Helsingin kaupunki
Rakennusvirasto

Myllypuron, Roihupellon ja Puotinharjun luonnonhoitosuunnitelma

Vuosille 2016–2025

Helsingin kaupungin rakennusvirasto 20.5.2016

Sisällysluettelo

JOHDANTO 3
1 LUONNONHOITOTÖIDEN TOTEUTUS 4
LIITE 1. KUVIOTULOSTE 6
LIITE 2. Helsingin kaupungin metsien hakkuutavat 135
2.1 Ylispuustoisen taimikon hoito 135
2.2 Ensiharvennus 135
2.3 Harvennus 135
2.4 Yksittäisten puiden poisto 135
2.5 Uudistaminen viljelemällä 135
2.6 Luontaisen uudistaminen valmistelu 135
2.7 Suojuspuuhakkuu 136
2.8 Luontainen uudistaminen 136
2.9 Maisemanhoito 136
2. 10 Säästöpuista 136
LIITE 3. Kartta alueen hakkuutöistä 137
LIITE 4. Kartta alueen pienpuuston hoidosta 137
LIITE 5. Kartta Istutuksista ja taimikonhoidosta 137

JOHDANTO

Myllypuron, Roihupellon ja Puotinharjun aluesuunnitelma hyväksyttiin 10.5.2016 yleisten töiden lautakunnassa ohjeellisena noudatettavaksi.

Myllypuron, Roihupellon ja Puotinharjun aluesuunnitelmassa on esitetty luonnonympäristön eli metsien ja avointen alueiden tila. Kuvaukset alueen maisemasta, ulkoilu- ja virkistyskäytöstä, kaavoituksesta, metsien kasvupaikoista, puustosta, niityistä ja Helsingin ympäristökeskuksen selvittämistä luonnon arvokohteista löytyvät hoito – ja kehittämissuunnitelmasta. Luonnon monimuotoisuuden huomioon ottaminen on myös kuvattuna aluesuunnitelmassa.

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

Luonnonhoitosuunnitelma on toteutustason suunnitelma. Siinä kuvataan kuvioittain toteutettavat luonnonhoitotoimenpiteet kuten hakkuut ja muut hoitotoimenpiteet aikatauluineen. Luonnonhoidon toimenpiteet tehdään luonnonhoidon työohjeiden mukaisesti. Pääosa toimenpiteistä ajoitetaan suunnitelmakauden alkuun vuosille 2016–2020. Tavoitteiden saavuttamiseksi tarvittavat toiskertaiset toimenpiteet tullaan tekemään suunnitelmakauden loppupuoliskolla 2021–2025.

Aluesuunnitelma ja luonnonhoidon toteutussuunnitelma ovat nähtävillä rakennusviraston Internet-sivuilla. Suunnittelusta on vastannut metsäsuunnittelija Antti Siuruainen. Työn tilaamisesta, toteutuksesta ja työn valvonnasta vastaa metsävastaava Vesa Koskikallio.

Helsingissä 20.5.2016

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

Vesa Koskikallio
Metsävastaava
09 310 38 452
vesa.koskikallio@hel.fi

1 LUONNONHOITOTÖIDEN TOTEUTUS

Hoitotoimenpiteitä on esitetty 62 hehtaarille hoidon piirissä olevien metsien pinta-alasta, joka on noin 140 ha. Muut metsäalueet jäävät hoitotoimenpiteiden ulkopuolelle suunnitelmakauden aikana. Työt toteutetaan pääosin suunnitelman alussa, vuosina 2016–2017. Pääosa toiskertaisista hoitotöistä toteutetaan suunnitelmakauden loppupuoliskolla vuosina 2021–2025.

Taulukot Myllypuron, Roihupellon ja Puotinharjun hakkuu- ja hoitotöistä:

HAKKUUT	Hakkuuala ha
Ylispuustoisen taimikon hoito	0.5
Ensiharvennus	3.0
Harvennus	7.6
Yksittäisten puiden poisto	49.6
Uudistaminen pienukolla	1.1
Maisemanhoito	0.5
Yhteensä	62.3

METSÄNHOITOTYÖT	Hoitoala ha
Männyn istutus	1.1
Kuusen istutus	2.1
Rauduskoivun istutus	2.1
Muun puulajin istutus	0.7
Istutus yhteensä	5.9
Taimikonhoito	1.1
Pienpuuston hoito	59.3

Vajaa viidennes hoitotoimenpiteistä on eriasteisia harvennuksia. Peräti 80 prosenttia esitetyistä toimenpiteistä on yksittäisten puiden poistoa, jota tehdään suurimmaksi osaksi tonttien, teiden ja reittien varsilta. Loput esitetyt hakkuutyöt ovat maisemanhoitoa, sekä alueelle tulevat kolme pienaukkoa.

Pienpuuston hoitoa (60 ha) kohdistuu suunnilleen samalle pinta-alalle kuin hakkuutkin. Lisäksi muutamille kuvioille on merkitty pelkästään pienpuuston hoitoa. Pienpuuston hoidolla pyritään avaamaan lähi- ja kaukonäkymiä metsän sisään. 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.

Luonnon monimuotoisuuden ja erityisesti linnuston kannalta arvokkaimmat reheväkasvuiset lehtokohteet jätetään hoitotoimenpiteiden ulkopuolelle.

Metsänhoitotoimenpiteet tehdään ulkoilijoiden turvallisuus ja viihtyisyys huomioiden. Niistä tiedotetaan Internetissä, paikallislehdissä ja maastossa maastokyltein ennen toimenpiteiden toteutusta.

Puunkaato tehdään 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. KUVIOTULOSTE

1 Pinta-ala: 0.72
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	65	15	180	32	24	160
Hieskoivu	57	2	20	33	24	20
Haapa	57	2	20	33	24	20
Mänty	82	2	20	34	24	21
Kuusi	7		380	4	3	1
Hieskoivu	7		940	4	4	2
Pihlaja	7		950	4	4	2

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kivikon liittymän ja Kehä 1:nen liikenneratkaisujen myötä reuna- ja suojametsäksi muuttuva metsikkö.

Muutama vuosi sitten väljennetty kuusikko, jossa myös vähän mäntyä, haapaa ja koivua.

Tavoite: Kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto. Pienpuuston hoito. Kuusen istutus.

2 Pinta-ala: 1.12
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	96	5	40	40	25	51
Kuusi	66	10	120	32	22	97
Hieskoivu	56	3	40	33	22	28
Mänty	76	1	20	25	24	11
Tervaleppä	56	2	30	32	22	19
Kuusi	36	5	430	12	12	35
Pihlaja	36	2	170	12	13	12
Kuusi	16		490	6	6	4
Hieskoivu	11		400	3	2	0
Haapa	66	2	30	32	24	20

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: Harvennettu rehevähköllä ja korpimaisella paikalla kasvava kuusikko. Kuusen seassa vähän hieskoivua, tervaleppää ja mäntyä. Kuvion etelä- ja kaakkoisosassa haaparyhmiä ulkoilureitin varressa. Välijaksolla vähän nuorta kuusta ja pensaskerroksessa kuusta, hieskoivua ja pihlajaa.

Tavoite: Kerroksellinen ja sekapuustoinen metsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	53	1	10	31	23	9
Kuusi	61	9	120	31	23	100
Mänty	61	5	100	25	22	47
Haapa	53		3290	3	23	4
Kuusi	23		90	6	6	1
Pihlaja	13		870	4	4	2

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Edellisellä hoitokierroksella harvennettu reitinvarsikuvio, jossa enimmäkseen varttunutta kuusta, jonka seassa ryhminä mäntyä ja haapaa ja yksittäisiä koivuja. Pensaskerros harvahko, siellä täällä pihlajaa ja kuusiryhmiä. Kenttä- ja pohjakerros paikoin pahoin kuluneita.

Tavoite: Kerroksellinen ja sekapuustoinen reunametsä. Kulumisen esto.

Toimenpiteet: Kaadetaan maapuita ohjaamaan kulku pääpolulle.

---

4 Pinta-ala: 0.86
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	61	16	260	28	20	149
Kuusi	61	2	30	28	20	18
Rauduskoivu	61	2	30	28	20	18
Kuusi	13		90	4	3	0
Rauduskoivu	13		270	4	3	0
Kataja	13		50	4	3	0
Pihlaja	13		1820	4	3	3
Mänty	13		90	0	1	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Katajia.

Kuvaus: Edellisellä luonnonhoito-kierroksella harvennettu männikkö. Männyn seassa jonkin verran kuusta ja koivua. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa kuusta, koivua ja katajaa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen metsikkö.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito, jossa otetaan esille kasvatettavat puulajit eli mänty, kuusi ja koivu.

5 Pinta-ala: 0.27
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68	6	150	22	14	40
Pihlaja	13		200	5	5	1

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Pieni hevosenkengän muotoinen kallioalue. Vähän kituliasta mäntyä ja pensaskerroksessa harvassa pihlajaa ja mäntyä.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

6 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	61	16	290	27	20	152
Kuusi	58	5	90	27	20	48
Rauduskoivu	58	2	40	27	20	18
Kuusi	23		50	5	5	0
Pihlaja	13		1850	4	3	3

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Mäntyvaltainen rinnekuvio ulkoilureittien risteysalueella. Männyn seassa kuusta ja vähän koivua. Pensaskerros harvahko, pihlajaa ja vähän kuusta.

Tavoite: Turvallinen ja kerroksellinen reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

7 Pinta-ala: 0.71
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	97	5	40	38	25	50
Kuusi	97	22	160	42	25	225
Hieskoivu	77	5	60	32	25	50
Kuusi	17		50	4	4	0
Pihlaja	17		100	4	4	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kivikon liittymän ja Kehä 1:sen liikenneratkaisujen myötä reuna- ja suojametsäksi muuttunut metsikkö.

Kuviolla pääosin järeää kuusta, seassa hieman mäntyä ja koivua. Pensaskerros

paikoin olematon valon puutteen vuoksi. Runsaasti pysty- ja maalahopuuta.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen, melulta ja pölyltä suojaava metsikkö.

Toimenpiteet: Kuvion reunoilta poistetaan kaikki huonokuntoiset puut. Pienpuuston hoito. Istutetaan mäntyä.

---

11 Pinta-ala: 0.57
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	14	200	29	25	153
Kuusi	67	3	40	30	25	33
Hieskoivu	62	2	30	31	25	20
Mänty	12		450	0	1	0
Kuusi	12		1790	3	3	3
Hieskoivu	12		900	3	3	1
Pihlaja	12		900	3	3	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kivikon liittymän ja Kehä 1:sen liikenneratkaisujen myötä reuna- ja suojametsäksi muuttunut reunametsikkö. Isoimpana puustona pääosin mäntyä, jonka lisäksi kuusta ja vähemmän koivua. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi tiheästi pihlajaa.

Tavoite: Kerroksellinen, melulta ja pölyltä suojaava metsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

13 Pinta-ala: 0.28
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	68	1	10	30	21	9
Mänty	88	13	160	32	22	136
Rauduskoivu	68	1	10	33	22	9
Kuusi	33	1	90	12	12	7
Rauduskoivu	33	2	180	12	12	12
Pihlaja	18		2570	4	4	10
Mänty	23		850	6	6	9

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Pääosin ulkoilureittien rajaama metsikkö, jossa isoimpana puustona järeää mäntyä, jonka seassa vähän kuusta ja koivua. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa mäntyä ja vähän haapaa ja kuusta.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reitinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

14 Pinta-ala: 0.38
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	98	0	0	34	20	0
Kuusi	8	0	0	54	25	0
Rauduskoivu	33		0	0	0	0
Haapa	33	5	0		25	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Meluvallin töyräillä ja kehä 1:sen ja ulkoilureitin välillä oleva suojametsä. Ylispuuna järeitä mäntyä, vallitsevassa jaksossa tiheästi nuorta koivua, jonka seassa haapaa, pihlajaa ja mäntyä.

Tavoite: Melulta ja pölyltä suojaava kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

15 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*
Rauduskoivu	18		3890	5	5	20
Pihlaja	13		2360	6	6	15

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Pellonvierusmetsä.

Kuvaus: Pitkä ja kapea kuvio ulkoilureitin ja pellon välissä. Puustona koivuvesakkoa.

Tavoite: Koivukujanne. Näkymät pellolle.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito niin, että vesakosta kehitetään koivukujanne.

---

16 Pinta-ala: 2.95
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	88	11	250	24	11	64
Rauduskoivu	18		960	5	5	4
Pihlaja	18		190	5	5	1
Kataja	23		100	5	4	0
Mänty	18		290	3	3	0

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Katajia. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (I-luokan kriteerit

täyttyvät).

Kuvaus: Laaja kallioylänköalue, jossa metsäiset väli- ja avokalliopinnat vaihtelevat mosaiikkimaisesti. Isoimpana puustona kituliasta ja osin näyttävää kilpikaarnaista vajaa 100-vuotiasta mäntyä. Pensaskerroksessa koivua, mäntyä, katajaa ja pajua. Kohtuullisen paljon keloa ja maapuuta.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

17 Pinta-ala: 0.78
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	98	8	100	32	22	82
Kuusi	58	10	180	27	20	95
Hieskoivu	58	2	30	28	20	18
Haapa	58	2	30	28	20	18
Kuusi	38	11	500	17	15	83

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Haapoja. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Tuoreen kankaan kuusivaltainen metsikkö, kuusen seassa mäntyä, koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat. Kuviolla erittäin paljon eri läpimittaluokkiin kuuluvaa pystykuivaa kuusta ja maapuuta.

Tavoite: Lahopuujatkumon ylläpito.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

18 Pinta-ala: 0.64
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	106	5	40	39	24	49
Kuusi	68	18	250	30	23	197
Rauduskoivu	78	1	10	35	24	12
Mänty	56	1	20	24	19	6
Kuusi	38	6	340	15	16	52
Rauduskoivu	38	2	90	16	15	12
Kuusi	98	3	20	48	26	29
Haapa	58	3	60	26	22	29

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Kallioalueen ja ulkoilureitin välinen eri-ikäinen kuusivaltainen rinnekuvio. Kuusen lisäksi järeää mäntyä, haapaa ja koivua. Välijaksolla samat puulait toistuvat. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, sekä vähän kuusta ja koivua. Kuvion yläosissa suhteellisen paljon kuusimaalahoa ja kuvion yläosissa kuusipystylahoa.

Tavoite: Nykyisen puustorakenteen ylläpito ja kehittäminen.

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito reitinvarteen. Kuvion yläosa jätetään toimenpiteiden ulkopuolelle.

---

19 Pinta-ala: 0.28
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	98	16	240	29	15	118
Mänty	36	1	140	8	7	3
Kuusi	36	1	140	11	11	7
Hieskoivu	36	10	1160	11	9	45

Monimuotoisuus: Räme (Muu arvokas elinympäristö). E Erityisalue. Isovarpuräme (Muu arvokas elinympäristö). Korpi/Räme suon reunametsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Suopainanne, jossa muusta ympäristöstä erottuva kostean paikan puusto. Isoimpana puustona järeää mäntyä, jonka alla hieskoivua, pensaskerroksessa pajua.

Tavoite: Luontainen suopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

20 Pinta-ala: 0.97
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	93	16	270	27	19	146
Kuusi	38	5	120	24	18	47
Hieskoivu	38	4	420	11	10	20
Hieskoivu	18		950	4	4	4
Paju	18		190	4	4	1

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (I-luokan kriteerit täyttyvät). Kääpä.

Kuvaus: Kallioalueiden väliin jäävä kapea ja kiemurteleva kuvio. Isoimpana puustona kohtuullisen järeää ja iäkästä mäntyä, jonka alla huonokuntoista ja kuollutta nuorempaa kuusta. Pensaskerroksessa kuusta, koivua ja mäntyä. Kohtuullisen paljon pääsoin pieniläpimittaista lahokuusta.

Tavoite: Luonnonarvoiltaan monimuotoinen metsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

21 Pinta-ala: 2.05
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	103	9	230	22	11	49
Mänty	13		100	3	3	0
Kuusi	18		10	6	7	0
Rauduskoivu	18		980	5	5	5
Kataja	23		100	6	6	1

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Katajia. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Laaja kallioylänköalue, jossa metsäiset väli- ja avokalliopinnat vaihtelevat mosaiikkimaisesti. Isoimpana puustona kituliasta ja osin näyttävää kilpikaarnaista mäntyä. Pensaskerroksessa koivua, mäntyä, katajaa, pajua ja kuusta. Kohtuulisen paljon keloja ja maalahopuuta.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

22 Pinta-ala: 0.09
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	103	1	30	23	12	7

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Pieni lähes puuton kallioalue.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

23 Pinta-ala: 0.69
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	98	12	140	33	23	126
Kuusi	38	1	50	18	15	8
Rauduskoivu	48	2	30	29	19	17
Haapa	38	1	50	17	17	9
Kuusi	18		90	5	5	0
Rauduskoivu	13		450	4	4	1
Haapa	13		180	4	4	0
Paju	18		900	3	3	1
Pihlaja	13		900	4	4	2

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Pajuja.

Kuvaus: Ulkoilureittiä ja kallionreunoja mukaileva kuvio, jossa isoimpana puustona järeähköä mäntyä, jonka seassa vähän kuusta, koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa kuusta, koivua, haapaa, pihlajaa ja pajua.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten heikentyneiden puiden poisto ja pienpuuston hoito, jossa, keskiosan piensuo korpipaatsamineen jätetään käsittelemättä.

---

24 Pinta-ala: 1.22
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	98	20	520	22	17	170
Kuusi	48	1	30	20	23	12
Haapa	33	1	70	15	14	8
Rauduskoivu	58	1	10	33	19	9
Mänty	18		100	3	3	0
Rauduskoivu	18		200	3	3	0
Pihlaja	18		490	3	3	1
Kataja	23		100	4	4	0

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Katajia. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (I-luokan kriteerit täyttyvät). Kääpä.

Kuvaus: Puuntuotoskyvyltään kuivan kankaan kasvupaikkaa vastaava kallioinen ja kivinen kuvio. Isoimpana puustona kituliaasti kasvanutta näyttävää kilpikaarnaista mäntyä, jonka seassa muutamia koivuja, haapoja ja kuusia. Pensaskerroksessa vähän mäntyä, kuusta, koivua, pihlajaa ja pajua. Jonkin verran pääosin pieniläpimittaista kuusen pystylahoa ja männyn keloa sekä kuusen ja männyn maapuuta.

Tavoite: Lahopuujatkumon ylläpito.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

25 Pinta-ala: 0.18
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	61	16	290	27	20	152
Kuusi	58	5	90	27	20	48
Rauduskoivu	58	2	40	27	20	18
Kuusi	23		50	5	5	0
Pihlaja	13		1850	4	3	3

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Ulkoilureitinvarsimetsikkö, jossa isoimpana puustona varttunutta mäntyä, jonka seassa vähän koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reitinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

26 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*
Mänty	58	2	20	33	23	21
Kuusi	58	2	20	34	23	21
Rauduskoivu	58	2	20	34	23	20
Haapa	58	2	20	34	23	20
Mänty	18		900	4	4	3
Haapa	18		900	5	5	4
Pihlaja	18		900	5	5	4

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Pieni kuvio kallioalueen ja tonttien välissä. Isoimpana puustona mäntyä, haapaa, koivua ja kuusta.

Tavoite: Turvalisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

27 Pinta-ala: 0.48
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	61	13	460	20	16	107
Kuusi	61	2	70	22	18	21
Rauduskoivu	61	5	130	22	16	37
Pihlaja	13		1780	4	3	3
Raita	13		180	4	3	0
Rauduskoivu	13		450	4	3	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni kuvio tonttien ja kallioalueen välissä. Isoimpana puustona enimmäkseen varttunutta mäntyä, jonka seassa kuusta ja koivua. Pensaskerroksessa pihlajaa, raitaa ja koivua.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reitin- ja tontinreunametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

28 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni lähes puuton kallioalue.

Tavoite: Luontainen kalliokasvilisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

29 Pinta-ala: 1.25
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	103	19	230	32	20	178
Rauduskoivu	68	1	10	33	20	8
Mänty	18		180	4	4	1
Rauduskoivu	18		450	5	4	2
Mänty	18		1810	4	4	6

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kuivahkon kankaan kallioinen ja kivinen kuvio. Isoimpana puustona hivenen kituliasta kilpikaarnaista mäntyä, jonka seassa vähän koivua. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa vähän koivua ja mäntyä.

Tavoite: Viihtyisä, siisti ja turvallinen tontin- reitinreunametsä.

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

---

30 Pinta-ala: 0.76
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	67	4	60	30	23	47
Mänty	67	10	150	30	23	107
Hieskoivu	52	1	20	28	21	11
Pihlaja	17		1730	5	5	8
Hieskoivu	17		1740	5	5	8
Haapa	32	6	860	10	10	29
Mänty	32	7	860	11	10	42

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kaksijaksoinen metsikkö, jossa ylispuustona järeähköä mäntyä, kuusta ja koivua. Alajaksolla nuorta koivua ja haapaa, jonka seassa kuusta ja mäntyä ja runsaasti pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen reuna- ja suojametsä.

Toimenpiteet: Nuoren metsän harvennus ja pienpuuston hoito. Lisäksi ylispuujaksolta poistetaan huonokuntoiset puut ja harvennetaan tiheimpiä puustoryhmiä.

31 Pinta-ala: 0.39
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68	20	270	30	22	201
Mänty	47	4	700	8	6	13
Hieskoivu	47		3590	2	20	2
Mänty	18		160	3	3	0
Hieskoivu	18		820	4	4	3
Pihlaja	18		820	4	4	3

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Puuntuotoskyvyltään lähinnä kuivahkoa kangasta vastaava kuvio, jossa isoimpana puustona lähes yksinomaan varttunutta mäntyä jonka seassa muutama koivu. Pensaskerroksessa pääosin koivua ja pihlajaa ja muutama mänty. Kuvion luonne epäsiisti, koska kaatunutta ja huonokuntoista puuta on paljon.

Tavoite: Turvallinen ja siisti tontinreunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito. Kerätään lisäksi kaatuneet maapuut pois.

32 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	58	11	130	33	22	112
Hieskoivu	43	2	70	20	22	20
Pihlaja	18		1840	5	4	7
Haapa	58	2	20	33	22	19
Raita	38	2	90	17	15	16
Vaahtera	23		270	7	6	3

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Pitkä ja kapea kuvio tien ja tontin välissä. Isoimpana puustona järeää mäntyä, jonka seassa ryhminä koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa pihlajaa, raitaa, vaahteraa ja koivua.

Tavoite: Turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Vaarallisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

33 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	78	14	140	36	25	161
Hieskoivu	42	6	180	21	15	41
Haapa	42	4	120	21	14	26
Kuusi	42	1	30	21	17	10

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Mäntyvaltainen kuvio Myllypurontien ja meluvallin välissä. Männyn seassa koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa sekalaista lehtipuuta.

Tavoite: Melun ja pölyn torjuva suojametsä.

Toimenpiteet: Heikentyneiden puiden poisto ja pienpuuston hoito kerroksellisuutta kehittäen.

34 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	23	14	1790	10	9	64
Haapa	23	7	900	10	9	32

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Meluvallia, jossa nuori koivu-haapametsikkö.

Tavoite: Melun ja pölyn torjuva metsikkö.

Toimenpiteet: Nuoren metsän harvennus/pienpuuston hoito.

35 Pinta-ala: 0.15
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	42	1	30	20	17	10
Haapa	42	4	120	20	14	26
Hieskoivu	42	6	180	20	15	41
Mänty	68	15	190	31	20	139
Vaahtera	43	3	110	20	29	33

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Pitkä ja kapea kuvio tien ja tontin välissä. Isoimpana puustona järeää mäntyä,

jonka seassa järeää vaahteraa, koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa pihlajaa, raitaa, vaahteraa ja koivua.

Tavoite: Turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Vaarallisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

36 Pinta-ala: 0.05
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Raita	28	5	500	11	11	24
Rauduskoivu	33	7	780	11	10	35
Mänty	68	1	10	33	22	10
Rauduskoivu	13		480	4	4	1
Pihlaja	13		100	4	4	0
Rauduskoivu	68	1	10	33	22	10

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Pieni ja kapea kuvio Myllytien varrella. Puustona lähinnä nuorta koivua sekä raitaa. Lisäksi muutamia isompia ylispuu-mäntyjä ja -koivuja.

Tavoite: Turvallisuus.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

37 Pinta-ala: 0.75
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	98	1	10	33	25	11
Kuusi	58	11	150	30	20	97
Rauduskoivu	78	3	40	32	25	34
Kuusi	38	11	350	20	18	102
Rauduskoivu	33	1	60	15	16	9
Haapa	43	1	30	21	21	11
Pihlaja	33	1	40	14	16	4
Raita	18		490	7	6	5

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Kuusivaltainen rinnemetsä ulkoilureitin vieressä. Eri-ikäisen kuusen seassa järeää ylispuustoista koivua ja mäntyä, lisäksi hieman varttunutta haapaa. Pensaskerros olematon metsikön tiheyden vuoksi.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja luontaisesti hiljalleen uudistuva reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito reitinvarteen.

