VESALAN, KONTULAN, KURKIMÄEN JA KIVIKON LUONNONHOITOSUUNNITELMA

VUOSILLE 2010 - 2019

Helsingin kaupungin rakennusvirasto

Katu- ja puisto-osasto 2010

SISÄLLYSLUETTELO

1. YLEISTÄ

2. LUONNONSUOJELU JA MONIMUOTOISUUS

3. METSIENHOITO

4. NIITTYJEN JA AVOINTEN ALUEIDEN HOITO

5. TOTEUTUSOHJELMA 2010 – 2019

6. TOIMENPITEET KUVIOITTAIN

7. LIITEKARTAT

1. YLEISTÄ

Yleisten töiden lautakunta on hyväksynyt Vesalan, Kontulan, Kurkimäen ja Kivikon aluesuunnitelman 19.1.2010. Tämä luonnonhoitosuunnitelma on tehty sen mukaisesti. Suunnittelualueen arvoja ja tavoitteita on kuvattu laajemmin ja tarkemmin aluesuunnitelmassa.

Vesalan, Kontulan, Kurkimäen ja Kivikon luonnonhoidon suunnittelualueet sijaitsevat Koillis-Helsingissä. Etelässä alue rajautuu Kehä 1:een, lännessä Lahdenväylään, pohjoisessa Porvoon-väylään sekä Vantaan rajaan, idässä alue rajoittuu Kontulantiehen.

Vesalan, Kontulan, Kurkimäen ja Kivikon luonnonhoidon suunnittelualueella on metsäisiä viheralueita n. 150 ha. Laajimmat metsät sijaitsevat alueen pohjoisosassa Kivikon ulkoilupuiston alueella. Monet metsäalueet ovat merkittäviä suojavyöhykkeinä mm. Kehä I:n sekä Lahdenväylän ja pohjoisosassa Porvoon-väylän suuntaan.

Kivikon alueen liikuntapuisto on osa laajempaa metsäaluetta, joka kuuluu tärkeänä osana Helsingin viheralueverkostoon. Viikin ja Kivikon vihersormi ulottuu pitkänomaisena kaistaleena Vanhankaupunginlahdelta Kivikon ulkoilupuistoon ja edelleen Vantaalle ja Sipoon korpeen. Alue, jota myös ”Koillispuistoksi” kutsutaan, on tärkeä ekologinen yhteys pääkaupunkiseudulla.

Metsäalueet sijaitsevat pääasiallisesti asutusten, koulujen sekä urheilupuistojen välissä erillään. Viheralueita täydentävät asuinalueiden tonttien puustot, joiden hoitovastuu kuluu kiinteistöille.

Luonnonhoitosuunnitelma on yksityiskohtainen tekninen toteutussuunnitelma, jossa kuviokohtaiset ohjeet noudattavat niitä tavoitteita, jotka aluesuunnitelmassa on määritelty. Aluesuunnittelu on tehty vuorovaikutuksessa alueen asukkaiden ja muiden yhteistyötahojen kanssa ja saatua palautetta on käytetty hyväksi myös luonnonhoitosuunnitelmaa laadittaessa.

Rakennusvirastossa on laadittu Helsingin kaupungin luonnonhoidon linjaus, joka hyväksyttiin kaupunginhallituksessa 8.2.2010. Se ohjaa luonnonhoitoa ja määrittelee luonnonhoidon tavoitteet koko kaupungin tasolla. Linjaus on voimassa Helsingin kaupunkialueella ja Helsingin omistamilla mailla muissa kunnissa.

1. Asuinympäristöt ovat viihtyisiä, kestäviä ja turvallisia, ja ne lisäävät asukkaiden terveyttä ja hyvinvointia

2. Ulkoiluympäristö on toimiva ja elämyksellinen

3. Luonnonympäristön maisemakuva on korkealaatuinen ja omaleimainen.

4. Luonnon monimuotoisuus on otettu huomioon ja luonnonsuojelualueiden arvot säilytetty.

5. Metsäiset viheralueet ovat elinvoimaisia ja kestäviä ja niiden olemassaolo turvataan myös tulevaisuudessa.

6. Niityt, pellot, pienvedet, rannat sekä saaristo ovat monimuotoisia.

7. Liikenneväylien ympäristöä hoidetaan huomioiden sekä suoja- että maisemavaikutukset.

2. LUONNONSUOJELU JA MONIMUOTOISUUS

Suojelu- tai erityisarvot perustuvat pääosin yleisiin säädöksiin tai suosituksiin (luonnonsuojelulaki, metsälaki, metsien sertifiointi) tai aiemmin todettuihin luontoarvoihin (ympäristökeskuksen luontotietojärjestelmän uhanalaisten tai harvinaisten lajien esiintymät, arvoniityt, linnustollisesti merkittävät alueet).

Olemassa olevat suojelualueet, ympäristökeskuksen luontotietojärjestelmään tallennetut arvokkaat kasvillisuuskohteet sekä suunnittelun yhteydessä todetut luonnon arvokohteet kuuluvat hoitoluokitukseltaan arvoniitty- tai arvometsäluokkaan, jotka on esitetty aluesuunnitelmassa. Ne joko säästetään luonnonmukaisina tai hoidetaan luontoarvoja korostaen. Luonnonsuojelualueilla toimitaan erillisten hoito- ja käyttösuunnitelmien mukaan. Kohteet ovat luonnonhoitosuunnitelmassa selkeästi muista erottuvina omina kuvioinaan, joissa on perustietojen lisäksi tiedot luontoarvoista, suojelun perusteista, viitteet tietolähteisiin sekä kuvaukset mahdollisista toimenpiteistä.

Luonnonhoitosuunnitelman pinta-alat ovat puhtaasti maapinta-aloja. Ne on laskettu kantakarttapohjalle piirrettyjen tarkkojen kuviorajausten perusteella. Erot luontotietojärjestelmään verrattuna johtuvat siinä käytetystä epätarkemmista kohderajauksista.

Geologiset kohteet, kuten muinaisrannat on merkitty luonnonhoitosuunnitelmaan pistemäisinä tietoina, jotka näkyvät kartoilla sekä ympäröivän luontokuvion tiedoissa. Laajemmille alueille ulottuvista luonnonarvoista, kuten arvokkaiksi luokitelluista lintu- ja lepakkoalueista on suunnitelmakuvioilla kohteen tunnistetiedot ja viite luontotietojärjestelmään. Luonnonarvokohteiden tapaan on huomioitu museokohteet, kuten linnoituslaitteet.

Alueella on arvokohteiden lisäksi myös muita luontoalueita kuten esim. kallioita ja näköalapaikkoja, jotka jätetään pääosin toimenpiteiden ulkopuolelle. Mahdolliset toimenpiteet ovat hyvin pienimuotoisia, lähinnä yksittäisten vaarallisten puiden poistoa tai reittien ja näkymien ylläpitoa. Hoito voi myös liittyä luonnonarvojen kohentamiseen kuten esim. kallioketojen hoitoon. Luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi hoidettaviin metsiin jätetään lahopuuta harkittuihin kohtiin.

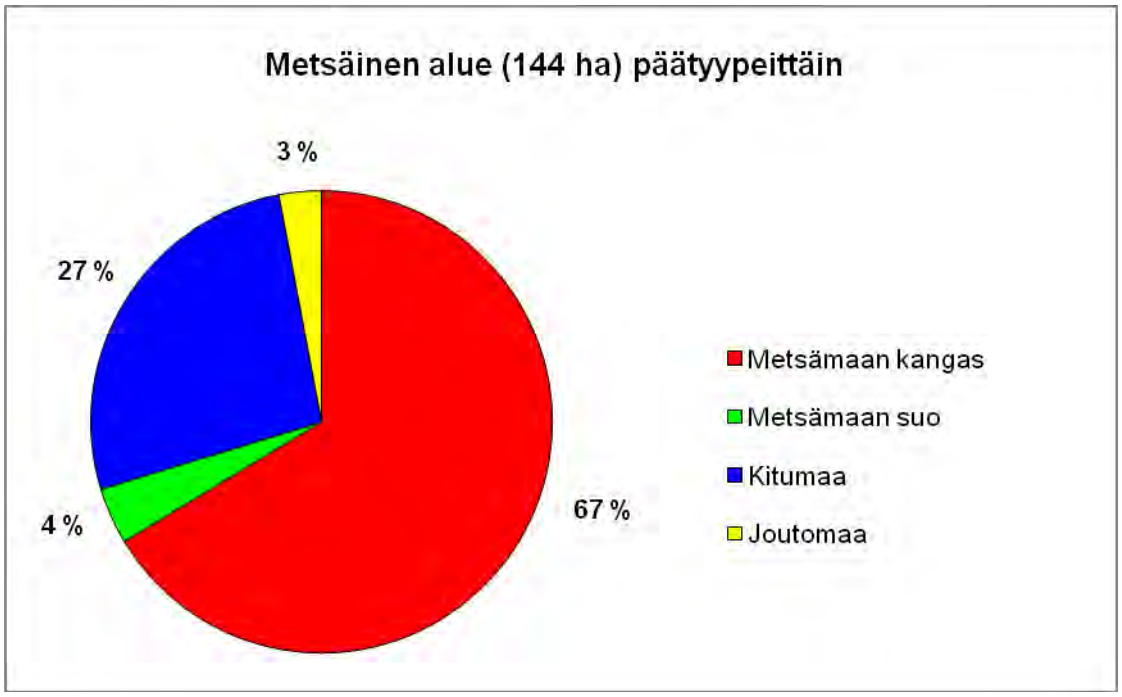
Kivikon alue muodostuu metsäisestä pohjois-osasta jota voimakkaasti vaihtelevat maastonmuodot hallitsevat, jyrkistä kalliomäistä aina eteläosan rehevä kasvuisiin, lehtomaisen kosteisiin painanteisiin. Alue on hienoa kalliometsää, jossa mm. korkeita erikoisten kivilajien värittämiä avokallioita, kalliomäntyjä ja kallioalueen reunoilla sekametsää. Alueen tärkeimpiä vahvuuksia lienee kuitenkin sen laajuus. Se muodostaa tärkeän vihervyöhykkeen Helsingin kaupunkirakenteessa. Alueen merkitys on suuri sekä ulkoilun että ekologian kannalta. On hyvin tärkeää säilyttää aluetta pitkin kulkeva viheryhteys/sormi Herttoniemi, Viikki, Kivikko, Vantaa ja siitä aina Sipooseen asti.

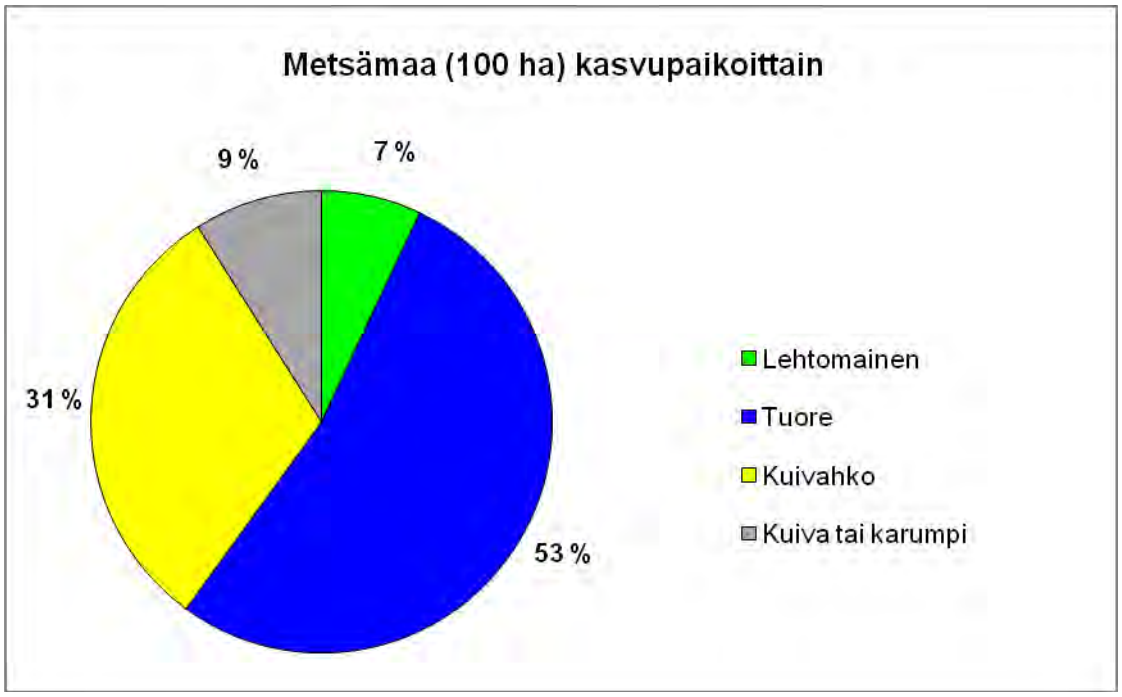
Vesalan, Kontulan, Kurkimäen ja Kivikon luonnon monimuotoisuuskohteisiin kuuluvat myös alueen läpi virtaavat Viikinoja sekä Mellunkylänpuro jotka molemmat ovat mukana Helsingin pienvesiohjelmassa.

Kivikon liikuntapuiston läpi virtaavan Viikinojan (Viikinojan hoitosuunnitelma) yläjuoksu kulkee puiston pohjoisosassa metsäisen alueen läpi ja jatkuu alueen eteläisen osaan. Vesalan alueella virtaava Mellunkylänpuro on lähes kokonaan ihmisen muokkaamassa uomassa, puikkelehtien Vesalantien vieressä ja Vesalanpuiston ja Aarrepuiston halki.

3. METSIEN HOITO

Vesalan, Kontulan, Kurkimäen ja Kivikon luonnonhoitosuunnitelmaan sisältyviä luonnonhoidon piirissä olevia viheralueita on yhteensä n.150 hehtaaria joista metsäisiä alueita on yhteensä n. 100 hehtaaria. Kallioita, avoimia, puoliavoimia sekä niittymäisiä alueita tästä kokonais pinta-alasta on n. 50 ha. Alueen karuhkosta luonteesta johtuen metsien kasvupaikat ovat pääosin tuoreita kangasmetsiä sekä kuivahkoja kankaita.





Metsien puulajisuhteet ja metsänhoito

Vesalan, Kontulan, Kurkimäen ja Kivikon luonnonhoidon suunnittelualueen puuston ikä vaihtelee taimikoista aina vanhoihin metsiin. Puusto muodostuu alueen kasvupaikasta riippuen joko havu- tai lehtipuuvaltaista sekametsää, koivu- ja tervaleppävaltaista lehtimetsää tai mäntyvaltaista kalliometsää. Alueen metsät ovat mäntyvaltaisia. Sekapuustona on usein monilajista nuorempaa lehtipuustoa, paikoin jaloja lehtipuita sekä vanhaa piha- ja puistopuustoa. Lisäksi järeämmän puuston alle on kehittynyt paikoin tiheää, usein pihlajavaltaista vesakkoa sekä rehevämmillä alueilla lehtopensaikkoa, mm. runsaasti tuomia.

Puuston rakenteesta johtuen metsien hakkuutarpeet ovat pääosin nuorten ja varttuneiden metsien harvennushakkuita. Harvennuksien tavoitteena on parantaa metsään jäävien puiden elintilaa ja elinvoimaa, jolloin ne kasvavat kookkaiksi ja elävät pidempään. Harvempipuustoiset metsät ovat myös ulkoiluympäristönä tiheitä metsiä viihtyisämpiä.

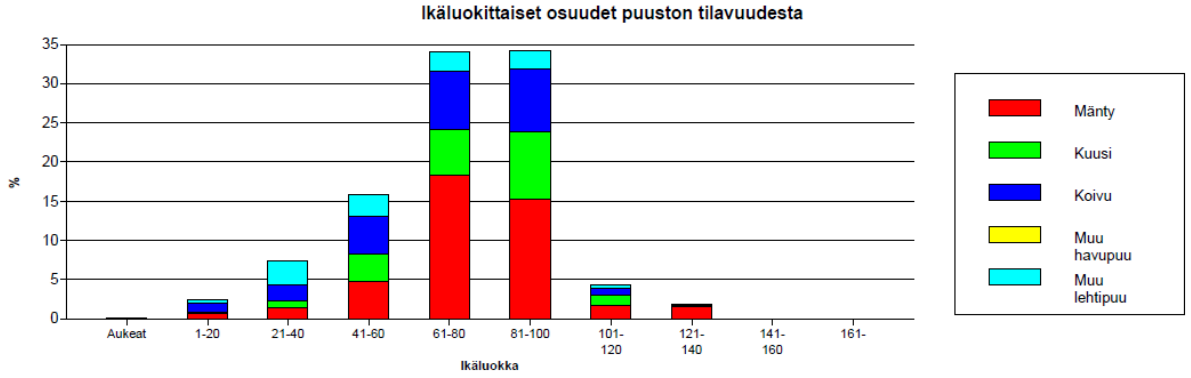
Muutamilla metsäalueilla tehdään pienten ja varttuneiden taimikoiden hoitoa. Varttuneiden ja vanhojen metsien alemman latvuskerroksen haapa- ja pihlajavesakoissa ja ulkoilureittien varsilla tehdään pienpuuston hoitoa. Myös maisemanäkymien sekä maastonmuotojen esiin ottaminen huomioidaan hoitotoimenpiteissä. Tämä tarkoittaa sitä, että pienpuustoa raivataan väljemmiksi ryhmittäin, kookkaimpia ja kauneimpia puu- ja pensasryhmiä korostaen. Linnustolle ja eläimistölle jätetään riittävästi pensastiheikköjä suoja- ja pesimispaikoiksi.

Puuston ikärakenne ja metsänhoito

Puuston ikärakennetta tarkasteltaessa on selvästi huomattavissa varttuneiden ja vanhempien luokkien suurempi osuus ja toisaalta taimikoiden ja erityisesti nuorten havupuiden vähäinen määrä. Vanhempien mäntyvaltaisten metsien suurempi osuus on kuitenkin hyvä, koska mänty säilyy muita puulajeja paremmassa kunnossa ikääntyneempänäkin.

Puhtaita taimikoita on melko vähän eli alueita, joissa kasvaisi vain taimia. Osasyynä vanhempien ikäluokkien korostumiselle on metsiköiden kerroksellisuus eli puuston eri-ikäisrakenne. Järeän puuston alla on usein jo pitkälle kehittynyt nuorempi puustojakso tai kehityskelpoinen taimikko. Näillä alueilla metsiä hoidetaan eri-ikäisrakenteisina.

Pitkähkö aikaväli edellisiin hoitokertoihin on monilla alueilla selvästi nähtävissä mm. puuston ylitiheytenä, maisemien umpeutumisena, huonokuntoisten ja kuolleiden puiden määrän lisääntymisenä sekä pensaskerroksen runsaana vesakoitumisena. Tästä johtuen näillä alueilla tullaan tekemään puuston harvennusta, pienpuuston hoitoa ja yksittäisten huonokuntoisten puiden poistoa.



4. NIITTYJEN JA AVOINTEN ALUEIDEN HOITO

Avoimia tai puoliavoimia luontoalueita ja on yhteensä 10 ha. Ne säilytetään avoimina kulttuurimaisemina ja ulkoilualueiden osina. Kivikon ulkoilupuiston alueen eteläosassa Viikinojan molemmin puolin sijaitseva laajemman maisemaniityn sekä urheilukenttäalueen hoidon tavoitteena on luonnonhoidon linjauksen mukaan parantaa alueen luonnon monimuotoisuutta, maisemallista kauneutta ja virkistyskäyttöarvoa. Niittyalueita hoidetaan em. periaatteiden, hoitoluokan ja kohdekohtaisten ohjeiden mukaisesti säilyttäen ne avoimina kulttuurimaisemina ja virkistyskäytössä.

Osa avoimimmista aloista on pienialaisia tien- ja reitinvarsinäkymiä tai aukioita pihojen, hoidettujen puistojen ja luonnonalueiden välissä. Pienetkin kohteet on erikseen kuvioitu ja niitä hoidetaan avoimena tai puoliavoimena niittämällä, nurmialoja leikkaamalla, paikoin vesakkoa poistamalla ja puustoryhmiä hoitamalla. Niittyjen ylläpito puuston hoitoa lukuun ottamatta liittyy alueiden muuhun hoitoon kuten reittien ylläpitoon tai puistonhoitoon.

5. TOTEUTUSOHJELMA 2010 – 2019

Vesalan, Kontulan, Kurkimäen ja Kivikon luonnonhoitosuunnitelma on luonnonhoidon linjauksen mukainen. Sen tavoitteet ovat hyväksytty aluesuunnitelmassa ja se toteutetaan katu- ja puisto-osastolla laaditun vuosityöohjelman mukaisesti.

Puunkorjuu tehdään joko metsurityönä tai koneellisesti. Metsäkuljetus tehdään pääasiassa koneellisesti, mutta herkissä kohteissa voidaan lähikuljetukseen käyttää tarvittessa myös hevosta. Hakkuutähteet korjataan pääosin pois 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. Työt pyritään tekemään siten, ettei niistä aiheudu kohtuutonta haittaa alueilla liikkujille ja lähistön asukkaille. Talvisin otetaan huomioon mm. liikuntaviraston ylläpitämät ladut.

Uudistus- ja harvennushakkuita ei tehdä lintujen pesimäaikana 1.4. – 31.7. Linnusto otetaan huomioon myös maisemaniittyjen hoidossa. Työnjohto tarkistaa Helsingin ympäristökeskuksen luontotietojärjestelmästä aluetta koskevat luontotiedot ja ottaa huomioon mahdolliset suunnitteluajankohdan jälkeen tapahtuneet muutokset. Suunnitelmasta poikkeamista vaativissa kohteissa toteuttaja ottaa yhteyttä alueen metsäsuunnittelijaan ja sopii menettelystä.

Luonnonhoitosuunnitelma on nähtävillä rakennusviraston Internet-sivuilla (http://www.hkr.hel.fi) ja asiakaspalvelussa. Luonnonhoitosuunnitelman toimenpiteet tehdään ensimmäisellä 5-vuotisjaksolla vuosien 2010 – 2015 aikana. Kiireellisimmät luonnonhoitotyöt liittyvät tiheiden puustojen harventamiseen ja ulkoilureittien varsien vesakoiden raivaamiseen. Uudet taimikot istutetaan myös ensimmäisen 5-vuotisjakson aikana. Niittyjen niitto tehdään vuosittain. Toiskertaiset ojapientareiden, ulkoilureittien varsien hoitotoimenpiteet, pienpuuston ja taimikoiden hoitotoimenpiteet tehdään jaksolla 2015 – 2019.

Rakennusviraston katu- ja puisto-osasto tilaa luonnonhoitotyöt vuosittain edellisen vuoden syksyllä luonnonhoitosuunnitelmien toteutusaikataulun ja käytettävissä olevien resurssien mukaisesti. Ennen töiden toteutusta niistä tiedotetaan asukkaille paikallislehtien ja maastotiedotteiden sekä rakennusviraston Internet-sivujen kautta.

Luonnonhoitosuunnitelma on tehty katu- ja puisto-osaston suunnittelutoimistossa. Lisätietoja voi kysyä suunnitelman laatineelta metsäsuunnittelija Antti Kurkaalta tai alueesta vastaavalta metsäsuunnittelija Timo Virtaselta. Luonnonhoidon toimenpiteet tehdään suunnitelman ja työohjeiden mukaisesti. Toteutustyöt ovat katu- ja puisto-osaston ylläpitotoimiston metsävastaava Vesa Koskikallion vastuulla. Kaikissa suunnittelu- ja toteutusvaiheissa asukkailla on mahdollisuus saada lisätietoja ja esittää palautetta luonnonhoidon asiantuntijoille rakennusvirastoon.

Työt tilataan pääosin Staran eli Helsingin kaupungin rakentamispalvelun ympäristötuotannon luonnonhoitoyksiköltä, jossa vastaava luontomestari johtaa työmaiden toteutusta.

6. LIITE 1 TOIMENPITEET KUVIOITTAIN

Tforest 1.2.2010

Vesalan-Kontulan-Kurkimäen-Kivikon LHS 2010 – 2019 (Kunta 91 - Alue 154 – Lohko & MS 305)

1 **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	27	6	440	13	8	26
Rauduskoivu	27	3	220	14	8	13
Raita	27	3	220	14	8	13
Rauduskoivu	7		250	4	6	1
Raita	7		120	4	6	0
Paju	7		120	4	6	0

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Avokallioiden sekä tonttien rajaama, kapeahko metsikkökaistale. Puusto kasvaa vanhan tienpohjan ympärillä samankaltaisena. Tiheähkö hyväkuntoinen männikkö, jonka seassa tiheästi kasvavaa lehtipuuvesakkoa.

Tavoite: Elinvoimainen, männikkö, jossa myös lehtipuustoa.

Toimenpiteet: Puustoryhmien harvennus + pienpuustonhoito parhaat taimet säästäen.

2 **Pinta-ala:** 0.46
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Miltei täysin puuton kallioalue.

Tavoite: Ketomainen kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

3 **Pinta-ala:** 0.29
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	23	14	1660	11	9	75
Rauduskoivu	23	2	180	11	9	8
Rauduskoivu	7		1470	6	4	6
Raita	7		180	6	4	1
Paju	7		180	6	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Avokallioiden sekä tien rajaama, metsikkökaistale. Puusto kasvaa vanhan tienpohjan etelä puolella. Tiheähkö hyväkuntoinen männikkö, jonka seassa lehtipuu vesakkoa.

Tavoite: Elinvoimainen männikkö, jonka lomassa kasvaa lehtipuustoa.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito parhaat taimet ja lehtipuut säästäen.

4 **Pinta-ala:** 0.12
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	27	2	90	15	16	13
Rauduskoivu	27	8	480	15	16	62
Haapa	27	5	280	15	16	37
Raita	27	2	90	15	16	12
Rauduskoivu	12	5	720	10	9	24
Haapa	12	4	540	10	9	18
Paju	12	1	180	10	9	6
Raita	12	3	360	10	9	12
Muu lehtipuu	7		910	5	3	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Avokallioiden sekä tien rajaama, metsikkökaistale. Puusto kasvaa vanhojen tienpohjien ympärillä samankaltaisena. Tiheähkö hyväkuntoinen koivikko.

Tavoite: Elinvoimainen koivikko.

Toimenpiteet: Puuston harvennus + pienpuustonhoito.

---

5 **Pinta-ala:** 0.16
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Lisätiedot: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Tonttimaata.

Tavoite: -

Toimenpiteet: -

---

6 **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	82	6	90	29	23	65
Kuusi	82	5	70	29	23	50
Rauduskoivu	82	5	70	29	23	47
Rauduskoivu	42	2	100	15	16	13
Haapa	42	2	100	15	16	13
Pihlaja	7		200	6	4	1
Haapa	7		200	6	4	1
Raita	7		100	6	4	0

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Ulkoilutien ja tonttien rajaama kapea metsikkökaistale. Järeä männikkö, sekä muutamia kookkaampia kuusia, koivuja ja haapoja sekä nuorempaa lehtipuustoa, alikasvoksena pihlajavaltaista vesakkoa. Kuusia on niiden kuivumisen myötä poistettu. Pari jäljellä olevan kuivan kuusen lisäksi muutama koivu ja raita ovat kuolleet pystyyn. Männikkö on hyväkuntoista.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen vanha männikkö, jonka lomaan kehittyy lehtipuustoa.

Toimenpiteet: Puustoryhmien harvennus + pienpuustonhoito parhaat taimet ja jalot lehtipuut säästäen.

---

7 **Pinta-ala:** 0.03
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Lisätiedot: E Erityisalue.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Teiden risteys, varastopaikka.

Tavoite: -

Toimenpiteet: -

---

8 **Pinta-ala:** 0.11
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	31	19	1060	15	18	153
Kuusi	31	2	130	15	17	23
Haapa	31	2	130	15	18	19
Raita	11		1160	7	7	16
Rauduskoivu	11		580	7	7	8
Paju	11		190	7	7	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Avokallioiden sekä tien rajaama, metsikkökaistale. Tiheähkö hyväkuntoinen koivikko, puusto kasvaa vanhan tykkitien sekä ulkoilureittien ympärillä samankaltaisena myös nuorempaa lehtipuustoa, alikasvoksena pihlajavaltaista vesakkoa.

Tavoite: Elinvoimainen koivikko

Toimenpiteet: Puuston harvennus + pienpuustonhoito.

9 **Pinta-ala:** 0.19
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	27	2	160	14	13	15
Haapa	27	21	1420	14	13	133
Kuusi	22	3	430	10	9	17
Pihlaja	7		940	5	5	5

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Avokallioiden sekä tykkitien rajaama, metsikkökaistale. Tiheähkö hyväkuntoinen haavikko, sekalehti puusto joka kasvaa vanhan tykkitien sekä ulkoilureittien ympärillä. Myös nuorempaa lehtipuustoa, alikasvoksena pihlajavaltaista vesakkoa.

Tavoite: Elinvoimainen lehtipuuvaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Puuston harvennus + pienpuustonhoito.

10 **Pinta-ala:** 0.31
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	32	8	400	16	16	61
Rauduskoivu	32	6	280	16	16	43
Mänty	32	2	120	16	16	19
Pihlaja	7		1130	6	5	7
Haapa	7		380	6	5	2
Rauduskoivu	7		380	6	5	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Avokallioiden sekä tykkitien rajaama, metsikkökaistale. Tiheähköä hyväkuntoista nuorehkoa sekalehti puustoa joka kasvaa vanhan tykkitien sekä ulkoilureittien ympärillä. Myös nuorempaa lehtipuustoa, alikasvoksena pihlajavaltaista vesakkoa. Ensimmäisen maailmansodan aikaisia linnoituslaitteita.

Tavoite: Elinvoimainen lehtipuuvaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

11 **Pinta-ala:** 0.26
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	72	3	90	20	22	29
Haapa	72	0	10	21	22	2
Rauduskoivu	72	0	10	21	22	2
Pihlaja	7		80	7	9	1
Haapa	7		20	7	9	0

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Avokallioiden sekä tykkitien rajaama, metsikkökaistale. Kallioinen alue, jossa kasvaa mäntyjä. Pienpuustona mäntyä, pihlajaa, koivua, kuusta sekä katajaa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

12 **Pinta-ala:** 0.09
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioalue, osin täysin puuton osin pystyyn kuivunutta vesakkoa. Ensimmäisen maailmansodan aikaisia linnoituslaitteita.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

13 **Pinta-ala:** 0.08
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	42	9	480	16	16	71
Mänty	42	3	160	16	16	24
Rauduskoivu	42	3	160	16	16	24
Pihlaja	7		1130	4	4	2
Haapa	7		380	4	4	1
Vaahtera	7		380	4	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Avokallion, tonttimaan sekä tykkitien rajaama kapea metsikkökaistale. Harvahko haapavaltaisen puuston seassa mäntyä sekä koivua. Myös nuorempaa lehtipuustoa, alikasvoksena pihlajavaltaista vesakkoa. Ensimmäisen maailmansodan aikaisia linnoituslaitteita.

Tavoite: Elinvoimainen lehtipuuvaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

14 **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	87	7	110	28	21	69
Pihlaja	7		1920	5	5	6

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tykkitien ja urheilupuiston rajaama, kapea metsikkökaistale. Männikköä, sekä muutamia kookkaampia kuusia, koivuja ja haapoja sekä nuorempaa lehtipuustoa, alikasvoksena pihlajavaltaista vesakkoa. Kuusia on niiden kuivumisen myötä pois-tettu. Pari jäljellä olevan kuivan kuusen lisäksi muutama koivu ja raita ovat kuolleet pystyyn. Männikkö on hyväkuntoista.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen vanha männikkö, jonka lomaan kehittyy lehtipuustoa.

Toimenpiteet: Puustoryhmien harvennus + pienpuustonhoito parhaat taimet säästäen.

15 **Pinta-ala:** 0.30
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	101	3	70	25	23	36
Kuusi	101	11	230	25	22	128
Rauduskoivu	73	4	70	25	23	36
Haapa	46	5	90	25	23	49
Kuusi	6		300	4	4	1
Rauduskoivu	6		100	4	4	0
Haapa	6		300	4	4	1
Raita	6		300	4	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tykkitien ja urheilupuiston rajaama, kapea metsikkökaistale. Männikköä, sekä muutamia kookkaampia kuusia, koivuja ja haapoja sekä nuorempaa lehtipuustoa, alikasvoksena pihlajavaltaista vesakkoa. Männikkö on hyväkuntoista.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen vanha männikkö, jonka lomaan kehittyy lehtipuustoa.

Toimenpiteet: Puustoryhmien harvennus + pienpuustonhoito parhaat taimet säästäen.

16 **Pinta-ala:** 0.03
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioalue, osin täysin puuton paikoin pystyyn kuivunutta vesakkoa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä

17 **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	102	10	140	30	23	104
Kuusi	87	7	90	30	23	71
Pihlaja	12		1140	7	5	12
Rauduskoivu	12		570	7	5	6
Haapa	12		190	7	5	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tonttien ja urheilupuiston rajaama, kapeahko metsikkökaistale, jonka pohjoisosassa sijaitsee venäläisten hautamuistomerkki. Männikköä, sekä muutamia kookkaampia kuusia, koivuja ja haapoja sekä nuorempaa lehtipuustoa, alikasvoksena pihlajavaltaista vesakkoa. Osa kuusista huonokuntoisia osa on kuivumisen myötä poistettu. Männikkö on hyväkuntoista.

Tavoite: Turvallinen, järeä kuusi-mäntyvaltainen sekametsä, jonka lomaan kehittyy lehtipuustoa. Säilytetään hautamuistomerkin henkeen sopiva metsäinen vaikutelma.

Toimenpiteet: Maisemanhoitoharvennus + pienpuustonhoito parhaat taimet säästäen.

18 **Pinta-ala:** 0.35
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Lisätiedot: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Hoitoluokka muuttuu.

Tavoite: -

Toimenpiteet: -

19 **Pinta-ala:** 0.60
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Lisätiedot: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Hoitoluokka muutetaan jatkossa A3:ksi.
Länsikulmassa aiemmin arvokas luontokohde LTJ 56/91, joka sittemmin ilmeisesti hävitetty.

Tavoite: -

Toimenpiteet: -

20 **Pinta-ala:** 0.20
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Maa muokattu nurmialuetta varten, hoitoluokka muuttuu.

21 **Pinta-ala:** 0.20
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	101	5	100	24	15	34
Kuusi	75	1	10	24	15	4
Rauduskoivu	31	1	60	15	15	7
Haapa	31	1	40	15	15	5
Rauduskoivu	6		500	0	1	0
Haapa	6		500	0	1	0

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioinen alue, jossa harvakseltaan vaihtelevanikäisiä mäntyjä.

Tavoite: Valoisa kalliomännikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

22 **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	10		1960	7	6	17
Paju	10		560	6	6	4
Haapa	10		280	6	6	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Ulkoilutien sekä täyttömäen välinen kapea metsikkökaistale. Liv raivannut taimikon.

Tavoite: Elinvoimainen sekametsä

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito.

23 **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	102	25	500	25	12	155

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Kallioinen alue, jossa harvakseltaan vaihtelevanikäisiä mäntyjä. Pienpuustona pajua, pihlajaa, mäntyä sekä katajaa.

Tavoite: Valoisa kalliomännikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä

24 **Pinta-ala:** 0.54
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Maata muokattu, hoitoluokka muuttuu.

25 **Pinta-ala:** 0.27
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	61	3	160	14	12	16
Rauduskoivu	61	2	100	15	12	9
Haapa	61	1	60	15	12	6
Rauduskoivu	6		500	0	1	0
Haapa	6		300	0	1	0
Pihlaja	6		200	0	1	0
Mänty	101	5	100	25	15	37

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Kallioinen alue, jossa harvakseltaan vaihtelevanikäisiä mäntyjä sekä muutamia kookkaampia kuusia, koivuja ja haapoja, myös nuorempaa puustoa. Pienpuustona pajua, pihlajaa, mäntyä, koivua sekä katajaa.

Tavoite: Valoisa kalliomännikkö.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

26 **Pinta-ala:** 0.02
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Kalliokuvio

Tavoite: Kallio alue

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

27 **Pinta-ala:** 0.22
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	80	3	40	30	23	30
Kuusi	80	3	40	30	23	30
Rauduskoivu	80	9	120	30	23	86
Mänty	17	5	790	9	9	26
Rauduskoivu	17	1	200	10	9	6

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Metsikkökaistale, muutamia kookkaampia kuusia, koivuja ja haapoja sekä nuorempaa lehtipuustoa, alikasvoksena mäntyjä sekä lehtipuu vesakkoa. Luontainen uudistaminen mäntyä sekä koivua suosien.

Tavoite: Mänty/koivu sekametsä.

Toimenpiteet: Vanhan puuston poisto + pienpuustonhoito.

---

28 **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	10		1540	0	1	0
Muu lehtipuu	10		390	0	1	0

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Ulkoilutien reunassa, mäntyvaltainen taimikko.

Tavoite: Elinvoimainen mäntymetsä.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito.

---

29 **Pinta-ala:** 2.40
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	101	9	510	15	10	48
Rauduskoivu	66	1	60	16	10	5

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Kallioinen alue jossa harvakseltaan kallio painanteissa 100 -vuotiasta mäntyä, sekä joitakin koivuja. Pienpuustona pihlajaa, mäntyä sekä koivua. Kuivuustuhoja paikoin runsaastikin.

Tavoite: Kalliomännikkö.

Toimenpiteet: Kuivuuden tuhoamaa puustoa poistetaan paikoin.

---

30 **Pinta-ala:** 1.32
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	91	16	620	18	12	96
Rauduskoivu	65	2	80	18	12	11
Haapa	46	2	80	18	12	11
Rauduskoivu	11		390	4	4	1

Haapa	11	390	4	4	1
Paju	11	780	4	4	2
Pihlaja	11	390	4	4	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioinen alue jossa puustoa kallio painanteissa, 100 -vuotiasta mäntyä, sekä jonkin verran lehtipuustoa. Pienpuustona pihlajaa, mäntyä sekä koivua. Kuivuustuhoja paikoin runsaasti.

Tavoite: Valoisa mäntyvaltainen metsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto sekä pienpuustonhoito.

---

31 **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	71	6	100	27	18	49
Kuusi	71	6	100	27	18	45
Haapa	56	6	100	27	18	44
Kuusi	16	0	100	8	6	2
Muu lehtipuu	16	9	1840	8	6	30

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Ulkoilutien varsi. Kallioinen alue jossa harvakseltaan 80 -vuotiasta mäntyä. Tien reunassa lisäksi jonkin verran kuusia, koivuja sekä raitoja. Puusto tiheämpää ulkoilutien reunamilla. Pienpuustona pihlajaa, pajua sekä haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen kalliomännikkö.

Toimenpiteet: Ulkoilutien varresta poistetaan yksittäisiä huonokuntoisia puita, sekä hoidetaan pienpuustoa.

---

32 **Pinta-ala:** 0.21
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	52	4	110	23	21	46
Rauduskoivu	52	7	160	23	21	63
Haapa	52	11	270	23	21	105
Muu lehtipuu	7		3590	5	5	18

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioon ja ulkoilutien varteen rajautuva rehevähköpohjainen alue rinteen alla. Ulkoilutien ja kevyen liikenteen väylä rajaavat kuviota. Puusto on vaihtelevaa ja monijaksoista. Kookkain puusto on vanhaa, väljää ja havupuuvaltaista, pääasiassa mäntyjä sekä kuusta seassa yksittäisiä koivua sekä haapaa. Lisäksi yksittäisiä kookkaita muita lehtipuita, mm. leppiä, raitoja, vaahteroita. Järeimmän puuston lomassa välikerroksena jo pitkälle kehittynyttä lehtipuustoa. Alikasvoksena vesakkoa ja lehtopensaikkoa mm. vaahteroita ja tuomia.

Tavoite: Näyttävä, turvallinen sekä kerroksellinen puistometsä.

Toimenpiteet: Järeimmän puuston väljennys + välijakson harvennus + pienpuustonhoito. Poistetaan huonokuntoiset ja vaaralliset puut, tehdään paikoin tilaa nuoremmalle puustolle.

---

33 **Pinta-ala:** 0.59
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	122	10	240	23	9	49
Muu lehtipuu	5		990	6	6	4

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kulunutta, lähes avointa kallioaluetta jossa myös ensimmäisen maailmansodan aikaisia linnoituslaitteita. Vähäinen kalliomännikkö pääosin kuollut kuivuuteen. Keskiosan pienessä notkossa pari elossa olevaa ikimäntyä ja kallion reunoilla muutamia mäntyjä ja pihlajavaltaista vesakkoa..

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

34 **Pinta-ala:** 0.03
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Ulkoiluteiden risteys alue, niittymäinen, muutama paju.

Tavoite: Avoin risteys alue

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

35 **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*
Rauduskoivu	31	3	330	11	13	18
Haapa	31	11	1330	11	13	70
Mänty	11		140	4	5	0
Kuusi	11		140	4	5	1
Rauduskoivu	11		570	4	5	2
Haapa	11		850	4	5	3
Muu lehtipuu	11		1140	4	5	4

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla 30- vuotiasta haapavaltaista sekapuustoa, lisäksi kuusta sekä mäntyä. Pienpuustona pihlajaa, pajua sekä haapaa.

Tavoite: Kehitetään kaksijaksoisena valoisana sekametsänä.

Toimenpiteet: Harvennus +pienpuustonhoito.

36 **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	101	21	500	23	12	125
Rauduskoivu	101	1	30	23	12	6
Haapa	46	1	30	23	12	7
Rauduskoivu	11		360	3	4	0
Pihlaja	11		830	3	4	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla varttunutta kasvatusmetsää jossa kasvaa mäntyä, lisäksi koivua sekä kuusta. Kuuset monin paikoin huonokuntoista. Pienpuustona pihlajaa, pajua, kuusta, katajaa sekä haapaa.

Tavoite: Valoisa kalliomännikkö.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

37 **Pinta-ala:** 0.35
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	73	6	370	15	7	25
Rauduskoivu	73	0	20	15	7	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioinen alue jossa harvakseltaan mäntyjä. Pienpuustona pajua, pihlajaa, mäntyä, koivua sekä katajaa.

Tavoite: Valoisa kalliomännikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

38 **Pinta-ala:** 0.18
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	52	1	40	20	16	9
Kuusi	52	1	40	20	16	9

Rauduskoivu	52	3	110	20	16	25
Haapa	52	6	190	20	16	42
Rauduskoivu	12		190	3	5	0
Haapa	12		380	3	5	1
Pihlaja	12		950	3	5	2
Paju	12		380	3	5	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla varttunutta koivuvaltaista puustoa, lisäksi kuusta sekä mäntyä. Pienpuustona pihlajaa, pajua sekä haapaa.

Tavoite: Valoisa, koivuvaltainen metsä.

Toimenpiteet: Harvennus koivun hyväksi + pienpuustonhoito.

---

39 **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	102	16	420	22	19	144
Rauduskoivu	102	4	100	22	19	34
Kuusi	27	4	370	11	11	22
Rauduskoivu	27	4	370	11	11	19
Rauduskoivu	17		190	4	4	1
Paju	17		1110	4	4	3
Pihlaja	17		560	4	4	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioinen alue, jossa harvakseltaan vaihtelevanikäisiä mäntyjä. Pienpuustona pajua, pihlajaa, mäntyä, koivua sekä katajaa.

Tavoite: Valoisa kalliomännikkö.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten poisto + pienpuustonhoito.

---

40 **Pinta-ala:** 0.44
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	11	370	19	12	66
Rauduskoivu	82	3	90	20	12	16

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioinen alue, jossa eri-ikäistä mäntyä. Pienpuustona mäntyä, pihlajaa, koivua, kuusta sekä katajaa.

Tavoite: Valoisa kalliomännikkö

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

41 **Pinta-ala:** 1.46
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	97	6	120	26	20	60
Kuusi	97	5	90	26	20	44
Rauduskoivu	97	5	90	26	20	42
Mänty	7		140	5	4	1
Rauduskoivu	7		280	6	4	1
Pihlaja	7		970	6	4	5

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioinen alue, jossa vaihtelevanikäistä mäntyä. Pienpuustona mäntyä, pihlajaa, koivua, sekä runsaasti katajaa.

Tavoite: Avoin kalliometsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

42 **Pinta-ala:** 1.86
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	99	6	270	17	15	46

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioinen alue, jossa vaihtelevanikäistä mäntyä. Puusto painanteissa. Pienpuustona mäntyä, pihlajaa, koivua, sekä runsaasti katajaa.

Tavoite: Luonnontilaisen kaltainen avara kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

43 **Pinta-ala:** 1.32
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	100	6	270	18	15	47

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioinen alue, jossa vaihtelevanikäistä mäntyä. Pienpuustona mäntyä, pihlajaa, koivua, sekä runsaasti katajaa.

Tavoite: Luonnontilaisen kaltainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten poisto sekä pienpuuston hoito.

44 **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	87	14	210	29	23	146
Kuusi	87	2	20	29	23	16

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Täyttömäen reunalla tuoreella kankaalla varttunutta kasvatusmetsää mäntyä sekä kuusta. Kuvion eteläkärjessä rehevämpi notkelma jonka puusto lähinnä koivua. Pienpuustona mäntyä, pihlajaa, pajua, haapaa sekä koivua.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten poisto sekä pienpuuston hoito.

45 **Pinta-ala:** 0.24
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	9		1040	6	6	6
Paju	9		150	5	5	1
Pihlaja	9		150	5	5	1
Mänty	9		150	4	4	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kapea kaistale ulkoilutien ja tonttien välissä. Ojan varrella nuorta lehtipuustoa koivua, pajua sekä pihlajaa.

Tavoite: Valoisa väljähkö lehtipuuvyöhyke.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito, koivulle annetaan lisää tilaa.

46 **Pinta-ala:** 0.43
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	87	11	170	29	23	120
Rauduskoivu	87	3	50	29	23	32

Haapa	87	2	20	29	23	16
Haapa	7		580	6	4	2
Pihlaja	7		440	6	4	2
Rauduskoivu	7		440	6	4	2
Kuusi	5		100	0	1	0

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kapea kaistale ulkoilutien ja kallion välissä. Tuoreella kankaalla kasvaa varttunutta kuusta, lisäksi joitakin koivuja, haapoja sekä mäntyjä. Pienpuustona on pajua sekä pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

47 **Pinta-ala:** 0.37
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	51	8	520	14	8	36
Kuusi	51	1	70	15	8	4
Rauduskoivu	51	1	70	15	8	4
Haapa	6		300	7	7	4
Mänty	6		100	6	6	1
Kuusi	6		100	7	7	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioinen alue, jossa vaihtelevanikäistä mäntyä, kuusta sekä koivua. Pienpuustona mäntyä, pihlajaa, koivua, sekä runsaasti katajaa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

48 **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*
Rauduskoivu	87	5	60	33	25	52
Kuusi	87	3	40	33	25	36
Haapa	12		940	5	5	4
Rauduskoivu	12		470	5	5	2
Pihlaja	12		710	5	5	3
Mänty	12		240	4	4	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioiden sekä tonttien välissä sijaitseva painanne tuoreella kankaalla. Hoitamaton, vanhahkoa koivu- kuusivaltaista sekametsää, jonka lomaan on kehittynyt useampi jakso nuorempaa lehtipuustoa ja vesakkoa ja pensaikkoa.

Tavoite: Elinvoimainen sekametsä.

Toimenpiteet: Uudishakkuu, vanhimpia rauduskoivuja sekä kuusia poistetaan + pienpuustonhoito.

---

49 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Lisätiedot: E Erityisalue.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

Avoin alue, kuntoilutelineet.

Tavoite: -

Toimenpiteet: -

---

50 **Pinta-ala:** 0.33
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

Pienialainen laakea kallio, jossa muutamia vaihtelevanikäisiä mäntyjä. Pienpuustona harvakseltaan pihlajaa sekä koivua.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

51 **Pinta-ala:** 0.66
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	36		2000	7	11	38
Haapa	36		1490	7	11	27
Harmaaleppä	36		500	7	11	8
Pihlaja	36		1000	8	11	18
Kuusi	6		370	4	2	1
Pihlaja	6		1490	4	2	2
Mänty	101	10	130	31	25	107
Kuusi	101	1	20	31	24	16
Rauduskoivu	101	3	40	31	25	30

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Rehevällä pohjalla tiheä ja hoitamaton sekametsä, puusto pääosin mäntyä, järeitä koivuja. Puulajeina myös haapa, tervaleppä, pihlaja ja vaahtera. Alikasvos vesakkona samoja puulajeja. Välikerroksena sekalehtipuustoa. Osa lehtipuustosta alkaa olla elinkaarensa loppupuolella ja ne saattavat ajan mittaan olla vaaraksi ulkoilutien lähellä. Kuviolla läpi kulkee kulunut polku. Tien länsipuoli lehtipuuvaltainen.

Tavoite: Luontaisesti uudistuva lehtimetsä, jossa näyttäviä vanhoja mäntyjä.

Toimenpiteet: Järeän puuston väljennys + pienpuustonhoito.
Poistetaan vanhempia koivuja sekä kuusia, tehdään tilaa nuoremmalle puustolle ja kehitetään alikasvosta taimiryhmät. Turvallisuus huomioidaan ulkoilutien läheisyydessä.

---

52 **Pinta-ala:** 1.16
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	102	1	10	33	21	5
Kuusi	102	3	30	33	21	24
Rauduskoivu	102	7	80	33	21	65
Mänty	8		140	7	5	2
Kuusi	8		830	8	7	12
Rauduskoivu	8		140	8	6	2
Pihlaja	8		1660	8	6	24

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Rehevällä pohjalla tiheä ja hoitamaton sekametsä, puusto pääosin järeitä koivuja. Puulajeina myös kuusi, mänty. Alikasvoksena samoja puulajeja. Kuviolla risteilee polkuverkostoja.

Tavoite: Luontaisesti uudistuva lehtimetsä, jossa näyttäviä vanhoja mäntyjä.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito männyn sekä kuusentaimia suosien

---

53 **Pinta-ala:** 1.05
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	102	6	70	31	23	58
Kuusi	102	4	50	31	23	39
Rauduskoivu	102	9	120	31	23	92
Mänty	22	1	110	12	13	8
Rauduskoivu	22	4	330	12	13	22
Pihlaja	22	5	440	12	13	30
Muu lehtipuu	22	2	220	12	13	15
Muu lehtipuu	7		1850	3	3	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioiden välisessä notkossa, rehevällä pohjalla tiheä ja hoitamaton sekametsä, puusto pääosin mäntyä myös järeitä koivuja sekä kuusia. Puulajeina myös haapa, leppää, pihlajaa. Kuviolla kulunut, paljon käytetty polku sekä vanha oja.

Tavoite: Elinvoimainen sekametsä, jossa näyttäviä vanhoja mäntyjä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito

54 **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	82	8	130	28	17	68
Mänty	17		440	5	7	3
Haapa	17		440	6	8	4
Muu lehtipuu	17		590	6	8	5

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Pienialainen kallioalue, jossa vaihtelevanikäisiä mäntyjä. Pienpuustona harvakseltaan pihlajaa sekä koivua.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito mäntyä sekä katajaa suosien.

55 **Pinta-ala:** 1.34
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	97	10	160	28	25	109
Kuusi	97	4	60	28	24	47
Rauduskoivu	97	4	60	28	25	44
Haapa	97	2	30	28	25	22
Kuusi	17		780	8	11	20
Rauduskoivu	17		520	8	11	12
Muu lehtipuu	17		1310	8	11	30
Muu lehtipuu	7		720	3	3	1
Pihlaja	7		1080	3	3	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Rehevällä pohjalla ulkoilutien sekä kallioiden välissä tiheähkö ja hoitamaton sekametsä, puusto pääosin mäntyä, kuusta, haapaa sekä järeitä koivuja. Alikasvos vesakkona samoja puulajeja. Välikerroksena sekalehtipuustoa. Osa lehtipuustosta alkaa olla elinkaarensa loppupuolella ja ne saattavat ajan mittaan olla vaaraksi ulkoilutien lähellä.

Tavoite: Luontaisesti uudistuva lehtimetsä, jossa näyttäviä vanhoja mäntyjä.

Toimenpiteet: Järeän puuston väljennys + pienpuustonhoito.
Poistetaan vanhempia koivuja sekä kuusia, tehdään tilaa nuoremmalle puustolle ja kehitetään alikasvosta taimiryhmät. Vanha oja jonka reunoja perataan. Turvallisuus näkökohdat otetaan huomioon ulkoilutien läheisyydessä.

56 **Pinta-ala:** 0.61
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	80	3	190	15	7	13
Haapa	8		400	6	8	2
Muu lehtipuu	8		200	5	7	1
Pihlaja	8		400	5	7	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioalue, jossa vaihtelevanikäisiä mäntyjä. Pienpuustona harvakseltaan pihlajaa sekä koivua.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

57 **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	21	3	500	9	9	14
Kuusi	21	2	250	9	9	8
Rauduskoivu	21	2	250	9	9	7
Haapa	21	8	1250	9	9	33
Pihlaja	21	2	250	9	9	7
Mänty	101	10	150	29	18	84

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioalueen louhikko, jossa vanhempaa sekä järeämpää mäntyä alemmassa kerroksessa kuusta sekä muuta lehtipuustoa. Pienpuustona mäntyä, pihlajaa, koivua, sekä runsaasti katajaa.

Tavoite: Avara männikkö

Toimenpiteet: Huonokuntoisten poisto sekä pienpuuston hoito mäntyä ja katajaa suosien.

58 **Pinta-ala:** 0.18
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	102	18	370	25	17	151
Haapa	22		500	4	5	2
Pihlaja	22		500	4	5	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioalue, jossa vaihtelevanikäisiä mäntyjä. Pienpuustona harvakseltaan pihlajaa sekä koivua. Kuvio palanut kesäkuussa 2008.

Tavoite: Kalliometsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

59 **Pinta-ala:** 0.44
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	92	17	320	26	20	162
Kuusi	92	1	20	26	20	10
Rauduskoivu	92	2	40	26	20	19
Haapa	92	1	20	26	20	10
Kuusi	17		90	6	10	1
Rauduskoivu	17		570	6	10	6
Haapa	17		570	6	10	6
Paju	17		570	6	10	6
Muu havupuu	17		90	6	10	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla harvakseltaan 100 -vuotiasta järeää osin kilpikaarnaista mäntyä, lisäksi muutama kuusi sekä koivu. Pienpuustona runsaasti sekapuustoa.

Tavoite: Valoisa hyväkuntoinen männikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto sekä pienpuuston hoito.

60 **Pinta-ala:** 1.86
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	101	8	120	29	19	72
Mänty	61	7	270	18	15	53
Rauduskoivu	56	1	20	21	17	7
Haapa	51	1	30	19	17	7
Rauduskoivu	9		300	4	4	1
Muu lehtipuu	9		700	4	4	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

Tuoreella kankaalla harvakseltaan vanhaa, järeää, osin kilpikaarnaista mäntyä, lisäksi muutama kuusi sekä koivu. Alla runsaasti nuorta lehtipuustoa ja vesakkoa.

Tavoite: Avara kalliomännikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto + pienpuuston hoito.

---

61 **Pinta-ala:** 0.88
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	51	9	270	20	21	98
Rauduskoivu	51	13	410	20	22	123
Mänty	101	10	120	32	24	104
Kuusi	9		190	4	5	1
Rauduskoivu	9		580	4	5	2
Muu lehtipuu	9		1160	4	5	3

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla harvakseltaan n100 -vuotiasta järeää osin kilpikaarnaista mäntyä, tiheä ja hoitamaton korpimainen juotti, jonka keskellä oja.. Puusto pääosin kuusia, järeitä koivuja ja hieman järeitä mäntyjä. Puulajeina myös haapaa, tervaleppää sekä pihlajaa. Runsas alikasvos. Pysty- ja maalahopuita. Kuvion läpi kulkee kulunut polku.

Tavoite: Tiheä korpimainen metsikkö

Toimenpiteet: Ei metsänhoidollisia toimenpiteitä.
Tien reunasta kaadetaan kuitenkin muutama huonokuntoinen puu kuviolle maatumaan.

---

62 **Pinta-ala:** 1.38
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	102	8	140	27	23	85
Kuusi	102	8	140	27	22	89
Rauduskoivu	102	8	150	27	23	85
Mänty	22	1	100	12	11	6
Kuusi	22	6	590	12	12	40
Rauduskoivu	22	3	290	12	12	17

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kapeahko kaistale kallioiden välissä. Tuoreella kankaalla varttunutta kasvatusmetsää, kuusta sekä mäntyä. Kuvion läpi kulkee kulunut polku sekä oja. Pienpuustona mäntyä, kuusta, koivua, pihlajaa, pajua sekä haapaa.

Tavoite: Valoisa havupuuvaltainen metsikkö.

Toimenpiteet: Järeän puuston väljennys + pienpuustonhoito.
Poistetaan vanhempia koivuja sekä kuusia, tehdään tilaa nuoremmalle puustolle ja kehitetään alikasvosta taimiryhmät. Vanha oja jonka reunoja perataan.

---

63 **Pinta-ala:** 0.56
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	102	19	550	21	17	158
Rauduskoivu	102	2	60	21	17	16
Mänty	17		570	4	5	2
Kuusi	17		190	4	5	1
Rauduskoivu	17		190	4	5	1
Muu havupuu	17		950	4	5	4

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Pienialainen kallioalue, jossa vaihtelevanikäisiä mäntyjä. Pienpuustona harvakseltaan pihlajaa sekä koivua.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito mäntyä sekä katajaa suosien.

64 **Pinta-ala:** 1.30
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	84	6	190	20	22	59
Rauduskoivu	44	5	300	15	20	45
Hieskoivu	44	9	500	15	20	76
Tervaleppä	44	4	200	15	20	30
Muu lehtipuu	6		1460	4	4	5

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Lehtomaisella kankaalla tiheä ja hoitamaton korpimainen juotti, jonka keskellä oja. Sekapuusto pääosin hieskoivua, tervaleppää haapaa sekä mäntyjä. Runsas alikasvos jossa haapaa, tervaleppää sekä pihlajaa. Pysty- ja maalahopuita. Kuvion reunalla kulkee runsaassa käytössä oleva polku.

Tavoite: Ennalistuva korpimainen metsikkö, kosteikko.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä puuston osalta.
Kuvion länsikulmassa olevan vanhan ojarummun voisi poistaa ja ojan tukkia.

65 **Pinta-ala:** 0.25
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	72	4	200	16	8	17
Rauduskoivu	72	0	20	16	8	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Pienialainen kallioalue, jossa vanhempia mäntyjä sekä muutama koivu.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

66 **Pinta-ala:** 0.29
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	92	15	360	23	15	113
Rauduskoivu	92	1	20	23	15	6
Haapa	92	1	20	23	15	6
Mänty	17		150	5	5	1
Kuusi	17		150	5	5	1
Rauduskoivu	17		80	5	5	0
Pihlaja	17		1160	5	5	7

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioalue, jossa vanhempaa sekä järeämpää mäntyä, alemmassa kerroksessa kuusta sekä muuta lehtipuustoa. Pienpuustona mäntyä, pihlajaa, koivua, sekä runsaasti katajaa.

Tavoite: Avara männikkö

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito mäntyä ja katajaa suosien.

67 **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	92	16	700	17	19	141
Rauduskoivu	92	1	40	17	19	7
Mänty	42	4	450	11	14	26
Kuusi	42	2	230	11	14	14
Rauduskoivu	42	2	230	11	14	12
Haapa	42	3	340	11	14	17
Tervaleppä	42	1	110	11	14	6
Muu lehtipuu	12		1820	4	4	5

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioinen alue, jossa vaihtelevanikäistä mäntyä, kuusta sekä koivua. Pienpuustona mäntyä, pihlajaa, koivua, sekä muuta sekalehtipuustoa. Kosteita painanteita.

Tavoite: Avara männikkö

Toimenpiteet: Harvennus sekä pienpuuston hoito.

---

68 **Pinta-ala:** 0.46
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	82	9	140	29	21	89
Rauduskoivu	82	9	140	29	21	86
Kuusi	32	5	370	13	14	37
Rauduskoivu	32	5	370	13	14	31
Tervaleppä	32	2	190	13	14	16
Kuusi	12		90	3	4	0
Rauduskoivu	12		90	3	4	0
Paju	12		190	3	4	0
Pihlaja	12		1480	3	4	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kapeahko kaistale kallioiden välissä. Tuoreella kankaalla n 80 - vuotiasta kuusta sekä koivua. Kuvion läpi kulkee kulunut polku sekä oja. Pienpuustona mäntyä, kuusta, koivua, pihlajaa, pajua sekä haapaa.

Tavoite: Ulkoilumetsä jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reittienvarret kuitenkin ajoittain pienpuustonhoidon piirissä.

---

69 **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	102	9	130	29	17	73
Rauduskoivu	102	0	10	30	17	4
Rauduskoivu	17		160	5	4	1
Muu havupuu	17		640	5	4	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Ojien välissä kalliomaa harvakseltaan varttunutta kasvatusmetsää, järeää osin kilpikaarnaista mäntyä, lisäksi vanhempia koivuja.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reittienvarret kuitenkin ajoittain pienpuustonhoidon piirissä.

---

70 **Pinta-ala:** 0.10
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	96	2	50	22	19	18
Rauduskoivu	71	6	150	22	20	54
Haapa	61	8	210	22	21	75
Tervaleppä	66	4	140	19	18	33
Rauduskoivu	16		260	6	6	2
Haapa	16		440	5	7	3
Tervaleppä	16		120	7	6	2
Muu lehtipuu	11		290	4	5	1
Pihlaja	11		780	3	4	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Tervaleppä.

Kuvaus: Varustuksenpuisto.
Kivikonkaaren pallokentän läheisyydessä tuoreella kankaalla kapea metsikkö kaistale. Ulkoilutien ja tonttien välissä haapavaltainen metsikkö, pienpuustona sekalehtipuustoa

Tavoite: Valoisa ja turvallinen lehtipuuvaltainen reunametsä ulkoilutien ja pallokentän läheisyydessä. **Toimenpiteet:** Harvennus + huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito.

71 **Pinta-ala:** 0.36
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	74	11	280	22	14	76
Rauduskoivu	74	1	30	23	14	8
Rauduskoivu	12		70	7	7	1
Paju	12		70	7	7	1
Pihlaja	12		1300	7	7	17

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioinen alue, jossa vaihtelevanikäisiä sekä kuntoisia mäntyjä sekä koivuja. Pienpuustona mäntyä, pihlajaa, koivua, sekä muuta sekalehtipuu vesakkoa. Paljon kuivuustuhoja.

Tavoite: Valoisa elinvoimainen männikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reittienvarret kuitenkin ajoittain pienpuustonhoidon piirissä.

72 **Pinta-ala:** 0.12
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Varustuksenpuisto,
Kivikonkaaren pallokentän läheisyydessä muutamia raitoja, nurmialue. Hoitoluokka?

73 **Pinta-ala:** 0.45
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	92	12	200	28	18	106
Rauduskoivu	92	12	200	28	18	97
Haapa	92	3	40	28	18	22
Kuusi	22		50	8	8	1
Haapa	22		560	8	8	11
Tervaleppä	22		280	8	8	5
Pihlaja	22		50	8	8	1
Muu lehtipuu	7		1400	3	3	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Metsikkökaistale joka rajautuu kallioiden sekä ulkoilutien väliin. Tuoreella kankaalla varttunutta kasvatusmetsää mäntyä sekä koivua. Kuvion läpi kulkee ränsistynyt vanha oja. Pienpuustona mäntyä, kuusta, koivua, pihlajaa, pajua sekä haapaa.

Tavoite: Ulkoilumetsä jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Järeän puuston väljennys + pienpuustonhoito.
Poistetaan vanhempia koivuja sekä tilaa nuoremmalle puustolle ja kehitetään alikasvosta taimiryhmät. Vanha ojikko jonka reunoja perataan. Turvallisuus näkökohdat otetaan huomioon ulkoilutien läheisyydessä.

74 **Pinta-ala:** 0.19
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	72	4	200	16	8	17
Rauduskoivu	72	0	20	16	8	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Pienialainen kallioalue, jossa vanhempia mäntyjä sekä muutama koivu.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

75 **Pinta-ala:** 0.27
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	87	2	30	27	20	16
Kuusi	87	2	30	27	20	16
Rauduskoivu	87	7	120	27	20	60
Haapa	87	7	120	27	20	60
Muu lehtipuu	7		1460	4	6	4

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioinen, vaihteleva alue ulkoiluteiden keskellä. Puustona vaihtelevanikäistä haapaa, koivua sekä mäntyä. Pienpuustona pihlajaa, koivua, pajua sekä haapaa.

Tavoite: Luonnontilaisen kaltainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Rehevimmillä osilla pienpuustonhoito, maiseman siistimiseksi. Turvallisuus näkökohdat otetaan huomioon ulkoilutien läheisyydessä.

76 **Pinta-ala:** 0.19
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	52	7	180	22	17	60
Kuusi	52	7	180	23	17	60
Rauduskoivu	52	2	50	23	17	14
Harmaaleppä	52	2	50	23	17	14
Kuusi	17		190	5	5	1
Rauduskoivu	17		190	5	5	1
Harmaaleppä	17		380	5	5	2
Paju	17		760	5	5	5
Pihlaja	17		380	5	5	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Ruutipuisto
Ulkoilutien vieressä lehtomaisella kankaalla 60 -vuotiasta mäntyä, kuusta sekä joitakin koivu- ja ja mäntyjä. Pienpuustona pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä, suojavyöhyke

Toimenpiteet: Turvallisuus näkökohdat otetaan huomioon ulkoilutien läheisyydessä, muuten ei toimenpiteitä.

77 **Pinta-ala:** 0.16
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	47	11	340	21	18	101
Rauduskoivu	47	1	40	21	18	11
Muu lehtipuu	7		990	4	4	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Ruutipuisto
Ulkoilutien välissä kalliomaa harvakseltaan n 50 -vuotiasta mäntyvaltaista metsää, lisäksi muutamia koivuja. Pienpuustona sekalehtipuustoa.

Tavoite: Valoisa elinvoimainen männikkö.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito. Turvallisuus näkökohdat otetaan huomioon ulkoilutien läheisyydessä.

78 **Pinta-ala:** 0.79
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	71	13	370	21	19	116
Kuusi	71	4	120	21	18	39
Rauduskoivu	71	4	120	21	19	36
Kuusi	16		810	8	8	16
Hieskoivu	16		1050	8	8	19

Tervaleppä	16	460	8	8	8
Kuusi	6	190	3	4	0
Hieskoivu	6	290	3	4	0
Muu lehtipuu	6	480	3	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Ruutipuisto
Rehevä pohjalla oleva ojanvarsi kuvio joka rajautuu kallioon sekä ulkoilutiehen. Lehtomaisella kankaalla korpimainen juotti, jonka keskellä oja. Sekapuusto pääosin mäntyjä tervaleppää, haapaa sekä hieskoivu. Rehevä alikasvos haapaa, pajua, tervaleppää sekä pihlajaa. Kuvion reunalla kulkee kovassa käytössä oleva polku.

Tavoite: Elinvoimainen korpimainen metsikkö, kosteikko.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto sekä pienpuuston hoito. Turvallisuus näkö-kohdat otetaan huomioon ulkoilutien läheisyydessä.

---

79 **Pinta-ala:** 0.66
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	101	10	220	24	18	88
Kuusi	101	4	90	24	18	34
Rauduskoivu	64	4	90	24	18	33
Haapa	56	2	40	24	18	17

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Ruutipuisto
Kalliorinne alue, jossa vaihtelevanikäistä mäntyä, kuusta sekä koivua. Pienpuustona mäntyä, pihlajaa, koivua, sekä muuta sekalehtipuustoa.

Tavoite: Valoisa elinvoimainen männikkö.

Toimenpiteet: Harvennus sekä pienpuuston hoito.

---

80 **Pinta-ala:** 0.18
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Linnoituksentien puistikko
Pienialainen kallioalue, jossa vanhempia mäntyjä sekä muutama koivu. Pensaskerroksessa myös pihlajaa.

Tavoite: Luonnontilaisen kaltainen kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

81 **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	102	11	180	28	19	102
Kuusi	102	3	50	28	19	28
Rauduskoivu	102	3	50	28	19	27
Haapa	47	12	180	28	19	97
Pihlaja	32	2	60	20	15	12
Raita	32	2	60	19	14	11

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Linnoituksentien puistikko
Ulkoiluteiden risteys alueella kallioinen, vaihteleva alue asutuksen läheisyydessä. Puustona vaihtelevanikäistä mäntyä, kuusta sekä lisäksi haapaa sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa, koivua, pajua sekä haapaa.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä

Toimenpiteet: Maisemanhoito sekä pienpuuston hoito. Turvallisuus näkökohdat otetaan huomioon ulkoilutien läheisyydessä.

---

82 **Pinta-ala:** 0.20
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*

Mänty	101	7	110	29	24	77
Kuusi	101	4	50	29	23	40
Rauduskoivu	101	7	110	29	24	75
Mänty	9		100	4	4	0
Rauduskoivu	9		400	4	4	1
Muu lehtipuu	9		500	4	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Linnoituksentien puistikko
Ulkoiluteiden risteys alueella kallioinen, vaihteleva alue asutuksen läheisyydessä. Puustona vaihtelevanikäistä mäntyä, kuusta sekä lisäksi haapaa sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa, koivua, pajua sekä haapaa.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä

Toimenpiteet: Harvennus sekä pienpuuston hoito. Turvallisuus näkökohdat otetaan huomioon ulkoilutien läheisyydessä.

---

83 **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*
Mänty	71	8	220	22	17	70
Kuusi	71	2	60	22	17	17
Rauduskoivu	71	4	110	22	17	33
Haapa	41	5	140	22	17	41
Tervaleppä	41	1	30	22	17	8
Muu lehtipuu	6		990	4	4	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Ruutipuisto
Ulkoilutien ja kallioiden välinen risteysalue. Tuoreella kankaalla puustona 70 -vuotiasta mäntyä, kuusta, koivua sekä tervaleppää. Pienpuustona tuomea, vaahteraa, pajua sekä pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen turvallinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito tervaleppää suosien.

---

84 **Pinta-ala:** 0.37
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	71	6	150	22	8	25
Rauduskoivu	71	1	20	23	8	3
Haapa	31	0	10	23	8	2
Pihlaja	26	0	10	23	8	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Ruutipuisto
Ulkoilutien ja kallioiden välinen risteysalue. Kallioinen alue jossa muutamia mäntyjä sekä kuusia. Pienpuustona pihlajaa, pajua, haapaa.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

85 **Pinta-ala:** 0.13
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	72	12	410	19	17	99
Rauduskoivu	72	4	140	19	17	31
Haapa	72	4	140	19	17	31
Rauduskoivu	7		430	4	4	1
Haapa	7		430	4	4	1
Muu lehtipuu	7		580	4	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Ruutipuisto
Ulkoiluteiden risteys alueella kallioinen, vaihteleva alue asutuksen läheisyydessä. Puustona vaihtelevanikäistä mäntyä, kuusta sekä lisäksi haapaa sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa, koivua, pajua sekä haapaa.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä

Toimenpiteet: Harvennus sekä pienpuuston hoito.

---

86 **Pinta-ala:** 0.18
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji:

Lisätiedot: B2 Käyttöniitty.

Kuvaus: Avoin niittymäinen alue.

Tavoite: Avoinalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

87 **Pinta-ala:** 0.53
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	101	21	220	35	20	197
Kuusi	101	1	20	35	20	12
Rauduskoivu	61	6	60	35	20	48
Muu lehtipuu	6		500	4	3	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Ruutipuisto
Kuivahkolla kankaalla n100 -vuotiasta mäntyä, koivua sekä kuusta. Osa männyistä huomattavasti iäkkäämpiä, pienpuustona pihlajaa, pajua.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä, jonka vanhat männyt saavat kehittyä komeiksi maisemapuiksi. Uutta puusukupolvea luodaan istuttamalla avoimille kohdille männyn taimia.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää valoisa mänty - koivu sekametsä. Uudistuminen toteutetaan vaiheittain metsäinen vaikutelma maisemassa säilyttäen. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille.

---

88 **Pinta-ala:** 0.02
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Risteysalue, jossa järeä vanhahko rauduskoivu sekä nuorta pihlajaa.

Tavoite: Risteysalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reittienvarret kuitenkin ajoittain pienpuustonhoidon piirissä.

---

89 **Pinta-ala:** 1.02
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	86	15	400	22	16	120
Rauduskoivu	66	4	170	17	18	32
Mänty	9		50	4	4	0
Rauduskoivu	9		90	4	4	0
Muu lehtipuu	6		20	4	4	0
Pihlaja	6		150	4	4	0

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Laajahko kaistale ulkoiluteiden varrella . Kuivahkolla kankaalla vaihtelevaa puustoa n 90 - vuotiasta mäntyä, lisäksi nuorempaa mäntyä, paikoitellen kuusta sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa, pajua mäntyä kuusta koivua. Kuvion eteläosassa kiviaita. Paikoin kuivuustuhoja.

Tavoite: Valoisa mäntyvaltainen metsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto, pienpuuston hoito. Vanhoille isoille männyille annetaan lisää tilaa. Turvallisuus näkökohdat otetaan huomioon ulkoilutien läheisyydessä.

90 **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	92	12	170	30	21	121
Kuusi	92	5	70	30	21	47
Rauduskoivu	92	8	100	30	21	68
Rauduskoivu	7		580	5	5	3
Haapa	7		440	5	5	2
Muu lehtipuu	7		440	5	5	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kapea metsikkökaistale ulkoiluteiden varrella. Tuoreella kankaalla vaihtelevaa mäntyvaltaista varttunutta puustoa. Pienpuustona pihlajaa, pajua mäntyä kuusta koivua

Tavoite: Valoisa mäntyvaltainen metsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

91 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Vanhaa tienpohjaa, aukea johon istutetaan rauduskoivua.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Rauduskoivun istutus

92 **Pinta-ala:** 0.65
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	106	7	80	35	25	82
Kuusi	91	10	100	35	25	109
Rauduskoivu	76	8	100	31	25	81
Rauduskoivu	6		590	4	4	2
Muu lehtipuu	6		890	4	4	3

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Järeä, kuusivaltainen sekametsä kallioalueen rinteessä ja sen alla. Järeän puuston lomassa nuorempaa puustoa, vesakkoa ja yksittäisiä havupuuntaimia.

Tavoite: Uudistuva, kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Järeän puuston väljennys + huonokuntoisten puiden poisto + pienpuuston hoito.
Tehdään järeiden mäntyjen ja lehtipuiden lomaan tilaa nuoremmalle puustolle.

93 **Pinta-ala:** 0.65
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	80	21	660	20	18	182
Kuusi	80	3	80	20	18	23
Rauduskoivu	80	3	80	20	18	21
Mänty	7		190	4	4	1
Kuusi	7		190	5	5	1
Rauduskoivu	7		190	5	5	1
Muu lehtipuu	7		1320	5	5	6

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kapea kaistale ulkoiluteiden varrella . Kuivahkolla kankaalla vaihteleva puusto varttunutta mäntyä, lisäksi nuorempaa mäntyä, paikoitellen kuusta sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa, pajua mäntyä kuusta koivua. Paikoin runsaastikin kuivuustuhoja.

Tavoite: Valoisa mäntyvaltainen metsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto, pienpuuston hoito katajaa suosien. Vanhoille isoille männyille annetaan lisää tilaa. Turvallisuus näkökohdat otetaan huomi-

oon ulkoilutien läheisyydessä.

94 **Pinta-ala:** 2.08
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	137	4	100	24	7	18
Mänty	12		100	3	3	0
Rauduskoivu	12		200	4	4	0
Paju	12		300	4	4	1
Muu lehtipuu	12		400	4	4	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kitumaan iäkäs ja vähäpuustoinen jyrkähkö kalliomännikkö, pohjois-osassa puustossa myös hieman koivuja ja haapoja. Hieman männyn-, koivun sekä pihlajantaimia. Pensaskerroksessa pihlajaa haapaa sekä katajia. Pohjois-osan kalliossa reheviä painanteita. Ketokaistaleita sekä ensimmäisenmaailmansodan aikaisia linnoituslaitteita.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

95 **Pinta-ala:** 1.86
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	14	340	23	20	137
Kuusi	82	1	30	23	20	12
Rauduskoivu	82	7	170	23	20	65
Haapa	82	1	30	23	20	11
Mänty	17		700	4	4	2
Kuusi	17		470	4	4	2
Rauduskoivu	17		470	4	4	1
Muu lehtipuu	17		700	4	4	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioalueiden välinen laajahko metsikkö, alavampia maastokohtia sekä karumpia rinne metsiköitä, jotka ovat osittain kivisiä sekä kallioisia, väliköt ja notkot ovat rehevämpiä. Järeä, vanha, ajan mittaan väljennetty mäntyvaltainen sekametsä. Kuusia nykyään lähinnä ryhmänä kuvion rehevimmissä osissa, järeitä koivuja yksittäin siellä täällä. Järeän puuston lomassa harvakseltaan ja ryhmittäin vaihtelevan kokoista nuorempaa havu sekä sekalehtipuustoa, paikoin vesakkoa ja pensaikkoa.

Tavoite: Ulkoilumetsä jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Harvennus +pienpuuston hoito.

96 **Pinta-ala:** 0.15
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Pienialainen avoin kallioalue, jossa vanhempia mäntyjä sekä muutama koivu. Puusto painanteissa, myös näyttäviä keloja.

Tavoite: Luonnontilaisen kaltainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

97 **Pinta-ala:** 0.24
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Avoin kallioalue, jossa vanhempia mäntyjä sekä katajia myös näyttäviä keloja. Kuivuustuhoja.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

98 **Pinta-ala:** 0.06
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Pienialainen avoin jyrkähkö kallioalue, jossa vanhempia mäntyjä sekä muutama pystykelo.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reittienvarret kuitenkin ajoittain pienpuustonhoidon piirissä.

---

99 **Pinta-ala:** 0.26
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	42	1	30	21	12	7
Kuusi	42	1	30	21	12	7
Rauduskoivu	42	1	30	21	12	7
Haapa	42	19	580	21	12	111
Muu lehtipuu	7		1440	5	5	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Lähes talon seinään rajautuva viherkaistale ulkoilutien ja pihojen välissä. Ulkoilutien reunoilla puusto on harvaa ja ryhmittäistä. Talojen välissä ryhmä varttuneita koivuja ja ulkoilutien ja pihan tuntumassa rivistö järeitä haapoja. Lisäksi muutama muu lehtipuu, pihlajia, raitoja ja vaahtera.

Tavoite: Näyttävät lehtipuuryhmät.

Toimenpiteet: Maisemanhoito. Poistetaan huonokuntoiset ja vaaralliset puut sekä pienpuuston hoito.

---

100 **Pinta-ala:** 0.11
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Pienialainen kallioalue, jossa vanhempia keloutuneita mäntyjä sekä muutama koivu. Pensaskerroksessa katajia sekä pihlajaa.

Tavoite: Luonnontilaisen kaltainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

101 **Pinta-ala:** 0.88
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	112	8	110	29	17	62
Rauduskoivu	82	2	40	27	18	17
Mänty	32	1	260	9	10	8
Kuusi	32	2	260	9	10	9
Haapa	32	3	460	9	10	15
Pihlaja	32	1	90	9	10	3
Pihlaja	12		490	3	3	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Ulkoilutien halkoma, pihalaueiden reunustama kallioalueen rinne. