Taimikonhoito	2016–2021	

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK II, Linnustokohteet "Tattarisuon pohjoispellot"

Entinen viljelysmaa. Tiheää vesakkoa reitinvarressa sekä pellon reunaojan tuntumassa. Vesakossa runsaasti myös kehityskelpoista taimikkoa. mm. koivua, haapaa ja leppää.

Tavoite: Kehitetään ajan mittaan lehtimetsäksi

Toimenpiteet: Taimikonhoito.

---

45 Pinta-ala: 0.76
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji: Paju

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Paju	15		500	3	3	1
Hieskoivu	5		500	2	3	1
Muu lehtipuu	5		500	2	3	1
Hieskoivu	25	2	300	10	12	11
Haapa	25	1	150	10	12	6
Muu lehtipuu	20		320	7	9	4
Pihlaja	20		320	7	9	4

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 313/99 LK I, Linnustokohteet "Malmin lentokenttä"

LTJ-tunnus: 315/99 LK II, Linnustokohteet "Tattarisuon pohjoispellot"

Entinen viljelysmaa, joka on sittemmin villiintynyt ryhmittäiseksi pensaikoksi ja vesakoksi. Pajupensaikkoa ja sekalaisia vesakkoryhmiä, mutta myös laajalti kosteaa /kausikosteaa avoaluetta. Naapurikuvion reunassa ryhmittäistä, hieman kookkaampaa lehtipuustoa.

Annetaan kuvion kehittyä luonnonmukaisena avoalueena ja pensastona.

---

46 Pinta-ala: 0.45
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	30	5	370	14	15	34
Haapa	30	26	1510	16	17	199
Muu lehtipuu	25	1	240	8	9	4
Pihlaja	25	2	480	8	9	9
Hieskoivu	10		190	3	5	1
Haapa	10		380	3	5	1
Muu lehtipuu	10		190	3	5	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 313/99 LK I, Linnustokohteet "Malmin lentokenttä"

Entinen viljelysmaa, jolla nykyään nuori, tiheä haapavaltainen lehtimetsikkö. Kuviolla lisäksi koivua ja pihlajaa.

Tavoite: Kehitetään kerroksellisena, haapavaltaisena lehtimetsänä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

47 Pinta-ala: 0.35
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	5		200	1	2	0
Haapa	5		100	1	2	0
Muu lehtipuu	5		200	1	2	0
Pihlaja	5		500	1	2	0

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK II, Linnustokohteet "Tattarisuon pohjoispellot"

Perattu oja ja sen reuna-alue siirtoautovarikon laidalla. Avoaluetta, jonkin verran nuorta vesakkoa ja pensaikkoa. Ojaa kaivettiin syvemmäksi

inventointihetkellä, syksyllä 2014..

Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

---

48 Pinta-ala: 0.43
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	65	1	20	30	23	10
Rauduskoivu	65	5	70	32	23	49
Hieskoivu	60	20	290	31	23	197
Pihlaja	15		2000	3	3	4
Raita	15		1500	3	3	3

Monimuotoisuus: **Poliittinen C5 Arvometsä.** (ks. liite 3)

Kuvaus: LTJ-tunnus: 313/99 LK I, Linnustokohteet "Malmin lentokenttä"

Koivikko pääosin ulkoilureitin ja lentokentän välissä. Koivun lisäksi vähän haapaa ja mäntyä. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja raitaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. (ks. liite 3)

---

49 Pinta-ala: 0.31
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	60	23	520	25	21	224
Hieskoivu	70	5	80	30	22	47
Pihlaja	20		2000	4	3	6
Haapa	20		200	4	3	1
Tuomi	15		40	2	2	0
Haapa	50	2	30	30	23	20

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 313/99 LK I, Linnustokohteet "Malmin lentokenttä"

Mäntyvaltainen kuvio lentokentän ja ulkoilureitin välissä. Männyn lisäksi koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa pihlajaa ja pajua.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. (ks. liite 3)

50 Pinta-ala: 1.08
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	15		2000	2	3	2
Haapa	15		200	2	3	0
Kuusi	60	2	60	22	18	17
Kuusi	70	0	10	22	20	2
Mänty	70	1	10	22	20	5
Hieskoivu	85	12	180	30	23	119
Hieskoivu	60	10	220	25	20	89
Tuomi	10		1000	2	2	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 313/99 LK I, Linnustokohteet "Malmin lentokenttä" (ulkoilureitin länsipuoli)
LTJ-tunnus: 315/99 LK II, Linnustokohteet "Tattarisuon pohjoismetsä" (ulkoilureitin itäpuoli)

Entistä viljelysmaata, jossa metsä joissain kohti väljempää, ryhmittäistä puustoa, Isoimpana puustona hieskoivua, jonka lisäksi haapaa ja muutamia mäntyjä ja kuusia. Pensaskerroksessa pihlajaa, pajua ja tuomea.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. (ks. liite 3)

51 Pinta-ala: 0.23
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	70	2	30	30	23	20
Hieskoivu	45	2	70	20	21	18
Haapa	45	1	20	20	21	5
Muu lehtipuu	30	2	100	15	17	11
Tuomi	20		300	4	8	1
Hieskoivu	10		100	2	3	0
Haapa	10		200	2	3	0
Muu lehtipuu	15		300	2	3	0

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

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK II, Linnustokohteet "Tattarisuon pohjoismetsä"

Entistä viljelysmaata, jossa tuomipensasto on vallannut entisen avaran alueen. Pääosalla kuviota kookasta pensaikkoa, pajua ja tuomea sekä vaihtelevasti vesakkoa. Pensaikon reunoilla jonkin verran hieskoivuja ja sekalehtipuustoa. Kuviolla myös jonkin verran lahopuuta.

Annetaan kuvion kehittyä luonnonmukaisena pensaslehtona, osana

laajempaa luontoarvokokonaisuutta naapurikuvioiden yhteydessä.

---

52 Pinta-ala: 0.64
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	30	10	220	25	20	89
Hieskoivu	45	12	180	30	23	119
Pihlaja	15		2000	2	3	2
Haapa	15		200	2	3	0
Mänty	70	1	10	22	20	5

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 313/99 LK I, Linnustokohteet "Malmin lentokenttä"

Entinen viljelysmaa, jossa kasvaa varttunut hieskoivikko. Koivun lisäksi yksittäisiä haapoja ja haaparyhmiä.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa ulkoilureitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

53 Pinta-ala: 1.46
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	15		2000	2	3	2
Haapa	15		200	2	3	0
Kuusi	60	1	30	22	18	9
Kuusi	50	0	10	22	20	2
Mänty	70	1	10	32	24	11
Hieskoivu	75	12	150	33	24	122
Hieskoivu	60	10	220	25	20	89
Haapa	65	1	10	33	25	11

Monimuotoisuus: Korpi (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Ruohoturvekangas. Pajuja. Tuomia. Vaahteroita. Korpipaatsama. Terttuselja.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 313/99 LK I, Linnustokohteet "Malmin lentokenttä" (ulkoilureitin länsipuoli)
LTJ-tunnus: 315/99 LK II, Linnustokohteet "Tattarisuon pohjoismetsä" (ulkoilureitin itäpuoli)

Kostea ja reheväpohjainen, aikanaan ojittamalla kuivatettu turvekangas. Sekalainen, hoitamaton puusto, joka koostuu pääosin järeästä hieskoivusta, jonka lisäksi haapaa ja jonkin verran sekalehtipuustoa, sekä yksittäisiä

kuusia ja mäntyjä. Pensaskerroksessa pihlajavaltaista vesakkoa sekä pajua ja tuomea. Runsaasti eriasteista ja läpimittaista lahopuuta, pääasiassa koivua.

Tavoite: Säästetään luonnonmukaisena, linnustolle merkittävänä luonnonarvokohteena ja lahopuukeskittymänä.

Toimenpiteet: Kuvion lounaisnurkalla kuitenkin poistetaan reitin kannalta vaarallinen kuusi ja kaadetaan muutama heikkokuntoinen koivu maapuuksi.

---

54 Pinta-ala: 0.36
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	10		300	1	2	0
Kuusi	90	20	220	35	25	215
Mänty	90	1	10	33	24	11
Hieskoivu	70	6	80	33	22	56
Pihlaja	35	2	210	12	12	11
Vaahtera	35	1	70	15	15	7

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Ruohoturvekangas. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK II, Linnustokohteet "Tattarisuon pohjoismetsä"

Kuusivaltainen sekametsä aikanaan ojittamalla kuivatetulla turvekankaalla. Kuusen lisäksi mäntyä ja koivua. Järeän puuston lomassa paikoin pihlajaa, muutamia raitoja sekä vaahteroita. Pensaskerros olematon, muutamia pihlajia siellä täällä. Muutamia lahotyvisiä mäntykeloja sekä kaatuneita lehtipuita maalahopuuna.

Säästetään luonnonmukaisena luonnonarvokohteena ja lahopuukeskittymänä, osana laajempaa luontoarvokokonaisuutta naapurikuvioiden yhteydessä.

---

55 Pinta-ala: 0.29
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	85	1	10	33	24	11
Hieskoivu	60	3	70	25	22	29
Haapa	55	11	250	25	22	108
Pihlaja	15		3000	2	2	2
Raita	15		500	2	2	0
Tuomi	15		500	2	2	0
Vaahtera	15		100	2	2	0

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Ruohoturvekangas. Pajuja. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK II, Linnustokohteet "Tattarisuon pohjoismetsä"

Teollisuusalueen kupeeseen työntyvä kaistale aiemman ojituksen ja maantäyttöjen muuntamaa, reheväpohjaista turvekangasta. Haavikkoa, jonkin verran koivuja sekä reunalla muutama mänty ja kuusi. Tiheässä pensaskerroksessa pajua, tuomea, pihlajaa ja jonkin verran vaahteraa. kuviolla myös yksi kookkaampi vaahtera.

Tavoite: Säästetään luonnonmukaisena, linnustolle merkittävänä tiheikkönä ja luonnonmukaisena haavikkona, osana laajempaa luontoarvokokonaisuutta naapurikuvioiden yhteydessä.

Toimenpiteet: Tontin kupeesta ja tien vierestä voi tarpeen mukaan kaataa vaarallisia puita kuviolle maapuiksi.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	20		2970	5	5	23

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Pajuja. Tuomia.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 315/99 LK II, Linnustokohteet "Tattarisuon pohjoismetsä"

Reitinvarsipusikkoa kentän ja isomman metsän välissä. Avoaluetta, vesakkoa ja pensaikkoa.

Ylläpidetään puoliavoimena.

---

57 Pinta-ala: 0.06
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Raita	10		1000	2	2	1
Hieskoivu	40	20	720	20	20	182
Haapa	35	5	180	20	20	45
Harmaaleppä	35	1	40	19	18	8
Tuomi	20		1000	2	2	1
Pihlaja	10		1000	2	2	1
Hieskoivu	10		500	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 313/99 LK I, Linnustokohteet "Malmin lentokenttä"
LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Vanhaa metsittynyttä pellonpohjaa ulkoilureitin ja ralliradan välissä. Koivun lisäksi haapaa, varsinkin kuvion pohjoispäässä. Pensaskerroksessa pihlajaa, tuomea, raitaa ja haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa viihtyisä reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

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

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 313/99 LK I, Linnustokohteet "Malmin lentokenttä"

Avoaluetta lentokentän aidan kupeessa sekä aidan ja ulkoilutien välissä. Paikoin pensaita sekä jokunen vesakkoryhmä ja yksittäinen lehtipuu.

Säilytetään avoimena alueena.

---

59 Pinta-ala: 0.21
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Harmaaleppiä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Tavoite: Lennonjohdon näkemäsektori.

Ylläpidetään erillisohjeiden mukaan.

---

60 Pinta-ala: 0.32
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	25	12	910	14	15	82
Pihlaja	20	11	1980	8	7	42
Rauduskoivu	30	10	570	16	17	77
Haapa	20		200	5	6	2
Pihlaja	30	10	1040	12	10	46

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Ulkoilureitin ja lentokentän väliin jäävä ylitiheä nuoren metsän kuvio, jossa on haapaa, pihlajaa, koivua, leppää ja raitaa.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja valoisa nuori metsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

61 Pinta-ala: 0.31
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji: Pihlaja

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	8		4680	4	7	14
Rauduskoivu	9		470	7	7	6

Monimuotoisuus: E Erityisalue.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Tavoite: Lennonjohdon näkemäsektori sekä näkymä reitiltä lentokentälle. Reitinvarressa kuntoilutelineet.

Ylläpidetään avoimena erillisohjeiden mukaan.

62 Pinta-ala: 0.14
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	20	27	4950	8	7	104
Haapa	20		200	5	6	2
Pihlaja	30	3	310	12	10	14
Rauduskoivu	30	1	30	16	17	4
Haapa	25	12	910	14	15	82

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Ulkoilutien ja näkymäsektorin varrella oleva haapa-pihlajavaltainen nuoren metsän kuvio. Lahoja lehtipuita.

Tavoite: Elinvoimainen reuna- ja reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Ensiharvennus ja pienpuuston hoito.

63 Pinta-ala: 1.62
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	20		600	4	3	2
Haapa	45	14	340	24	20	123
Hieskoivu	45	3	70	24	20	27
Raita	30	4	200	15	14	25
Haapa	30	4	200	15	15	27
Harmaaleppä	35	5	220	18	18	40
Tuomi	15		3000	3	3	6
Paju	10		2000	2	2	1
Pihlaja	10		1000	2	2	1

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

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Tavoite: Tiheäpuustoista, hoitamatonta pensaslehtoa rehevässä rinteessä sekä kosteikossa rinteen alla. Kookkaimpana puustona haapaa, koivua ja harmaaleppää. Pensaskerroksessa tiheästi tuomea, pajua ja muita lehtipuita.

Säästetään luonnontilassa. Reitinvarresta ja rata-alueen reunasta voi tarpeen mukaan kaataa muutamia vaarallisia puita maapuiksi.

64 Pinta-ala: 0.11
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Entinen viljelysmaa. Lentokentän kupeessa avoaluetta yksittäispuita ja pensaikkoa, reunoilla naapurikuvioihin liittyvää puustoa.

65 Pinta-ala: 0.11
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	40	5	180	20	20	45
Haapa	35	20	720	20	20	182
Harmaaleppä	35	2	80	19	18	16
Haapa	15		500	2	2	0
Muu lehtipuu	15		200	3	3	0
Tuomi	20		100	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Haapavaltainen kuvio lentokentän ja ralliradan välissä. Haavan lisäksi koivua ja harmaaleppää. Pensaskerroksessa pääosin haapaa, pajua ja tuomea.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen reitinvarsi- ja reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

66 Pinta-ala: 0.44
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji: Paju

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Paju	25		300	3	4	1
Hieskoivu	15		100	5	9	1
Haapa	15		60	5	9	0
Muu lehtipuu	15		40	5	9	0
Hieskoivu	50	1	20	25	21	9
Hieskoivu	35	1	60	12	16	4
Haapa	35	0	20	12	16	1
Muu lehtipuu	35	0	30	12	16	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä. Pajuja. Tuomia. Terttuselja.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Entinen viljelysmaa, tms. Avara, pajukon valtaama sektori moottoriradan ja lentokentän välissä, ulkoilutien molemmin puolin. Ryhmittäistä pajukkoa ja yksittäisiä nuoria koivuja sekä muutama muu lehtipuu ja paikoin vesakkoryhmiä. Kuviolla kaivo ja jonkinlainen sorastettu viemärilinja.

Tavoite: Kehitetään puoliavoimena reitinvarren näkymäsektorina.

Toimenpiteet: Poistetaan paikoin vesakkoa ja pyritään pitämään pajukko ryhmittäisenä. Osaa alueesta voisi myös säännöllisesti niittää.

67 Pinta-ala: 0.09
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	45	1	30	23	18	9
Hieskoivu	45	2	50	23	24	21
Hieskoivu	25	1	70	15	18	8
Hieskoivu	20	2	180	12	15	11
Haapa	20	2	210	12	15	13
Raita	20	1	130	12	15	8
Muu lehtipuu	10		500	4	9	2
Kuusi	60	1	10	30	24	9
Hieskoivu	60	1	20	30	24	12

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Pajuja. Tuomia. Vaahteroita. Terttuselja.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Entinen viljelysmaa, tms. tai sen reuna. Nuorelle lehtipuustolle metsittynyt avoalueen reuna. Kuviolla myös muutama kookkaampi puu.

Tavoite: Kehitetään kerroksellista lehtimetsää avaran alueen reunaan ja reitinvarteen.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

68 Pinta-ala: 0.12
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji: Paju

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Muu lehtipuu	10		50	3	5	0
Paju	10		50	3	5	0

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Terttuselja.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Avointa reitinvartta moottorirata-alueen kupeessa, täyttömaalla.

69 Pinta-ala: 0.39
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	45	8	320	19	22	77
Hieskoivu	30	3	230	14	18	21
Harmaaleppä	30	1	50	14	18	4
Raita	30	2	180	14	18	17
Hieskoivu	20		160	7	12	2
Muu lehtipuu	20		160	7	12	2
Muu lehtipuu	10		300	3	5	1
Hieskoivu	50	3	50	29	26	34
Haapa	45	1	10	29	26	8

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Pajuja.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Täyttömaa. Maastoajon harjoittelurata. Maakasoja, joita myöten kiertelee ajopolkuja sekä kasojen välissä nuorehkoa koivikkoa ja sekalehtipuustoa kasvavaa tasannetta. Puusto on ryhmittäistä ja seassa on alikasvospuustoa ja pajukkoa.

Tavoite: Kehitetään kerroksellisena lehtimetsänä ja turvallisena rata-alueena.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

70 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	40	9	400	18	22	81
Haapa	40	3	100	21	24	31
Hieskoivu	30	2	160	15	19	18
Harmaaleppä	30	1	50	15	19	6
Muu lehtipuu	30	1	50	15	19	6
Raita	30	4	260	15	19	30
Kuusi	10		250	3	3	1
Muu lehtipuu	10		1250	4	7	6
Hieskoivu	50	2	40	26	26	23

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Pajuja. Terttuselja.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto" Täyttömaa-aluetta. Hoitamatta jäänyttä, nuorehkoa koivikkoa, raitaa, sekalehtipuustoa ja reunoilla myös haapaa. Alla vesakkoa, pajukkoa ja kuusentaimia.

Tavoite: Kehitetään kerrokselliseksi sekametsäksi.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

71 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	45	6	190	21	25	61
Haapa	40	2	40	26	25	22
Hieskoivu	35	10	620	15	20	72
Haapa	35	1	30	15	20	4
Kuusi	35	2	110	16	14	14
Hieskoivu	20	2	300	10	16	11
Pihlaja	25	1	100	12	12	6
Muu lehtipuu	10		750	3	4	2
Kuusi	65	2	30	30	27	26

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: E Erityisalue.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Täyttömaa. Maastoajon harjoittelurata. Maakasoja, joita myöten kiertelee ajopolku tiheän, nuorehkon koivikon lomassa. Koivujen lisäksi muutamia järeitä kuusia, nuoria kuusia, sekä avoalueen reunalla haapoja ja pihlajia.

Tavoite: Kehitetään kerroksellisena lehtimetsänä ja turvallisena rata-alueena.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

72 Pinta-ala: 0.43
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	45	1	30	23	19	9
Hieskoivu	45	11	320	22	26	116
Hieskoivu	35	11	970	13	22	71
Haapa	40	1	20	25	26	11
Kuusi	30	2	170	13	9	9
Hieskoivu	25		640	7	15	8
Muu lehtipuu	10		500	2	4	1
Kuusi	70	1	10	35	29	13
Hieskoivu	70	2	20	35	28	23

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Ruohoturvekangas. Tuomia. Vaahteroita. Korpipaatsama. Terttuselja.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Tiheä, hoitamaton, kerroksellinen hieskoivikko Aiemman ojituksen ja viereisen maantäytön muokkaamalla turvekankaalla, täyttömaa-alueen ja suomaisempana säilyneen metsän välissä. Koivujen lisäksi harvakseltaan eri-ikäisiä kuusia sekä alikasvosvesakkoa ja pensaita. Avoalueen reunassa myös haapoja. Eriasteista lahopuuta on runsaasti.

Tavoite: Säästetään luonnontilassa luontoarvo- ja lahopuukeskittymänä sekä linnustotiheikkönä.

73 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	50	2	50	23	26	22
Hieskoivu	40	14	1470	12	20	90
Hieskoivu	30	5	1220	8	15	21
Kuusi	15		50	3	3	0
Hieskoivu	20		650	5	13	3
Muu lehtipuu	10		70	2	3	0
Pihlaja	10		280	2	3	0

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Korpi.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Aiemman ojituksen kuivattama, tiheää, riukuuntunutta hieskoivikkoa kasvava korpi, joka on kuitenkin säilynyt suomaisena. Lahopuuta on runsaasti sekä pystyssä että maassa.

Tavoite: Säilytetään ajan mittaan ennallistuvana korpena ja lahopuukeskittymänä. Pohjoisreuna, joka rajautuu teollisuustontteihin on kuitenkin kapeana kaistaleena hoidon piirissä.

74 Pinta-ala: 0.20
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	110	8	90	34	20	74
Mänty	85	16	360	25	19	144
Mänty	65	1	40	18	19	9
Kuusi	50	0	10	20	20	3
Kuusi	30	0	20	13	10	2
Hieskoivu	30		970	7	13	12
Hieskoivu	15		700	3	7	2
Muu lehtipuu	10		80	2	3	0
Pihlaja	10		230	2	3	0

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Räme.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Aiemmasta ojituksesta huolimatta melko suomaisena säilynyt, järeähköä mäntyä kasvava räme. Mäntyjen lomassa kitukasvuista hieskoivua, vesakkoa ja muutama nuori kuusi.

Tavoite: Säästetään luonnonmukaisena.

75 Pinta-ala: 0.92
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	110	16	230	31	22	160
Mänty	90	8	160	26	21	77
Kuusi	80	1	10	30	24	8
Kuusi	50	1	40	20	17	8
Hieskoivu	45	1	30	22	22	10
Hieskoivu	35	3	460	10	14	16
Hieskoivu	20		780	5	10	4
Muu lehtipuu	20		520	5	10	3
Muu lehtipuu	10		1500	3	7	4

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Pihlajia. Korpipaatsama.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Aiemman ojituksen ja reunustavan teollisuusalueen rakentumisen aikanaan turvekankaaksi kuivattama räme. Järeä männikkö, jonka lomassa yksittäisiä nuorempia kuusia, riukuuntunutta hieskoivikkoa ja pihlajavaltaista vesakkoa. Järeää puustoa on aiemmin hoidettu, mutta alikasvos on sittemmin vallannut alaa ja tekee metsiköstä hoitamattoman näköisen. Teollisuustontit ovat lisäksi levinneet metsän puolelle ja niiden

lähistöllä on runsaasti romua ja roskaa tai varastoitua tavaraa.

Tavoite: Kehitetään kerroksellisena, mäntyvaltaisena reunametsänä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito ja pienpuuston hoito, jotka keskittyvät pääasiassa itä- ja pohjoisreunoille sekä luoteeseen, tonttien väliin jatkuvaan kaistaleeseen.

---

76 Pinta-ala: 0.60
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	100	2	30	33	24	21
Kuusi	90	4	30	40	29	49
Kuusi	75	16	280	28	27	210
Kuusi	55	4	110	23	25	50
Haapa	50	1	10	33	28	12
Kuusi	35	1	90	13	14	7
Hieskoivu	40	2	110	16	21	16
Hieskoivu	30	2	210	12	18	13
Muu lehtipuu	10		300	2	3	0

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Korpi. Tuomia. Vaahteroita. Myrskytuho (Keskinkertainen). Tulvavesituho (Lievä). Hyönteistuho (Lievä).

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Aiemman ojituksen ja teollisuusalueen rakentumisen muokkaama ja kuivattama korpi, joka on osittain soistumassa uudelleen. Tiheä, järeä hoitamaton kuusikko, johon on iskenyt myrsky- ja hyönteistuho. Lahopuuta on runsaasti sekä pystyssä että maassa. Osa kuusista lienee kuollut jo kosteusolojen vaihteluun. Kuusten lomassa jokunen mänty sekä riukuuntunutta hieskoivikkoa. Kuviolla on myös vanhan irtolaismajan jäänteet. Lisäksi eteläosassa on omaksi kuviokseen rajattu, lähes puuton "allas", jossa vesi seisoo.

Teollisuusalueen reuna hoidon piirissä, muuten ei toimenpiteitä.

---

77 Pinta-ala: 0.04
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	45	2	130	15	20	15
Hieskoivu	15		30	5	13	0
Kuusi	15		20	5	4	0
Paju	10		50	3	3	0

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Korpi. Kosteikko. Myrskytuho (Lievä). Tulvavesituho (Voimakas). Muu monimuotoisuudelle merkittävä kohde.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Ilmeisesti aiempaan ojitukseen liittynyt vesiallas, jonka vähäinen puusto on pääosin kuollut ja kaatunut maahan.

Ei toimenpiteitä.

---

78 Pinta-ala: 0.29
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	55	2	40	28	26	25
Kuusi	35	2	100	17	15	15
Hieskoivu	45	4	120	22	24	42
Hieskoivu	35	15	860	16	21	121
Haapa	45	2	30	30	25	22
Hieskoivu	20	2	300	10	15	11
Kuusi	20	1	120	11	8	4
Kuusi	6		500	0	1	0
Muu lehtipuu	7		1000	2	4	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Suojuspuuhakkuu	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016
Kunnostusojitus	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Pajuja. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Aikanaan ojitettu, sittemmin uudelleen soistunut hieskoivikkokaistale teollisuusalueen reunalla. Koivujen lomassa runsaasti nuorta kuusta ja kuusentaimia.

Tavoite: Kehitetään kuusikkoa väljennettävän koivikon lomaan. Kuvion ojitus on syytä kunnostaa ainakin kuvion eteläosassa.

Toimenpiteet: Suojuspuuhakkuu, jossa väljennetään koivikkoa. Pienpuuston hoito kuusikon hyväksi.

---

79 Pinta-ala: 0.22
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	70	15	170	35	28	188
Kuusi	50	5	130	23	24	61
Hieskoivu	55	1	10	32	27	11
Haapa	45	1	20	30	27	12
Kuusi	35	1	80	14	13	7
Hieskoivu	40	3	130	18	22	27
Hieskoivu	25	2	210	12	17	13
Muu lehtipuu	10		90	2	3	0
Pihlaja	10		210	2	3	0

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Luontaisen uudistamisen valmistelu	2016–2021	2016
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Kookasta kuusikkoa aiemman maantäytön ja rankan ojituksen muokkaamalla turvekankaalla. Kuusten lomassa riukuuntunutta hieskoivikkoa ja reunoilla paikoin haapoja. Lahopuuta, varsinkin koivua on runsaasti. Kuvion halki kulkee polkuja eteläpuolella ulkoilutie. Pehmeällä maalla heikentyvät korkeat kuuset ovat ajan mittaan vaaraksi ympäristölleen.

Toimenpiteet: Väljennetään kuusia kookkaammasta päästä ja harvennetaan koivuryhmiä, jotta metsikköä voisi jatkossa kehittää kerroksellisena. Lahopuuta säästetään toimenpiteiden yhteydessä.

---

80 Pinta-ala: 0.48
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	55	4	60	31	27	47
Hieskoivu	45	6	160	23	24	64
Haapa	45	2	20	35	27	23
Hieskoivu	30	1	70	13	18	6
Haapa	30	0	20	13	18	1
Muu lehtipuu	25	0	40	14	16	3
Pihlaja	25	0	40	14	16	3
Tuomi	20		320	7	7	4
Muu lehtipuu	10		1000	3	4	2

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Maisemanhoito	2016–2021	2016
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Pajuja. Tuomia. Vaahteroita. Terttuselja.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Entinen viljelysmaa. Väljää, järeähköä koivikkoa kasvava entinen peltokaistale. Puusto on harvaa /ryhmittäistä ja koivujen lisäksi kasvaa paikoin järeitä haapoja sekä nuorempia sekalehtipuita. Alimpana vesakkoa ja pensaikkoryhmiä.

Tavoite: Kehitetään edelleen puoliavoimena, kerroksellisena lehtimetsänä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito ja pienpuuston hoito.

81 Pinta-ala: 0.46
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	80	2	20	40	29	25
Kuusi	70	23	250	35	27	276
Kuusi	55	8	150	27	25	97
Hieskoivu	55	1	20	28	26	11
Hieskoivu	40	3	130	18	23	27
Haapa	45	1	10	30	26	8
Muu lehtipuu	10		30	2	2	0
Pihlaja	10		80	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Luontaisen uudistamisen valmistelu	2016–2021	2016
Laikutus	2016–2021	2016
Kuusen täydennysistutus	2016–2021	2016
Tervalepän täydennysistutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Ylitiheä, järeähkö kuusikko turvekankaalla, teollisuustonttien reunalla sekä kapeana, pohjoiseen jatkuvana sarkana entisen viljelysmaakaistaleen vieressä. Kuusikon lomassa paikoin nuoria hieskoivuja sekä muutama haapa. Alikasvosta on hyvin niukasti. Teollisuustonttien pihat ja tavaran varastointi työntyvät kuusikon lomaan.

Toimenpiteet: Väljennetään kuusikkoa, jotta luontainen uudistuminen käynnistyy paremmin. Istutetaan syntyviin avarampiin kohtiin tervalepän- ja kuusentaimia.

82 Pinta-ala: 1.70
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	55	2	40	27	27	27
Hieskoivu	55	4	50	33	29	49
Hieskoivu	45	14	410	22	26	146
Haapa	50	4	50	34	28	47
Haapa	40	2	40	26	26	23
Hieskoivu	35	6	390	15	21	46
Muu lehtipuu	25		320	7	10	4
Muu lehtipuu	10		1800	3	6	4
Kuusi	70	2	20	35	30	27

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Ruohoturvekangas. Pihlajia. Tuomia. Vaahteroita. Taikinamarja. Muu monimuotoisuudelle merkittävä kohde.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Aiemman rankan ojituksen ja viereisen maantäytön myllertämä, rehevä turvekangas. Puustona hoitamaton, kerroksellinen, lehtipuuvaltainen sekametsä, jossa pääpuulajina riukuuntunut hieskoivu. Sekapuustona haapaa, järeitä kuusia, muutamia mäntyjä sekä alla sekalaista nuorta lehtipuustoa, vesakkoa ja pensaikkoa. Puusto on hyvin tiheää ja eriasteista lahopuuta on runsaasti. Kuvion luoteisosassa on lähes yksinomaan lehtipuustoa.

Säästetään luonnontilassa luontoarvo- ja lahopuukeskittymänä.

---

83 Pinta-ala: 0.81
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	75	1	10	33	28	13
Rauduskoivu	75	1	10	33	29	12
Hieskoivu	65	3	50	29	27	35
Haapa	50	1	10	37	29	12
Hieskoivu	45	10	290	22	23	103
Haapa	45	3	50	29	27	35
Muu lehtipuu	15		400	5	8	3
Pihlaja	15		590	5	8	5
Muu lehtipuu	7		1000	2	2	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Viereisen maantäytön aikanaan muovaamaa turvekangasta ulkoilutien molemmin puolin. Kevyesti harvennettua, järeähköä koivikkoa-haavikkoa sekä useamman kokoista, nuorempaa lehtipuustoa ja alimpana ryhmittäin nuorta pihlajavaltaista lehtipuustoa, pensaita ja vesakkoa.

Tavoite: Kehitetään kerroksellisena reitinvarren maisema ja turvallisuus sekä luontoarvot huomioiden.

Toimenpiteet: Maisemanhoito ja pienpuuston hoito.

84 Pinta-ala: 0.45
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	50	7	130	27	26	80
Hieskoivu	40	15	600	19	23	145
Haapa	40	1	20	27	26	11
Raita	30	0	10	17	19	2
Hieskoivu	20	1	100	12	17	6
Pihlaja	20	0	10	10	13	1
Muu lehtipuu	10		900	3	5	2
Pihlaja	10		1350	3	5	4

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Ruohoturvekangas. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 313/99 LK I, Linnustokohteet "Malmin lentokenttä"

Tiheää hieskoivikkoa kasvava turvekangas, joka tässäkin saattaa olla entistä maatalousmaata tai ainakin sen reunaa. Puusto on tiheää ja hoitamatonta. Lahopuuta on runsaasti. Koivikon seassa jokunen haapa, raita ja pihlaja sekä alikasvoksena pihlajavaltaista vesakkoa ja pensaikkoa.

Säästetään luonnonmukaisena linnustotiheikkönä ja lahopuukeskittymänä.

85 Pinta-ala: 0.21
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	60	1	10	31	26	12
Hieskoivu	45	2	60	21	25	19
Haapa	45	0	0	21	25	1
Hieskoivu	15		40	6	8	1
Muu lehtipuu	15		10	6	8	0
Hieskoivu	10		20	2	3	0
Muu lehtipuu	10		30	2	3	0
Paju	10		110	2	3	0

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä. Pajuja. Tuomia. Terttuselja.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 313/99 LK I, Linnustokohteet "Malmin lentokenttä"

Entinen viljelysmaa. Lentokentän kupeessa avoaluetta ja pensaikkoa, reunoilla naapurikuvioihin liittyvää koivikkoa, muutama haapa sekä muutamia järeitä, maahan asti oksaisia kuusia.

86 Pinta-ala: 0.86
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	55	7	190	23	26	78
Hieskoivu	40	11	550	17	24	94
Haapa	50	4	90	25	27	46
Hieskoivu	30	3	310	12	16	19
Muu lehtipuu	20	2	300	10	10	10
Muu lehtipuu	10		1000	3	7	2
Pihlaja	10		1000	3	7	2
Kuusi	70	1	10	34	28	13
Hieskoivu	65	3	50	30	28	36

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Ruohoturvekangas. Pihlajia. Raitoja. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Tiheää, hoitamatonta hieskoivikkoa kasvava turvekangas. Sekapuustona haapaa ja joitakin järeitä kuusia sekä alla nuorempaa sekalehtipuustoa, vesakkoa ja lehtopensaikkoa. Eriasteista lahopuuta on runsaasti sekä pystyssä että maassa.

Säästetään luonnonmukaisena linnustotiheikkönä ja lahopuukeskittymänä.

87 Pinta-ala: 0.20
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	80	19	140	42	26	200
Hieskoivu	50	2	30	30	23	20
Hieskoivu	35	2	100	17	21	17
Muu lehtipuu	30	0	40	13	15	3
Pihlaja	30	1	50	13	15	4
Muu lehtipuu	15		90	3	7	0
Pihlaja	15		210	3	7	0
Muu lehtipuu	7		480	2	2	0
Pihlaja	7		720	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Suojuspuuhakkuu	2016–2021	2016
Laikutus	2016–2021	2016
Kuusen täydennysistutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Pajuja. Pihlajia. Tuomia.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Järeitä kuusia teollisuustontin ja entisen viljelysmaan välissä, ulkoilutien molemmin puolin. Kuusien välissä ja ympärillä kasvaa koivuja ja

vesakkoa, mutta kuusten alla ei juuri mitään. Vanhetessaan kuuset alkavat olla vaaraksi ympäristölleen, joten puuston uudistuminen olisi syytä saada käyntiin, jotta jatkossa vältytään tuhoilta ja avohakkuulta.

Toimenpiteet: Väljennetään kuusia vaiheittain, tontin reunasta alkaen, kehitetään lehtipuustoa ja täydennetään taimikkoa kuusentaimilla.

---

88 Pinta-ala: 0.38
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	40	1	30	21	18	8
Hieskoivu	25	1	100	12	14	6
Haapa	25	0	10	12	14	0
Hieskoivu	10		90	6	10	1
Muu lehtipuu	10		10	6	10	0
Muu lehtipuu	10		50	3	5	0

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä. Pajuja. Tuomia. Terttuselja.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Entinen viljelysmaa. Laajalti avoin, mutta puustoa ja pensaita reunoilla ja ojalinjoilla.

---

89 Pinta-ala: 0.48
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	45	17	1110	15	24	128
Haapa	40	2	90	18	26	18
Hieskoivu	20	7	1620	8	15	29
Muu lehtipuu	20	0	90	8	15	1
Hieskoivu	10		800	3	7	2
Haapa	10		200	3	7	0
Muu lehtipuu	10		1000	3	7	2
Hieskoivu	55	2	40	28	27	24

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Ruohoturvekangas. Pajuja. Pihlajia. Tuomia. Muu monimuotoisuudelle merkittävä kohde.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Hoitamaton hieskoivikko kanavaojan varressa, entisen viljelysmaan reunalla. Koivujen lisäksi jonkin verran haapaa kuvion itäosassa sekä sekalehtipuustoa, vesakkoa ja pensaikkoa koivikon lomassa ja ojanpenkalla. Runsaasti eriasteista lahopuuta.

Säästetään luonnontilaisena linnustotiheikkönä ja lahopuukeskittymänä.

90 Pinta-ala: 0.29
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	25	7	690	12	15	43
Haapa	25	0	40	12	15	2
Hieskoivu	15		1160	7	10	14
Muu lehtipuu	15		130	7	10	2
Hieskoivu	5		430	2	3	0
Muu lehtipuu	5		80	2	3	0
Hieskoivu	45	2	70	20	21	18
Haapa	40	1	40	20	22	9

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tuomia. Terttuselja.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Entinen viljelysmaa. Nuori, hieman ryhmittäinen hieskoivikko sekä vesakkoa ja pensaita. Vanhoilla ojalinjoilla kasvaa järeämpiä puita.

Tavoite: Kehitetään kerroksellisena lehtimetsänä pensastoa säästäen.

Toimenpiteet: Ensiharvennus ja pienpuuston hoito.

91 Pinta-ala: 0.13
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	30	1	60	16	18	8
Haapa	35	4	130	21	22	39
Muu lehtipuu	30	0	0	15	17	0
Pihlaja	30	0	10	15	17	1
Muu lehtipuu	10		20	4	7	0
Pihlaja	10		20	4	7	0
Hieskoivu	55	1	10	32	26	11

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Avoaluetta reitin molemmin puolin tonttien välissä. Pihat ja pysäköinti levinneet luontoalueen puolelle. Yksittäispuita ja ojanvarressa haaparivistöä. Tonttien reunapuustoa on käsitelty ja reunaojaa perattu marraskuussa 2014.

Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

92 Pinta-ala: 0.48
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	65	1	10	31	26	9
Hieskoivu	70	2	20	35	27	23
Hieskoivu	55	7	110	30	26	79
Haapa	45	1	20	29	25	11
Hieskoivu	35	2	100	18	23	20
Haapa	35	1	30	18	23	7
Muu lehtipuu	12		500	4	7	2
Pihlaja	12		500	4	7	2
Muu lehtipuu	7		1500	2	4	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ylispuustoisen taimikon hoito	2016–2021	2016
Nuoren metsän hoito	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Entinen viljelysmaa. Ulkoiluteiden halkoma alue kanavaojan ja teollisuustonttien välissä. Aikanaan ojitettua savimaata. Huonokuntoisia järeämpiä koivuja sekä jokunen kuusi ja haapa. Alla hoitamatonta vesakkoa ja pensaikkoa.

Tavoite: Kehitetään kerroksellisena lehtometsänä, jossa myös lehtopensaita.

Toimenpiteet: Nuoren metsän hoito harvennuksin ja pienpuuston hoidolla.

93 Pinta-ala: 0.56
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	20	2	300	10	14	11
Haapa	20	10	1540	10	14	55
Harmaaleppä	20	4	610	10	14	22
Muu lehtipuu	20	4	610	10	14	22
Haapa	10		1000	3	7	2
Muu lehtipuu	10		1500	3	7	4

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Pajuja. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 313/99 LK I, Linnustokohteet "Malmin lentokenttä"
LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Lentosektorin reuna.

Ylläpidetään erillisohjeiden mukaan.

94 Pinta-ala: 0.32
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	17	3	650	8	12	11
Haapa	17	8	1980	8	12	35
Harmaaleppä	17	5	1100	8	12	19
Muu lehtipuu	17	3	650	8	12	11
Haapa	10		880	3	7	2
Muu lehtipuu	10		1320	3	7	3
Hieskoivu	40	1	10	22	23	5
Haapa	40	1	10	22	23	5

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Pajuja. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Lentosektorin reuna.

Ylläpidetään erillisohjeiden mukaan. Suunnitelmakaudella mahdollisesti maisemanhoitoa ja pienpuustonhoitoa. Korkeimpia puita poistetaan myös.

95 Pinta-ala: 0.28
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	45	1	40	19	17	8
Hieskoivu	50	4	120	22	23	41
Haapa	40	2	40	25	24	22
Hieskoivu	22	2	100	15	19	11
Muu lehtipuu	22	2	100	15	19	11
Muu lehtipuu	10		1800	3	7	4
Mänty	85	1	10	33	20	9
Kuusi	80	2	30	33	26	24
Rauduskoivu	70	2	30	30	25	22

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Pihlajia. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Teollisuusalueen ja ulkoilutien välissä. Sekalaista. eri-ikäistä puustoa ja vesakkoa. Puustoa osittain käsitelty tonttien reunasta marraskuussa 2014.

Kehitetään kerroksellisena sekametsänä.

---

96 Pinta-ala: 0.10
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Niitty/avoin alue.

Tavoite: ?

Toimenpiteet: ?

---

97 Pinta-ala: 0.30
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	10		50	1	2	0
Hieskoivu	10		50	1	2	0
Pihlaja	10		200	1	2	0
Kuusi	10		300	2	3	0
Mänty	85	5	70	31	24	53
Hieskoivu	85	3	50	30	24	31
Rauduskoivu	85	3	40	31	24	31
Kuusi	85	20	270	32	24	215

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Uudistaminen viljelemällä	2016–2021	2016
Metsälehmuksen istutus	2016–2021	2016
Kaivurilaikutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kuvioitu toimenpidetarpeen perusteella. Metsäkaistale teollisuusalueen ja tien välillä. Ulkoilureitti menee kuvion läpi. Pääpuulajina järeä kuusi, jonka seassa hieskoivua ja mäntyä. Pensaskerroksessa kuusta, koivua ja pihlajaa.

Tavoite: Uusi puusukupolvi.

Toimenpiteet: Avohakkuu. Kaivurilaikutus. Lehmuksen istutus.

98 Pinta-ala: 0.41
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	10		50	1	2	0
Hieskoivu	10		50	1	2	0
Pihlaja	10		200	1	2	0
Kuusi	10		300	2	3	0
Mänty	85	5	70	31	24	53
Hieskoivu	85	3	50	30	24	31
Rauduskoivu	85	3	40	31	24	31
Kuusi	85	20	270	32	24	215

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Rauduskoivun istutus	2016–2021	2016
Metsälehmuksen istutus	2016–2021	2016
Kaivurilaikutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Metsäkaistale teollisuusalueen ja Tattariharjuntien välillä. Ulkoilureitti menee kuvion läpi. Pääpuulajina järeä kuusi, jonka seassa hieskoivua ja mäntyä. Pensaskerroksessa kuusta, koivua ja pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen ja uudistuva reunametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Aloitetaan lisäksi kuvion varovainen uudistaminen muutamalla latvusaukoilla. Koivun tai lehmuksen istutus latvusaukkoihin.

99 Pinta-ala: 0.52
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	46	19	400	24	22	185
Mänty	46	1	30	19	17	7
Kuusi	71	1	20	29	20	9
Kuusi	21	0	20	11	9	1
Kuusi	9		100	1	2	0
Hieskoivu	9		100	1	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vuorijalavia.

Kuvaus: Suurimmaksi osaksi valoisa ja väljä koivikko, koivun lisäksi vähän mäntyä ja pari haapaa. Välijaksolla ja pensaskerroksessa kuusta, lisäksi raitaa ja jalavaa.

Tavoite: Kerroksellinen ja hoidettu reunametsä.

Toimenpiteet: Tiheimpien puustoryhmien harvennus ja pienpuuston hoito.

---

100 Pinta-ala: 0.66
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	90	11	170	30	20	102
Kuusi	90	20	290	31	21	186
Haapa	10		300	5	6	2
Raita	10		200	5	6	2
Pihlaja	5		100	1	2	0
Kuusi	10		100	1	2	0
Haapa	55	1	20	30	24	10

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kuusivaltainen kuvio tien vieressä. Kuusen lisäksi mäntyä ja vähän haapaa ja koivua. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa sekä vähemmän kuusta, haapaa ja koivua.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

101 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*
Mänty	75	2	30	30	22	20
Haapa	10		100	2	3	0
Pihlaja	10		100	2	3	0
Hieskoivu	10		50	2	3	0
Rauduskoivu	45	1	30	22	19	8

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Väljä mäntyvaltainen kuvio kaasupisteen ja aukean välillä.

Tavoite: Turvallinen viihtyisä reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

102 Pinta-ala: 0.42
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	35	15	540	20	16	117
Rauduskoivu	30	7	350	17	16	50
Hieskoivu	30	3	200	15	15	21
Haapa	30	1	70	15	16	7
Kuusi	15		790	1	2	0
Pihlaja	8		500	1	2	0
Hieskoivu	15		500	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Ylitiheä ja sekapuustoinen metsikkö Lahdentien varrella. Kuviolla eniten mäntyä, vähän vähemmän koivua ja lisäksi haapaa. Pensaskerroksessa koivua, haapaa, kuusta ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

103 Pinta-ala: 0.36
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	10		100	2	3	0
Pihlaja	10		100	2	3	0
Hieskoivu	10		50	2	3	0
Mänty	40	20	720	20	17	165
Hieskoivu	40	10	450	18	17	77

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Mäntyvaltainen ylitiheä kuvio. Männyn lisäksi koivua. Pensaskerroksessa kuusta, koivua ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

104 Pinta-ala: 0.65
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	45	3	90	22	19	26
Hieskoivu	40	25	1120	18	17	191
Mänty	40	2	70	20	17	16
Hieskoivu	10		50	2	3	0
Kuusi	10		100	2	3	0
Haapa	10		100	2	3	0
Haapa	30	2	210	12	12	11

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Koivuvaltainen kuvio rampin ja Tattariharjuntien välissä. Koivun lisäksi mäntyä ja haapaa ryhmissä siellä täällä. Pensaskerroksessa kuusta, koivua, haapaa. pajua ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

105 Pinta-ala: 3.74
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: E Erityisalue.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 313/99 LK I, Linnustokohteet "Malmin lentokenttä"
LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Lentosektori.

Ylläpidetään matalakasvuisena erillisohjeiden mukaan.

---

106 Pinta-ala: 1.42
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: E Erityisalue.

Kuvaus: Lentosektori.

Ylläpidetään matalakasvuisena erillisohjeiden mukaan.

107 Pinta-ala: 1.11
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	30	6	340	16	16	44
Rauduskoivu	30	10	650	15	16	73
Mänty	30	3	230	14	13	20
Hieskoivu	30	11	830	14	13	66
Rauduskoivu	20	3	370	11	7	11
Haapa	10		200	5	4	1
Hieskoivu	10		400	5	4	2
Muu lehtipuu	10		300	5	4	2
Pihlaja	10		100	1	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Nuori sekapuustoinen ylitiheä metsikkö rampin ja Lahdenväylän välissä. Isoimpana puustona koivua ja haapaa, joiden lisäksi vähän mäntyä ja raitaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi pihlajaa ja kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

108 Pinta-ala: 1.04
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	30	5	280	16	16	37
Rauduskoivu	30	5	320	15	14	32
Mänty	30	0	20	14	13	2
Hieskoivu	30	15	1140	14	13	89
Raita	30	3	200	15	15	21
Haapa	10		590	5	4	4
Hieskoivu	10		400	5	4	2
Muu lehtipuu	10		690	5	4	4
Pihlaja	10		100	1	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ensiharvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Nuori sekapuustoinen ylitiheä metsikkö rampin ja Lahdenväylän välissä. Isoimpana puustona koivua ja haapaa, joiden lisäksi vähän mäntyä ja raitaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi pihlajaa ja

kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

109 Pinta-ala: 0.40
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	55	1	30	22	19	9
Hieskoivu	15		1000	2	3	1
Haapa	10		200	1	2	0
Pihlaja	10		300	1	2	0
Kuusi	10		50	1	2	0
Hieskoivu	20	1	100	8	7	2
Hieskoivu	55	28	580	26	21	256
Haapa	35	1	70	15	15	7

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Koivuvaltainen kuvio Lahdenväylän ja teollisuuskiinteistön välissä. Koivun lisäksi vähän mäntyä ja haapaa. Pensaskerroksessa kuusta, koivua, haapaa. pajua ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuustonhoito.

---

110 Pinta-ala: 0.20
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 313/99 LK I, Linnustokohteet "Malmin lentokenttä"

Avoaluetta ja ulkoilutien vartta lentokentän aidan ja teollisuustonttien välissä.

Ei toimenpiteitä.

111 Pinta-ala: 0.10
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	35	20	1310	15	17	147
Haapa	30	2	40	28	21	18
Rauduskoivu	35	4	70	28	21	37
Pihlaja	20		450	4	5	2
Hieskoivu	22		450	4	5	2
Haapa	15		2000	3	3	4

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 313/99 LK I, Linnustokohteet "Malmin lentokenttä"

Koivikko teollisuusalueen ja kentän välissä. Koivun lisäksi haapaa. Pensaskerroksessa pääosin haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen, viihtyisä ja turvallinen reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

112 Pinta-ala: 0.18
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	45	3	170	16	16	22
Raita	30	1	100	12	10	6
Harmaaleppä	6		10	2	3	0
Muu lehtipuu	9		10	2	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Huomattava lehtipuu.

Kuvaus: Entinen pihamaa. Nuorta lehtipuustoa, vesakkoa, omenapuita ja puutarhapensaita. Osittain avaraa aluetta.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

113 Pinta-ala: 0.16
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Niittymäistä avoaluetta. Entinen viljelysmaa, niitty tai piha-alueen osa.

Tavoite: Alue pysyy avoimena.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

114 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	45	25	610	24	20	220
Rauduskoivu	45	5	120	24	20	45
Haapa	40	2	50	24	20	18
Hieskoivu	10		500	2	2	0
Haapa	15		500	3	3	1
Paju	15		500	3	3	1
Pihlaja	10		400	2	2	0
Raita	35	1	70	15	15	7
Vaahtera	15		50	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Ojanvarsikoivikko teollisuusalueen reunalla, ulkoilutien molemmin puolin.

Tavoite: Elinvoimainen, viihtyisä ja turvallinen reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

115 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	50	10	240	24	20	88
Hieskoivu	35	5	180	20	19	43
Haapa	50	2	40	25	20	18
Haapa	20		200	5	4	1
Pihlaja	20		790	5	4	5

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

Kuvaus: LTJ-tunnus: 313/99 LK I, Linnustokohteet "Malmin lentokenttä"
LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Aikanaan ojitettu lähteikkö, joka tulvii edelleen reitinvarren ojikkoon. Isoimpana puustona koivua, jonka lisäksi haapaa ja vähän raitaa. Pensaskerroksessa tiheästi pajua.

Säilytetään hoidon ulkopuolella luonnonarvokohteena.

Toimenpiteet: Reitinvarresta voi kuitenkin tarpeen mukaan jatkossa kaataa mahdollisia yksittäisiä vaarallisia puita maapuiksi.

---

116 Pinta-ala: 0.34
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Paju	20		500	3	4	1
Hieskoivu	5		400	1	2	0
Muu lehtipuu	5		590	1	2	0
Hieskoivu	50	1	20	25	21	9
Raita	40	1	90	13	15	7

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Pajuja. Raitoja. Tuomia.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Teollisuusalueen laitaa, josta rakennuksia haittaava puusto on aiemmin lähes kokonaan poistettu /kaadettu maahan, tontin reunasta toiseen sarkaojaan saakka. Jäljellä on yksittäisiä lehtipuita ja vesakkoa.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

117 Pinta-ala: 1.32
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	60	19	420	25	21	173
Rauduskoivu	70	2	30	30	23	20
Haapa	60	4	70	28	24	42
Mänty	70	1	10	25	20	5
Raita	40		650	5	6	3
Paju	15		3500	3	3	7
Pihlaja	15		500	2	2	0
Hieskoivu	10		500	2	2	0
Tuomi	15		100	3	3	0
Harmaaleppä	45	1	40	20	20	9

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Korpi.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Aikanaan ojitettu suo, jonka puusto sittemmin jäänyt paljolti hoitamatta. Isoimpana puustona koivua, jonka lisäksi hieman haapaa, leppää ja

muutamia mäntyjä ja isompia tuomia. Puuston tiheys ja ikä vaihtelee kuviolla. Pensaskerroksessa pääosin pajua, jonka lisäksi tuomea, leppää, koivua haapaa ja pihlajaa.

Tavoite: Säästetään luonnonmukaisena lintumetsikkönä ja lahopuukeskittymänä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

118 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*
Pihlaja	15		500	4	3	2
Raita	40		650	5	6	3
Mänty	70	1	10	25	20	5
Haapa	60	4	70	28	24	42
Rauduskoivu	70	2	30	30	23	20
Hieskoivu	60	19	420	25	21	173
Harmaaleppä	40	1	40	20	20	9

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 314/99 LK I, Linnustokohteet "Tattarisuon lehto"

Kuvioitu toimenpidetarpeen perusteella. Noin valtapuuston levyinen tienvarsikuvio. Isoimpana puustona koivua, jonka lisäksi mäntyä, leppää ja raitaa. Pensaskerroksessa sekalainen lehtipuusto.

Tavoite: Turvallisuus, elinvoimaisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

119 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	65	5	70	32	24	53
Rauduskoivu	60	2	30	32	24	20
Haapa	55	1	10	33	24	10
Kuusi	65	1	10	33	24	11
Rauduskoivu	30	2	130	15	15	14
Haapa	30	2	130	15	15	14
Pihlaja	15		2000	2	2	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Sekapuustoinen ja eri-ikäinen teiden ja tontin rajaama reunametsikkö. Isoimpana puustona mäntyä, pari kuusta, koivua sekä haapaa. Välijaksolla nuorempaa koivua ja haapaa, sekä raitaa ja pihlajaa. Pensaskerroksessa kaikki puulajit toistuvat.

Tavoite: Turvallinen ja siisti reunakuvio.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, jolla kuviosta tehdään siisti, hoidettu, elinvoimainen ja turvallinen. Kuvion reunojen nuori lehtivälipuusto harvennetaan.

---

120 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*
Mänty	70	1	20	25	20	9
Kuusi	85	3	40	33	23	31
Rauduskoivu	60	3	50	28	22	29
Pihlaja	40	1	40	20	14	6
Raita	40	1	40	20	14	6
Harmaaleppä	35	1	40	20	16	7
Pihlaja	15		2000	3	3	4
Haapa	20		100	3	3	0
Haapa	35	3	110	20	18	24

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Suurimmaksi osaksi tien ja teollisuusalueen väliin jäävä sekapuustoinen ja eri-ikäinen kuvio, jossa valtapuuna kuusi. Kuusen lisäksi mäntyä, koivua ja haapaa.

Tavoite: Turvallinen, viihtyisä ja elinvoimainen reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

121 Pinta-ala: 0.03
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: 0 Hoidon ulkopuolella oleva alue.

Kuvaus: Kasattu kivilohkareikko.

Ei toimenpiteitä.

122 Pinta-ala: 0.38
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	45	16	310	27	21	147
Rauduskoivu	45	2	50	23	20	18
Harmaaleppä	40	3	80	23	20	27

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Harmaaleppiä.

Kuvaus: Haapavaltainen kuvio teollisuustonttien, tien ja lentokentän välissä. Haavan lisäksi harmaaleppää ja vähän raitaa. Pensaskerroksessa haapaa, leppää, pihlajaa ja vähän vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunakuvio.

Toimenpiteet: Harvennus tiheimpiin puustoryhmiin ja pienpuuston hoito.

---

123 Pinta-ala: 0.21
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	50	4	100	24	20	36
Mänty	50	5	70	32	20	46
Haapa	50	2	50	24	20	18
Kuusi	50	6	150	24	20	57
Pihlaja	10		990	1	2	0
Haapa	10		500	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Tattariharjuntien ja tontin väliin jäävä sekapuustoinen kuusi-mäntyvaltainen kuvio. Lisäksi hieman koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa haapaa ja pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

124 Pinta-ala: 0.25
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	50	16	360	25	20	142
Harmaaleppä	50	4	90	25	20	35
Vaahtera	15		500	2	4	1
Vaahtera	35	1	70	15	15	7
Tuomi	10		500	2	2	0
Harmaaleppä	10		500	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Harmaaleppiä. Vaahteroita.

Kuvaus: Ulkoilureitinvarsikuvio, joka rajoittuu laitoiltaan suurimmaksi osaksi tontteihin ja osin tiehen. Isoimpana puustona haapaa ja harmaaleppää. Välijaksolla muutamia järeämpiä vaahteroita. Pensaskerroksessa haapaa, leppää, tuomea ja vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reitinvarsi- ja reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

125 Pinta-ala: 0.37
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	50	13	290	25	21	120
Haapa	50	14	310	25	19	117
Raita	50	4	140	20	16	28
Pihlaja	10		500	1	3	0
Haapa	10		500	1	3	0
Tuomi	10		400	2	2	0
Harmaaleppä	45	1	30	22	20	9

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Harmaaleppiä.

Kuvaus: Niittyalueen, tonttien, tien ja ulkoilureitin rajaama kuvio, jossa suunnilleen puolet kuviosta haapavaltaista ja puolet koivuvaltaista. Välijaksolla osin huonokuntoista raitaa sekä muutamia harmaaleppiä. Pensaskerroksessa koivua, haapaa, leppää, pajua ja pihlajaa.

Tavoite: Hoidettuja siisti reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. (ks. liite 3)

126 Pinta-ala: 0.09
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	30	1	40	18	18	8
Rauduskoivu	55	1	20	30	23	10

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Pääosin avoin, osittain niittymäinen alue risteysalueen tuntumassa. Koivurivistö kadun vieressä.

Ei toimenpiteitä.

127 Pinta-ala: 0.46
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	60	4	90	25	20	37
Kuusi	60	13	270	26	21	129
Rauduskoivu	40	4	110	23	20	36
Pihlaja	10		1980	1	2	1
Muu lehtipuu	10		300	1	2	0
Rauduskoivu	20	1	200	8	10	6
Haapa	55	1	20	28	21	9

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Tattariharjuntien ja teollisuusalueen välissä oleva pitkulainen kuusivaltainen kuvio. Kuusen lisäksi mäntyä, koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen ja siisti reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

128 Pinta-ala: 0.22
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	60	10	220	25	20	94
Haapa	60	1	20	26	22	10
Rauduskoivu	40	1	30	23	22	10
Pihlaja	15		2000	3	3	4
Muu lehtipuu	10		300	1	2	0
Rauduskoivu	20	1	200	8	10	6
Kuusi	60	1	20	28	22	10

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Teollisuusalueen ja Tattariharjuntien väliin jäävä kapea mäntyvaltainen kuvio. Männyn lisäksi koivua ja muutama haapa ja kuusi. Pensaskerroksessa pääosin erikoista pihlajaa.

Tavoite: Hoidettu, siisti ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

129 Pinta-ala: 0.09
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	35	15	540	20	20	137
Raita	30	1	70	15	15	7
Pihlaja	25		500	6	7	6
Pihlaja	10		2000	2	2	1
Raita	10		1000	2	2	1
Mänty	35	1	50	17	17	8

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Maisemanhoito	2016–2021	2016
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kallionreunakuvio kadun varressa. Suurelta osin nuorta ja varttunutta koivua, lisäksi muutamia mäntyjä ja raitoja. Pensaskerroksessa erikokoista pihlajaa ja pajua/raitaa.

Tavoite: Turvallinen, siisti ja hoidettu reunakuvio.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, jolla kuviosta tehdään siisti, hoidettu ja turvallinen.

---

130 Pinta-ala: 0.27
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	120	15	190	33	22	150
Rauduskoivu	35	3	230	14	15	20
Kuusi	55	2	90	18	14	13
Pihlaja	10		2000	2	3	2
Rauduskoivu	20		100	3	3	0
Muu lehtipuu	5		400	1	2	0

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Maisemanhoito	2016–2021	2016
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kallioisen alueen männikköä, männikön alla välijaksolla nuorempaa kuusta ja paikoin koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka lisäksi koivua, haapaa, mäntyä ja kuusta. Rinteen alaosissa seassa muutama kuusi koivu ja muu lehtipuu, alla pihlajavesakkoa. Ylhäällä, kuvion eteläpäässä pieni haavikkoalue.

Tavoite: Hoidettu, turvallinen ja siisti reunakuvio.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, jolla tehdään kuviosta siisti, turvallinen ja viihtyisä.

---

131 Pinta-ala: 0.25
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	120	2	30	30	20	19
Mänty	80	1	20	25	17	8
Rauduskoivu	50	1	30	15	18	4
Rauduskoivu	30		30	7	12	1
Pihlaja	30		20	7	12	0
Rauduskoivu	10		30	2	2	0
Muu lehtipuu	10		20	2	2	0
Pihlaja	10		50	2	2	0

Monimuotoisuus: E Erityisalue.

Kuvaus: Kallioalue, jolla säiliöautojen tyhjennyspisteet ja kääntöpaikka. Reunat luonnonmukaisemmat, osittain puustoiset.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

132 Pinta-ala: 0.17
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	120	1	10	33	20	9
Haapa	40	6	210	20	18	49
Rauduskoivu	40	5	180	20	18	40
Pihlaja	10		100	1	2	0
Rauduskoivu	15		200	2	3	0
Mänty	20	2	130	15	12	12

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Maisemanhoito	2016–2021	2016
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Puustoltaan sekava ja ryteikköinen tien- ja tontinlaitakuvio. Pääpuustona nuorta ja varttunutta haapaa ja koivua. Lisäksi järeämpää pihlajaa, muutamia kuusia, raitaa, sekä muutamia järeitä ylispuumäntyjä.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, jolla tehdään kuviosta hoidettu, siisti ja turvallinen.

---

133 Pinta-ala: 0.51
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	90	15	230	30	20	139
Kuusi	60	5	150	22	18	43
Rauduskoivu	60	5	130	23	20	45
Haapa	50	1	10	33	23	10
Muu lehtipuu	40	1	20	20	15	3
Muu lehtipuu	15		200	3	4	0
Pihlaja	15		800	3	4	2
Mänty	140	8	60	42	22	80

Monimuotoisuus: Vanha havu- tai sekametsä (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä.

Kuvaus: Teollisuusalueen aidan takaa kallioalueelle nouseva rinne, jolla järeä männikkö ja mäntyjen lomassa nuorempia kuusia ja lehtipuustoa. Osa männyistä on vanhoja ikimäntyjä ja kuviolla on runsaasti pysty- ja maalahopuuta, varsinkin kuvion kaakkoisosassa. Kuvio on hankalasti saavutettavissa aidan ja kallion välissä.

Säästetään kuvio luonnontilassa vanhana sekametsänä ja lahopuukeskittymänä.

---

134 Pinta-ala: 0.27
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	30	2	70	20	17	15
Pihlaja	30	2	130	15	15	14
Pihlaja	10		400	1	2	0
Mänty	100	1	40	20	16	8
Haapa	10		500	2	2	0

Toimenpiteet:	*Toimenpide*	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
	Maisemanhoito	2016–2021	2016
	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Pääosin avoin kallionlakikuvio, jonka reunoilla muutama järeä mänty. Erityisesti kuvion itäpäässä maanalaisten tilojen sisäänkäynnin ympärillä nuorta haapa- ja lehtipuustoa ja vesakkoa. Mänty-kuusi-haapa-pihlaja-pystylahoa.

Tavoite: Osalla kuviota: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus. Kuvion kaakkoisosassa: Hoidettu, siisti ja turvallinen reunakuvio.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, jolla kuvion puustoisesta kaakkoispäästä tehdään hoidettu, siisti ja turvallinen.

---

135 Pinta-ala: 0.42
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	45	25	900	20	19	213
Haapa	45	1	40	20	20	9
Kuusi	10		1000	6	5	11
Hieskoivu	10		500	6	5	5
Hieskoivu	20	3	460	10	10	14
Raita	15		200	4	5	1
Haapa	15		1500	3	3	3
Rauduskoivu	40	5	180	20	20	45

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Koivikko teollisuusalueiden välissä. Koivun lisäksi hieman haapaa. Pensaskerroksessa pääosin koivua, haapaa, pajua, raitaa, sekä hieman kuusta ja mäntyä.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reuna- ja suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

136 Pinta-ala: 0.22
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Avoin, osittain vesottuva ojanvarsi teollisuuspihan jatkeena.

Ei toimenpiteitä.

137 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Muu lehtipuu	10		50	1	2	0
Raita	15		50	5	4	0
Haapa	15		50	5	4	0
Haapa	65	1	20	25	20	9
Rauduskoivu	65	3	70	25	19	25
Hieskoivu	65	17	350	26	20	148

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Lahdentien ja avoimen huoltoienvarren välinen koivikkokaista, jota tältä osin harvennettu/väljennetty.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

138 Pinta-ala: 0.16
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	50	28	630	25	20	245
Harmaaleppä	40	1	10	22	18	4
Raita	35	1	10	22	15	3
Tervaleppä	45	0	10	22	20	2
Raita	15		500	2	3	1
Harmaaleppä	15		500	2	3	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kapea kaista teollisuusalueen ja tielinjan välissä. Isoimpana puustona koivua, vähän harmaa- ja tervaleppää, sekä raitaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi pihlajaa.

Tavoite: Turvallisuus.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

139 Pinta-ala: 0.71
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji: Paju

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	20		100	2	3	0
Paju	20		2000	2	3	2
Hieskoivu	60	1	20	25	20	9

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Kanavaojaan rajautuva, avara/osittain vesakoitunut tienvarsi.

Huoltotien ylläpitoa tarpeen mukaan.

140 Pinta-ala: 0.03
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	45	15	440	22	18	121
Haapa	15		300	5	4	2
Muu lehtipuu	10		200	1	2	0

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Eri-ikäinen haaparyhmä/-rivistö huoltotien kupeessa.

Tavoite: Elinvoimainen haavikko.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

141 Pinta-ala: 0.78
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	50	26	540	26	20	226
Rauduskoivu	50	2	40	25	19	17
Haapa	50	2	40	25	20	18
Haapa	15		1980	5	4	12
Paju	15		990	5	4	6
Pihlaja	10		500	1	2	0
Hieskoivu	10		500	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Pitkä ja kapea kuvio Lahdenväylän ja huoltotien välissä. Isoimpana puustona varttunutta koivua, sekä vähemmän haapaa ja jonkin verran raitaa. Pensaskerroksessa koivua, haapaa ja pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

142 Pinta-ala: 0.09
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	45	1	40	20	20	9
Paju	10		2000	2	2	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kapea, avoimeksi raivattu kaista teollisuustonttien ja kanavaojan välissä. Muutamia koivuja.

Tavoite: Turvallisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

143 Pinta-ala: 0.18
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Avoin uuden ojan ympäristö, pajukoitunut/vesakoitunut vanhan ojan-/tienvarsi sekä osittain pusikoitunut teollisuustontin reuna.

Huoltotien ylläpitoa tarpeen mukaan.

---

144 Pinta-ala: 0.41
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	65	25	280	35	25	276
Mänty	65	5	80	30	24	53
Hieskoivu	65	4	70	28	24	42
Harmaaleppä	60	5	160	21	20	45
Harmaaleppä	10		400	2	3	0
Pihlaja	10		500	2	3	1
Kuusi	20		200	5	5	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Kuusen istutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Harmaaleppiä.

Kuvaus: Pienehkö kuusikko-männikkökuvio Lahdenväylän ja huoltotien välissä. Kuvion lounais-eteläosa koivuvaltaista ja koivun lisäksi muutamia haapoja. Välijaksolla harmaaleppää, kuusta ja raitaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja jonkin verran kuusta ja koivua.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen suoja-ja reunametsä.

Toimenpiteet: Puuston väljennys, jolla edesautetaan kerroksellisuutta. Pienpuuston hoito. Kuusen istutus latvusaukkoihin.

---

145 Pinta-ala: 0.06

Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	40	2	70	20	20	18
Haapa	40	10	360	20	20	90
Hieskoivu	10		500	2	2	0
Haapa	10		500	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Teollisuusrakennuksen ja kanavaojan välinen kapea haapa-koivukaistale.

Tavoite: Turvallisuus.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

146 Pinta-ala: 0.18

Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	40	10	360	20	20	90
Haapa	10		200	1	2	0
Pihlaja	10		300	1	2	0
Hieskoivu	40	5	180	20	21	46
Kuusi	50	1	40	20	20	10
Harmaaleppä	40	5	180	20	20	45
Harmaaleppä	10		500	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Harmaaleppiä.

Kuvaus: Huoltotien sekä entisen sähkölinjan ja kanavaojan välinen, kosteapohjainen, avara koivu-haapa-harmaaleppämetsikkö. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi pajua ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

147 Pinta-ala: 0.19
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	15		1000	2	3	1
Hieskoivu	25		300	6	5	3
Paju	10		300	1	2	0
Pihlaja	10		300	1	2	0
Haapa	40	30	810	23	20	268
Hieskoivu	40	3	110	20	20	27
Haapa	15		2000	3	3	4

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Haapavaltainen kuvio. Haavan lisäksi koivua. Pensaskerroksessa haapaa, koivua, pajua ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja turvallinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

148 Pinta-ala: 0.20
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Avokaistale huoltotien ja kanavaojan välissä.

Huoltotien ylläpitoa tarpeen mukaan.

149 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*
Kuusi	50	1	40	20	20	10
Hieskoivu	50	25	900	20	21	233
Pihlaja	10		300	1	2	0
Haapa	10		200	1	2	0
Haapa	55	1	40	20	20	9
Paju	15		1000	2	2	1
Kuusi	30	5	1220	8	8	22
Kuusi	10		100	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kaksijaksoinen metsikkö, jossa valtapuustona koivua ja jonkin verran isompaa kuusta sekä muutamia haapoja. Välijaksolla nuorempaa kuusta. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja pajua, vähemmän koivua ja muutamia kuusia.

Tavoite: Kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsä.

Toimenpiteet: Koivikon väljennys ja kuusikon harvennus. Pienpuuston hoito.

150 Pinta-ala: 0.64
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji: Paju

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	35	2	90	18	18	16
Paju	15		3000	3	3	6

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Teollisuustonttien reunaan rajautuva, entisen sähkölinjan alue ja kuvion lounaisosassa kanavaojanvarsi. Laajalti avointa, kosteapohjaista vesakoituva/pusikoituvaa aluetta. Paikoin yksittäispuita, lehtipuuryhmiä ja reunapuustoa.

Tavoite: Alue puustoutuu suojametsäksi.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

151 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	45	32	860	23	20	283
Pihlaja	10		300	1	2	0
Paju	10		1980	1	2	1
Hieskoivu	25		300	6	5	3
Hieskoivu	15		1000	2	3	1
Haapa	40	2	50	23	20	18
Kuusi	10		50	2	2	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Lahdentien ja valtaojan väliin jäävä koivikkokaista. Koivun lisäksi hieman haapaa. Pensaskerroksessa kuusta, koivua, haapaa, pajua ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen suoja-ja reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito. Pienpuuston hoidolla poimitaan esiin kasvatuskelpoiset kuuset ja lehtipuut.

152 Pinta-ala: 0.50
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	55	1	40	20	20	9
Haapa	10		200	1	2	0
Pihlaja	10		300	1	2	0
Hieskoivu	50	25	900	20	21	233
Kuusi	60	1	40	19	16	8
Hieskoivu	15		500	3	3	1
Paju	15		3000	3	3	6

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Korpi.

Kuvaus: Huoltotien sekä entisen sähkölinjan ja kanavaojan välinen suopohjainen koivumetsikkö. Koivun lisäksi hieman haapaa ja kuusta. Tuulituhoja, huonokuntoista puustoa ja runsaasti lahopuuta.

Säilytetään luonnonmukaisena kosteikkona ja lahopuukeskittymänä.

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

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Avoaluetta /tienpohjaa huoltotien ja kanavaojan varressa.

Huoltotien ylläpitoa tarpeen mukaan.

154 Pinta-ala: 0.66
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	55	23	520	25	21	209
Hieskoivu	20	1	200	8	7	4
Kuusi	10		50	1	2	0
Pihlaja	15		300	1	2	0
Haapa	15		200	1	2	0
Hieskoivu	15		1000	2	3	1
Mänty	55	1	30	22	19	9
Paju	15		4000	3	3	8

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Pajuja.

Kuvaus: Teollisuusalueen ja huoltoteiden rajaama koivuvaltainen rehevä ja kostea kuvio. Koivun lisäksi mäntyä. Pensaskerroksessa tiheästi pajua, jonka lisäksi koivua, pihlajaa ja vähän kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen suoja- ja reunametsäkuvio.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

155 Pinta-ala: 0.18
Kasvupaikka: Muu metsätalousmaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Teollisuustonttien ja itäpuolisen kanavaojan välinen, pääosin avoin alue huoltotien molemmin puolin. Reunoilla paikoin vesakoituvaa/pusikoituvaa aluetta.

Huoltotien ylläpitoa tarpeen mukaan.

156 Pinta-ala: 0.50
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	15		1000	2	3	1
Hieskoivu	25		300	6	5	3
Paju	10		300	1	2	0
Pihlaja	10		300	1	2	0
Hieskoivu	40	30	810	23	20	268
Haapa	40	2	50	23	20	18

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Lahdentien ja valtaojan väliin jäävä koivikkokaista. Koivun lisäksi hieman haapaa. Pensaskerroksessa kuusta, koivua, haapaa, pajua ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen suoja-ja reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito. Pienpuuston hoidolla poimitaan esiin kasvatuskelpoiset kuuset ja lehtipuut.

157 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	45	1	20	26	20	9
Hieskoivu	40	12	250	26	20	106
Mänty	15		50	2	2	0
Kuusi	20		50	4	4	0
Hieskoivu	10		2000	2	2	1
Pihlaja	10		3000	2	2	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2016–2021	

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Teollisuustontin ja huoltotien välinen, osittain puustoinen alue. Koivikkoa, muutama mänty, vesakkoa ja pensaikkoa sekä tontin tuntumassa paikoin avarampaa aluetta.

Paikoin pienpuuston hoitoa reunoilla.

LIITE 3 Yleisten töiden lautakunnan päätös

Yleisten töiden lautakunta päätti hyväksyä Jakomäen, Tattariharjun ja Tattarisuon aluesuunnitelman vuosille 2016 - 2025 ohjeellisena noudatettavaksi muutettuna siten, että suunnitelma päivitetään seuraavien kuvioiden osalta alla esitetyn kaltaiseksi.

TATTARISUO-TATTARIHARJUN OSA-ALUE

- Kuvio 12: Runsaslahopuustoinen, METSO I-luokan kriteerit täyttävä iäkäs lehtokuvio arvolehdoksi osoitetun lehtokuvion 11 kupeessa. Kuviolle on esitetty uudistamista pienaukolla ja pienpuuston hoitoa. Sijainti puoltaa kehittämistä runsaslahopuustoisena arvolehtona. Esitetty toimenpide korvataan yksittäisten puiden poistolla/kaadolla ulkoilureitin varresta.

- Kuvio 22: Kuvio jaetaan kahteen osaan eli runsaslahopuustoiseen, METSO I luokan lehtomaisen kankaan kriteerit täyttävään pohjoisosaan sekä niukkalahopuustoisempaan (METSO II-III) eteläpuoliskoon. Esitetty harvennushakkuu poistetaan kuvioilta. Esitetty pienpuuston hoito pihlajaan kohdennettuna toteutetaan. Lisäksi tarpeen toteuttaa roskien keruu kuvion pohjois- ja länsiosasta.

- Kuvio 23: Monipuolista, kohtuullisessa määrin eri- ikäisrakenteista sekametsälehtoa, jossa jonkin verran lahopuuta. METSO II-III-luokan lehtoa. Harvennus ja pienpuuston hoito kuvion luontoarvoille haitaksi, joten toimenpiteet poistetaan. Alueella on syytä suorittaa vain pienpuuston hoitoa reitin lähivyöhykkeellä.

- Kuvio 48: Koivuvaltainen lehtokuvio, koivun joukossa myös pihlajaa, haapaa ja tuomea. Lahopuumäärä lähellä 10 kuutiometrin hehtaaritasoa eli METSO-kohteena luokkaa I tai II. Osa laajempaa arvolehtojen rypästä eteläpuolisten kuvioiden kanssa. Esitetyt toimenpiteet (harvennus ja pienpuuston hoito) turhia ja luontoarvoille. haitallisia. Kuvio tulee merkitä arvometsäksi (C5) ja hoitosuunnitelmassa tulee sallia vain pienpuuston hoitoa ulkoilureitin varressa.

- Kuvio 49: Erikoinen varttunutta mäntyä ja koivua kasvava lehtoturvekangas, jossa on myös jonkin verran lahopuuta. Esitetyt toimenpiteet (harvennus ja pienpuuston hoito) korvataan luontoalueen yhtenäisyyden säilyttämiseksi vain ulkoilureitin varren pienpuuston hoidolla.

- Kuvio 50: Lahopuustoinen koivuvaltainen lehto, jossa kasvaa aluspuuna myös tuomea. Eri-ikäistä koivulahopuuta on kuviolla melko runsaasti (yli 10 kuutiometriä/ha), joten täyttää METSO I-luokan kriteerit. Arvoa lisää kytkeytyneisyys muihin

arvolehtokuvioihin. Esitetyt toimenpiteet (erikoishakkuu sekä pienpuuston hoito) korvataan pienpuuston hoidolla ulkoilureitin varrella.

- Kuvio125: Koivua, haapaa ja raitaa kasvava lehtomäki, paikoin mukavasti myös tuomea. Osalla kuviosta runsaasti raitalahopuuta. METSO II-luokan lehto. Esitetyt toimenpiteet (harvennushakkuu ja pienpuuston hoito) poistetaan.

JAKOMÄEN OSA-ALUE

- Kuvio 14 (*uudella numeroinnilla kuvio 16*): Reheväpohjainen, harjanteen reunalla sijaitseva varttunut mäntyvaltainen metsikkö, johon on eriaikaisten tuulituhojen kautta muodostunut runsaasti eri-ikäistä lahopuuta. Lahopuustoisuuden takia METSO I-II luokan kuvio. Esitetty harvennushakkuu sekä heikentäisi luontoarvoja sekä lisäisi entisestään tuulituhoriskiä. Toimenpiteet poistetaan kuviolta.

- Kuvio 88 (*uudella numeroinnilla kuvio 103*): Sulkeutunut metsikkö puoliavoimien kalliokuvioiden joukossa ja suojelualueen kupeessa. Kuviolle on esitetty toimenpiteeksi erikoishakkuuta, joita ei ole järkevää toteuttaa. Perusteltua jättää kehittymään ilman hoitotoimia myös sijainnin perusteella.

- Kuvio 112 (*uudella numeroinnilla kuvio 122*): Vanhojen ylispuumäntyjen alle kehittynyttä eri-ikäistä sekapuustoa. Näkyvästi lahopuuta. Kuvion tien varsi on säilytetty kerroksellisempana, mutta etäämmällä tietä kuvion suojavaikutusta on heikennetty aluspuuston raivauksella ja välikerroksen puustoon kohdistuvilla harvennuksilla. Esitetty harvennushakkuu on kaikin puolin huonosti perusteltu, eikä sitä tule toteuttaa.

LIITE 4. Helsingin kaupungin metsien hakkuutavat

4.1 Ylispuustoisen taimikon hoito

Tavoitteena on turvata luontaisesti aikaansaatujen taimikoiden jatkokehitys vähentämällä taimikon kehitystä haittaavaa ylispuustoa. Toimenpide voidaan tehdä useammassa vaiheessa ottaen huomioon ylispuiden ja kasvatettavan nuoren puuston puulaji sekä taimikon kehitysasteesta riippuva latvusten tilan- ja valontarve. Valoa vaativien nuorten koivikoiden, haavikoiden ja männiköiden päällä kasvavaa ylispuustoa poistetaan taimikon kehityksen turvaamiseksi, kuitenkin vain mikäli niitä on enemmän kuin 30–60 kpl/ha. Tavoiteltua maisemallista vaihtelua saadaan jättämällä maisemallisesti näyttäviä, hahmokkaita säästöpuita erityisesti reittien varsille ja näkyviin kohteisiin. Vanhan lehtiylispuuston (koivu ja haapa) kuoleminen ja pökkelöityminen antaa tilaa varjostusta kestävän kuusitaimikon kehittymiselle.

4.2 Ensiharvennus

Nuoren metsän ensimmäinen harvennus

4.3 Harvennus

Tehdään tilaa kehitettävälle puustolle ja kehitetään puulajisuhteita toivottuun suuntaan.

4.4 Yksittäisten puiden poisto

Poimitaan yksittäisiä huonokuntoisia ja vaarallisia puita. Lähinnä reittien ja teiden varsilta sekä yleensäkin alueilta, jotka ovat vilkkaassa ulkoilukäytössä.

4.5 Uudistaminen viljelemällä

Metsän uudistetaan istuttamalla tai kylvämällä. Käytetään silloin kun luontaista taimikkoa ei ole mahdollista aikaansaada kohtuullisessa ajassa. Uudistusalalle jätetään kuitenkin aina useita puuyksilöitä / puuryhmiä säästö- ja maisemapuustoksi. Lisäksi uudistusalalle jätetään huonokuntoisia puita kehittymään pökkelöiksi ja keloiksi taimikon keskelle. Uudistusalalta poistetaan myös taimien kehitystä haittaava pienpuusto. Koneellista maanmuokkausta ei käytetä laajassa mittakaavassa.

4.6 Luontaisen uudistaminen valmistelu

Luontaiseen uudistamiseen valmistautuminen alkaa jo puuston viimeisen harvennuksen yhteydessä. Tällöin luodaan puustoa riittävästi harventamalla siementen tuottamiselle, siementen itämiselle ja taimien kasvulle sopivat olosuhteet: maan pinnalle saadaan lisää valoa ja lämpöä ja juuristokilpailu vähenee. Uudistamiseen valmistavassa hakkuussa metsästä poistetaan myös terveitä ja elinvoimaisia puita uuden taimiaineksen tieltä.

Uudistamisen valmistelun sijaan voi joissain tapauksissa olla syytä miettiä onko kyse vielä harventamisesta tai väljentämisestä. Tämä voi olla aiheellista sellaisissa metsiköissä, joissa korostetaan luonnontilaisen metsän kaltaisuutta ja kehitetään puustoa

monijaksoisena. Tällöinhän ei missään vaiheessa tehdä varsinaista uudistamista vaan puustoa kehitetään jatkuvasti ja kaikki toimenpiteet ovat ns. kasvatushakkuita. Rajanveto näissä tapauksissa on usein vaikeaa.

4.7 Suojuspuuhakkuu

Sisältyy kaupungin ulkoilumetsissä luontaiseen uudistamiseen tai sen valmisteluun, koska niissäkin säästettävät ylispuumäärät usein lähentelevät jopa suojuspuuston runkomääriä. Toimenpidettä periaatteessa kuitenkin käytetään vaikkakin eri nimikkeellä. Ulkoilumetsissä myös osa suojuspuustosta säästetään jatkossa kehittyvän nuoren metsän sekaan.

4.8 Luontainen uudistaminen

Uuden puusukupolven aikaansaaminen luontaista siemenainesta hyväksi käyttäen. Edellyttää useimmiten kasvavan puuston vaiheittaista tai voimakasta harventamista. Muutamilla uudistusaloilla osa uudistushakkuun yhteydessä säästettävästä siemen- tai suojapuustosta poistetaan myöhemmin kehittyvän nuoren metsän tieltä, osa säästetään maisemapuiksi, puuryhmiksi ja ne saavat jatkossa kehittyä luontaisesti uuden puusukupolven seassa.

Luontaisessa uudistamisessa voidaan vaihtoehtoisesti käyttää ns. reikämenetelmää, jossa vanhasta metsästä poistetaan suuria puita taimiryhmien ympäriltä. Menetelmää käytetään erityisesti maisemallisesti herkimmillä alueilla. Uudistaminen tällä tavoin kestää 20–30 vuotta ja vaatii usein toistuvaa hoitoa. Reikiä suurennetaan taimettumisen edetessä.

4.9 Maisemanhoito

Maisemien ja näkymien avaamista. Hakkuukertymä on yleensä hyvin pieni. Voi lisäksi olla esim. reitinvarsien hoitoa, pienpiirteisiä harvennuksia, huonokuntoisten puiden poistoa, yksittäisten puiden poistoa vääränlaiselta kasvualustalta, jalopuuston ehdoilla tehtäviä toimenpiteitä jne.

4. 10 Säästöpuista

Ulkoilumetsissä on vaikea arvioida keskimääräistä runkomäärää uudistamisen yhteydessä säästettävälle puustolle. Jopa raja uudistushakkuun kasvatushakkuun välillä voi ajoittain hämärtyä. Usein kehitetään talousmetsän kannalta selkeästi uudistuskypsää metsikköä monijaksoisena kasvatusmetsänä tai uudistetaan maisemasyistä luontaisesti myös sellaisia alueita, jotka talousmetsissä selkeästi päätehakattaisiin. Ulkoilumetsissä uudistamisen yhteydessä säästettävästä puustosta osaa ei poisteta taimikon kehityttyä vaan sitä jätetään kehittyvän nuoren metsän sekaan.

Karuimmilla kasvupaikoilla säästetään pääasiassa mäntyjä ja rehevämmillä alueilla koivuja, muita lehtipuita ja mahdollisesti kuusia. Erityisesti järeitä haapoja ja muitakin monimuotoisuuden kannalta arvokkaita järeitä lehtipuita pyritään aina säästämään.

Säästöpuiksi jätetään maisemaa hallitsevien järeiden puiden lisäksi myös ns. toisarvoista puustoa kehittymään lahopuuksi sekä myös nuorta puustoa, esim. lehtipuutiheiköitä

LIITE 5 Kartta hakkuutöistä – Jakomäki

LIITE 6 Kartta pienpuuston hoidosta – Jakomäki

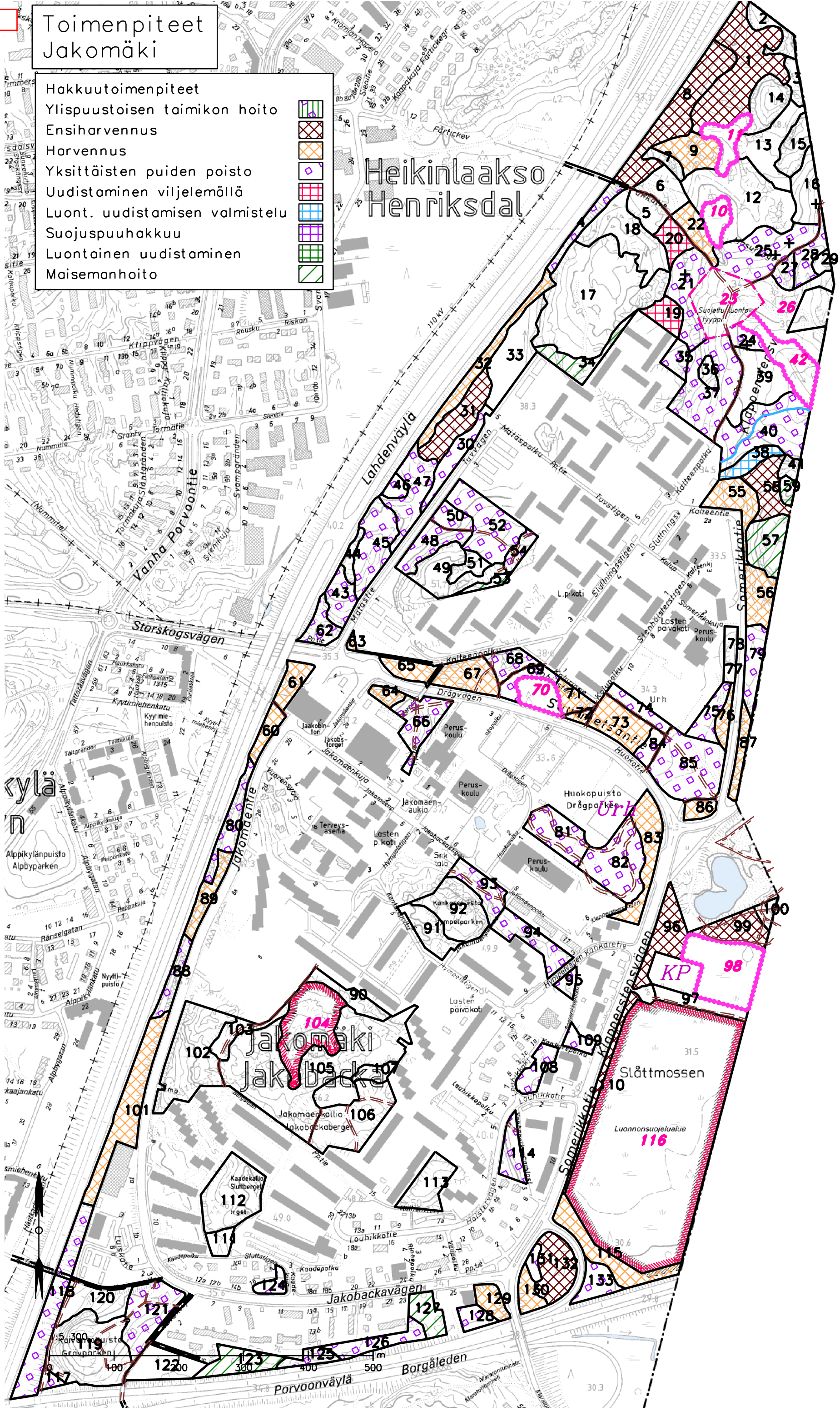
LIITE 7 Kartta hakkuutöistä – Tattarisuo-Tattariharju

LIITE 8 Kartta pienpuuston hoidosta - Tattarisuo-Tattariharju

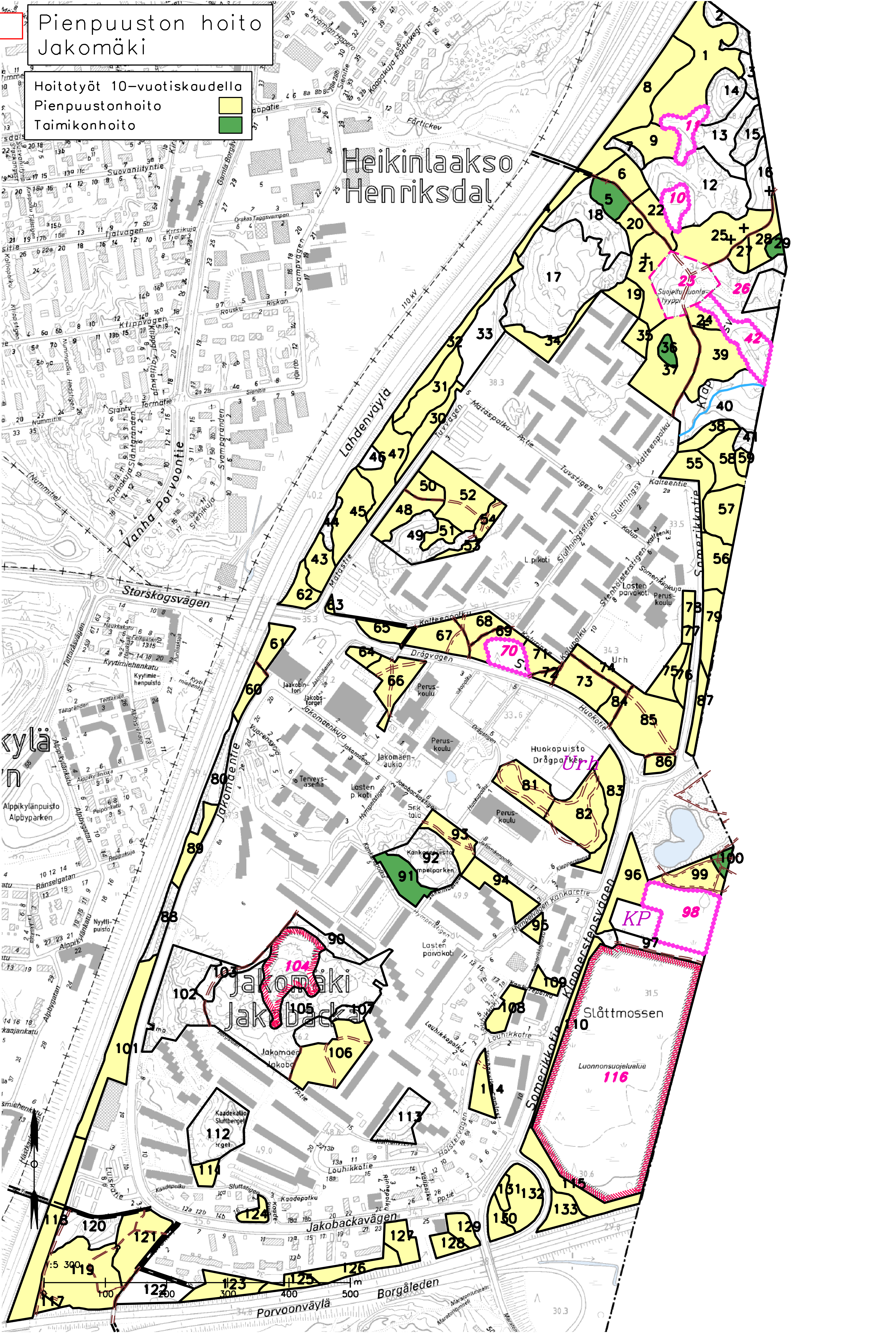
Liite 5

Toimenpiteet Jakomäki

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



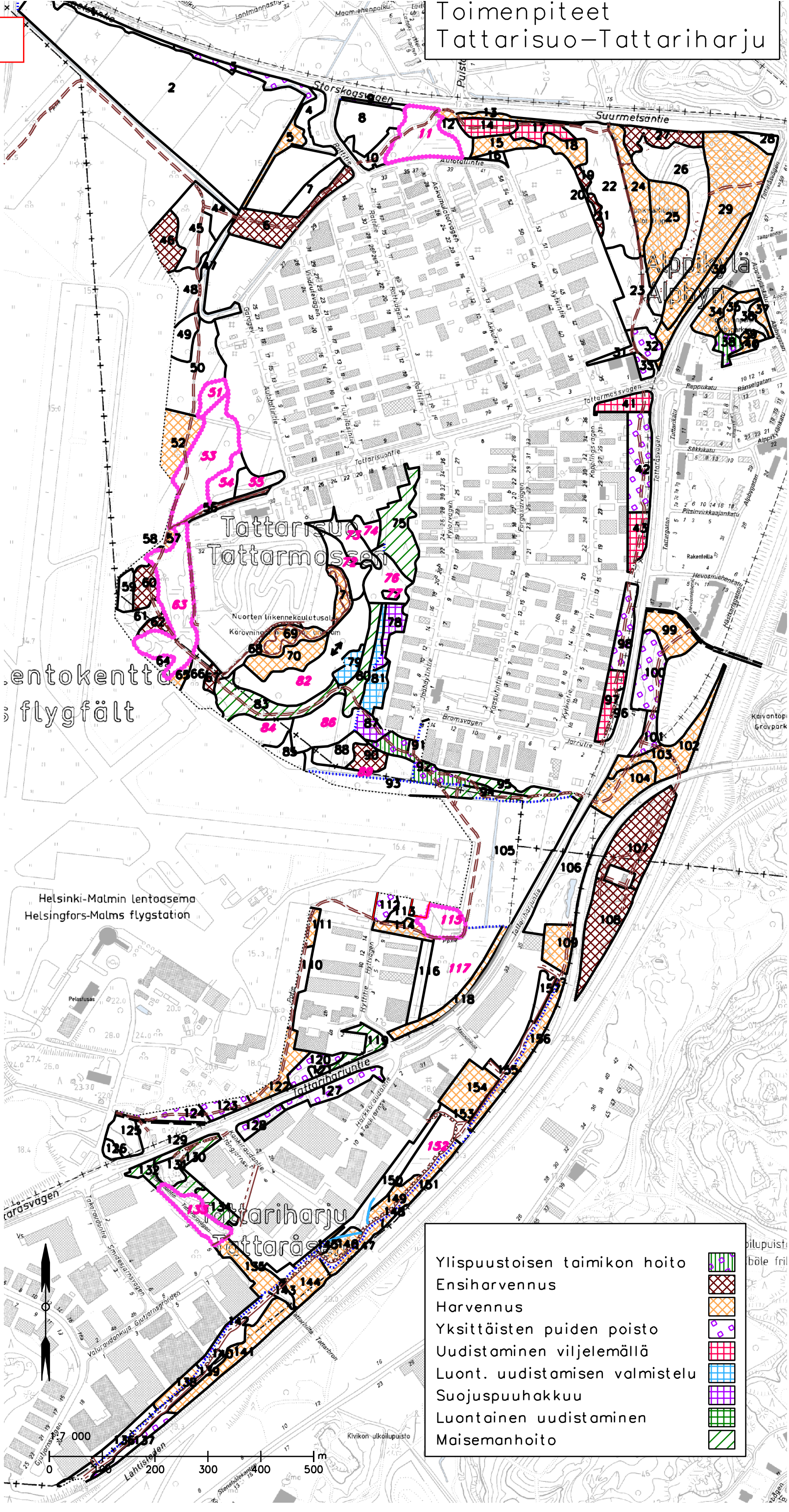
Liite 6

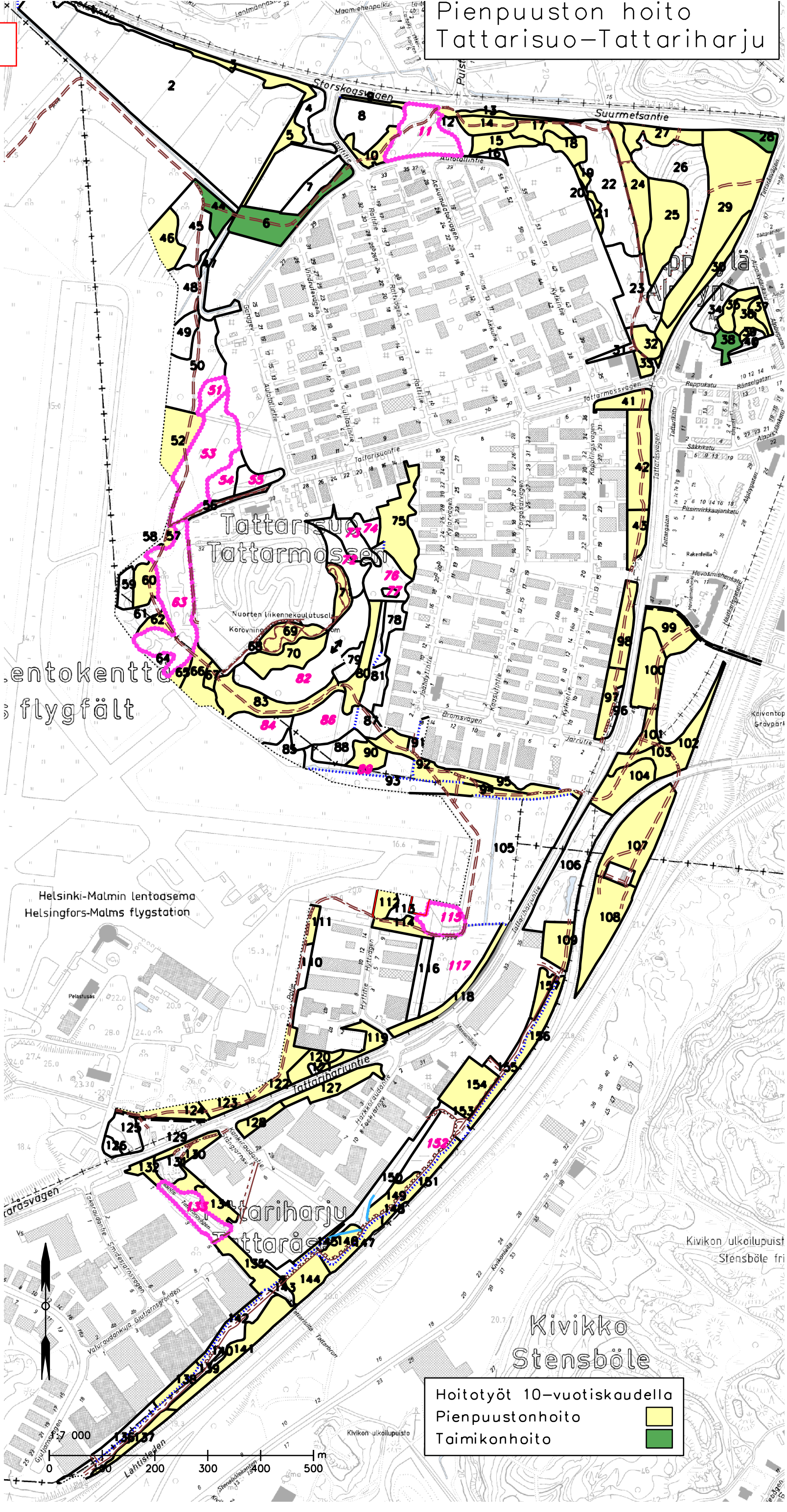


Pienpuuston hoito
Jakomäki
Hoitotyöt 10-vuotiskaudella
Pienpuustonhoito
Taimikonhoito
Heikinlaakso
Henriksdal
Jakomäki
Jakobacka
Slåttmossen
Luonnonsuojelualue
Suojeltu luontotyyppi
Huokopuisto
Drågparken
Lahdenväylä
Porvoonväylä
Borgåleden
Jakomäentie
Somerikkotie
Klapperstensvägen
Jakobackavägen
Storskogsvägen
Vanha Porvoontie
Urh
KP
1:5 300
0 100 200 300 400 500 m

Liite 7

Toimenpiteet
Tattarisuo–Tattariharju



Liite 8

Pienpuuston hoito Tattarisuo–Tattariharju