---

38 Pinta-ala: 0.53
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	98	7	90	32	22	75
Kuusi	58	9	160	27	20	87
Rauduskoivu	58	2	30	28	20	17
Haapa	58	2	30	28	20	17
Kuusi	38	10	460	17	15	76
Pihlaja	18		1830	4	4	5

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Haapoja. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (I-luokan kriteerit täyttyvät). Kääpä.

Kuvaus: Kuusivaltainen ja lahopuustoinen rinnemetsä kallioalueen alla. Isoimpana puustona eri-ikäistä kuusta ja vähän koivua ja mäntyä. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa. Paljon pysty-ja maalahopuuta,

Tavoite: Lahopuujatkumon ylläpito.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

39 Pinta-ala: 2.42
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	88	11	280	23	11	64
Rauduskoivu	18		940	5	5	4
Pihlaja	18		190	5	5	1
Kataja	23		100	5	4	0
Mänty	18		280	3	3	0
Raita	18		190	5	5	1

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Katajia. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (I-luokan kriteerit täyttyvät). Kääpä.

Kuvaus: Laajahko kallioylänköalue, jossa metsäiset väli- ja avokalliopinnat vaihtelevat mosaiikkimaisesti. Isoimpana puustona eri-ikäistä kituliasta ja osin näyttävää kilpikaarnaista mäntyä. Pensaskerroksessa koivua, mäntyä, katajaa ja pajua. Kohtuullisen paljonkeloa ja maapuuta.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

40 Pinta-ala: 0.57
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	68	11	140	31	22	107
Mänty	98	15	170	34	22	156
Kuusi	13		100	4	3	0
Rauduskoivu	13		100	4	3	0
Mänty	13		100	3	3	0

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Kallioalueiden välissä oleva kuusivaltainen metsikkö. Kuvion alempi länsilaita kuusivaltaisempi ja siellä kuusta myös välijaksolla ja pensaskerroksessa. Korkeuskäyriä ylemmäs mentäessä kuusi vähenee. Kohtuullisen paljon pysty- ja maalahopuuta.

Tavoite: Luonnontilainen ja luonnonarvoiltaan monimuotoinen metsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

41 Pinta-ala: 0.64
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	96	28	450	28	19	254
Rauduskoivu	58	1	40	20	17	8
Kuusi	38	1	100	12	13	8
Rauduskoivu	13		500	3	3	1
Kuusi	58	1	40	20	17	9

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Katajia. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Mäntyvaltainen kuvio kallioalueiden välissä. Männyn alla vähän huonokuntoista ja kuollutta kuusta sekä koivua. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat. Kohtuulisesti kelopuuta.

Tavoite: Luonnonarvoiltaan monimuotoinen metsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

42 Pinta-ala: 0.22
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	98	4	50	32	18	37
Hieskoivu	36	10	620	14	17	77
Paju	18		4100	5	4	16
Hieskoivu	18		170	5	4	1

Monimuotoisuus: Räme (Muu arvokas elinympäristö). E Erityisalue. Pajuja. Korpi/Räme suon reunametsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Soistunut painanne, jossa muusta ympäristöstä erottuva kostean paikan puusto. Isoimpana puustona järeähköä mäntyä ja sen alla hieskoivua, pensaskerroksessa pajua. Kosteikon reunoilla pelkästään mäntyä.

Tavoite: Luontainen suopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

43 Pinta-ala: 0.93
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	112	20	250	32	19	181
Hieskoivu	32	1	100	9	9	3
Kuusi	32	1	100	9	9	3
Hieskoivu	17		990	4	4	3

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Katajia. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Puuntuotoskyvyltään lähinnä kuivahkoa kangasta vastaava kallioinen ja kivinen kuvio, jossa pienet avokalliopinnat ja metsäiset välipinnat vaihtelevat mosaiikkimaisesti. Isoimpana puustona järeähköä mäntyä. Välijaksolla ja pensaskerroksessa vähän koivua ja kuusta.

Tavoite: Luontainen uudistuminen.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

44 Pinta-ala: 0.78
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	103	9	220	23	15	65
Mänty	13		100	3	3	0
Rauduskoivu	18		990	5	5	5

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Hivenen kulunut kalliokuvio, jossa harvahkossa kituliasta mäntyä. Pensaskerroksessa koivua. Jonkin verran keloa ja maapuuta.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

45 Pinta-ala: 0.87
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	93	2	20	35	23	19
Haapa	18		90	6	6	1
Hieskoivu	18	6	860	9	7	22
Mänty	20	14	1720	10	7	60
Kuusi	8		870	0	1	0

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Varttuneen taimikon ja nuoren metsän rajamailla oleva mäntyvaltainen ylispuustoinen metsikkö. Männyn seassa koivua ja alla vähän pientä kuusen tainta. Ylispuuna hieman järeää mäntyä.

Tavoite: Elinvoimainen ja sekapuustoinen varttunut metsä.

Toimenpiteet: Ensiharvennus ja/tai taimikonhoito.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	98	6	50	40	25	63
Kuusi	83	17	200	33	24	191
Pihlaja	13		100	3	3	0
Kuusi	13		100	3	3	0
Kuusi	48	5	110	25	19	48
Paju	13		500	4	4	2
Hieskoivu	33	2	200	12	12	13

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Kääpä.

Kuvaus: Kuusivaltainen tuoreen kankaan metsikkö. Kuusen seassa järeitä mäntyjä. Pensaskerros harvahko, siellä täällä kuusta ja pihlajaa. Kuviolla erittäin paljon kuusen maalahopuuta ja jonkin verran pystylahoa. Lisäksi pari männynkeloa. Kuvion pohjoislaidan pohja- ja kenttäkerros kulunutta. eteläpäässä myös kosteampi nurkkaus, jossa tiheästi pajua ja sen päällä hieskoivua.

Tavoite: Lahopuujatkumon ylläpito.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

47 Pinta-ala: 1.08
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	103	9	120	31	17	71
Mänty	13		100	3	3	0
Kuusi	18		10	6	7	0
Rauduskoivu	18		990	5	5	5
Kataja	23		100	6	6	1

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Katajia. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Kallioalue, jossa avokallioalueet ja metsäiset välipinnat vaihtelevat. Isoimpana puustona näyttävää kilpikaarnaista mäntyä, pensaskerroksessa koivua, pihlajaa, sekä vähän kuusta katajaa ja mäntyä. Kohtuullisen paljon mäntykeloa ja maapuuta.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	98	8	90	33	25	87
Kuusi	68	1	10	32	23	9
Rauduskoivu	33	3	400	10	10	17
Rauduskoivu	18		1610	5	5	7
Pihlaja	18		1620	5	4	7
Mänty	13		40	3	3	0
Haapa	18		1620	5	4	7

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Pieni kuvio tonttialueisiin ja kallioihin rajautuen. Kuvion läpi menee ulkoilureitti. Isoimpana puustona väljästi järeää mäntyä ja välijaksolla muutama varttunut haapa ja yksi kuusi sekä vähän nuorta koivua. Pensaskerroksessa koivua, haapaa, pihlajaa ja pajua sekä hieman pientä männyn tainta.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

49 Pinta-ala: 0.45
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68	1	10	32	24	9
Hieskoivu	58	4	50	33	24	45
Hieskoivu	38	14	1320	12	15	93
Pihlaja	33	5	520	11	10	25
Pihlaja	23		1680	5	5	10
Hieskoivu	23		850	5	5	5
Vaahtera	18		170	3	3	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kapea metsäkaistale asutuksen välissä. Vallitsevassa jaksossa pääosin erikokoista hieskoivua, ylispuuna muutama mänty ja järeämpi hieskoivu, Pensaskerroksessa erikokoista pihlajaa ja hieskoivua, joiden seassa vähän kuusta ja vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen tontin- ja reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Toinen harvennus tiheimpiin puustoryhmiin, Asukastoiveet otetaan huomioon.

50 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*
Mänty	78	5	80	29	18	44
Mänty	63	8	290	19	16	69
Rauduskoivu	67	7	110	28	20	59
Kuusi	57	2	70	18	15	13
Hieskoivu	57	1	30	18	14	5
Haapa	57	1	30	18	14	5
Mänty	57	1	30	16	13	5

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Pitkä ja kapea kuvio tien ja tontin välissä. Isoimpana puustona järeää mäntyä, jonka seassa ryhminä koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa pihlajaa, raitaa, vaahteraa ja koivua.

Tavoite: Turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Vaarallisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

51 Pinta-ala: 0.07
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68	5	60	33	21	53
Rauduskoivu	68	1	10	34	20	9
Mänty	48	6	150	22	19	51

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä.

Kuvaus: Pieni kuvio teiden välissä. Isoimpana puustona järeähköä mäntyä, lisäksi yksi iso rauduskoivu ja pari pienempää koivua alla. Alla hoidettu nurmikko.

Tavoite: Hoitoluokan muutos A-luokkaan?

Toimenpiteet: Yksittäisten huonojen ja kuolleiden puiden poisto.

52 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	68	20	240	32	24	215
Rauduskoivu	68	1	10	33	24	10
Pihlaja	13		1810	3	3	3
Rauduskoivu	38	5	260	16	16	40
Rauduskoivu	13		450	3	3	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kuvio Myllytien varrella. Isoimpana puustona järeähköä mäntyä ja jonka seassa muuttama järeä koivu. Välijaksolla vähän nuorempaa koivua. Pensaskerroksessa paikoin tiheästi pihlajaa, raitaa, koivua ja muutama mänty. Lisäksi pari ruotsinpihlajaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä tienvarsikuvio.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

53 Pinta-ala: 0.54
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68	15	180	32	24	156
Hieskoivu	47	5	180	18	16	34
Haapa	47	1	30	18	16	6
Rauduskoivu	58	9	200	24	22	90
Pihlaja	18		1760	4	4	5
Vaahtera	18		890	4	4	2
Kuusi	68	1	10	28	23	10

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Pitkä ja kapea kuvio Myllytien varrella ja osin huoltoaseman takana. Isoimpana puustona järeähköä mäntyä ja koivua, joiden seassa vähän haapaa ja kuusta. Pensaskerroksessa pääasiassa pihlajaa ja vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen tienreunuskuvio.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	38	26	1020	18	18	222
Mänty	38	1	50	16	16	8
Haapa	18		1740	3	3	2
Pihlaja	13		870	3	3	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Metroradan ja rampin välissä oleva kuvio. Isoimpana puustona varttunutta koivua, jonka seassa vähän mäntyä. Pensaskerroksessa koivua, haapaa ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

55 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*
Kuusi	46	5	340	13	15	38
Hieskoivu	46	24	1820	13	13	152
Tervaleppä	46	2	120	13	13	10

Monimuotoisuus: Korpi (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Korpi/Räme suon reunametsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Alavassa painanteessa oleva hieskoivuvaltainen kostea ja rehevä korpikuvio. Isoimpana puustona pääosin varttunutta hieskoivua, jonka seassa vähän kuusta ja leppää.

Tavoite: Luonnontilainen korpipuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

56 Pinta-ala: 0.68
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	13		2270	4	4	5
Lehtikuusi	13		1530	4	4	3
Rauduskoivu	13		1530	4	4	3
Mänty	13		1540	3	3	3
Mänty	78	2	20	36	24	26
Rauduskoivu	68	3	40	32	22	32
Haapa	48	3	70	22	18	22

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Metsälehmuksia.

Kuvaus: Ylispuustoinen taimikko, jossa taimikerroksessa kasvatettavana puulajeina mäntyä, koivua ja lehtikuusta. Pari lehmusryhmää kuvion länsilaidalla. Ylispuina mäntyjä, koivuja ja haapoja.

Tavoite: Elinvoimainen nuori sekametsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito. Lisäksi lehmusten taimisuojien huolto.

---

57 Pinta-ala: 0.68
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	13		1480	3	3	2
Rauduskoivu	18		2230	5	5	10
Lehtikuusi	13		1500	4	4	3
Pihlaja	13		2260	5	5	13
Kuusi	38	2	90	17	16	16
Haapa	33	2	90	17	16	14
Rauduskoivu	58	2	30	29	22	16
Metsälehmus	8		10	1	1	0

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Metsälehmuksia.

Kuvaus: Ylispuustoinen taimikko, jossa kasvatettavina puulajeina taimikerroksessa mänty, koivu, lehtikuusi ja lehmusrypäs. Välijaksolla vähän varttunutta kuusta, pihlajaa ja haapaa, ylispuuna koivua.

Tavoite: Elinvoimainen nuori metsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito männyn, koivun, lehtikuusen ja lehmuksen hyväksi. Huonokuntoisten väli- ja ylispuujakson puiden poisto. Kuusiryhmän harvennus.

---

58 Pinta-ala: 0.28
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	88	11	100	36	23	104
Kuusi	58	11	220	25	20	106
Rauduskoivu	58	1	20	29	21	11
Kuusi	13		100	4	3	0
Rauduskoivu	13		100	4	3	0
Pihlaja	13		500	4	3	1

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (I-luokan kriteerit täyttyvät). Kääpä. Kääpä.

Kuvaus: Pieni tuoreen kankaan kuvio kallioalueiden välissä. Isoimpana puustona järeähköä kuusta, jonka seassa vähän mäntyä ja koivua. Pensaskerroksessa pihlajaa, koivua, kuusta ja mäntyä. Kuviolla kohtuullisen paljon maalahopuuta ja pystylahopuuta.

Tavoite: Luonnontilainen ja luonnonarvoiltaan monimuotoinen metsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

59 Pinta-ala: 0.44
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	96	28	450	28	19	253
Rauduskoivu	63	1	10	30	20	9
Kuusi	38	2	210	12	15	16
Rauduskoivu	13		500	3	3	1
Kuusi	78	1	10	30	24	11

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Katajia. Kääpä.

Kuvaus: Kallioiden välissä polveileva kuvio. Kuivahkon kankaan kallioinen ja kivinen metsikkö, jossa isoimpana puustona kohtuullisen iäkästä ja järeähköä mäntyä. Männyn seassa muutama koivu ja välijaksolla kituliaista kuusta ryhmissä. Pensaskerroksessa vähän mäntyä, kuusta, koivua, katajaa ja pihlajaa. Jonkin verran keloa ja maapuuta.

Tavoite: Luontainen uudistuminen.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

60 Pinta-ala: 0.73
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	98	9	230	22	14	62
Rauduskoivu	58	1	30	23	14	8
Rauduskoivu	13		100	4	4	0
Mänty	13		100	3	3	0

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Katajia.

Kuvaus: Kallioalue, jossa avokalliopinnat ja metsäiset välipinnat vaihtelevat mosaiikkimaisesti. Puusto metsäisillä välipinnoilla, isoimpana puustona iäkästä ja näyttävää mäntyä ja vähän koivua. Pensaskerroksessa koivua, mäntyä, pajua, pihlajaa ja katajaa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

61 Pinta-ala: 1.07
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	112	28	450	28	19	250
Rauduskoivu	62	1	10	30	20	9
Kuusi	37	2	210	12	15	16
Rauduskoivu	12		500	3	3	0
Kuusi	77	1	10	30	24	11

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Katajia. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (I-luokan kriteerit täyttyvät). Kääpä.

Kuvaus: Kuivahkon kankaan kallioinen ja kivinen metsikkö, jossa isoimpana puustona kohtuullisen iäkästä ja järeähköä mäntyä. Männyn seassa muutama koivu ja välijaksolla kituliasta kuusta ryhmissä. Pensaskerroksessa vähän mäntyä, kuusta, koivua, katajaa ja pihlajaa. Jonkin verran keloa ja maapuuta.

Tavoite: Luonnontilaisen kaltainen lahopuustoinen metsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

62 Pinta-ala: 0.26
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	88	3	40	32	24	34
Kuusi	88	15	190	32	23	165
Rauduskoivu	78	2	30	32	24	21
Haapa	58	2	30	31	22	20
Kuusi	58	5	210	18	18	50
Rauduskoivu	43	2	70	18	18	15

Toimenpiteet:

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

	Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Kuusikko ulkoilureittien ja tonttien välissä. Kuusen seassa vähän mäntyä, koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa vähän pihlajaa ja kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

---

63 Pinta-ala: 0.88
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	103	13	290	24	12	78
Mänty	13		50	3	3	0
Rauduskoivu	13		50	4	4	0

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Kallioalue, kituliaista ja osin mäntyä ja pensaskerroksessa koivua ja mäntyä. Kohtuullisesti keloa ja maapuuta.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

64 Pinta-ala: 0.19
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	96	13	140	34	18	112
Hieskoivu	38	5	440	12	12	30
Paju	13		1700	5	5	8
Hieskoivu	13		850	5	5	4
Kuusi	23		90	7	7	1
Haapa	18		860	4	4	3

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Pajuja.

Kuvaus: Soistunut painanne kallioiden välissä. Kuviolla muusta ympäristöstä erottuva kostean paikan kasvillisuus. Kosteikossa isoimpana puustona mäntyä ja hieskoivua, pensaskerroksessa pajua. Kosteikon reunavyöhykkeellä pelkästään mäntyä.

Tavoite: Luontainen kosteikkokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

65 Pinta-ala: 0.34
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	13		1800	3	3	3
Rauduskoivu	13		900	5	4	3
Mänty	98	2	20	36	20	18
Rauduskoivu	88	3	30	36	24	29
Haapa	68	1	10	37	24	10

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Ylispuustoinen mäntytaimikko. Ylispuuna mäntyä, koivua ja haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen nuori metsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito.

66 Pinta-ala: 0.93
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	33	21	1110	16	15	147
Pihlaja	26	1	100	12	12	6
Haapa	33	10	490	17	17	82
Hieskoivu	33	2	110	16	15	15

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2021–2025	2021
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016 ja 2021

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Harvennettu nuori koivu-haapavaltainen metsikkö ulkoilureitin ja tonttien välissä.

Tavoite: Elinvoimainen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito. Lisäksi suunnitelmakauden lopussa tehtävä tiheimpien puustoryhmien harvennus ja pienpuuston hoito. Toimenpiteissä huomioidaan näkösuoja tonttien ja reitin välissä.

67 Pinta-ala: 0.50
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	63	14	80	46	27	143
Mänty	68	1	10	44	26	10
Hieskoivu	53	6	60	34	24	58
Pihlaja	38	1	30	20	12	6
Pihlaja	18		2570	4	4	9
Raita	18		860	4	4	3
Hieskoivu	18		170	4	4	1

Haapa	53	1	10	32	25	10

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni rehevä metsikkö, teiden ja tonttien välissä. Kuviolla järeitä kuusia, joiden seassa järeitä hieskoivuja ja muutamia järeitä mäntyjä ja haapoja. Välijaksolla muutama järeä pihlaja. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa vähän tuomea ja vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen reunametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja vaarallisten puiden poisto tonttirajoista. Asukastoiveita huomioidaan tonttirajoissa. Pienpuuston hoito.

---

68 Pinta-ala: 0.16
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68	9	100	34	25	101
Kuusi	68	2	20	35	24	21
Rauduskoivu	58	5	50	36	24	54
Haapa	48	1	20	25	20	9
Pihlaja	18		1870	5	4	7
Pihlaja	38	1	60	15	15	8

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni kuvio teiden ja tontin välissä. Isoimpana puustona enimmäkseen mäntyä, jonka seassa koivua, kuusta ja haapaa. Välijaksolla muutama järeä pihlaja. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa. Kuvion keskellä pieni puuton kallioalue.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

69 Pinta-ala: 0.29
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	87	14	230	28	22	140
Haapa	87	2	40	28	22	23
Mänty	68	4	80	27	22	46
Kuusi	68	2	40	28	23	25
Hieskoivu	47	5	250	16	16	35
Haapa	47	1	70	16	16	10
Kuusi	47	1	40	16	17	6
Raita	38	1	30	20	15	7
Pihlaja	18		1830	4	4	5

Toimenpiteet: *Toimenpide* *Kiireellisyys* *Vuosi*

Harvennus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kapea kuvio tonttien ja kevyenliikenteentien välissä. Isoimpana puustona koivua, jonka seassa mäntyä, haapaa, kuusta ja raitaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

69.1 Pinta-ala: 0.22
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	87	14	230	28	22	140
Haapa	87	2	40	28	22	23
Mänty	68	4	80	27	22	46
Kuusi	68	2	40	28	23	25
Hieskoivu	47	5	250	16	16	35
Haapa	47	1	70	16	16	10
Kuusi	47	1	40	16	17	6
Raita	38	1	30	20	15	7
Pihlaja	18		1830	4	4	5

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: HUOM!!! Kuvio on vielä A-hoitoluokkaa YLRE:ssä. Muutetaan C-hoitoluokkaan.

Kapea kuvio tonttien ja tien välissä. Isoimpana puustona koivua, jonka seassa mäntyä, haapaa, kuusta ja raitaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

70 Pinta-ala: 0.46
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	57	13	160	32	23	136
Rauduskoivu	52	5	90	29	23	56
Pihlaja	12		2510	3	3	3
Rauduskoivu	12		4190	3	3	5
Vaahtera	12		170	3	3	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Pitkä ja kapea kuvio tien, kallion tonttien ja koirapuiston rajautuen. Isoimpana puustona järeähköä mäntyä, jonka seassa koivua. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa koivua ja vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

71 Pinta-ala: 0.51
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Lähes puuton kallioalue. Muutamalla metsäisellä välipinnalla pensaana hieskoivua. Muutama kelo.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

72 Pinta-ala: 0.29
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	73	10	120	33	24	106
Haapa	58	1	10	30	22	7
Kuusi	68	1	10	33	24	11
Rauduskoivu	58	1	10	30	20	6
Pihlaja	18		2690	5	5	12

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni kuvio kallion ja pihan/parkkipaikkojen välissä. Isoimpana puustona järeähköä mäntyä, jonka seassa vähän koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa tiheästi pääosin pihlajaa, jonka seassa vähän koivua ja haapaa.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Heikentyneiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

73 Pinta-ala: 0.05
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	78	12	140	32	25	130
Rauduskoivu	72	5	70	29	22	46
Pihlaja	13		960	4	4	2
Vaahtera	13		480	4	4	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni kaistale kevyenliikenteentien ja tontin välissä. Isoimpana puustona järeää mäntyä, jonka alla vähän koivua. Pensaskerroksessa pihlajaa ja vähän vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja heikentyneiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

74 Pinta-ala: 0.21
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	78	12	140	32	25	130
Haapa	13		860	4	4	2
Kuusi	28		560	6	6	4
Rauduskoivu	63	1	10	33	23	7
Mänty	13		430	3	3	1
Pihlaja	13		1740	4	4	4

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pitkähkö ja kapea metsäkaistale tonttien välissä. Isoimpana puustona järeää mäntyä, jonka alla vähän koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa pihlajaa, haapaa, mäntyä ja kuusta.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja heikentyneiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	43	7	230	19	20	63
Kuusi	43	1	30	20	20	9
Rauduskoivu	43	7	250	20	20	69
Pihlaja	38	3	210	15	14	23
Haapa	38	0	20	17	17	3
Rauduskoivu	102	1	10	38	20	11
Mänty	78	1	10	37	20	8
Raita	33	4	410	12	12	26
Rauduskoivu	18		1590	4	4	5
Raita	18		1590	4	4	5
Pihlaja	18		1600	4	4	5

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: KEHÄ 1:sen risteysalueella oleva monijaksoinen metsikkö. Isoimpana

ylispuustona muutamia järeähköjä koivuja ja mäntyjä, jonka lisäksi vähän isompaa haapaa ja kuusta. Välijaksolla tiheästi raitaa, koivua, mäntyä, haapaa ja pihlajaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.
Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa risteysalueen reunametsä.

Toimenpiteet: Välijakson puuston harvennus. Lisäksi huonokuntoisten ylispuiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

80 Pinta-ala: 0.58
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	51	2	20	32	21	17
Rauduskoivu	58	5	50	35	24	48
Haapa	51	2	20	36	25	18
Mänty	58	1	10	35	24	10
Mänty	13		90	3	3	0
Kuusi	13		10	4	4	0
Rauduskoivu	13		860	4	4	2
Pihlaja	13		2580	4	4	6
Vaahtera	18		90	5	5	0

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Pellonvierusmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Pitkä ja kapea pellonreunaa ja ulkoilureittiä mukaileva kuvio. Isoimpana puustona haapaa ja koivua. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Valoisa ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

81 Pinta-ala: 0.18
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Kapea kallioalue. Avokalliopinnat ja metsäiset välipinnat vaihtelevat. Isoimpana puustona kituliasta mäntyä. Pensaskerroksessa metsäisillä välipinnoilla koivua ja mäntyä. Jonkin verran keloa ja maapuuta.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

82 Pinta-ala: 1.84
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	51	2	20	30	21	16
Rauduskoivu	58	9	90	34	24	89
Haapa	51	2	20	34	25	17
Mänty	58	16	170	34	24	172
Mänty	13		90	3	3	0
Kuusi	13		10	3	3	0
Rauduskoivu	13		850	3	3	1
Pihlaja	13		2570	3	3	3
Vaahtera	18		90	4	4	0

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Laaja tuoreen kankaan kuvio, jossa varttunutta mäntyä, koivua, haapaa ja vähän kuusta. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, lisäksi vaahteraa ja pihlajaa.

Tavoite: Nykyisen metsikkörakenteen ylläpito ja kehittäminen ja kerroksellisuus.

Toimenpiteet. Pienpuuston hoito

---

83 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	38	8	840	12	14	59
Kuusi	38	8	760	12	14	63
Rauduskoivu	31	5	620	10	12	28
Mänty	96	1	10	31	20	10
Rauduskoivu	96	1	10	32	20	6
Kuusi	18		1630	5	5	11
Rauduskoivu	18		1630	5	5	10

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Katajia.

Kuvaus: Osin kallioinen mäennyppylä, jossa isoimpana puustona nuorta ja varttunutta mäntyä, koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, lisäksi katajaa.

Tavoite: Sekapuustoinen, kerroksellinen ja elinvoimainen varttunut metsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

84 Pinta-ala: 0.45
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	58	11	360	20	18	96

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Kapea ja pitkä kalliokuvio, jossa hieman kituliasta ja näyttävää mäntyä.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

85 Pinta-ala: 0.39
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	18		150	3	3	0
Rauduskoivu	18		1520	7	7	21
Mänty	13		770	3	3	1
Pihlaja	11		2320	4	4	6
Metsälehmus	8		40	1	1	0
Lehtikuusi	13		1560	5	5	8

Mänty	98	3	20	44	25	36
Rauduskoivu	58	2	40	25	20	16
Tammi	18		160	6	6	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Lehtikuusia. Metsälehmuksia. Tammia. Pähkinäpensas.

Kuvaus: Ylispuustoinen taimikko, jossa koivua, kuusta, mäntyä, lehtikuusta, tammea, lehmusta ja vähän pähkinäpensasta. Ylispuuna muutama järeä mänty ja muutama varttunut koivu.

Tavoite: Elinvoimainen ja sekapuustoinen nuori metsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito, jossa raivataan lehtipuuvesaa kasvatettavien taimien ympäriltä. Lisäksi poistetaan myös kasvatettavia taimia, jos ne kasvavat liian lähellä toisiaan.

---

86 Pinta-ala: 0.85
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	48	17	490	21	19	163
Hieskoivu	48	12	440	19	20	113
Haapa	58	1	10	30	24	9
Kuusi	13		1240	2	2	1
Hieskoivu	23		1230	6	5	9
Pihlaja	23		1240	6	5	9
Mänty	33	1	60	13	15	6
Tervaleppä	58	1	10	32	25	9

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: Kuvio, joka on suurelta osin soistunut ja rehevä, ainoastaan kuvion ylempi kaakkoisosa ulkoilureittiä vasten karumpaa kuin kuvion muu alava painanne. Isoimpana puustona varttunutta koivua ja kuusta, joiden seassa vähän haapaa, mäntyä ja tervaleppää. Kuvion pohjoispää kuusivaltainen ja eteläosa koivuvaltainen. Kuvion ylemmässä kaakkoisosassa ulkoilureitin vieressä lehmusryhmä. Välijaksolla ja pensaskerroksessa nuorempaa kuusta ja koivua, joiden lisäksi pihlajaa.

Tavoite: Kerroksellinen, sekapuustoinen ja elinvoimainen metsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

87 Pinta-ala: 0.34
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	103	15	200	31	18	131
Kuusi	33	4	370	11	11	22
Haapa	33	4	310	12	14	24
Pihlaja	23		490	7	6	5
Hieskoivu	38	1	100	12	12	7

Monimuotoisuus: Metso-ohjelmaan soveltuva kohde (I-luokan kriteerit täyttyvät). E Erityisalue.

Haapoja. Metsälehmuksia. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (I-luokan kriteerit täyttyvät). Kääpä.

Kuvaus: Kallioiden väliin jäävä pieni metsikkö, jossa isoimpana puustona kituliaasti kasvanutta mäntyä. Männyn alla kuollutta ja huonokuntoista kuusta sekä haapaa, koivua ja vähän pihlajaa.

Paljon pääosin pieniläpimittaista lahokuusta maassa ja pystyssä sekä muutamia pääosin kookkaita mäntykeloja. Lehmusryhmä kuvion keskiosissa. Pensaskerroksessa pihlajaa, koivua, kuusta ja paikoin pajua.

Tavoite: Nykyisen metsikkörakenteen ylläpito ja kehittäminen. Lahopuujatkumon ylläpito.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

88 Pinta-ala: 3.68
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	103	4	100	24	8	19
Mänty	153	2	20	35	10	11
Mänty	78	2	70	20	10	11
Rauduskoivu	18		990	4	4	2

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Katajia. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (I-luokan kriteerit täyttyvät). Metsälehmuksia. Kääpä. Kääpä.

Kuvaus: Laajahko kallionlakikuvio, jossa metsäiset välipinnat ja avokallio vaihtelevat mosaiikkimaisesti. Tihein ja isoin puusto pääosin metsäisillä välipinnoilla, muualla kalliopinnoilla puusto pienempää ja kituliaampaa. Isoin puusto lähes yksinomaan eri-ikäistä mäntyä järeistä pankkaoksaisista puista nuorempiin mäntyihin. Pensaskerroksessa koivua, mäntyä, pajua ja katajaa. Kohtuullisen paljon keloja ja maapuuta.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

89 Pinta-ala: 1.01
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	103	9	210	23	9	41
Hieskoivu	18		300	5	5	2
Kataja	28		50	6	6	0
Mänty	28		100	5	5	1

Monimuotoisuus: Metso-ohjelmaan soveltuva kohde (I-luokan kriteerit täyttyvät). E Erityisalue. Katajia. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Kalliokuvio, jossa metsäiset välipinnat ja avokallio vaihtelevat. Metsäisillä välipinnoilla kituliaista ja lakkapäistä noin 100-vuotiasta mäntyä, pensaskerroksessa pääosin koivua ja pihlajaa ja vähän katajaa. Kohtuullisen paljon mäntykeloa ja kaatuneita keloja.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

90 Pinta-ala: 0.62
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	98	1	10	35	24	11
Kuusi	83	16	160	36	24	163
Rauduskoivu	78	2	20	38	24	21
Haapa	58	1	10	31	24	11
Kuusi	48	5	160	21	18	51
Kuusi	18		200	4	4	1

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (I-luokan kriteerit täyttyvät). Kääpä. Kääpä.

Kuvaus: Eri-ikäinen kuusikko, jonka seassa vähän koivua ja haapaa. Välijaksolla nuorempaa kuusta ja pensaskerroksessa hieman pientä kuusta. Kuvion kenttä- ja pohjakerros osin kuluneita. Kuvion eteläosissa paljon kuusilahopuuta maassa ja pystyssä.

Tavoite: Kulumisen esto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

91 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	88	16	160	35	24	161
Rauduskoivu	88	6	60	37	24	62
Kuusi	48	5	160	21	18	51

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Kääpä.

Kuvaus: Kapea kuviokaistale taimikon yläpuolella. Isoimpana puustona iäkästä ja huonokuntoista kuusta, jonka seassa vähän koivua ja mäntyä.

Tavoite: Viereisen taimikon hyvinvointi.

Toimenpiteet: Kaadetaan yksittäisiä taimikon päälle mahdollisesti kaatuvia puita maapuiksi.

---

92 Pinta-ala: 0.16
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68	1	10	35	24	10
Kuusi	98	12	80	43	25	121
Rauduskoivu	78	1	10	32	24	10
Pihlaja	13		920	4	4	2

Hieskoivu	18		920	5	5	4
Kuusi	33	0	50	12	12	3
Kuusi	13		370	4	3	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni järeä kuusikko kallioalueen ja ulkoilureitin välissä. Kuusen seassa pari mäntyä ja koivua. Pensaskerros osin harva, tiheimmissä osissa koivua, kuusta ja pihlajaa.

Tavoite: Uusi vaiheittain kehittyvä puusukupolvi.

Toimenpiteet: Heikentyneimpien yksittäisten kuusten poisto reitiltä päin.

---

93 Pinta-ala: 0.32
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	11		170	3	3	0
Hieskoivu	23	13	1650	10	10	62
Kuusi	18		2510	3	3	5
Haapa	28	1	80	10	9	3

Monimuotoisuus: Pähkinäpensas. C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Nuori soistunut metsikkö, jossa ylemmällä jaksolla hieskoivua ja vähän haapaa ja alemmalla taimijaksolla kuusta.

Kuvion länsilaidalla kalliota vasten pähkinäpensasta. Tavoite: Elinvoimainen sekametsä.

Toimenpiteet: Koivikon väljennys ja kuusen taimikonhoito.

---

94 Pinta-ala: 0.45
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	120	7	190	23	11	39
Rauduskoivu	10		500	2	2	0

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Katajia. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (I-luokan kriteerit täyttyvät). Kääpä. Kääpä.

Kuvaus: Kallionnyppylä, jossa kohtaisen runsaasti kituliaista mäntyä ja pensaskerroksessa siellä täällä koivua ja katajaa. Runsaasti kuivuuden tappamia mäntyjä.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

95 Pinta-ala: 0.15
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	13		2670	5	4	12
Mänty	58	2	20	36	21	20
Rauduskoivu	18		90	6	5	1
Pihlaja	13		180	5	5	1

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Ylispuustoinen mäntytaimikko. Männyn seassa vähän koivua ja pihlajaa. Ylispuuna pari järeää koivua ja mäntyä.

Tavoite: Elinvoimainen nuori metsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito.

96 Pinta-ala: 0.39
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	82	24	150	44	25	230
Hieskoivu	67	3	40	32	22	27
Haapa	57	3	40	32	25	30
Pihlaja	17		1880	4	4	4
Raita	17		470	4	4	1
Tervaleppä	57	1	10	32	22	9
Mänty	102	1	10	43	26	11
Hieskoivu	17		90	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2021–2025	2021
Pienpuuston hoito	2021–2025	2021

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

Kuvaus: Tontin ja ojan väliin jäävä rehevä kuvio. Isoimpana puustona järeää kuusta, jonka seassa järeää haapaa, koivua, mäntyä ja tervaleppää. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa kohtuulisesti vaahteraa ja vähemmän tuomea ja kuusta. Kuviolla muutamia pystylahoja kuusia.

Tavoite: Hiljalleen uudistuva elinvoimainen tontin- ja reitinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Poistetaan kerralla kaikki vanhat, kuolleet ja huonokuntoiset kuuset (männyt, haavat, koivut ja nuoremmat kuuset+alikasvospuut jäävät) Pienpuuston hoito, jolla poimitaan vaahterat, koivut ja kuuset esiin pihlajanvesakosta.

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	82	24	150	44	25	230
Hieskoivu	67	3	40	32	22	27
Haapa	57	3	40	32	25	30
Pihlaja	17		1880	4	4	4
Raita	17		470	4	4	1
Tervaleppä	57	1	10	32	22	9
Mänty	102	1	10	43	26	11
Hieskoivu	17		90	4	4	0

Toimenpiteet:

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

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

Kuvaus: Ojan ja ulkoilureitin väliin jäävä rehevä kuvio. Isoimpana puustona järeää kuusta, jonka seassa järeää haapaa, koivua, mäntyä ja tervaleppää. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa kohtuulisesti vaahteraa ja vähemmän tuomea ja kuusta. Kuviolla muutamia pystylahoja kuusia.

Tavoite: Hiljalleen uudistuva elinvoimainen tontin- ja reitinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Poistetaan kerralla kaikki vanhat, kuolleet ja huonokuntoiset kuuset (männyt, haavat, koivut ja nuoremmat kuuset+alikasvospuut jäävät) Pienpuuston hoito, jolla poimitaan vaahterat, koivut ja kuuset esiin pihlajanvesakosta.

96.5 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	77	10	120	32	24	110
Rauduskoivu	77	1	20	27	23	9
Pihlaja	37	6	480	12	13	34
Pihlaja	22		480	6	6	5
Rauduskoivu	22		480	6	6	5

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni kuvio talojen ja ulkoilureittien välissä. Kuviolla kuusia ja muutama koivu. Pensaskerroksessa järeää pihlajaa ja nuorempaa pihlajaa ja hieskoivua.

Tavoite: Siisti ja hoidettu reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

97 Pinta-ala: 0.34
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	78	24	310	32	24	264
Rauduskoivu	58	1	10	33	25	11
Kuusi	13		50	3	3	0
Pihlaja	13		930	0	1	0
Haapa	38	1	30	22	20	10
Rauduskoivu	13		930	0	1	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kuusikko ulkoiluteiden risteysalueella ja asuintalojen edessä. Kuusen seassa muutama koivu ja haapa, pensaskerroksessa väljästi pihlajaa, koivua ja vähän kuusta.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Avohakkuu. Koivun istutus.

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	23		1710	5	7	10
Pihlaja	23		1720	5	7	9
Kuusi	13		40	4	4	0
Hieskoivu	38	5	450	13	16	38

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Taimikko ja nuori metsikkö, jossa enimmäkseen hieskoivua ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito.

99 Pinta-ala: 0.45
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	98	20	110	48	26	188
Hieskoivu	78	1	10	30	26	10
Pihlaja	38	6	480	12	13	35
Pihlaja	23		480	6	6	5
Hieskoivu	23		480	6	6	5

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni kuvio talojen ja ulkoilureittien risteysalueella. Kuviolla järeitä kuusia ja muutama iso koivu. Pensaskerroksessa järeää pihlajaa ja nuorempaa pihlajaa ja hieskoivua.

Tavoite: Uusi puusukupolvi.

Toimenpiteet: Metsikön uudishakkuu, poistetaan kaikki järeä puusto. Koivun istutus.

99.2 Pinta-ala: 0.18
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	95	20	110	49	26	191
Hieskoivu	75	1	10	31	26	10
Pihlaja	35	5	500	11	12	30
Pihlaja	20		500	5	5	3
Hieskoivu	20		500	5	5	3
Haapa	65	5	60	34	26	54

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: Pieni kuvio talojen ja ulkoilureittien risteysalueella. Kuviolla järeitä kuusia ja haapaa ja muutama iso koivu. Pensaskerroksessa järeää pihlajaa ja nuorempaa pihlajaa ja hieskoivua.

Tavoite: Uusi puusukupolvi.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten kuusten ja kuusiryhmien poisto. Haavat ja hyväkuntoiset koivut jätetään.

---

100 Pinta-ala: 0.58
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni lähes puuton kallioalue tontteihin rajautuen. Vähäisenä puustona kuvion reunoilla nuorta haapaa ja koivua.

Tavoite: Turvallisuus tonttirajoissa. Muuten luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja heikentyneiden puiden poisto tonttirajoista.

---

101 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	67	14	170	32	22	139
Vaahtera	33	5	460	12	12	30
Pihlaja	23		1960	6	6	20
Pihlaja	13		880	3	3	1
Vaahtera	13		90	3	3	0
Rauduskoivu	58	3	60	25	20	25
Kuusi	38	2	180	12	12	13

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: Vaahteroita. C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni kuvio kallioalueen, tontin ja tien välissä. Kuvion puusto epätasaista, osa kuviosta aukeampaa ja osa metsäisempää. Isoimpana puustona järeähköä mäntyä, jonka alla koivua ja kuvion kaakkoisosassa kuusta. Alajaksossa nuorta vaahteraa ja isompaa pihlajaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja vähän vaahteraa.

Tavoite: Valoisa ja turvallinen reunametsä.

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

---

102 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	78	17	180	34	24	182
Rauduskoivu	68	4	50	33	24	40
Kuusi	68	2	20	32	22	17
Pihlaja	18		1840	3	3	3
Rauduskoivu	18		180	3	3	0
Kuusi	13		180	4	3	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kallioalueen ja kevyenliikenteenväylän väliin jäävä mäntyvaltainen kuvio, jonka läpi kulkee pitkittäin vahvennettu polku. Männyn seassa koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa koivua ja kuusta.
Tavoite: Turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja heikentyneiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

103 Pinta-ala: 1.23
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	88	5	90	27	12	31
Rauduskoivu	18		900	5	5	5
Pihlaja	18		900	5	5	5
Paju	18		900	5	5	5

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kallioalue, jossa metsäisemmät osat ja avokalliopinnat vaihtelevat. Kuviolla harvahkossa kituliaita mäntyjä ja pensaskerroksessa koivua, pajua ja pihlajaa. Muutamia näyttäviä keloja. Ulkoilureittejä ja päiväkodin leikkialuetta, kuviolla mm. temppurata köysisiltoineen.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Vaarallisten puiden poisto.

104 Pinta-ala: 0.71
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	72	11	140	32	22	113
Kuusi	72	1	30	22	20	10
Rauduskoivu	72	5	50	34	22	42
Pihlaja	13		1820	4	4	3
Vaahtera	13		90	4	4	0
Mänty	18		460	4	4	2

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kuvio kallioalueen ja tien ja tontin välissä. Isoimpana puustona varttunutta mäntyä, jonka seassa vähän koivua ja muutamia kuusia. Pensaskerroksessa pihlajaa, mäntyä ja vähän vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja heikentyneiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

105 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*
Rauduskoivu	72	0	0	29	24	1
Mänty	73	12	200	28	24	134

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni mäntyvaltainen kuvio, jossa ei ole pensaskerrosta ja kulunut kenttäkerros.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja huonokuntoisten puiden poisto.

---

106 Pinta-ala: 0.12
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	72	9	130	30	23	99
Kuusi	72	2	30	31	23	22
Rauduskoivu	72	13	150	33	23	125
Raita	38	1	40	20	17	9

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä.

Kuvaus: Pieni pihakuvio parkkipaikan ja talon päädyn välissä. Isoimpana puustona järeähköä koivua ja mäntyä ja vähän kuusta.

Tavoite: Hoitoluokan muutos.

Toimenpiteet: Hoitoluokan muutos.

---

107 Pinta-ala: 0.97
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	88	1	20	25	11	6
Rauduskoivu	13		940	0	1	0
Pihlaja	13		940	8	7	7
Mänty	13		90	4	4	0

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Kallioalue, jossa avokallioiset ja metsäiset välipinnat vaihtelevat. Isoimpana puustona harvahkossa kituliasta mäntyä ja muutamissa paikoin nuoria haaparyhmiä. Pensaskerroksessa paikoin tiheästi koivua ja pihlajaa, joiden seassa vähän mäntyä.

Tavoite: Turvallisuus kuvion laidoilla, muilla osilla luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Tonttirajojen huonokuntoisten ja kuolleiden puiden kaato.

109 Pinta-ala: 0.17
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Epämääräisesti hahmotettava kuvio metroradan varrella. Suurin osa kuviosta aukeaa metroradan välitöntä lähivyöhykettä. Lisäksi kuvion eteläpuolisessa päässä puustoisempi alue, jossa nuorta sekalaista lehtipuuta, lähinnä koivua ja raitaa.

Tavoite: Turvallinen ja aukea radanvarsikuvio.

Toimenpiteet: Radalle päin roikkuvien puiden poisto ja pienpuuston hoito.

112 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*
Raita	23		800	4	4	2
Pihlaja	13		1600	6	5	7
Rauduskoivu	13		1600	5	5	6
Mänty	13		1610	3	3	3

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Taimikonhoito	2016–2021	2014

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Taimikko, jossa kasvatettavina lajeina koivu ja mänty. Muuna puustona pihlajaa ja raitaa.

Tavoite: Elinvoimainen mänty-koivuvaltainen suojametsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito.

113 Pinta-ala: 0.41
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	58	12	370	21	21	130
Rauduskoivu	58	15	460	20	21	144
Raita	23		90	6	6	1
Pihlaja	13		950	3	3	1
Hieskoivu	43	2	80	19	18	17
Mänty	78	1	10	32	26	11

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: KEHÄ 1:sen vieressä oleva tiheähkö varttunut koivu-kuusi-sekametsä. Myös

muutama isompi koivu, kuusi ja mänty. Pensaskerroksessa raitaa ja pihlajaa.

Tavoite: Kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	57	23	420	26	22	224
Pihlaja	13		1710	4	3	3
Raita	18		860	4	4	3
Haapa	48	0	0	25	21	0
Haapa	18		860	3	3	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Metsäkuvio KEHÄ 1:sen risteysalueella teiden sisällä. Isoimpana puustona lähes pelkästään varttunutta koivua, seassa yksi haapa. Pensaskerroksessa pihlajaa, haapaa ja raitaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja avara tienristeysmetsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

115 Pinta-ala: 0.48
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	78	1	10	34	25	11
Rauduskoivu	58	5	80	29	22	49
Haapa	46	10	150	29	22	101
Tervaleppä	46	2	20	30	22	16
Pihlaja	46	2	100	15	14	11
Tuomi	13		930	5	5	4
Pihlaja	13		930	4	3	2

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Pellonvierusmetsä. Pähkinäpensas.

Kuvaus: Pellon ja taimikon väliin jäävä kapea suojavyöhyke. Isoimpana puustona varttunutta haapaa, koivua ja vähän mäntyä ja tervaleppää. Välijaksolla vähän nuorta haapaa ja järeää pihlajaa. Pensaskerroksessa pihlajaa, tuomea, taikinanmarjaa ja pähkinäpensasta.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa pellonreunametsikkö.

Toimenpiteet. Ei toimenpiteitä.

116 Pinta-ala: 0.14
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	78	2	20	42	25	25
Kuusi	78	7	50	42	25	68
Rauduskoivu	73	5	60	33	25	55
Rauduskoivu	46	3	220	14	14	23
Haapa	46	2	110	14	14	12
Harmaaleppä	46	2	110	14	14	12
Raita	46	7	430	14	14	46
Pihlaja	46	2	100	14	14	11

Monimuotoisuus: Jyrkänne (Muu arvokas elinympäristö). Metso-ohjelmaan soveltuva kohde (I-luokan kriteerit täyttyvät). E Erityisalue. Pähkinäpensaslehto. Pähkinäpensas. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Luonnonsuojelulain mukainen suojeltu luontotyyppi. Viikintien pähkinäpensaslehto.

Länteen päin avautuva kallionjyrkänteen alusmetsä. Isoimpana puustona järeitä kuusia, koivuja mäntyjä ja haapaa. Välijaksolla haapaa, raitaa ja pihlajaa. Pensaskerroksessa kallionjyrkänteen alla runsaasti kookkaita pähkinäpensaita. Muu pensaskerros harvahko. Kuviolla jonkin verran lahopuuta, pääosin pystykuivaa kuusta.

Tavoite: Kuvion monimuotoisuusarvojen ylläpito ja kehittäminen.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

117 Pinta-ala: 0.20
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	58	2	30	30	25	26
Kuusi	63	2	30	30	25	25
Rauduskoivu	78	5	70	32	25	56
Rauduskoivu	46	3	220	15	14	23
Haapa	46	2	110	15	14	12
Harmaaleppä	46	2	110	15	14	12
Raita	46	7	430	15	14	47
Pihlaja	46	2	100	15	14	11

Monimuotoisuus: E Erityisalue. Pähkinäpensas.

Kuvaus: LTJ-kohde: Luonnonsuojelulain mukainen suojeltu luontotyyppi. Viikintien pähkinäpensaslehto.

Osin Viilarintiehen ja peltoon rajautuva pieni kuvio. Isoimpana puustona järeitä kuusia, koivuja mäntyjä ja haapaa. Välijaksolla haapaa, raitaa ja pihlajaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Tien ja pellon reunan puuston elinvoimaisuus ja valoisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

118 Pinta-ala: 0.58
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68	1	20	31	14	9

Monimuotoisuus: E Erityisalue.

Kuvaus: Kallionlakikuvio, jossa hieman kituliasta mäntyä. Kuviolta hyvät kaukomaisemat länteen.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

119 Pinta-ala: 0.57
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	88	2	20	33	25	22
Kuusi	78	6	70	33	24	65
Rauduskoivu	116	4	20	53	25	30
Kuusi	38	23	1650	14	14	172
Rauduskoivu	46	3	200	14	13	18
Haapa	46	1	100	14	13	9
Harmaaleppä	46	1	100	14	13	9
Raita	46	6	400	14	13	36
Pihlaja	46	1	100	14	13	9

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Rinnekuvio, jossa osin kaksijaksoinen metsä. Ylimmällä jaksolla järeää koivua, mäntyä, kuusta ja haapaa. Alemmalla jaksolla pääosin nuorta kuusta. Pensaskerroksessa kuusta ja pihlajaa. Kuvion läpi menee ulkoilureitti.

Tavoite: Kerroksellinen ja eri-ikäisrakenteinen metsikkö

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poimintahakkuu, jolla tähdätään reitinvarsien turvallisuuden, sekä kerroksellisuuden parantamiseen. Pienpuuston hoito samoilla tavoitteilla.

120 Pinta-ala: 1.01
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68	14	140	36	20	130
Kuusi	58	3	60	27	20	31
Rauduskoivu	58	1	20	25	22	11
Pihlaja	13		500	0	1	0
Mänty	13		100	0	1	0
Kuusi	13		100	0	1	0

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

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Paikoin erittäin kivinen kuivahkon kankaan reitinvarsimetsikkö, jossa enimmäkseen näyttävää lakkapäistä mäntyä, jonka seassa vähän varttunutta kuusta ja koivua. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa mäntyä ja koivua.

Tavoite: Viihtyisä reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

121 Pinta-ala: 1.03
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	78	7	80	33	22	67
Kuusi	68	12	150	32	23	126
Hieskoivu	78	2	20	35	24	19
Haapa	66	1	10	34	22	9
Kuusi	38	10	1170	11	11	61
Hieskoivu	18		470	5	5	3
Pihlaja	13		470	3	3	0

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (I-luokan kriteerit täyttyvät). Kääpä.

Kuvaus: Kuusivaltainen ja osin kerroksellinen sekametsä kallioalueiden välissä. Isoimpana puustona järeää ja varttunutta kuusta, mäntyä, koivua ja haapaa. Välijaksolla nuorta kuusta. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat. Lisäksi vähän paatsamaa. Kuvion länsipäässä kostea painanne. Paikoin kohtuullisen paljon pysty- ja maalahopuuta.

Tavoite: Lahopuustoinen metsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

122 Pinta-ala: 0.64
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	58	5	70	32	23	54
Mänty	58	8	100	32	22	85
Rauduskoivu	58	10	120	33	23	103
Kuusi	28	2	300	10	10	14
Pihlaja	28		960	6	6	10

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

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Metsälehmuksia.

Kuvaus: Ulkoilureitin ja tontin väliin jäävä metsikkö. Isoimpana puustona varttunutta koivua, mäntyä ja kuusta. Välijaksolla vähän nuorta kuusta. Pensaskerroksessa mm. kuusta, koivua ja pihlajaa. Kuvion itäpäässä kolme lehmusta.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä tontin- ja reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

123 Pinta-ala: 0.71
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	103	3	30	35	15	23
Mänty	28		50	5	5	0
Rauduskoivu	23		50	4	4	0

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Katajia. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (I-luokan kriteerit täyttyvät). Kääpä.

Kuvaus: Pitkä ja kapea kallioalue. Avokalliopinnat ja metsäiset välipinnat vaihtelevat. Isoimpana puustona kituliasta ja näyttävää mäntyä. Pensaskerroksessa metsäisillä välipinnoilla koivua ja mäntyä. Jonkin verran keloa ja maapuuta.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

124 Pinta-ala: 0.57
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	68	15	170	34	24	163
Mänty	68	10	100	35	24	111
Rauduskoivu	58	2	20	33	24	21
Kuusi	33	2	250	11	11	14
Pihlaja	38	1	90	13	10	6
Pihlaja	13		500	3	3	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Ulkoilureittien halkoma ja tonttien rajaama metsikkö. Isoimpana puustona varttunutta kuusta, mäntyä ja hieman koivua. Välijaksolla hieman nuorta kuusta ryhminä sekä muutama järeä pihlaja. Pensaskerroksessa mm. pihlajaa, kuusta, mäntyä ja koivua.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä tontin- ja reitinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

125 Pinta-ala: 1.14
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	103	3	50	29	10	18
Rauduskoivu	57	3	70	25	13	21
Haapa	48	3	60	25	13	18
Pihlaja	13		1670	4	4	4
Haapa	18		1680	5	5	7
Hieskoivu	18		840	5	5	4

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Osin puustoinen kallioalue jossa puustoiset välipinnat puuttomat avokalliokohdat vaihtelevat mosaiikkimaisesti. Isoimpana puustona kituliaasti kasvanutta näyttävää mäntyä. Lisäksi nuorta haapaa ja koivua. Pensaskerroksessa pääosin haapaa, pihlajaa ja koivua. Kohtuullisen paljon lahopuuta.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto. Turvallisuus tonttirajoissa.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

126 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	68	14	210	29	22	141
Kuusi	68	1	10	29	17	7
Rauduskoivu	57	8	160	25	18	62
Pihlaja	18		1780	4	4	7
Rauduskoivu	13		890	4	3	2

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kapea kuvio kallioalueen ja tien ja tonttialueen välissä. Isoimpana puustona järeähköä mäntyä, jonka seassa nuorempaa koivua ja vähän kuusta. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa jonka seassa koivua, haapaa ja kuusta. Muutamia koivupökkelöitä.

Tavoite: Turvallinen ja valoisa tienreunametsä.

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

127 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	21	200	36	26	233
Kuusi	78	4	70	28	25	52
Rauduskoivu	68	1	20	27	24	9
Pihlaja	23		1680	6	6	15
Vaahtera	23		420	6	6	4
Pihlaja	8		1700	0	1	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Tontin ja ulkoilureitin väliin jäävä metsikkö, jossa isoimpana puustona järeää mäntyä, jonka seassa kuusta ja koivua. Pensaskerroksessa osin järeää pihlajaa ja vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Kuusiin ja lehtipuustoon painottuva harvennus. Pienpuuston hoito.

128 Pinta-ala: 0.29
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	19	210	34	25	210
Kuusi	82	6	60	34	24	65
Rauduskoivu	68	3	30	33	24	29
Pihlaja	28		1730	6	6	13
Hieskoivu	28		870	6	6	7
Vaahtera	28		440	6	6	3

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kapea kuvio tontin ja ulkoilureitin välissä. Isoimpana puustona järeää mäntyä, kuusta ja koivua. Pensaskerroksessa pihlajaa, koivua ja vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

129 Pinta-ala: 0.34
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	78	22	180	40	25	247
Kuusi	78	3	20	42	25	30
Haapa	58	1	10	32	24	9
Pihlaja	18		1720	4	4	5
Rauduskoivu	18		1730	4	4	5

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kapea kuvio koulun ja kevyenliikenteentien välissä. Isoimpana puustona järeää mäntyä, jonka seassa vähän kuusta ja haapaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja koivua.

Tavoite: Turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden ja pienpuuston hoito.

130 Pinta-ala: 0.17
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	78	2	30	33	25	25
Mänty	83	5	60	33	25	59
Rauduskoivu	78	1	10	33	24	11
Pihlaja	23		1000	6	7	9

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieno kuvio parkkipaikan ja ulkoilureitin välissä. Isoimpana puustona järeitä mäntyjä, joiden seassa muutama kuusi ja koivu. Pensaskerroksessa erikokoista pihlajaa.

Tavoite: Turvallisuus. Toimenpiteet:

Ei toimenpiteitä.

131 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*
Mänty	68	5	70	31	20	50
Haapa	38	2	70	21	17	19
Pihlaja	13		1860	5	4	5
Vaahtera	13		90	4	4	0
Haapa	13		90	4	4	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni kuvio tien ja kallioalueen välissä. Isoimpana puustona mäntyä. Välijaksolla vähän nuorta haapaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja vähän vaahteraa sekä haapaa.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

132 Pinta-ala: 0.66
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	73	2	20	33	25	21
Mänty	78	3	30	33	25	30
Rauduskoivu	73	6	70	33	24	65
Haapa	63	2	20	33	25	20
Pihlaja	18		1710	5	4	7
Rauduskoivu	18		1720	6	6	13
Raita	38	1	40	17	17	8
Vaahtera	13		170	4	3	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: Koulualueen reunaa mukaileva kuvio, jonka sisällä pieniä kallioalueita. Isoimpana puustona osin huonokuntoista koivua ja haapaa sekä vähän kuusta ja mäntyä. Pienpuustossa enimmäkseen pihlajaa, koivua, haapaa ja vähemmän vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä koulualueen reunakuvio ja leikkimetsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto sekä pienpuuston hoito. Puuston poistolla tähdätään myös metsän uudistamiseen. Syntyneisiin pienaukkoihin koivun istutus.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	12	250	25	24	133
Kuusi	68	3	60	25	21	32
Rauduskoivu	68	3	70	24	21	29
Pihlaja	18		1690	3	3	2
Raita	28	4	420	12	11	24
Haapa	13		1700	4	3	3

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Tuoreen kankaan kuvio, jossa sisällä pieniä kallioalueita. Isoimpana puustona harvahkossa järeähköä mäntyä, koivua ja vähemmän kuusta. Pensaskerroksessa

tiheästi pihlajaa, raitaa ja jonkin verran raitaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä pihanreunametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

134 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	77	11	130	32	25	118
Kuusi	63	1	20	26	23	11
Rauduskoivu	68	7	130	26	23	72
Pihlaja	13		1850	4	3	3
Vaahtera	18		50	3	3	0
Pihlaja	33	2	140	14	14	15
Haapa	58	1	10	33	25	11

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Mänty- ja osin koivuvaltainen kuvio kallioalueen ja tonttien välissä, kuvion läpi menee ulkoilureitti pitkittäin. Isoimpana puustona kuvion keski- ja länsiosissa järeää mäntyä ja kuvion itälaidalla koivua. Välijaksolla järeää pihlajaa ja nuorempaa koivua. Pensaskerroksessa lähinnä pihlajaa, jonka seassa mm. koivua, mäntyä ja vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen, siisti ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja heikentyneiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

135 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Puoliavoin niitty/tienpiennaralue KEHÄ 1:sen vieressä.

Tavoite: Kuvio säilyy avoimena.

Toimenpiteet: Niitto.

---

136 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	48	17	600	19	17	150
Rauduskoivu	43	1	40	19	18	10

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Pieni kuvio, jossa istutettu kuusirivi tiheässä, jonka seassa muutama koivu.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Kuusirivin harvennus ja pienpuuston hoito

---

137 Pinta-ala: 0.44
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Pääosin puuton kalliokko, joka rajautuu osin Viilarintiehen ja soramonttuun.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Vaarallisten puiden poisto.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	78	25	270	34	25	261
Mänty	67	1	20	26	23	11
Haapa	43	1	20	24	18	9
Kuusi	28	1	190	9	9	7
Pihlaja	38	1	60	16	10	5
Pihlaja	18		970	3	3	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Agilityrataan ja Viilarintiehen suurelta osin rajoittuva kuvio. Isoimpana puustona järeää rauduskoivua, jonka seassa muutama haaparyhmä ja yksittäinen mänty. Välijaksolla nuorta kuusta ryhmissä, sekä muutama järeä pihlaja. Pensaskerroksessa pihlajaa ja kuusta.

Tavoite: Turvallinen, kerroksellinen ja sekapuustoinen tien- ja kentänvarsimetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto turvallisuuden ja kerroksellisuuden hyväksi. Pienpuuston hoito kerroksellisuutta kehittäen.

---

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Agilitykenttä.

140 Pinta-ala: 0.19
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	88	12	120	36	22	127
Rauduskoivu	48	9	190	25	18	75
Kataja	18		50	3	3	0
Raita	28	1	100	13	11	7
Kuusi	18		50	5	4	0
Pihlaja	13		200	4	3	0
Haapa	13		100	4	3	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Katajia.

Kuvaus: Pieni kapea kuvio montun ja tontin välissä. Isoimpana puustona järeää mäntyä, jonka alla pienempää koivua. Pensaskerroksessa katajaa, kuusta, haapaa, pihlajaa, raitaa, mäntyä ja koivua.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

141 Pinta-ala: 0.44
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	82	5	50	36	25	54
Haapa	37	4	110	21	15	26
Kuusi	37	1	20	21	18	5
Pihlaja	37	2	70	21	15	17
Pihlaja	13		980	4	4	2
Mänty	13		100	0	1	0
Rauduskoivu	13		100	0	1	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Pieni kuvio tontin ja tien välissä. Isoimpana puustona varttunutta koivua ja haapaa, joiden seassa muutama kuusi. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa koivua ja mäntyä. Kuvion itälaidalla kalliota vasten pieni taimikko, jossa vähän mäntyä ja koivua.
Tavoite: Turvallinen, kerroksellinen ja uudistuva reuna- ja suojametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

142 Pinta-ala: 0.53
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	73	11	110	35	25	109
Mänty	73	1	10	34	24	11
Haapa	58	1	10	36	25	11
Kuusi	47	6	420	14	14	45
Mänty	47	1	70	12	11	5
Rauduskoivu	47	2	140	14	12	12
Haapa	47	1	70	14	12	6

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Suurelta osin Viilarintiehen ja ulkoilureittiin rajoittuva kuvio. Kuviolla myös agilityradan parkkialuetta. Kuvion keskellä, mäennyppylän päällä pieni kallioinen kohta, joka on mäntyvaltaista. Isoimpana puustona järeää, osin huonokuntoista rauduskoivua, jonka seassa muutama isompi haapa ja mänty. Välijaksolla jonkin verran nuorempaa koivua ja haapaa ryhminä, sekä mäntyä siellä täällä. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja haapaa.

Tavoite: Turvallinen, viihtyisä ja kerroksellinen reuna- ja suojametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja vaarallisten puiden poisto.

143 Pinta-ala: 0.62
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68	5	90	28	15	42
Kataja	23		500	5	5	2
Mänty	8		500	1	1	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Katajia.

Kuvaus: Kalliokuvio, jossa isoimpana puustona vähän mäntyä. Pensaskerroksessa huomattavan paljon katajaa, jonka lisäksi mäntyä, pihlajaa ja haapaa. Kuvion etelälaidalla jonkin verran keloja.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto sekä turvallisuus tontti-, reitti- ja tierajoissa.

Toimenpiteet: Kuvion laitojen heikentyneiden ja kuolleiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

144 Pinta-ala: 0.20
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	68	15	200	31	21	142
Mänty	68	2	30	31	21	21
Rauduskoivu	77	2	20	36	23	20
Kuusi	88	2	10	43	25	21

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Kuusivaltainen tuoreen kankaan kuvio. Kuusen seassa varttuneita mäntyjä ja vanhoja koivuja. Pensaskerros harvahko, siellä täällä pientä pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

145 Pinta-ala: 0.57
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	57	2	40	28	25	24
Kuusi	57	2	40	28	25	26
Mänty	57	16	250	29	19	147
Haapa	48	1	30	22	20	10

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Katajia. Tammia.

Kuvaus: Rinnekuvio, jossa valtapuuna varttunut mänty. Männyn seassa varttunutta kuusta ja koivua sekä vähän nuorempaa haapaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa vähän mäntyä, kuusta ja koivua.

Tavoite: Turvallinen reunametsikkö.

Toimenpiteet: Heikentyneiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	78	18	240	30	25	190
Haapa	38	1	30	22	20	11
Raita	33	1	40	21	15	8

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Pieni kapea kaistale päiväkodin ja palvelutalon välissä. Osa kuviosta myös pihan puolella. Isoimpana puustona järeitä koivuja. Koivun alla välijaksolla muutamia haapoja ja raitoja. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Heikentyneiden puiden poisto.

---

147 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Pieni tienpientareen niittyalue. Hoitoluokka.

Tavoite: Hoidettu niitty/ruohoalue.

Toimenpiteet: Ruohonleikkuu/Niitto.

---

148 Pinta-ala: 0.94
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	68	13	230	26	22	127
Raita	28	1	20	28	23	10
Haapa	38	2	70	18	18	15
Pihlaja	28	2	30	28	23	18
Kuusi	20		500	3	3	1
Kuusi	58	1	20	26	20	10
Vaahtera	38	1	50	17	16	8
Mänty	88	1	10	37	24	11

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Metsälehmuksia. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Koivuvaltainen kuvio, jossa myös istutettuja kuusentaimia isomman puuston alla. Kuvion länsipäässä paikoin aukeita puuttomia kohtia. Isoimpana puustona pääosin koivua, jonka seassa ja alla vähän kuusta, mäntyä, haapaa, raitaa, vaahteraa ja pihlajaa. Aivan kuvion itälaidalla kalliota vasten isoja lehmuksia ryhmässä.

Tavoite: Turvallisuus ja kerroksellisuus.

Toimenpiteet: Tiheimpien puustoryhmien harvennus. Lisäksi huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto tontti- ja tierajoista ja haittaavan ylispuuston poisto taimikon päältä. Otetaan asukastoiveet huomioon. Taimikon/pienpuuston hoito kuusen, koivun, vaahteran ja muiden jalojen lehtipuiden hyväksi. Molemmilla toimenpiteillä tähdätään myös puuston kerroksellisuuden kehittämiseen.

---

149 Pinta-ala: 0.57
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	57	11	160	29	20	99
Rauduskoivu	57	8	160	25	20	70
Raita	28	1	40	19	12	7
Haapa	13		500	4	4	1
Rauduskoivu	13		100	4	4	0
Kuusi	33	0	10	14	12	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Varttunut haapa-koivuvaltainen metsäkaistale tonttien välissä. Välijaksolla muutama nuori kuusi. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Siisti ja viihtyisä puistometsä.

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

---

150 Pinta-ala: 0.29

Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	43	2	40	25	20	18
Kuusi	58	0	0	31	21	3
Mänty	58	0	0	30	20	1
Rauduskoivu	48	24	470	26	20	226
Kuusi	33	1	110	11	11	6
Rauduskoivu	13		180	3	3	0
Rauduskoivu	83	1	10	40	25	9
Pihlaja	13		1820	3	3	2

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pääosin varttuneesta koivikosta koostuva mäenlakimetsikkö. Koivun seassa ja alla vähän mäntyä ja kuusta ja yllä muutamia vanhoja ylispuukoivuja. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä puistometsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuusto hoito.

---

151 Pinta-ala: 0.38

Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68	9	170	26	16	71
Rauduskoivu	91	2	20	35	19	19
Pihlaja	16		2080	3	7	3
Pihlaja	13		1750	4	4	4

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Heikkokuntoinen mäntyvaltainen sekametsä. Kuollutta puustoa ja keloja.

Tavoite: Siisti ja viihtyisä tontinreunametsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto, poistetaan kaikki kuollut ja heikkokuntoinen puuaines. Jäljellä jää ainoastaan hyväkuntoiset männyt ja kehityskelpoinen taimiaines. Pienpuuston hoito samalla periaatteella.

---

152 Pinta-ala: 1.50
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	123	2	20	37	10	12

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Kallioalue, jossa puuttomat avokalliopinnat ja puustoisemmat alueet vaihtelevat. Puustoisilla osilla iäkästä ja näyttävää kilpikaarnaista mäntyä sekä kelopuuta ja pensaskerroksessa risautunutta koivua.

Tavoite: Turvallisuus kuvion tontin- ja reitin laidoilla. Muuten luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Tontti- ja reittirajojen vaarallisten puiden poisto.

---

153 Pinta-ala: 0.83
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	3	30	36	25	33
Kuusi	82	10	90	37	25	103
Hieskoivu	67	9	80	37	25	88
Haapa	57	0	0	36	23	4
Pihlaja	27	1	170	10	10	6
Rauduskoivu	77	7	60	37	25	69
Pihlaja	12		1420	3	3	1
Hieskoivu	12		470	3	3	0
Kuusi	12		190	3	3	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Sekapuustoinen ja iäkäs järeä koivikko-kuusikko, seassa järeää mäntyä. Välijaksolla nuorempaa kuusta. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen, kerroksellinen ja uudistuva metsikkö.

Toimenpiteet: Kehitetään kerroksellisena ja poistetaan yksittäisiä puita, lähinnä suurimpia ylispuita, jolla tehdään tilaa nuoremmalle puustolle. Pienpuuston hoito myös kerroksellisuutta kehittäen.

153.1 Pinta-ala: 0.16
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	3	30	36	22	30
Kuusi	82	10	90	37	22	90
Rauduskoivu	72	5	60	31	22	47
Haapa	57	0	0	36	22	4
Pihlaja	27	1	170	10	10	6
Kuusi	32	2	50	20	17	14
Pihlaja	12		1420	3	3	2
Hieskoivu	12		470	3	3	1
Kuusi	12		190	3	3	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Sekapuustoinen ja iäkäs järeä kuusikko, jonka seassa järeää koivua ja vähemmän järeää mäntyä ja vähän haapaa. Välijaksolla nuorempaa kuusta. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen, kerroksellinen ja uudistuva metsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus. Pienpuuston hoito kerroksellisuutta kehittäen.

153.2 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	82	3	30	36	22	30
Kuusi	82	10	90	37	22	90
Rauduskoivu	72	5	60	31	22	47
Haapa	57	0	0	36	22	4
Pihlaja	27	1	170	10	10	6
Kuusi	32	2	50	20	17	14
Pihlaja	12		1420	3	3	2
Hieskoivu	12		470	3	3	1
Kuusi	12		190	3	3	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Sekapuustoinen ja iäkäs järeä kuusikko, jonka seassa järeää koivua ja vähemmän järeää mäntyä ja vähän haapaa. Välijaksolla nuorempaa kuusta. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen, kerroksellinen ja uudistuva metsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito reitin varteen.

---

154 Pinta-ala: 0.04
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	33	1	90	13	13	8
Rauduskoivu	68	12	180	29	25	130
Mänty	68	2	30	31	25	22
Pihlaja	13		1820	4	4	4
Rauduskoivu	13		460	4	4	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni kuvio tien ja tontin välissä. Isoimpana puustona varttunutta koivua, jonka seassa kuusta ja mäntyä. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja koivua.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä tien ja tontin reunakuvio.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto.

---

155 Pinta-ala: 0.22
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	57	1	10	33	20	10
Rauduskoivu	57	1	30	22	16	9
Mänty	67	5	150	21	18	44
Pihlaja	17		1920	3	3	3

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Tonttialueen ja ulkoilureitin välissä oleva, suurelta osin kallioinen kuvio. Isoimpana puustona varttunutta mäntyä, jonka seassa vähän kuusta ja koivua. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa koivua.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä tonttien ja reitin reunametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

156 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*
Kuusi	68	10	130	32	24	113
Haapa	58	0	10	28	25	4
Rauduskoivu	58	4	60	28	25	40

Mänty	86	11	150	30	25	119
Pihlaja	23		1760	6	6	14
Raita	23	5	880	9	9	23

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Mänty-kuusivaltainen metsikkö tonttien välissä. Männyn ja kuusen seassa koivua ja haapaa, pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Vaarallisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

157 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*
Kuusi	58	1	10	33	20	10
Rauduskoivu	58	1	30	22	16	9
Mänty	68	20	620	20	18	177
Pihlaja	18		1840	3	3	3

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni kallioinen alue tonttien välissä. Isoimpana puustona varttunutta mäntyä, jonka seassa vähän koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto.

---

158 Pinta-ala: 0.44
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	68	2	40	26	21	19
Kuusi	73	2	20	34	24	21
Mänty	78	15	180	32	26	171
Pihlaja	23		1040	7	8	15
Pihlaja	13		1780	4	3	3
Vaahtera	18		180	4	4	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kapea metsäkaistale tonttien välissä. Kuviota halkoo käytetty ulkoilureitti.

Isoimpana puustona järeää mäntyä, jonka seassa kuusta ja koivua. Pensaskerros tiheä, siellä erikokoista pihlajaa, vaahteraa, raitaa ja seljaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä tonttien ja ulkoilureitin reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

159 Pinta-ala: 0.54
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	68	1	10	32	20	9
Haapa	53	0	10	21	16	3
Rauduskoivu	53	1	30	21	16	8
Mänty	68	19	400	25	20	177
Pihlaja	23		1760	6	6	16
Raita	23	6	880	9	9	26

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Tonttien ja teiden rajaama kuvio, jota ulkoilureitin halkovat. Isoimpana puustona mäntyä, jonka seassa hieman kuusta, koivua ja haapaa. Välijaksolla ja pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja haapaa.

Tavoite: Turvallisuus, viihtyisyys ja puuston elinvoimaisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

160 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	23		260	7	7	3
Mänty	87	3	70	25	22	34
Kuusi	53	0	20	18	21	5
Paju	18		500	6	6	3

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

Kuvaus: Pieni, muusta ympäristöstä erottuva puuton ruohoinen soiseva painanne. Keskiosa lähes puuton, reunoilla koivua ja mäntyä ja pensaskerroksessa pajua.

Tavoite: Luontainen suokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

161 Pinta-ala: 1.31
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	53	1	20	18	11	3
Mänty	87	3	170	16	13	23
Pihlaja	13		200	6	5	1
Hieskoivu	13		100	6	5	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*

Yksittäisten puiden poisto	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Kallioalue, jossa isoja avokalliopintoja, jota halkovat pienet metsäiset välipinnat. Isoimpana puustona harvahkossa mäntyä, pensaskerroksessa mm. pihlajaa, koivua ja pajua. Muutama pystykuollut mänty.

Tavoite: Länsilaidaltaan turvallinen ja viihtyisä. Muuten luonnontilainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Kaadetaan vaaralliset puut tonttirajoista.

---

162 Pinta-ala: 0.97
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	68	5	120	24	22	58
Rauduskoivu	68	8	100	32	25	86
Mänty	73	13	200	28	24	138
Haapa	53	1	20	28	22	10
Pihlaja	18		1860	4	4	6

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Muu monimuotoisuudelle merkittävä kohde.

Kuvaus: Mäntyvaltainen ulkoilureittien halkoma sekametsä, jossa yksittäisiä kuolleita puita. Männyn lisäksi koivua, kuusta ja haapaa ja raitaa.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Reittien varsien vaarallisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

163 Pinta-ala: 0.20
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	103	1	20	31	10	6

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Muu monimuotoisuudelle merkittävä kohde.

Kuvaus: Lähes puuton kalliomäki, jossa isoimpana puustona muutama vanhahko kitulias mänty.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

164 Pinta-ala: 0.19
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	8		480	1	1	0
Kuusi	33	8	430	15	15	63
Kuusi	63	3	50	29	24	35
Rauduskoivu	78	9	110	33	24	92
Mänty	78	1	20	28	24	11
Rauduskoivu	18		480	3	3	1
Pihlaja	38	5	310	15	15	39
Hieskoivu	68	2	20	33	22	19

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Koivaltainen lehtomaisen kankaan tontinreunametsikkö. Järeän koivun seassa muutamia isompia kuusia. Välijaksolla nuorempaa kuusta ja pihlajaa. Pensaskerroksessa koivua ja nuorempaa pihlajaa ja vähän vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Väljennys, jossa poistetaan isoimpia puuyksilöitä ja luodaan näin luontaisen uudistumisen edellytyksiä. Samalla valmennetaan tontinreunametsää. Pienpuuston hoito.

165 Pinta-ala: 0.76
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	77	10	140	31	24	108
Mänty	77	2	40	25	21	20
Kuusi	77	1	20	27	23	11
Pihlaja	13		960	4	4	2
Paju	13		480	4	4	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Muu monimuotoisuudelle merkittävä kohde.

Kuvaus: LTJ-kohde: 66/90. Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet. Myllypuron Korkeakallio. Suojeltu lajikohde: Myllypuron sääskenvalkku.

Kuvio, jolla vanhoja linnoituslaitteita ja ulkoilureitti siltoineen. Isoimpana puustona varttunutta koivua ja vähän mäntyä ja kuusta. Pensaskerroksessa harvahkossa pihlajaa, pajua ja tuomea. "Helsingin maalinnoituksen edustavimman tykkipatterin ydinosa, jolla on myös huomattava kasvistollinen arvo. Kahden pohjoisimman tykkiaseman lettomaisiksi soistuneilla lattioilla kasvaa erityisesti suojeltu kasvi sääskenvalkku. Toiseksi pohjoisimman aseman pohjalla on läsnä myös hentosara. Asemien länsipuolen korpimaiseksi soistuneen kaistan kasviston kuuluvat tähtitalvikki ja maariankämmekkä." Suojelualue. Luonnonsuojelulain 47§:n perusteella suojeltu uhanalaisen kasvilajin esiintymisalue. Sääskenvalkun esiintymisalueen vesitalouden luonnontilaisuuden säilymiseen tulee kiinnittää erityistä huomiota.

Tavoite: Sääskenvalkun kasvuedellytysten ylläpito. Historiallisten arvojen säilytys.

Toimenpiteet: Ks. Ympäristökeskuksen ja museoviraston ohjeet.

---

166 Pinta-ala: 2.05
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	5	140	22	11	29
Kuusi	57	1	20	19	12	3
Pihlaja	17		950	3	3	1
Paju	17		380	5	4	1
Rauduskoivu	17		950	5	4	4
Mänty	123	2	20	32	13	13

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Laajahko kallioalue, jossa puuttomat avokalliopinnat ja puustoiset välivyöhykkeet vaihtelevat. Isoimpana ylispuuna harvahkossa yli 100-vuotiasta iäkästä ja osin näyttävää pankkaoksaista ja kilpikaarnaista mäntyä. Valtapuuna harvahkossa noin 75-vuotiasta pienempää mäntyä. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, koivua ja pajua. Jonkin verran kuollutta mäntyä kuvion kaakkoisosilla.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

167 Pinta-ala: 0.42
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	83	10	140	31	19	95
Rauduskoivu	52	1	40	18	14	7
Kuusi	43	1	60	15	15	9
Mänty	38	2	130	15	15	17
Pihlaja	13		980	4	4	2

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä.

Kuvaus: Metsäinen kallioiden välialue, jossa metsäiset puustoiset ja pienet avokallion puuttomat välipinnat vaihtelevat. Isoimpana puustona mäntyä, jonka lisäksi vähän koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys ulkoilureitin varressa.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

168 Pinta-ala: 0.28
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	78	15	170	33	25	165
Mänty	78	3	40	33	25	36
Rauduskoivu	73	3	40	33	24	34
Pihlaja	13		1870	4	3	3

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kuusivaltainen kuvio, jossa vanha oja keskellä. Kuusen seassa mäntyä ja koivua. Pensaskerroksessa pihlajaa, kuusta ja koivua.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

170 Pinta-ala: 0.14
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	33	18	870	16	16	156
Rauduskoivu	63	4	60	30	23	40
Pihlaja	18		960	3	3	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kapea kuvio tien ja parkkipaikan välissä. Puustona nuorta kuusta joiden yläpuolella muutama ylispuukoivu.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

171 Pinta-ala: 0.41
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue. Vieraslajit (Palsami).

Kuvaus: Voimalinjan puoliavointa alusaluetta ja Mustapuron vartta. Jättipalsamia.

Tavoite: Puron varren välittömän lähiympäristön monimuotoisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

172 Pinta-ala: 1.16
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	48	21	670	20	20	194
Kuusi	38	1	30	20	20	11
Haapa	43	2	40	21	20	15
Pihlaja	8		470	1	1	0
Harmaaleppä	38	1	60	15	15	8
Vaahtera	13		470	4	3	1
Tuomi	18		280	3	3	0
Harmaaleppä	13		280	4	3	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vieraslajit (Palsami).

Kuvaus: Laajahko kuvio ulkoilureittien, kentän ja voimalinjan välissä. Isoimpana puustona nuorta ja varttunutta koivua ja haapaa. Lisäksi vähän kuusta, harmaaleppää ja mäntyä. Pensaskerros paikoin tiheää. JÄTTIPALSAMIA.

Tavoite: Turvallinen ja avoin reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto kuvion reittien ja kentän puoleisilta reunoilta ja pienpuuston hoito.

173 Pinta-ala: 0.10
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Hoidettua p-luokan aluetta. Niitetty ruoho avoimilla osilla, muuten salavia/halavia, yksi koivu ja harmaaleppiä.

Tavoite: Hoitoluokan nosto.

Toimenpiteet: Hoitoluokan muutos A-tai B-luokkaan.

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	78	10	100	35	24	105
Kuusi	63	1	10	32	22	10
Haapa	58	2	20	30	25	17
Pihlaja	8		480	1	1	0
Harmaaleppä	38	1	60	16	15	8
Vaahtera	13		480	4	4	1
Tuomi	18		290	3	3	0
Harmaaleppä	13		290	4	4	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vieraslajit (Palsami).

Kuvaus: Kuvio ulkoilureittien ja kentän välissä. Isoimpana puustona järeää koivua ja haapaa. Lisäksi vähän kuusta, harmaaleppää ja mäntyä. Pensaskerros väljää. JÄTTIPALSAMIA.

Tavoite: Turvallinen ja avoin reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

175 Pinta-ala: 0.26
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Niitty/Lehdesniitty.

Kuvaus: Viikintien ja agilityradan väliin jäävä niitettävä niittyalue.

Tavoite:?

Toimenpiteet: Niitto X kertaa vuodessa.

---

176 Pinta-ala: 0.95
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Niitty/Lehdesniitty.

Kuvaus: Niitettävä puoliavoin niittyalue.

Tavoite:?

Toimenpiteet: Niitto X kertaa vuodessa.

---

177 Pinta-ala: 0.43
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Agilitykenttä.

---

178 Pinta-ala: 0.04
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	78	5	60	33	22	47
Haapa	58	10	120	32	22	97
Mänty	58		1750	3	16	3
Haapa	23	3	450	9	9	11
Pihlaja	23	1	50	12	11	3
Pihlaja	13		460	5	5	2

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Puukujanne, jossa järeää haapaa.

Tavoite: Turvallisuus ja elinvoimaisuus.

Toimenpiteet: Luodaan kasvutilaa elinvoimaisimmille haavoille yksittäisten puiden poistoilla.

---

179 Pinta-ala: 1.22
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	58	16	240	29	23	165
Haapa	53	2	30	26	23	17
Hieskoivu	53	3	50	27	23	33
Raita	33	1	20	26	17	9
Pihlaja	18		490	3	3	1
Haapa	18		490	3	3	1

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Laajahko koivuvaltainen kuvio, koivun seassa haapaa ja raitaa. Pensaskerroksessa haapaa ja pihlajaa.

Tavoite: Valoisuus ja elinvoimaisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

180 Pinta-ala: 0.27
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	78	5	60	33	22	47
Haapa	58	10	120	32	22	97
Mänty	58		1750	3	16	3
Haapa	23	3	450	9	9	11
Pihlaja	23	1	50	12	11	3
Pihlaja	13		460	5	5	2

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Viljelyspalstan reunaa ja osin Viilarintietä reunustava kapea kuvio. Isoimpana puustona järeää haapaa ja pihlajaa, sekä muutama mänty. Välijaksolla jonkin verran nuorempaa haapaa ja koivua, sekä muutama järeämpi pihlaja. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja haapaa.

Tavoite: Turvallisuus ja valoisuus.

Toimenpiteet: Poistetaan vaaralliset ja varjostavat puut.

181 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	33	29	2270	13	13	207
Kuusi	23	1	90	9	9	3
Mänty	68	3	50	28	25	31
Rauduskoivu	58	3	50	28	25	31
Harmaaleppä	48	2	40	26	23	19

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Kaksijaksoinen metsikkö, jossa alajaksolla nuori tiheä kuusikko ja ylispuuna kookasta mäntyä, koivua ja harmaaleppää. Pensaskerros vähäinen puuston tiheydestä johtuen.

Tavoite: Kerroksellinen, sekapuustoinen ja turvallinen reitinvarsisuojametsä.

Toimenpiteet: Ylispuuston poisto ja kuusikon harvennus.

182 Pinta-ala: 0.92
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Viljelyspalsta-aluetta.

Tavoite:?

Toimenpiteet?

183 Pinta-ala: 0.55
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	58	29	480	28	23	298
Haapa	53	1	30	26	23	15
Hieskoivu	53	3	50	26	23	29
Raita	33	1	20	24	17	8
Pihlaja	18		480	3	2	0
Haapa	18		480	3	2	0
Rauduskoivu	13		100	3	3	0
Vaahtera	13		50	3	3	0
Kuusi	18		100	4	4	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Vaahteroita.

Kuvaus: Varttunut koivikko viljelyspalstan vieressä. Koivun seassa vähän haapaa. Pensaskerroksessa mm. kuusta, koivua, pihlajaa ja vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa reunakoivikko.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

184 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	103	1	20	28	15	8
Kuusi	53	1	100	13	13	9
Pihlaja	18		500	5	5	2

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Katajia. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Lähes puuton avokallioalue. Isoimpana puustona pari mäntyä. Pensaskerroksessa koivua, pihlajaa, katajaa ja kuusta. Kohtuullisen paljon mäntykeloja.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

185 Pinta-ala: 0.45
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	47	4	210	16	11	23
Mänty	93	8	50	44	25	85
Kuusi	93	10	90	37	25	102
Rauduskoivu	78	2	20	36	25	20
Pihlaja	13		1850	4	3	3
Kuusi	13		90	4	3	0

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Rinnekuvio, jossa enimmäkseen järeää kuusta, jonka seassa järeää mäntyä ja koivua. Välijaksolla vähän nuorta kuusta. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja kuusta.

Tavoite: Uudistuva metsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

186 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	88	14	150	34	22	146
Kuusi	53	3	310	12	15	26
Rauduskoivu	73	2	40	26	22	21
Kuusi	33	2	120	16	16	20
Mänty	52	2	50	23	17	18

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Runsaslahopuustoinen kuvio, jossa isoimpana puustona koivua ja mäntyä ja välijaksolla huonokuntoista ja kuollutta kuusta. Kuviolla kohtuullisen paljon pystyssä ja maassa eriasteista kuollutta puustoa. Pensaskerroksessa pihlajaa, koivua, mäntyä ja katajaa.

Tavoite: Eri-ikäisyyden ja lahopuuston ylläpito ja kehittäminen.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

187 Pinta-ala: 0.51
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	78	4	40	37	25	44
Kuusi	78	2	20	37	25	19
Mänty	78	1	10	34	25	9
Haapa	58	1	10	30	22	9
Pihlaja	13		2380	4	4	5
Kuusi	13		1590	0	1	0
Rauduskoivu	13		1600	4	4	4
Mänty	13		80	0	1	0
Pihlaja	38	1	30	21	15	7

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ylispuustoisen taimikon hoito	2016–2021	2016
Rauduskoivun luontainen uudistaminen	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Ylispuustoinen taimikko, jossa ylispuuna iäkästä koivua, kuusta, haapaa ja mäntyä. Lisäksi kuvion länsipäässä muutama kookas pihlaja. Taimikossa kasvatettavana pääpuulajina kuusi ja koivu.

Tavoite: Elinvoimainen nuori kuusi-koivu sekametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ylispuiden poisto ja taimikonhoito kuusen ja koivun hyväksi.

---

188 Pinta-ala: 0.18
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Katajia. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Vähäpuustoinen kallioalue. Isoimpana puustona harvahkossa mäntyä ja muutama heikkokuntoinen koivu ja kuusi. Pensaskerroksessa koivua, pihlajaa, katajaa ja kuusta. Kohtuullisen paljon mäntykeloja.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

189 Pinta-ala: 0.16
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	88	5	100	27	14	37
Rauduskoivu	58	1	10	30	14	6
Pihlaja	13		500	4	4	1
Kataja	28		50	4	4	0
Kuusi	33	4	310	13	16	32

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Katajia. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Metsäinen kuvio kallioiden välissä. Isoimpana puustona enimmäkseen eri-ikäistä mäntyä sekä vähemmän nuorempaa kuusta ja koivua. Kuviolla jonkin verran pystyssä ja maassa eriasteista ja lajista kuollutta puustoa. Pensaskerroksessa vähän pihlajaa, koivua, mäntyä ja katajaa.

Tavoite: Eri-ikäisyyden ja lahopuuston ylläpito ja kehittäminen.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

190 Pinta-ala: 0.25
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	88	1	20	29	12	7

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Muu monimuotoisuudelle merkittävä kohde.

Kuvaus: Lähes puuton avokallioalue. Muutama lakkapäinen mänty metsäisessä painanteessa. Lisäksi näyttävän näköisiä pystykeloja.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

191 Pinta-ala: 1.77
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	113	10	90	38	14	71
Rauduskoivu	58	1	10	29	14	6
Kuusi	68	1	10	29	15	6
Mänty	68	5	80	29	18	46
Mänty	48	5	180	20	15	41

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Laaja kallioinen ja kivinen kuvio, jossa pienet avokallio- ja metsäiset välipinnat vaihtelevat. Isoimpana puustona lähes yksinomaan eri-ikäistä mäntyä taimista iäkkäisiin kilpikaarnamäntyihin. Jonkin verran kelopuuta pystyssä ja maassa.

Tavoite: Eri-ikäisyyden ylläpito ja kehittäminen.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

192 Pinta-ala: 0.28
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	62	16	290	27	23	172
Mänty	62	9	210	23	17	72
Kuusi	47	4	220	16	11	24

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Tienvarsikuvio, jossa isoimpana puustona varttunutta koivua, kuusta ja mäntyä. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen tienvarsimetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	27	1	160	11	6	5
Mänty	27	9	930	11	6	33
Kuusi	27	6	680	11	6	21
Rauduskoivu	72	6	160	23	18	52
Mänty	72	9	240	23	18	82
Haapa	36	2	160	13	11	11
Kuusi	48	1	30	22	16	7

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Kapea jyrkkärinteinen kuvio ulkoilureitin ja Viilarintien välissä. Isoimpana puustona varttunutta ja iäkästä mäntyä, jonka seassa hieman huonokuntoista kuusta ja koivua. Pensaskerroksessa enimmäkseen mäntyä, jonka seassa lehtipuuta.

Tavoite: Turvallinen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

194 Pinta-ala: 0.36
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	88	2	30	33	15	17

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Muu monimuotoisuudelle merkittävä kohde.

Kuvaus: Lähes puuton avokallioalue. Muutama lakkapäinen mänty rehevämmässä

painanteessa. Lisäksi näyttävän näköisiä pystykeloja.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

195 Pinta-ala: 0.35
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	26	1	160	11	6	5
Mänty	26	5	950	9	8	25
Kuusi	26	6	570	12	12	39
Rauduskoivu	71	5	120	23	18	39
Mänty	71	10	240	23	18	85
Haapa	35	2	160	14	11	12
Kuusi	47	1	30	22	16	8

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Kapea jyrkkärinteinen kuvio ulkoilureitin ja Viilarintien välissä. Isoimpana puustona varttunutta ja iäkästä mäntyä, jonka seassa huonokuntoista kuusta ja koivua. Pensaskerroksessa enimmäkseen mäntyä, jonka seassa sekalaista lehtipuuta. Kuvion keskellä kaivettu puuton vyöhyke.

Tavoite: Turvallinen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

196 Pinta-ala: 0.36
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	62	16	290	27	23	172
Mänty	62	9	210	23	17	72
Kuusi	47	4	220	16	11	24

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Tienvarsirinnekuvio, jossa isoimpana puustona varttunutta koivua, kuusta ja mäntyä. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa vähän koivua, kuusta ja mäntyä.

Tavoite: Elinvoimainen tienvarsimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

197 Pinta-ala: 0.16
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	62	1	20	27	23	11
Mänty	63	8	200	23	17	69
Pihlaja	13		1880	4	4	5

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Maanotosta tulleessa painanteessa oleva lähes puhdas varttunut männikkö. Männyn seassa pari koivua. Pensaskerroksessa väljästi pihlajaa, jonka seassa mm. mäntyä ja koivua.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä tienvarsimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

198 Pinta-ala: 0.14
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	87	3	50	29	12	21
Kuusi	67	1	20	27	12	6
Rauduskoivu	57	1	150	10	9	5

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Katajia.

Kuvaus: Kalliokuvio kallioleikkauksen ja tonttien välissä. Puuttomat avokalliopinnat ja metsäiset osat vaihtelevat. Metsäisillä laikuilla puustona erikokoista mäntyä ja nuorempaa koivua. Laikkujen pensaskerroksessa pääosin koivua. Lisäksi kelopuuta maassa ja pystyssä. Kuvio kulunut.

Tavoite: Turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Heikentyneiden ja kuolleiden puiden poisto.

198.1 Pinta-ala: 0.21
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Katajia.

Kuvaus: Lähes puuton kalliokuvio Viilarintien ja turva-aidan välissä.

Tavoite:

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

199 Pinta-ala: 0.17
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	58	5	100	25	19	44
Kuusi	57	20	460	23	19	184
Rauduskoivu	53	1	30	22	17	8
Pihlaja	13		1840	4	3	3

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Pieni varttunut kuusikkokuvio tonttien, kallioalueiden ja Viilarintien välissä. Kuusen seassa vähän mäntyä ja koivua. Kohtuullisen paljon pääosin pieniläpimittaista maakuusipuuta ja jonkin verran saman kokoista pystylahoa ja heikentynyttä kuusta.

Maalahopuuta noin 20 runkoa, pienempien 10 rungon mitat: 10 cm ja 8 m (yht 0,3 m3) ja järeämpien 10 rungon mitat 19 cm ja 12 m (1,7 m3). Maalahopuun määrä noin 2 m3 ja pystylahopuuta suunnilleen saman verran eli kokonaismäärä noin 4 m3/kuvio eli noin 20 m3/ha.

Tavoite: Siisti, hoidettu ja kerroksellinen tontin- ja tienreuna- ja suojametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

200 Pinta-ala: 0.09
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	120	1	10	33	14	7

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Pieni kallioalue. Pari kilpikaarnaista vanhempaa mäntyä ja muutamia nuorempia mäntyjä.

Tavoite: Turvallisuus kuvion laidoilla, muuten luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Vaarallisten puiden poisto kuvion tienpuoleiselta reunalta.

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	63	4	200	15	15	27

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Pieni kallioalue.

Tavoite: Turvallisuus

Toimenpiteet: Vaarallisten puiden poisto kuvion laidoilta.

---

202 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	68	4	70	27	22	41
Mänty	23		1720	6	6	18
Hieskoivu	18		1720	7	7	24

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Ylispuustoinen taimikko, jossa ylispuina muutamia varttuneita mäntyjä ja koivuja. Taimikossa pääosin mäntyjä ja hieskoivuja.

Tavoite: Kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito männyn hyväksi. Poistetaan samalla mahdolliset vaaralliset isommat puut.

---

203 Pinta-ala: 0.17
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	73	10	120	32	23	102
Kuusi	73	5	70	31	23	52
Rauduskoivu	68	3	40	33	23	29
Pihlaja	18		1860	5	4	7
Mänty	13		90	0	1	0
Rauduskoivu	13		90	0	1	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kallioalueeseen ja tontteihin rajoittuva kuvio, jota ulkoilureitti halkoo pituussuunnassa. Isoimpana puustona mäntyä, kuusta ja koivua. Pensaskerroksessa pihlajaa, koivua ja mäntyä.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reitin- ja tontinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto.

204 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	68	11	160	28	24	114
Rauduskoivu	63	10	150	29	24	103
Kuusi	63	1	20	29	24	12
Kuusi	33	2	130	15	15	19
Pihlaja	8		500	1	1	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Mänty-koivuvaltainen kuvio kallioalueen, puiston ja ulkoilureitin välissä. Kuviolla lisäksi kuusta ja pensaskerroksessa pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

205 Pinta-ala: 0.41
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Muu monimuotoisuudelle merkittävä kohde.

Kuvaus: Lähes puuton kallioalue.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

206 Pinta-ala: 0.15
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	65	1	20	29	29	12
Hieskoivu	65	3	70	25	29	36
Kuusi	100	20	190	38	29	252
Kuusi	10		100	2	2	0
Pihlaja	10		1500	0	1	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: LTJ-kohde: 6/03. Linnustollisesti arvokas kohde. Myllypuron etelämetsä.

Järeä ja huonokuntoinen kuusikko tontin ja reitin välissä, kuvionpohjoispäässä liikuntapaikka. Kuusen seassa vähän mäntyä ja enemmän koivua ja välijaksolla vähän nuorta kuusta. Pensaskerroksessa harvahkossa pihlajaa ja kuusta.

Tavoite: Kerroksellinen, elinvoimainen ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Poistetaan kaikki huonokuntoiset kuuset. Männyt jäävät.

Pienpuuston hoito. Koivun istutus.

206.1 Pinta-ala: 0.20
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	10		3000	2	2	2
Kuusi	10		2000	2	2	2
Kuusi	80	10	130	32	25	114
Hieskoivu	65	7	110	29	25	77
Mänty	65	5	80	29	25	55

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 6/03. Linnustollisesti arvokas kohde. Myllypuron etelämetsä.

Järeä sekametsä reitin ja puistoalueen välissä. Kuusen seassa mäntyä ja koivua ja välijaksolla vähän nuorta kuusta. Pensaskerroksessa pihlajaa ja varsinkin eteläosassa kuusta.

Tavoite: Kerroksellinen, elinvoimainen ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Kuusten poisto ja muiden huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

207 Pinta-ala: 0.37
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	100	10	80	41	29	121
Hieskoivu	65	10	80	40	29	114
Kuusi	45	5	180	20	20	50
Pihlaja	10		1000	2	2	1
Kuusi	10		100	2	2	0
Haapa	65	1	10	40	29	12

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: LTJ-kohde: 70/90. Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet Matokallion pohjoispuoli.
LTJ-kohde: 6/03. Linnustollisesti arvokas kohde. Myllypuron etelämetsä.

Järeä kuusikko rehevällä kasvupaikalla. Kuvio on ollut ennen korpea ja ojituksen seurauksena nykyisellään lähinnä ruohoturveturvekangasta. Kuusen seassa hieskoivua ja välijaksolla vähän nuorempaa kuusta. Pensaskerroksessa vähän pihlajaa ja kuusta.

Tavoite: Luonnonarvoiltaan monimuotoinen ja reittirajaltaan turvallinen metsikkö.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja huonokuntoisten puiden poisto kevyenliikenteenväylän laidasta.

---

209 Pinta-ala: 0.60
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	48	19	250	31	25	202
Paju	13		1710	0	1	0
Hieskoivu	13		1720	0	1	0
Kuusi	38	2	180	12	12	14
Mänty	58	0	0	34	24	2

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 6/03. Linnustollisesti arvokas kohde. Myllypuron etelämetsä.

Kuvio ulkoilureitin ja puiston välissä. Isoimpana puustona erikokoista koivua ja yksi mänty. Välijaksolla hieman kuusta. Pensaskerroksessa pajua, koivua ja seljaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

210 Pinta-ala: 0.58
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Harmaaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Harmaaleppä	37	13	290	24	22	133
Raita	37	1	30	24	19	12
Hieskoivu	37	13	290	24	22	132
Harmaaleppä	18		1650	5	5	8
Raita	18		1660	4	4	4
Hieskoivu	13		830	3	3	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Harmaaleppiä.

Kuvaus: LIVin hallinnassa oleva alue.
Erittäin tiheä harmaaleppä-hieskoivu-sekametsä rehevällä kasvualustalla.
Välijaksollla pääosin raitaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Valoisa ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

211 Pinta-ala: 0.69
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	103	27	200	41	30	337
Haapa	68	2	20	34	24	18
Rauduskoivu	72	1	10	32	25	10
Pihlaja	38	5	200	17	15	31
Pihlaja	18		1850	5	4	8
Hieskoivu	48	2	70	19	20	17

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kuvion länsikärjessä: LTJ-kohde: 6/03. Linnustollisesti arvokas kohde. Myllypuron etelämetsä.

Rinnekuvio rehevähköllä kasvupaikalla. Isoimpana puustona järeää kuusta, jonka seassa muutamia koivu ja haapaa kuvion reunoilla. Välijaksolla muutama hieskoivu ja kohtalaisen runsaasti järeää pihlajaa. Pensaskerroksessa pääosin nuorta pihlajaa. Kuviolla huumeidenkäyttöä.

Tavoite: Puuston vaiheittainen uudistaminen.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja huonokuntoisten puiden poisto. Lisäksi poimintatyyppinen hakkuu, jolla luodaan latvusaukkoja muutaman puun poistolla la luodaan näin edellytyksiä luontaiselle uudistumiselle. Pienpuuston hoito. Syntyneisiin latvusaukkoihin istutetaan jaloa lehtipuuta/koivua, jolla tuetaan uudistumista.

212 Pinta-ala: 0.70
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	38	6	180	20	19	49
Raita	33	2	70	20	15	17
Pihlaja	23		1830	5	5	7
Vaahtera	13		460	4	4	1
Haapa	53	1	20	30	22	10

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vieraslajit (Palsami).

Kuvaus: Metsäinen kuvio voimalinjan ja kentän välissä. Isoimpana puustona varttunutta koivua, jonka seassa raitaa ja haapaa. Pensaskerroksessa pajua, pihlajaa ja vaahteraa. Jättipalsamia.

Tavoite:?

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto kentän ja ulkoilutien varresta.

---

213 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*
Rauduskoivu	73	8	80	35	22	70
Mänty	78	8	90	35	23	88
Kuusi	23		50	7	7	1
Rauduskoivu	23		50	6	5	0
Kataja	28		50	4	4	0
Raita	28	0	50	10	9	2

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Katajia.

Kuvaus: Kallion ja tien ja tonttien rajaama suojametsikkö. Isoimpana puustona järeää mäntyä ja koivua. Välijaksolla muutama nuoren kuusen ryhmä sekä muutama raita ja pihlaja. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa vähän koivua, raitaa ja kuusta.

Tavoite: Turvallinen, kerroksellinen ja viihtyisä tienvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto sekä pienpuuston hoito.

---

214 Pinta-ala: 0.50
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	88	1	20	29	13	8

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Lähes puuton avokalliokuvio, kolme puustoista laikkua. Kuviolla yhteensä seitsemän elävää mäntyä ja pari koivua. Kelopuuta maassa ja pystyssä, keloja 8 kpl ja maapuita 7 kpl. Kaksi katajaa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto. Turvallisuus tonttirajassa.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

215 Pinta-ala: 0.04
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	87	11	130	32	20	100
Rauduskoivu	58	1	10	31	20	9
Haapa	33	1	30	21	15	8
Haapa	18		1790	5	5	8
Pihlaja	18		900	5	5	4

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Pieni metsäsaareke tien ja ulkoilureitin keskellä. Isoimpana puustona mäntyä, jonka seassa vähän koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa enimmäkseen haapaa ja pihlajaa.

Tavoite: Valoisa ja elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

216 Pinta-ala: 0.34
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	78	19	250	31	21	194
Kuusi	63	1	10	32	22	10
Rauduskoivu	68	1	10	35	21	9
Kuusi	23		2160	6	6	17
Mänty	38	0	10	14	9	1

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Järeähkö mäntymetsikkö, joka rajoittuu osin tontteihin kalliokkoon. Männyn seassa muutama isompi kuusi ja koivu. Välijaksolla ja pensaskerroksessa vähän kuusta.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä tontinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

217 Pinta-ala: 0.78
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	18		1790	4	4	5
Kuusi	68	2	20	37	25	20
Haapa	68	1	10	36	25	15
Rauduskoivu	78	21	200	36	25	219
Kuusi	28	5	1090	8	8	24

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Kalliokkoon, tontteihin ja alavaan niittyalueeseen rajoittuva, itäosastaan kallioinen rinnekuvio, jossa isoimpana puustona järeää koivua, jonka seassa vähän kuusta ja mäntyä. Välijaksolla nuorta kuusta ryhmissä. Pensaskerroksessa pihlajaa, haapaa ja koivua.

Tavoite: Tonttirajoiltaan ja reitin läheisyydeltään turvallinen ja viihtyisä kuvio.

Toimenpiteet: Heikentyneiden puiden poisto ja pienpuuston hoito tonttien ja reitin läheisyydestä.

---

218 Pinta-ala: 0.34
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68	1	10	36	24	11
Rauduskoivu	88	10	100	36	25	104
Haapa	68	2	10	39	25	17
Kuusi	88	2	20	38	25	21
Pihlaja	18		1870	5	5	8
Kuusi	23		90	7	7	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Uudistaminen pienaukolla	2016–2021	2016
Rauduskoivun istutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Suurelta osin jyrkkään kallionreunaan ja tonttiin rajoittuva kuvio, jossa isoimpana puustona järeää koivua, jonka lisäksi vähän järeää kuusta, mäntyä ja haapaa. Pensaskerroksessa pihlajaa, haapaa ja koivua.

Tavoite: Uusi puusukupolvi.

Toimenpiteet: Metsikön uudistaminen. Poistetaan kaikki vanha puusto kuviolta hyväkuntoisia mäntyjä lukuun ottamatta. Jätetään lisäksi kuvion koillisosaan säästöpuuryhmä. Istutetaan kuviolle 100 kpl koivuntaimia.

---

219 Pinta-ala: 0.99
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	48	3	60	24	11	15

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Lähes puuton avokallioalue osin tontteihin ja tiehen rajautuen. Vähäinen puusto kuvion reunoilla, keskiosassa pelkästään pystyyn kuolleita mäntyjä. Kalliolla voimakas kulutus, koska lähiasukkaat käyttävät sitä. Edellisen luonnonhoitokierroksen jäljiltä risukasoja.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

219.1 Pinta-ala: 0.05
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	48	3	60	24	11	15

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Lähes puuton avokallioalue osin tontteihin ja tiehen rajautuen. Vähäinen puusto kuvion reunoilla, keskiosassa pelkästään pystyyn kuolleita mäntyjä. Kalliolla voimakas kulutus, koska lähiasukkaat käyttävät sitä. Edellisen luonnonhoitokierroksen jäljiltä risukasoja.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Tienvarren heikentyneiden ja kuolleiden puiden poisto.

---

220 Pinta-ala: 0.13
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni puuton kallioalue.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja -kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

221 Pinta-ala: 0.86
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68	13	170	30	24	138
Kuusi	63	5	60	32	25	58
Rauduskoivu	58	2	20	33	25	22
Kuusi	28	3	470	10	10	17
Pihlaja	18		940	4	4	4
Mänty	13		90	3	3	0
Rauduskoivu	13		190	4	3	0
Kuusi	13		50	4	3	0

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Muu monimuotoisuudelle merkittävä kohde.

Kuvaus: Mäntyvaltainen tuoreen kankaan kuvio tonttirajan ja kallioalueen välissä. Isoimpana puustona enimmäkseen järeähköä mäntyä, jonka lisäksi heikkokuntoista ja kuollutta kuusta ja koivua. Pensaskerroksessa enimmäkseen pihlajaa, jonka seassa mäntyä, koivua ja kuusta.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä tontinreunametsikkö.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja heikentyneiden puiden poisto ja pienpuuston hoito tonttirajaan. Kauempana tonttirajasta ei toimenpiteitä.

222 Pinta-ala: 0.79
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	123	9	90	35	13	56
Kuusi	48	1	20	24	15	5
Rauduskoivu	48	1	20	24	14	5
Kataja	28		50	4	4	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Katajia. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Laaja, osin tontteihin rajoittuva kalliokuvio, jossa metsäiset välipinnat ja avokallio vaihtelevat mosaiikkimaisesti. Isoimpana puustona pääosin näyttävän näköisiä kilpikaarnaisia ja lakkapäisiä mäntyä. Muu puusto vähäistä, siellä täällä kituliasta koivua, pihlajaa ja näyttäviä katajapuskia. Keloa ja maapuuta kohtuullisen paljon.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus. Tontinrajassa turvallisuus.

Toimenpiteet: Vaarallisten puiden poisto tonttirajoista.

223 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	122	10	80	39	20	93
Mänty	57	5	110	24	17	43
Mänty	47	5	180	19	15	39
Mänty	77	5	60	34	19	46
Mänty	17		200	4	4	1
Pihlaja	12		500	3	3	1
Kuusi	27	2	200	10	9	8
Rauduskoivu	67	1	10	30	17	8

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Kallioalueiden välialueella sijaitseva kuivahkon kankaan metsikkö, jossa isoimpana puustona eri-ikäistä, mutta pääosin varttunutta ja vanhaa mäntyä. Männyn lisäksi vähän koivua. Välijaksolla ja pensaskerroksessa muutamia nuoren kuusen ryhmiä. Pensaskerroksessa väljästi pihlajaa, mäntyä ja koivua. Kuviolla lisäksi muutama pystykelo. Kuvion läpi kulkee pitkittäissuunnassa käytetty epävirallinen ulkoilupolku.

Tavoite: Eri-ikäisyyden ylläpito ja turvallisuus ulkoilureitin varressa.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

224 Pinta-ala: 0.31
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Muu monimuotoisuudelle merkittävä kohde. Hiidenkirnu.

Kuvaus: Lähes puuton avokalliomäenlaki. Vähäinen puusto kuvion laidoilla. Lisäksi muutamia mäntykeloja pystyssä ja kaatuneena. Aivan kuvion luoteiskulmassa Viilarintien vieressä hiidenkirnu-tyyppinen "liukumäki".

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

225 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	48	19	270	30	19	181
Rauduskoivu	43	3	50	26	20	26
Pihlaja	13		200	4	3	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Pieni, osin teiden ja kallioalueen rajaama kuvio. Isoimpana puustona varttunutta mäntyä, jonka seassa vähän koivua. Pensaskerroksessa vähän pihlajaa ja haapaa.

Tavoite: Siisti ja turvallinen kadunvarsimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

225.2 Pinta-ala: 0.17
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	120	5	40	40	20	46
Mänty	55	2	40	25	17	16
Mänty	45	2	70	20	15	15
Mänty	75	2	20	35	19	18
Mänty	15		200	3	3	0
Pihlaja	10		500	2	2	0
Kuusi	25	1	200	9	8	6
Rauduskoivu	65	1	10	31	17	7

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Kallioalueen ja tontin välialueella sijaitseva kuivahkon kankaan pieni metsikkö, jossa isoimpana puustona eri-ikäistä, mutta pääosin varttunutta ja vanhaa mäntyä.

Männyn lisäksi vähän koivua. Välijaksolla ja pensaskerroksessa muutamia nuoren kuusen ryhmiä. Pensaskerroksessa väljästi pihlajaa, mäntyä ja koivua. Kuviolla lisäksi muutama pystykelo. Kuvion läpi kulkee pitkittäissuunnassa käytetty epävirallinen ulkoilupolku.

Tavoite: Eri-ikäisyyden ylläpito ja turvallisuus tontin varressa.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

226 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*
Mänty	58	8	110	31	22	82
Haapa	47	2	60	20	15	12
Rauduskoivu	47	6	190	19	15	41
Pihlaja	18		990	3	3	2

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni teiden rajaama kuvio. Isoimpana puustona varttunutta mäntyä, koivua, ja vähän haapaa. Pensaskerroksessa pihlajaa ja haapaa.

Tavoite: Siisti ja turvallinen kadunvarsimetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

227 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	18	250	31	23	183
Rauduskoivu	65	2	40	31	23	24
Kuusi	35	10	880	13	10	50
Haapa	50	1	20	30	23	10
Muu lehtipuu	15		2000	3	3	4

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Tiheä rinnekuvio, jossa ylimmällä jaksolla järeää mäntyä, koivua ja vähän haapaa. Alemmalla jaksolla paikoin tiheästi nuorta kuusta. Pensaskerros olematon puuston tiheyden vuoksi. Kuvion keskiosissa paljon käytetty epävirallinen polku. Kuviolla kohtalaisesti pääasiassa ohutläpimittaista kuusilahopuuta maassa ja pystyssä. Lisäksi pari keloa.

Tavoite: Kerroksellinen, sekapuustoinen ja lahopuustoinen kuvio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

228 Pinta-ala: 0.13
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	27	5	310	14	15	36
Mänty	27	16	1800	11	8	79
Haapa	27	1	70	15	11	7

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Pieni, osin teiden rajaama kuvio. Isoimpana puustona nuorta mäntyä, haapaa ja koivua. Pensaskerroksessa pihlajaa ja haapaa.

Tavoite: Siisti ja turvallinen kadunvarsimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

229 Pinta-ala: 0.10
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	26	0	20	10	12	1
Kuusi	26	1	70	10	13	4
Mänty	26	0	20	9	11	1
Haapa	35	6	340	15	14	38
Rauduskoivu	75	5	130	22	16	38
Mänty	75	6	160	22	16	47
Kuusi	75	2	60	22	16	17

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Sekapuustoinen rinnekuvio kallioiden välissä. Mäntyä, koivua, kuusta ja vähemmän nuorempaa haapaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa. Kohtuullisen paljon pääosin pieniläpimittaista kuollutta puuta. Kuviolla myös roskaa, tynnyreitä yms. Kuvion ilme epäsiisti.

Tavoite: Siisti viihtyisä tontinreunametsä, joka toimii samalla suojavyöhykkeenä Viilarintielle päin.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

230 Pinta-ala: 0.12
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Harmaaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	27	10	730	13	14	68
Harmaaleppä	27	15	1720	11	15	90
Hieskoivu	27	10	690	14	15	69

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Nuori sekapuustoinen tienvarsikuvio. Isoimpana puustona pääosin harmaaleppää ja hies- ja rauduskoivua, sekä hieman haapaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen tienvarsimetsä.

Toimenpiteet: Ensiharvennus ja pienpuuston hoito.

231 Pinta-ala: 0.17
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	67	9	120	31	23	90
Haapa	67	4	50	31	23	38
Rauduskoivu	18		940	5	5	4
Haapa	18		940	5	5	4

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni, osin teiden rajaama kuvio. Isoimpana puustona varttunutta koivua, jonka seassa haapaa ja raitaa. Pensaskerroksessa mm. pihlajaa, koivua ja haapaa.

Tavoite: Siisti ja turvallinen kadunvarsimetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

232 Pinta-ala: 0.40
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	27	0	20	11	12	1
Kuusi	27	1	60	11	13	3
Mänty	27	0	20	10	11	1
Haapa	36	6	330	15	15	39
Rauduskoivu	33	7	600	12	12	42
Mänty	33	6	580	12	12	41
Kuusi	33	3	220	12	12	17

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni toimenpidekuvio kallioalueen ja tien välissä. Puustona nuorta sekalaista lehtipuuta.

Tavoite: Turvallisuus.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

233 Pinta-ala: 1.46
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	98	9	110	31	15	64

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (I-luokan kriteerit täyttyvät). Hiidenkirnu.

Kuvaus: LTJ-kohde: 14-21. Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde. Arvokas kallioalue, Kauppamyllyntie.

Laaja kallioalue, jossa metsäiset välipinnat ja avokallioalueet vaihtelevat mosaiikkimaisesti. Metsäisillä välipinnoilla puustona iäkästä ja näyttävää mäntyä. Kalliolla harrastetaan ilmeisesti taito/maastopyöräilyä.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Harmaaleppä	50	1	10	28	24	8
Kuusi	80	7	70	36	27	84
Haapa	50	4	50	35	27	47
Hieskoivu	65	10	110	35	27	113
Pihlaja	15		1000	3	3	2
Tuomi	15		2000	4	5	10
Rauduskoivu	75	3	40	33	27	34

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 70/90. Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet Matokallion pohjoispuoli.
LTJ-kohde: 6/03. Linnustollisesti arvokas kohde. Myllypuron etelämetsä.

Tontinvarsikuvio, jonka rajaus tehty osittain myös toimenpidetarpeen perusteella.

Koivun ja kuusen seassa haapaa ja harmaaleppää. Välijaksolla leppää ja raitaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi myös paikoin runsaasti tuomea sekä vähemmän pihlajaa ja pajua.

Tavoite: Kerroksellinen, turvallinen, viihtyisä ja elinvoimainen reunakuvio.

Toimenpiteet: Vaarallisen puiden poisto ja pienpuuston hoito tuomea ja vaahteraa suosien. Kuvion tuomivaltaiseen itäosaan ei pienpuuston hoitoa.

---

235 Pinta-ala: 1.43
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Harmaaleppä	55	1	10	28	24	8
Kuusi	80	15	230	30	26	185
Haapa	55	2	20	38	27	22
Hieskoivu	55	8	100	33	25	85
Pihlaja	25		830	6	7	8
Pihlaja	10		1500	2	2	1
Tuomi	15		200	2	2	0
Mänty	65	1	20	28	25	11
Kuusi	35	3	110	20	18	26

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Lehto (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: LTJ-kohde: 70/90. Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet Matokallion pohjoispuoli.
LTJ-kohde: 6/03. Linnustollisesti arvokas kohde. Myllypuron etelämetsä.

Kuusivaltain rehevä ja osin kostea kuvio, jossa pääosin järeää kuusta, kuusen seassa hieskoivua, harmaaleppää ja haapaa. Pensaskerroksessa mm. tuomea (kuvion luoteisosassa), pihlajaa ja koivua. Kuviolla kohtuullisen paljon maalahopuuta ja pystylahoa. "Kosteiden lehtojen ja viljavien korpien luonnehtima alue loivasti viettävällä, pohjavesivaikutteisella rinteellä. Monipuoliseen puuvartiskasvistoon kuuluvat tuomi (kohteen länsipäässä hyvin tiheässä), kuusi, hieskoivu, haapa, pihlaja, vaahtera, harmaaleppä, virpapaju, kiiltopaju, mustuvapaju, korpipaatsama, koiranheisi, taikinamarja, mustaherukka ja pohjanpunaherukka sekä Matokallion pohjoispään kallionaluslehdon lehtokuusama ja näsiä. Kosteiden lehtojen luonnehtijaruohoista läsnä ovat mm. suokeltto, purolitukka, kevätlinnunsilmä ja lehtotähtimö,

Tavoite: Luonnonarvoiltaan monimuotoinen lehtopuusto ja -kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ratasmyllyntien lähivyöhykkeen vaarallisten puiden poisto.

---

236 Pinta-ala: 0.17
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	33	12	1710	10	11	66
Mänty	33	1	170	10	11	8
Pihlaja	28		1730	4	5	7
Rauduskoivu	78	2	20	33	20	16
Mänty	98	1	10	33	18	8

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Ylispuustoinen nuori metsä kallioalueen kainalossa. Vallitsevassa jaksossa tiheä nuori metsä, jossa nuorta haapaa, mäntyä ja pihlajaa. Ylispuuna muutama järeä koivu ja mänty.

Tavoite: Luonnonarvoiltaan monimuotoinen metsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

237 Pinta-ala: 0.11
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68		34350	2	20	20
Pihlaja	13		1170	4	4	3

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 6/03. Linnustollisesti arvokas kohde. Myllypuron etelämetsä.

Pieni mäntyvaltainen kuvio kallioalueen laidalla.

Tavoite: Luonnonarvoiltaan monimuotoinen metsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

238 Pinta-ala: 0.82
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kuvion pohjoiskärjessä: LTJ-kohde: 6/03. Linnustollisesti arvokas kohde. Myllypuron etelämetsä.

Lähes puuton avokalliokuvio. Muutamia mäntyjä ja keloja.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

239 Pinta-ala: 0.30
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	31	4	210	15	15	28
Raita	31	1	80	15	10	7
Hieskoivu	31	1	50	11	12	3
Vaahtera	31	1	50	18	14	8
Harmaaleppä	31	5	320	14	14	34
Kuusi	31	5	310	15	15	40
Tervaleppä	31	15	940	15	15	108
Haapa	68	2	10	41	26	20
Hieskoivu	78	1	10	39	26	10

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: Korpi (Muu arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Vaahteroita. Lehto (II-luokan kriteerit täyttyvät). Lähde (Muu arvokas elinympäristö).

Kuvaus: LTJ-kohde: 70/90. Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet Matokallion pohjoispuoli.
LTJ-kohde: 6/03. Linnustollisesti arvokas kohde. Myllypuron etelämetsä.

Aikanaan ojitettu korpi, jossa monilajinen nuori sekametsä. Vallitsevassa jaksossa eniten tervaleppää ja vähemmän harmaaleppää, joiden seassa vaahteraa, kuusta, koivua, raitaa ja sekä muutama jalava kaakkoislaidassa aukean alueen laidassa. Lisäksi muutamia järeitä haapoja ja koivuja ylispuina. Lounais-eteläosa kuusivaltainen. Kuvion länsiosassa lähde. Kuviolla yli 20 järeydeltään yli seitsemän senttistä vaahteraa, eli luonnonsuojelulain kriteeri jalosta lehtipuumetsiköstä täyttyy tältä osin.

Tavoite: Luonnonarvoiltaan monimuotoinen sekalehti- jalopuupuulehto.

Toimenpiteet: Harvennus, jossa suositaan vaahteraa. Pienpuuston hoito samalla periaatteella.

---

240 Pinta-ala: 0.06
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68		34350	2	20	20
Pihlaja	13		1170	4	4	3

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: LTJ-kohde: 6/03. Linnustollisesti arvokas kohde. Myllypuron etelämetsä.

Pieni mäntyvaltainen kuvio kallioalueen laidalla.

Tavoite: Luonnonarvoiltaan monimuotoinen metsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

241 Pinta-ala: 0.35
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	35	4	300	14	14	29
Hieskoivu	75	7	80	35	27	79
Kuusi	80	8	60	42	28	93
Kuusi	10		100	2	2	0
Pihlaja	10		1000	0	1	0
Kuusi	55	4	80	27	23	44

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä. Vuorijalavia. Lehto (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: LTJ-kohde: 70/90. Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet Matokallion pohjoispuoli.

LTJ-kohde: 6/03. Linnustollisesti arvokas kohde. Myllypuron etelämetsä.

Järeä kuusikko rehevällä kasvupaikalla, pitkälti reittien ympäröimä. Kuvio on ollut ennen korpea, ja ojituksen seurauksena nykyisellään lähinnä ruohoturveturvekangasta. Kuviolla erikokoista kuusta, järeistä ylispuukuusista nuorempiin ja yksilöihin. Kuusen seassa hieskoivua ja vähemmän haapaa, tervaleppää ja mäntyä. Pensaskerroksessa tuomea, pihlajaa ja kuusta. Lisäksi ainakin yksi jalava. Kohtuullisen paljon pysty- ja maalahoa, enimmäkseen kuusta ja jonkin verran koivua.

Tavoite: Kerroksellinen, elinvoimainen ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito reittien laidasta. Kaadettavat puut jätetään maapuuksi.

241.1 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*
Pihlaja	10		1000	0	1	0
Kuusi	10		100	2	2	0
Kuusi	80	8	80	37	28	99
Hieskoivu	75	7	80	35	28	82
Kuusi	25	2	40	27	23	22
Mänty	65	2	30	30	27	23
Haapa	55	1	20	29	24	10

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vuorijalavia. Lehto (I-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: LTJ-kohde: 70/90. Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet Matokallion pohjoispuoli.
LTJ-kohde: 6/03. Linnustollisesti arvokas kohde. Myllypuron etelämetsä.

Järeä kuusikko rehevällä kasvupaikalla reittien sisässä. Kuvio on ollut ennen korpea ja ojituksen seurauksena nykyisellään lähinnä ruohoturveturvekangasta. Kuviolla erikokoista kuusta. Kuusen seassa hieskoivua ja vähemmän haapaa ja mäntyä. Pensaskerroksessa tuomea, pihlajaa ja kuusta. Lisäksi ainakin yksi jalava.

Tavoite: Kerroksellinen, elinvoimainen ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito reittien läheisyyteen. Kaadettavat puut jätetään maapuuksi.

---

242 Pinta-ala: 0.31
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	31	4	210	15	15	28
Raita	31	1	80	15	10	7
Hieskoivu	31	1	50	11	12	3
Vaahtera	31	1	50	18	14	8
Harmaaleppä	31	5	320	14	14	34

Kuusi	31	5	310	15	15	40
Tervaleppä	31	15	940	15	15	108
Haapa	68	2	10	41	26	20
Hieskoivu	78	1	10	39	26	10

Monimuotoisuus: Korpi (Muu arvokas elinympäristö). R Maankäytön muutosalue. Vaahteroita. Vuorijalavia.

Kuvaus: LTJ-kohde: 70/90. Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet Matokallion pohjoispuoli.
LTJ-kohde: 6/03. Linnustollisesti arvokas kohde. Myllypuron etelämetsä.

Aikanaan ojitettu korpi, jossa monilajinen nuori sekametsä. Vallitsevassa jaksossa eniten tervaleppää ja vähemmän harmaaleppää, joiden seassa vaahteraa, kuusta, koivua, raitaa ja sekä muutama jalava kaakkoislaidassa aukean alueen laidassa. Lisäksi muutamia järeitä haapoja ja koivuja ylispuina. Kuvion länsiosassa lähde. Kuviolla yli 20 järeydeltään yli seitsemän senttistä vaahteraa, eli luonnonsuojelulain kriteeri jalosta lehtipuumetsiköstä täyttyy tältä osin.

Tavoite: Luonnonarvoiltaan monimuotoinen sekalehti- jalopuupuulehto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

243 Pinta-ala: 0.78
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68	1	20	26	25	10
Kuusi	56	2	50	22	19	19
Rauduskoivu	56	5	100	25	20	43
Haapa	56	8	210	22	19	71
Pihlaja	46	2	110	15	14	13
Pihlaja	18		1710	5	4	7
Vaahtera	18		860	5	4	3
Haapa	18		860	5	4	3

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2016–2021	2014

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Vaahteroita.

Kuvaus: Kuvion pohjoisosassa: LTJ-kohde: 6/03. Linnustollisesti arvokas kohde. Myllypuron etelämetsä.

LIV:in vuokra-alue, jossa varaus pikaluisteluradalle. Eri-ikäinen sekametsä, jossa isoimpana puustona varttunutta haapaa, jonka seassa koivua, mäntyä ja kuusta. Pensaskerroksessa enimmäkseen pihlajaa, vaahteraa, haapaa ja koivua.

Tavoite: Eri-ikäinen, sekapuustoinen ja kerroksellinen metsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito, jolla poimitaan esiin kasvatuskelpoisia puuyksilöitä, kuten vaahteroita ja lisäksi näyttävimpiä pensaita.

245 Pinta-ala: 0.00
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	51	13	250	26	22	131
Haapa	43	1	20	24	22	11
Pihlaja	18		1850	4	4	7
Hieskoivu	48	10	190	26	22	102

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LIVin hallinnassa oleva alue.
Entistä peltoa. Puusto varttunutta koivikkoa joka syntynyt pääasiassa ojien varteen. Pienpuustona pihlajaa ja seljaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennetaan koivikkoa puuston elinvoimaisuuden säilyttämiseksi. Pienpuuston hoito.

246 Pinta-ala: 0.60
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	53	10	120	32	24	99
Haapa	48	3	40	30	24	32
Harmaaleppä	43	5	80	29	24	54
Raita	43	5	90	26	20	47
Vaahtera	23		920	4	7	4
Harmaaleppä	18		920	4	4	3
Pihlaja	18		280	4	4	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Harmaaleppiä. Vaahteroita.

Kuvaus: LIVin hallinnassa oleva alue.
Ulkoilureitin ja kenttien rajaama rehevä kuvio. Isoimpana puustona varttunutta koivua, jonka seassa haapaa, harmaaleppää ja raitaa. Pensaskerroksessa vaahteraa, harmaaleppää ja pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen, viihtyisä ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito vaahteraa suosien.

247 Pinta-ala: 0.39
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue. Vieraslajit (Palsami).

Kuvaus: Voimalinjan alla oleva avoin niittyalue. Jättipalsamia.

Tavoite: Alue pysyy avoimena. Vieraslajin poisto.

Toimenpiteet: Niitto. Jättipalsamin kitkentä.

---

248 Pinta-ala: 0.42
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	38	6	180	20	19	49
Raita	33	2	70	20	15	17
Pihlaja	23		1830	5	5	7
Vaahtera	13		460	4	4	1
Haapa	53	1	20	30	22	10

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vieraslajit (Palsami).

Kuvaus: Kuvio ojan ja ulomman kevyenliikenteentien välissä. Isoimpana puustona varttunutta koivua ja vähän haapaa ja raitaa. Pensaskerroksessa pihlajaa, vaahteraa ja pajua. Lisäksi omenapuu. Jättipalsamia.

Tavoite: Turvallinen ja avoin kuvio. Lisäksi ojan välittömältä lähivyöhykkeeltä monimuotoinen. Vieraslajin poisto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Ojan välitön lähivyöhyke jätetään toimenpiteiden ulkopuolelle. Jättipalsamin kitkentä.

---

249 Pinta-ala: 0.93
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue. Vieraslajit (Palsami).

Kuvaus: Puoliavoin, osin sähkölinjan alla oleva kuvio. Jättipalsamia.

Tavoite: Kuvio säilyy avoimena.

Toimenpiteet: Niitto?

---

250 Pinta-ala: 0.07
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Paju	13		990	4	4	2
Rauduskoivu	38	11	230	25	17	85

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vieraslajit (Palsami).

Kuvaus: Pieni kuvio ulkoilureittien välissä. Isoimpana puustona varttunutta koivua, pensaskerroksessa enimmäkseen pajua ja jonkin verran raitaa. Jättipalsamia.

Tavoite: Turvallinen reunakuvio.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

251 Pinta-ala: 0.40
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	62	2	50	23	19	18
Mänty	62	1	30	21	17	8
Rauduskoivu	67	8	140	27	19	68
Harmaaleppä	33	3	200	14	14	22
Haapa	33	2	120	15	15	15
Raita	28	2	160	14	13	14
Paju	18		900	4	4	3
Vaahtera	23		900	5	5	6
Tuomi	23	3	450	9	8	11

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vieraslajit (Palsami).

Kuvaus: Ulkoilureittien ja tontin välissä oleva rehevä ja sekapuustoinen reunakuvio. Isoimpana puustona järeää koivua ja kuusta, välijaksolla nuorempaa harmaaleppää, raitaa ja haapaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi pajua, vaahteraa ja tuomea. Jättipalsamia.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

252 Pinta-ala: 0.47
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	87	24	230	36	26	258
Kuusi	87	1	10	37	26	14
Harmaaleppä	37	3	90	22	20	30
Raita	37	1	40	22	20	13
Tuomi	28		880	6	6	7
Vaahtera	18		890	4	4	2
Pihlaja	18		890	4	4	2

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vieraslajit (Palsami). Vaahteroita.

Kuvaus: Rehevä ja sekapuustoinen kuvio tontti- ja pelikenttä-alueiden välissä. Ulkoilureitit halkovat kuviota. Isoimpana puustona järeää koivua, jonka seassa hieman kuusta, haapaa harmaaleppää. Pensaskerros tiheä, siellä pihlajaa, vaahteraa, tuomea ja leppää. Jättipalsamia.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

253 Pinta-ala: 0.65
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	88	3	30	33	15	21
Hieskoivu	18		1740	5	5	10
Pihlaja	18		1740	5	5	9

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Katajia.

Kuvaus: Kallioalue, jossa metsäiset välipinnat ja avokalliokohdat vaihtelevat. Isoimpana puustona harvahkossa iäkästä ja osin näyttävää mäntyä. Pensaskerroksessa koivua, pihlajaa ja haapaa.

Tavoite: Turvallinen ja mahdollisimman suojaava kalliometsikkö.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto tie ja tonttirajoista. Pienpuuston hoito metsäisten välipintojen pensaikolle kerroksellisuuden edistämiseksi.

---

254 Pinta-ala: 0.46
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	43	18	390	24	20	167
Harmaaleppä	38	1	30	22	19	10
Raita	33	1	40	21	17	9
Kuusi	18		300	4	6	1
Haapa	38	1	30	22	20	11
Pihlaja	13		300	4	3	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Teollisuusalueen ja kadun välissä oleva suojametsikkö. Isoimpana puustona varttunutta rauduskoivua, jonka seassa vähän harmaaleppää, raitaa ja haapaa. Isomman puuston alla muutama nuori kuusiryhmä. Pensaskerroksessa koivua, kuusta, pihlajaa ja haapaa. Kuviolla on muutamia avoimia kohtia.

Tavoite: Turvallinen, siisti, kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito kuvion pohjois-koillisosaan. Kuusen istutus kuvion avoimiin kohtiin.

255 Pinta-ala: 0.29
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	58	1	10	35	24	11
Rauduskoivu	43	10	150	30	22	103
Haapa	43	3	50	29	22	31
Raita	23	1	60	16	15	8
Mänty	18		930	5	5	6
Pihlaja	13		930	4	4	2
Rauduskoivu	13		190	5	5	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Teiden ja pelikentän rajaama metsikkö, jossa isoimpana puustona pääosin järeähköä koivua, haapaa ja muutama mänty. Pensaskerroksessa mäntyä, pihlajaa, koivua ja muutama kuusi.

Tavoite: Turvallinen ja siisti kadunvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Tiheimpien puustoryhmien harvennus yksittäisiä puita poimien ja pienpuuston hoito.

256 Pinta-ala: 0.47
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	78	5	70	31	12	34

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kalliokuvio, jossa muutamia hahmokkaita mäntyjä ja kelopuita.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Vaaraa aiheuttavien kelopuiden kaato

257 Pinta-ala: 0.14
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	58	2	40	27	22	22
Kuusi	58	11	190	27	22	116
Rauduskoivu	68	2	20	35	24	22
Pihlaja	18		990	5	5	4

Toimenpiteet:

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

Männyn istutus	2016–2021	2016
Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kallioiden ja tontin ympäröimä pieni kuvio, jossa lähes yksinomaan heikkokuntoista kuusta. Kuusen lisäksi muutama mänty ja koivu. Pensaskerroksessa pihlajaa, koivua ja kuusta.

Tavoite: Uudistunut mäntymetsikkö.

Toimenpiteet. Poistetaan kaikki kuuset ja koivut ja istutetaan mäntyä. Pienpuuston hoito.

---

258 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68	15	250	27	20	139
Kuusi	58	3	40	27	20	24
Rauduskoivu	58	5	90	28	20	49

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni metsikkö tonttien välissä. Isoimpana puustona varttunutta mäntyä, jonka seassa osin huonokuntoista ja kuollutta kuusta ja koivua.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Maisemahakkuu, jossa poistetaan kuolleet ja huonokuntoiset kuuset ja koivut muut vaaralliset puut. Pienpuuston hoito.

---

259 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	50	10	150	30	25	109
Haapa	50	1	20	30	25	11
Mänty	50	1	20	30	25	11
Hieskoivu	40	1	40	20	20	9
Kuusi	25		10	5	5	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kapea ja pitkä ulkoilureitin ja tien rajaama kuvio. Isoimpana puustona järeähköä rauduskoivua. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen ja siisti tien ja reitinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

260 Pinta-ala: 0.27
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	45	1	20	27	22	10
Rauduskoivu	40	18	290	29	21	162
Haapa	40	2	40	28	20	17
Kuusi	25	30	4730	10	12	190
Raita	25	1	70	15	14	6
Pihlaja	10		1000	2	2	1
Vaahtera	15		200	2	2	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kerroksellinen metsä, jossa isoimpana puustona järeähköä koivua, jonka seassa hieman mäntyä ja haapaa. Alajaksolla monin paikoin erittäin tiheästi nuorta kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen, 3-kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsikkö.

Toimenpiteet: Ylemmän jakson koivikon väljennys ja alemman jakson kuusikon ensiharvennus. Pienpuuston hoito.

260.1 Pinta-ala: 0.06
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	45	1	20	27	22	10
Rauduskoivu	40	1	20	29	21	9
Haapa	40	10	180	28	20	86
Kuusi	25	30	4730	10	12	190
Raita	25	1	70	15	14	6
Pihlaja	10		1000	2	2	1
Vaahtera	15		200	2	2	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kerroksellinen metsä, jossa isoimpana puustona järeähköä haapaa, jonka seassa hieman koivua. Alajaksolla erittäin tiheästi nuorta kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen, 3-kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsikkö.

Toimenpiteet: Ylemmän jakson haavikon väljennys ja alemman jakson kuusikon ensiharvennus. Pienpuuston hoito.

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	50	1	20	30	25	11
Rauduskoivu	50	5	80	29	25	55
Haapa	45	1	20	30	25	11
Kuusi	30	30	2310	14	12	179
Raita	25	1	70	15	14	6

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kerroksellinen metsä, jossa isoimpana puustona järeähköä koivua, jonka seassa hieman mäntyä ja haapaa. Alajaksolla erittäin tiheästi nuorta kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen, 3-kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsikkö.

Toimenpiteet: Ylemmän jakson koivikon väljennys tiheimmistä ryhmistä ja alemman jakson kuusikon ensiharvennus. Pienpuuston hoito siellä missä sitä on.

260.3 Pinta-ala: 0.31
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	45	1	20	30	25	11
Rauduskoivu	40	18	280	30	25	195
Haapa	40	2	30	30	25	22
Kuusi	25	30	4730	10	12	190
Raita	25	1	70	15	14	6
Pihlaja	10		1000	2	2	1
Vaahtera	15		200	2	2	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kerroksellinen metsä, jossa isoimpana puustona järeähköä koivua, jonka seassa hieman mäntyä ja haapaa. Alajaksolla erittäin tiheästi nuorta kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen, 3-kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsikkö.

Toimenpiteet: Ylemmän jakson koivikon väljennys ja alemman jakson kuusikon ensiharvennus. Pienpuuston hoito.

260.4 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	10		200	3	3	0
Pihlaja	10		1000	2	2	1
Tuomi	15		2000	4	4	8
Raita	20	1	70	15	14	6
Haapa	50	15	230	30	26	170
Rauduskoivu	40	3	40	31	26	34
Mänty	55	1	10	35	25	11

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tuomia.

Kuvaus: Haapavaltainen metsikkö, jossa isoimpana puustona pääosin järeähköä haapaa ,jonka lisäksi vähän koivua. Pensaskerroksessa pääosin tuomea, jonka lisäksi pihlajaa ja muuta lehtipuuta.

Tavoite: Kerroksellinen ja sekapuustoinen lehtimetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

260.5 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	50	30	460	30	25	325
Harmaaleppä	35	1	30	22	19	8
Raita	30	1	40	20	17	8
Kuusi	15		300	3	4	1
Haapa	50	1	20	30	25	11
Pihlaja	10		300	2	2	0
Mänty	55	1	20	30	25	11
Tuomi	15		500	3	3	1
Muu lehtipuu	15		1500	3	3	3

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Suojametsikkö, jossa isoimpana puustona järeähköä koivua, jonka seassa vähän harmaaleppää, raitaa ja haapaa. Isomman puuston alla muutama nuori kuusiryhmä. Pensaskerroksessa koivua, kuusta, pihlajaa ja haapaa. Kuviolla on muutamia avoimia kohtia.

Tavoite: Turvallinen, siisti, kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito. Kuusen istutus.

260.6 Pinta-ala: 0.21
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	15		2000	3	3	4
Haapa	15		200	3	3	0
Haapa	40	2	30	30	26	23
Rauduskoivu	40	7	110	30	26	79
Mänty	55	2	30	33	25	22
Muu lehtipuu	15		2000	3	3	4

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Tienvarsikuvio, jossa isoimpana puustona varttunutta rauduskoivua jonka lisäksi haapaa ja mäntyä. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, kuusta, haapaa ja raitaa.

Tavoite: Turvallinen ja siisti tienvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito tontti- ja reittirajoihin.

260.7 Pinta-ala: 0.11
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Muu lehtipuu	15		1500	3	3	3
Tuomi	15		500	3	3	1
Rauduskoivu	50	15	230	30	26	170
Kuusi	15		300	3	4	1
Raita	30	1	40	20	17	8
Harmaaleppä	35	1	30	22	19	8
Pihlaja	10		300	2	2	0
Haapa	50	1	20	30	26	11

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Sekapuustoinen ja eri-ikäinen metsikkö, jossa isoimpana puustona järeähköä koivua, jonka seassa vähän harmaaleppää, raitaa ja haapaa. Pensaskerroksessa tuomea, jonka lisäksi koivua, kuusta, pihlajaa ja haapaa.

Tavoite: Kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

261 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*
Mänty	89	12	180	28	25	129
Haapa	48	1	60	18	14	9
Rauduskoivu	89	7	110	29	25	81

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Tien, tonttien ja kallion väliin jäävä pieni kuvio. Isoimpana puustona mäntyä ja rauduskoivua. Välijaksolla hieman haapaa.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	60	4	40	35	25	44
Rauduskoivu	45	13	200	30	26	147
Haapa	30	5	180	20	15	33
Haapa	15		200	3	3	0
Pihlaja	15		2000	3	3	4
Kuusi	15		400	4	4	2

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia.

Kuvaus: Tienvarsikuvio, jossa isoimpana puustona järeähköä rauduskoivua ja haapaa. Kuviolla myös kaksi isohkoa tammea ja pienempiä tammia. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, haapaa ja kuusta.

Tavoite: Turvallinen ja siisti tienvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito vaahteran ja tammen hyväksi. Yksittäisten puiden poisto tarpeen mukaan heti, jos akuutisti vaarallisia puita, muuten suunnitelmakauden loppupuolella.

263 Pinta-ala: 0.22
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	47	1	50	15	12	5
Haapa	47	2	60	20	15	14
Kuusi	47	3	90	20	12	16
Rauduskoivu	78	13	140	35	25	137
Pihlaja	18		2580	5	4	10
Haapa	18		860	4	4	3

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LIV:in vuokra-alueen ja tien väliin jäävä alue. Sekapuustoinen ja eri-ikäinen metsikkö, jossa ylispuina järeitä koivuja. Välijaksolla haapaa ja kuusta ja järeää pihlajaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja haapaa.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys tien reunassa.

Toimenpiteet: Tienreunan puuston kuolleiden ja heikentyneiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

264 Pinta-ala: 0.04
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Itäosa kuviosta LIV:in vuokra-alue, jossa varaus pikaluisteluradalle. Pieni lähes puuton kallioalue.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

265 Pinta-ala: 0.42
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	47	1	50	15	12	5
Haapa	47	2	60	20	15	14
Kuusi	47	3	90	20	12	16
Rauduskoivu	78	13	140	35	25	137
Pihlaja	18		2580	5	4	10
Haapa	18		860	4	4	3

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: LIV:in vuokra-alue, jossa varaus pikaluisteluradalle. Sekapuustoinen ja eri-ikäinen

metsikkö, jossa ylispuina järeitä koivuja. Välijaksolla haapaa ja kuusta ja järeää pihlajaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja haapaa.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys tien reunassa.

Toimenpiteet: Tienreunan puuston kuolleiden ja heikentyneiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

266 Pinta-ala: 0.15
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	47	1	60	16	12	6
Haapa	47	1	30	21	15	7
Kuusi	78	11	140	31	24	116
Rauduskoivu	78	3	30	35	25	32
Pihlaja	18		980	5	5	4
Haapa	18		200	5	5	1

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kallioiden väliin jäävä kuusivaltainen kuvio, jonka LIV:in vuokra-alue halkaisee. Isoimpana puustona kuusta, koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa. Muutamia pystykuolleita kuusia.

Tavoite: Luonnonarvoiltaan monimuotoinen metsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

267 Pinta-ala: 0.22
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	33	17	3090	9	9	90
Haapa	28	9	840	12	12	51
Pihlaja	11		2410	5	10	12
Rauduskoivu	68	2	20	34	25	17

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: LIV:in vuokra-alue, jossa varaus pikaluisteluradalle. Rehevähkö tienreunakuvio, jossa nuori kuusikko. Kuusen lisäksi haapoja tuomia leppiä ja pihlajia.

Tavoite: Elinvoimainen tienvarsimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

268 Pinta-ala: 0.21
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihlaja	47	1	60	16	12	6
Haapa	47	1	30	21	15	7
Kuusi	78	11	140	31	24	116
Rauduskoivu	78	3	30	35	25	32
Pihlaja	18		980	5	5	4
Haapa	18		200	5	5	1

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Kuvion itäinen puolikas LIV:in vuokra-alue, jossa varaus pikaluisteluradalle. Kalllioiden väliin jäävä kuusivaltainen kuvio. Isoimpana puustona kuusta, koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa. Muutamia pystykuolleita kuusia.

Tavoite: Luonnonarvoiltaan monimuotoinen metsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

269 Pinta-ala: 0.18
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	47	14	340	23	22	145
Rauduskoivu	47	4	80	25	22	38
Harmaaleppä	47	1	30	20	15	6
Rauduskoivu	82	5	70	31	24	53
Haapa	82	3	50	31	24	36

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kapea kuvio pysäköintialueiden välissä. Isoimpana puustona erikokoista haapaa ja koivua. Välijaksolla samat puulajit toistuvat. Pensaskerroksessa myös pajua.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Yksittäisten kuolleiden ja heikentyneiden puiden poisto.

270 Pinta-ala: 0.46
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	103	7	100	31	10	39
Rauduskoivu	18		1000	5	5	5

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: LIV:in vuokra-alue, jossa varaus pikaluisteluradalle. Kalliokuvio, jossa harvahkossa kitulaista ja näyttävää mäntyä. Pensaskerroksessa koivua ja

vähemmän pihlajaa. Jonkin verran mäntykeloa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	68	1	10	35	25	10
Rauduskoivu	68	3	30	35	25	29
Haapa	43	3	80	22	20	28
Pihlaja	48	5	130	22	17	39
Pihlaja	13		2650	5	5	13
Harmaaleppä	48	1	20	25	20	9
Tuomi	38	5	290	15	17	40

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: LIV:in vuokra-alue, jossa varaus pikaluisteluradalle. Tienreunuksen ja kallioalueen väliin rajautuva kuvio, jossa isoimpana puustona vähän järeää koivua ja kuusta. Välijaksolla haapaa, tuomea, koivua sekä vähän harmaaleppää. Pensaskerroksessa tiheästi pihlajaa, tuomea ja haapaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja heikentyneiden puiden poisto.

---

272 Pinta-ala: 0.81
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	38	3	80	21	18	22
Raita	33	1	20	34	16	10
Paju	13		1000	6	5	4

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue. Vieraslajit (Palsami).

Kuvaus: Puoliavoin alue, jossa muutamia puustoryhmiä. Isoimpana puustona koivua ja todella järeitä raitoja, pensaskerroksessa pääosin pajua ja raitaa. Kuviolla lisäksi jättipalsamia.

Tavoite: Hoidettu niittyalue. Vieraslajin poisto.

Toimenpiteet: Jättipalsamin kitkentä.

273 Pinta-ala: 0.21
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	33	1	100	12	12	7
Kuusi	62	1	20	28	24	12
Rauduskoivu	78	5	70	30	25	56
Haapa	78	1	10	47	26	10
Haapa	28		920	8	8	17
Haapa	13		950	4	4	2

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Haapoja.

Kuvaus: Pienehkö kuvio parkkipaikan ja kallioalueen välissä. Isoimpana puustona järeää koivua, varttunutta kuusta ja pari huomattavan järeää haapaa. Välijaksolla ja pensaskerroksessa haapaa, kuusta, mäntyä, pihlajaa, tuomea ja kuusta. Kuvion lounaisen puoleisessa päässä myös järeitä tuomia ja pihlajia. Kuviolla roskaisuutta.

Tavoite: Turvallisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	72	10	190	26	23	100
Mänty	72	8	120	28	25	86
Kuusi	72	1	20	27	25	17
Raita	28	1	100	13	12	7
Rauduskoivu	28	2	190	13	12	14
Pihlaja	13		1840	4	3	3
Tammi	23		10	3	3	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia.

Kuvaus: Parkkipaikan ja kallioalueen väliin jäävä kuvio. Isoimpana puustona varttunutta mäntyä ja koivua. Välijaksolla paikoin tiheästi raitaa ja koivua. Pensaskerroksessa pihlajaa, seljaa, raitaa ja koivua. Kuviolla merkkejä huumeiden käytöstä. Lisäksi roskaisuutta.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten kuolleiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	38	5	180	20	19	48
Raita	33	2	70	20	15	16
Pihlaja	23		1820	5	4	7
Vaahtera	13		460	4	4	1
Haapa	53	1	20	29	22	10
Mänty	58	1	20	26	23	10
Kuusi	58	1	30	22	19	10

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vieraslajit (Palsami).

Kuvaus: Kuvio kevyenliikenteentien, tonttialueen ja A-luokan välissä. Isoimpana puustona varttunutta koivua, jonka seassa mäntyä, kuusta, haapaa ja raitaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja vaahteraa. Jättipalsamia.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

276 Pinta-ala: 0.48
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	78	1	30	23	11	7
Rauduskoivu	18		1000	6	5	5

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pienehkö, lähes puuton avokalliomäenlaki. Muutama kitulias mänty ja pientä koivua siellä täällä.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

277 Pinta-ala: 0.12
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	77	2	30	29	23	20
Kuusi	58	1	20	23	19	9
Mänty	77	12	180	29	23	121
Pihlaja	13		1820	4	4	4
Rauduskoivu	13		460	4	4	1
Raita	38	1	60	15	15	8

Toimenpiteet:

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

Pienpuuston hoito	2016–2021	2016

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kapea ja mutkitteleva kuvio A-luokan alueen ja tonttialueen välissä. Isoimpana puustona mäntyä, koivua ja vähän kuusta. Välijaksolla vähän raitaa kuvion itäpäässä. Pensaskerroksessa pihlajaa, koivua ja vähän mäntyä.

Tavoite: Turvallinen ja avoin reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

278 Pinta-ala: 0.53
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	62	10	200	26	19	91
Mänty	57	11	240	24	19	103
Kuusi	57	1	20	27	18	10
Pihlaja	18		2640	3	3	4
Rauduskoivu	18		180	4	4	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Rinteessä oleva kivinen kuvio, jossa varttunutta mäntyä ja koivua ja vähän kuusta. Pensaskerroksessa enimmäkseen pihlajaa, jonka seassa vähän koivua.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunakuvio.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto, sekä tiheimpien puustoryhmien harvennus. Pienpuuston hoito.

---

279 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Raita	52	2	40	24	17	12
Haapa	52	2	40	24	17	12
Rauduskoivu	52	10	210	24	17	75
Vaahtera	18		940	5	5	4
Pihlaja	13		470	4	4	1
Haapa	8		380	1	1	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni kuvio tontin ja parkkipaikan välissä. Isoimpana puustona koivua, haapaa ja raitaa. Pensaskerroksessa pihlajaa, vaahteraa ja haapaa.

Tavoite: Turvallinen ja avoin reunakuvio.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

280 Pinta-ala: 0.03
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue. C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni puoliavoin niittyalue.

Tavoite: Kuvio pysyy avoimena.

Toimenpiteet: Niitto.

---

281 Pinta-ala: 0.98
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68	19	230	32	20	182
Rauduskoivu	87	5	40	36	24	46
Haapa	43	1	50	19	16	11
Pihlaja	13		1820	5	4	7
Mänty	23		460	7	7	7

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Viikintien ja tonttien väliin jäävä sekapuustoinen suoja-ja reunametsä. Isoimpana puustona järeähköä mäntyä, jonka seassa järeää koivua ja vähemmän haapaa. Välijaksolla nuorempaa mäntyä, haapaa, järeää pihlajaa ja vähän kuusta. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi vähän katajaa.

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

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto tie- ja tonttirajoista tarpeen ja toiveiden mukaan. Lisäksi tiheimmistä puustoryhmistä voidaan poistaa puita kerroksellisuuden edistämiseksi. Pienpuuston hoito.

---

282 Pinta-ala: 0.14
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Merkitty hoitoluokkakartassa B3-hoitoluokkaan. Avoin, niittymäinen alue, jossa muutama koivu ja raita.

Tavoite: Turvallinen ja siisti reuna-alue.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

283 Pinta-ala: 0.65
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	43	28	560	25	20	253
Kuusi	28	2	200	12	12	13
Pihlaja	13		200	6	6	2

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Varttunut rauduskoivikko tien ja teollisuusalueen välissä. Rauduskoivun seassa muutamia harmaaleppiä, haapoja ja raitoja. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja sekä muutamia kuusia.

Tavoite: Turvallinen, siisti, kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsikkö.

Toimenpiteet: Lievä poimintahakkuu puuston tiheimpiin osiin. Pienpuuston hoito. Kuusen istutus.

284 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	38	35	1960	15	13	249
Rauduskoivu	58	1	10	30	23	10

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Nuori kuusikko, joka harvennettu alkutalvesta 2013. Muutamia ylispuukoivuja.

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

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue. Vieraslajit (Palsami).

Kuvaus: Voimalinjan alustaa, suurilta osin niitettyä avointa aluetta. JÄTTIPALSAMIA.
Tavoite: Avoin niittyalue.

Toimenpiteet: Avoimien alueiden niitto.

286 Pinta-ala: 1.21
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	113	2	30	30	10	11
Rauduskoivu	23		950	5	5	5
Pihlaja	18		950	6	6	6

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Kallioalue, jossa metsäiset välipinnat ja avokalliokohdat vaihtelevat. Kallion lakialueella ei juurikaan isompaa puustoa. Muualla harvassa kituliasta mäntyä ja pensaskerroksessa koivu-pihlajaryhmiä. Roskaisuutta. Muutamia pystykuolleita mäntyjä ja keloja.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

287 Pinta-ala: 0.14
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	78	12	140	33	25	127
Mänty	78	1	10	33	25	11
Kuusi	78	1	10	33	25	11
Pihlaja	33	2	90	18	17	18
Pihlaja	18		1870	5	5	8

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pieni kuvio kallio- ja tonttialueiden välissä. Vallitsevassa jaksossa järeää koivua, jonka seassa muutama kuusi ja mänty. Pensaskerroksessa eri kokoista pihlajaa järeistä yksilöistä ja pieniin pensaisiin.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä,

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

288 Pinta-ala: 0.38
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	73	21	190	38	23	201
Mänty	43	1	30	25	18	13
Mänty	37	5	720	10	5	19
Kuusi	37	1	100	13	7	5
Haapa	37	0	10	13	6	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Pähkinäpensas.

Kuvaus: Tuoreen kankaan suojametsikkö, jossa pääpuulajina varttunut rauduskoivikko. Koivikon alla välijaksolla jonkin verran varttunutta ja nuorta mäntyä. Pensaskerroksessa mäntyä, kuusta, pihlajaa ja pähkinäpensas.

Tavoite: Kerroksellinen, sekapuustoinen turvallinen suojametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto. Pienpuuston hoito kerroksellisuutta ja talvivihreyttä silmällä pitäen.

---

290 Pinta-ala: 0.10
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Pieni puuton avoin alue.

Tavoite:?

Toimenpiteet:?

---

291 Pinta-ala: 0.29
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	97	2	20	38	23	17
Mänty	123	3	20	42	22	28
Haapa	18		2670	5	5	12
Mänty	47	10	320	20	17	82

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Pieni haapavaltainen kuvio kalliokon ja Viikintien laidalla. Ylispuuna muutama kilpikaarnainen mänty ja pari isoa koivua. Pensaskerroksessa enimmäkseen haapaa, jonka seassa vähemmän pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen, siisti ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet; Yksittäisten kuolleiden ja huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	58	6	180	21	20	59

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Pieni ja kapea kuvio kevyenliikenteentien ja tontin välissä.

Tavoite: Turvallisuus.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

293 Pinta-ala: 0.34
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	58	1	20	25	20	9
Rauduskoivu	58	6	80	30	19	50
Mänty	58	1	20	25	19	10
Raita	23		1630	6	7	14
Rauduskoivu	23		1630	4	4	6
Pihlaja	13		1640	4	4	3
Haapa	58	1	10	29	23	9

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Rinteessä oleva reunakuvio, joka rajoittuu parkkipaikkaan ja tiehen. Isoimpana puustona harvahkossa koivua, lisäksi muutama isompi mänty ja koivu. Välijaksolla ja pensaskerroksessa tiheä sekalainen lehtipuusto. Puusto paikoin huonokuntoista.

Tavoite: Turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

294 Pinta-ala: 0.74
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	92	5	60	33	25	52
Rauduskoivu	73	6	70	33	25	61
Mänty	93	1	10	32	25	10
Mänty	23		90	6	6	1
Rauduskoivu	18		1760	5	5	7
Haapa	18		440	5	5	2
Raita	23		870	7	6	10

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Teollisuusalueen ja metroradan välissä oleva rinteinen kuvio, jossa isoimpana puustona järeää rauduskoivua, mäntyä ja kuvion luoteislaidalla huonokuntoista kuusta. Pensaskerroksessa tiheä sekalainen lehtipuusto, jonka seassa vähän mäntyä.

Tavoite: Turvallinen reunakuvio.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

297 Pinta-ala: 0.22
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	72	5	50	33	25	48
Haapa	72	6	70	33	25	67
Pihlaja	23		1700	6	5	12
Haapa	23		430	6	5	3
Raita	23		1710	6	5	12

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kapea kuvio ulkoilureitin ja tonttien välissä. Isoimpana puustona järeää haapaa ja koivua. Pensaskerroksessa raitaa, pihlajaa ja istutettuja puistopensaita.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsikkö.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

298 Pinta-ala: 0.62
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	78	6	80	33	25	68
Kuusi	68	1	10	29	23	10
Mänty	83	2	20	32	24	20
Haapa	62	1	30	24	15	9
Pihlaja	18		2580	5	5	11
Harmaaleppä	28	2	130	15	14	15
Vaahtera	13		870	4	4	2

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vieraslajit (Palsami).

Kuvaus: Pääosin tonttien ja voimalinjan väliin jäävä kuvio, jossa isoimpana puustona järeää rauduskoivua ja vähän mäntyä, kuusta, haapaa ja harmaaleppää. Kuvion keskiosissa pieni kallioalue, jossa pelkästään pihlajaa. Pensaskerroksessa paikoin tiheästi pihlajaa, jonka lisäksi vaahteraa, leppää ja koivua. Mustapuron varressa runsaasti jättipalsamia.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsä. Monimuotoinen puronvarsi. Vieraslajin poisto.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito ulkoilureitin itäpuolelta (tonttien puolelta). Kuvion puron puoleinen reitti jätetään toimenpiteiden ulkopuolelle vaarallisten puiden kaatoa lukuun ottamatta. Jättipalsamin kitkentä.

299 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	68	17	200	32	25	184
Kuusi	62	1	20	25	22	12
Rauduskoivu	62	1	20	25	22	11
Pihlaja	13		2670	4	3	5
Vaahtera	13		90	4	3	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Mäntyvaltainen kuvio. Varttuneen männyn seassa muutama koivu ja haapa. Pensaskerroksessa tiheästi pihlajaa, jonka seassa vähän vaahteraa ja tuomipihlajaa. Kuviolla myös huumeidenkäyttöä.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten vaarallisten puiden poisto ja pienpuuston hoito, jossa suositaan vaahteraa ja poistetaan tuomipihlajat. Lisäksi pienpuuston hoidolla luodaan kuviosta mahdollisimman avoin, jotta huumeiden käyttäjille ei jää näkösuojia.

300 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	68	5	60	33	25	54
Kuusi	62	1	20	26	22	13
Rauduskoivu	62	1	20	25	22	12
Pihlaja	13		2690	4	4	7
Vaahtera	13		90	4	4	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Sekapuustoinen pieni kuvio. Varttuneen männyn seassa muutama koivu ja haapa. Pensaskerroksessa tiheästi pihlajaa, jonka seassa vähän vaahteraa ja tuomipihlajaa. Kuviolla myös huumeidenkäyttöä.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunametsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten vaarallisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Lisäksi pienpuuston hoidolla luodaan kuviosta mahdollisimman avoin, jotta huumeiden käyttäjille ei jää näkösuojia.

301 Pinta-ala: 0.23
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Piha-ja kallioalue, jossa pienpuustoa, lähinnä koivua, katajaa ja pihlajaa sekä muutamia kurtturuusuryhmiä.

Tavoite: Viihtyisä piha-alue.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito, jossa poistetaan kurtturuusu ja harvennetaan tiheimpiä pensasryhmiä.

302 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*
Mänty	126	0	0	45	24	2
Rauduskoivu	33	3	170	16	16	25
Pihlaja	28		1780	7	7	21
Vaahtera	28		890	7	7	11

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kapea metsäkäytävä ulkoilureitin varressa. Isoimpana puustona harvahkossa nuorta/varttunutta koivua. Lisäksi yksittäisenä ylispuuna järeä ikimänty. Pensaskerroksessa pihlajaa ja vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen reitin- ja tontinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

303 Pinta-ala: 0.79
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	87	5	140	21	11	27
Rauduskoivu	23		2670	5	6	14
Mänty	18		180	0	1	0

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kallioalue, jossa linkkimasto ja sinne menevä huoltotie. Isoimpana puustona harvahkossa kituliasta mäntyä. Pensaskerroksessa paikoin tiheästi koivua ja vähän mäntyä. Kohtuullisen runsaasti pystyyn kuolleita mäntyjä.

Tavoite: Turvallisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

304 Pinta-ala: 0.38
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	68	0	0	23	13	1
Rauduskoivu	18		1740	5	6	7
Pihlaja	18		1740	6	6	12

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kalliota ja kallioniittyä. Isoimpana puustona yksi varttunut mänty. Muuten pelkkiä pensasryhmiä, jossa koivua ja pihlajaa.

Tavoite: Luontainen kallioketokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

305 Pinta-ala: 0.25
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Raita

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	23	1	100	9	8	2
Haapa	23	1	200	9	8	4
Raita	23	3	500	9	8	10

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Puoliavoin metsikkö/niitty, jossa enimmäkseen raitaa ja pajua, sekä muutamia nuoria haapoja ja koivuja.

Tavoite: Kuvio pidetään avoimena.

Toimenpiteet: Isomman ja pienemmän puuston siistiminen

306 Pinta-ala: 0.95
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	62	1	30	21	23	10
Kuusi	62	1	30	21	23	12
Raita	33	1	30	22	23	11
Rauduskoivu	62	23	380	28	24	242
Rauduskoivu	13		460	3	3	1
Pihlaja	13		930	3	3	2
Paju	13		460	3	3	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kuvio metroradan, Viilarintien, Varikkotien ja murskeaseman välissä. Kuvion sisällä myös asuinrakennus pihoineen. Isoimpana puustona varttunutta koivua, jonka seassa vähän mäntyä, kuusta ja raitaa. Pensaskerroksessa pääasiassa koivua ja pajua.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä tien- ja tontinreunametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

307 Pinta-ala: 0.19
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Raita

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Raita	33	5	110	24	24	51
Rauduskoivu	33	1	30	23	23	14
Paju	23		200	5	5	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kapea metsäkaistale teollisuusalueen ja metroradan välissä. Isoimpana puustona kookasta raitaa sekä hieman nuorta koivua. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, jonka lisäksi pajua.

Tavoite: Turvallisuus.

Toimenpiteet: Vaarallisten puiden poisto.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	43	0	0	0	0
Haapa	43	0	0	0	0
Rauduskoivu	43	0	0	0	0
Raita	13	0	0	0	0
Paju	13	0	0	0	0

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Varttunut pieni metsikkö Varikkotien ja metroradan välissä. Isoimpana puustona koivua ja haapaa, sekä istutettuja jalokuusia. Pensaskerroksessa pääosin raitaa ja pajua.

Tavoite: Suojavaikutus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

309 Pinta-ala: 0.19
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	48	17	400	23	18	141

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Pieni koivuvaltainen kuvio metroradan ja tien välissä. Isoimpana puustona varttunutta koivua. Pensaskerroksessa nuorta lehtipuuvesaa.

Tavoite: Viihtyisä reunametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

310 Pinta-ala: 0.31
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	48	24	340	30	22	237
Harmaaleppä	27	0	0	24	17	0
Raita	27	0	0	24	17	0
Raita	18		1780	3	3	2
Paju	18		890	3	3	1

Toimenpiteet:

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

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vieraslajit (Palsami).

Kuvaus: Pieni koivuvaltainen kuvio metroradan ja ulkoilutien välissä. Isoimpana puustona varttunutta koivua, jonka seassa pari harmaaleppää ja raitaa. Pensaskerroksessa lähinnä raitaa, pajua ja leppää. Runsaasti jättipalsamia.

Tavoite: Viihtyisä reunametsä. Vieraslajin poisto.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito. Jättipalsamin torjunta.

LIITE 2. Helsingin kaupungin metsien hakkuutavat

2.1 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.

2.2 Ensiharvennus

Nuoren metsän ensimmäinen harvennus

2.3 Harvennus

Tehdään tilaa kehitettävälle puustolle ja kehitetään puulajisuhteita toivottuun suuntaan.

2.4 Yksittäisten puiden poisto

Poimitaan yksittäisiä huonokuntoisia ja vaarallisia puita. Lähinnä reittien ja teiden varsilta sekä yleensäkin alueilta, jotka ovat vilkkaassa ulkoilukäytössä.

2.5 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.

2.6 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.

2.7 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.

2.8 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.

2.9 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.

2. 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.

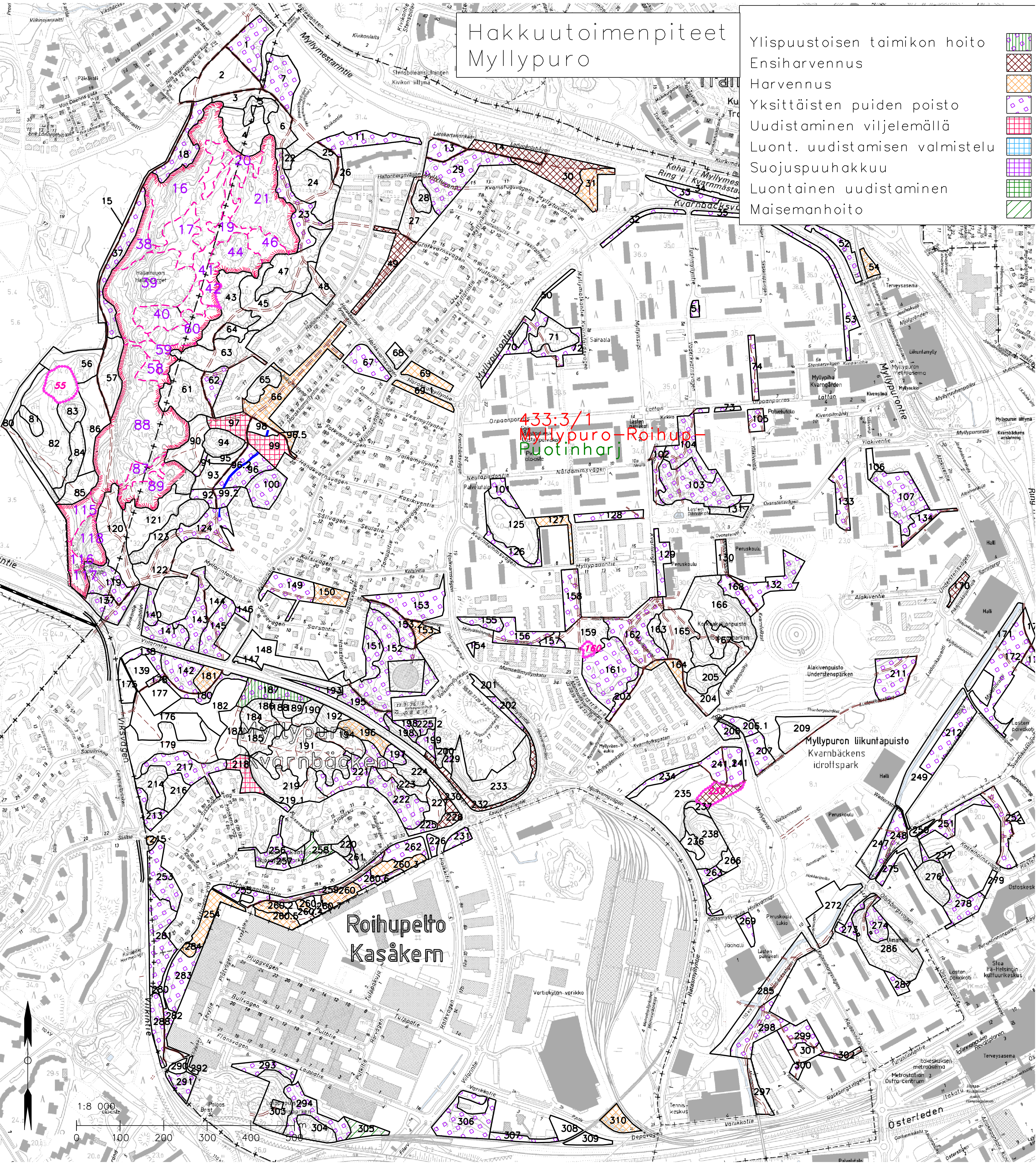
Karuimmilla kasvupaikoilla säästetään pääasiassa mäntyjä ja rehevämmillä alueilla koivuja, muita lehtipuita ja mahdollisesti kuusia. Erityisesti järeitä haapoja ja muitakin monimuotoisuuden kannalta arvokkaita järeitä lehtipuita pyritään aina säästämään.

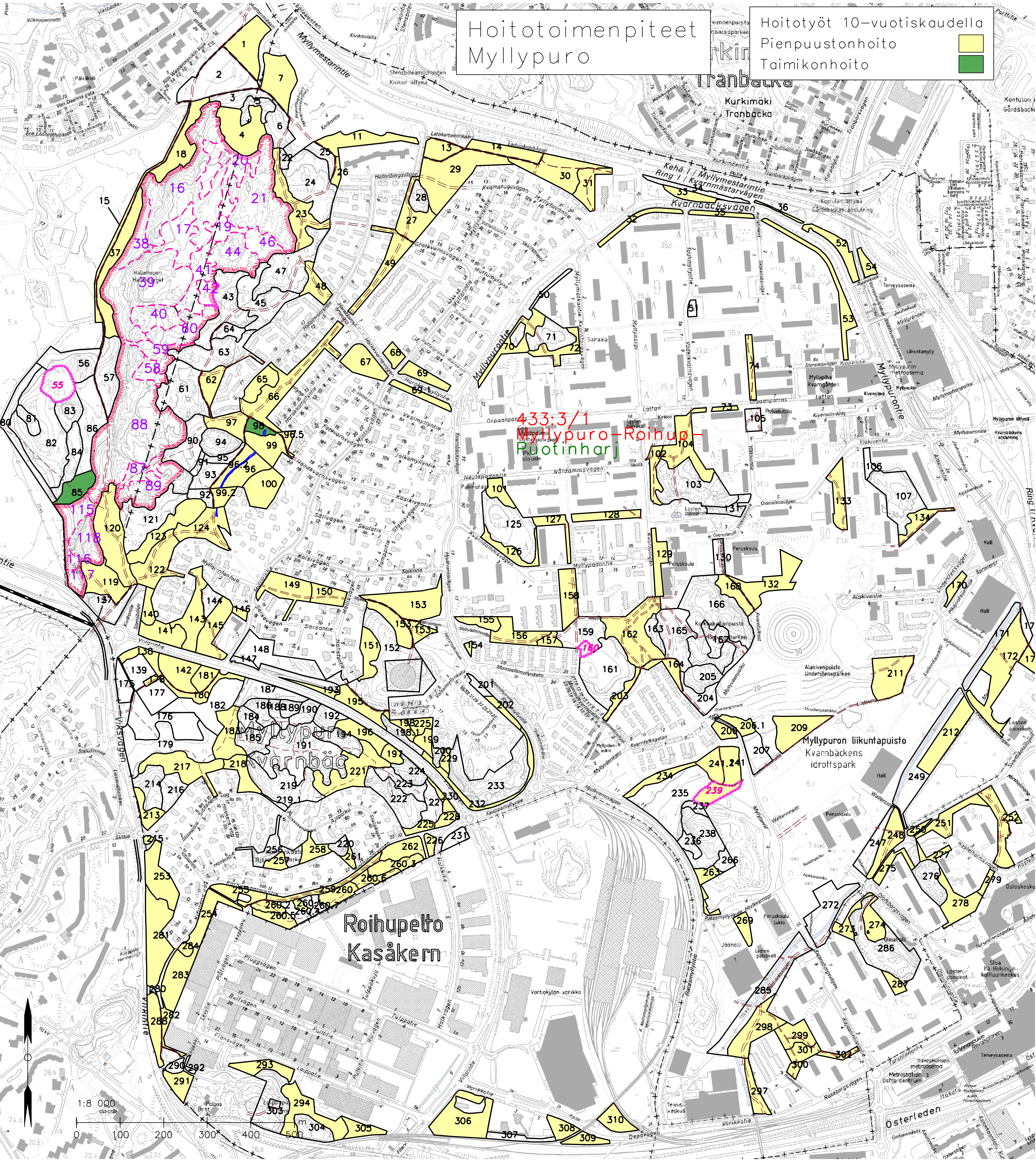
Säästöpuiksi jätetään maisemaa hallitsevien järeiden puiden lisäksi myös ns. toisarvoista puustoa kehittymään lahopuuksi sekä myös nuorta puustoa, esim. lehtipuutiheiköitä

LIITE 3. Kartta alueen hakkuutöistä

LIITE 4. Kartta alueen pienpuuston hoidosta

LIITE 5. Kartta Istutuksista ja taimikonhoidosta


Hakkuutoimenpiteet
Myllypuro
Ylispuustoisen taimikon hoito
Ensiharvennus
Harvennus
Yksittäisten puiden poisto
Uudistaminen viljelemällä
Luont. uudistamisen valmistelu
Suojuspuuhakkuu
Luontainen uudistaminen
Maisemanhoito
433:3/1
Myllypuro-Roihup-
Puotinharj
Myllypuro
Kvarnbäcken
Roihupelto
Kasåkern
Myllypuron liikuntapuisto
Kvarnbäckens
idrottspark
Hallainvuori
Hallonberget
Vartiokylän varikko
Österleden
1:8 000
0
100
200
300
400
500
m


Hoitotoimenpiteet
Myllypuro
Hoitotyöt 10-vuotiskaudella
Pienpuustonhoito
Taimikonhoito
433:3/1
Myllypuro-Roihup-
Puotinharj
Roihupelto
Kasåkern
Myllypuron liikuntapuisto
Kvarnbäckens idrottspark
1:8 000
0 100 200 300 400 500 m

Istutukset ja taimikonhoito
Myllypuro

Metsänhoitotyöt
Taimien istutus
Taimikonhoito

433:3/1
Myllypuro–Roihupelto–
Puotinharju

Myllypuron
Kvarnbäcken

Roihupelto
Kasåkern

Tranbacka
Kurkimäki
Tranbacka

Myllypuron liikuntapuisto
Kvarnbäckens
idrottspark

Alakivenpuisto
Understensparken

Östersleden

1:8 000
0 100 200 300 400 500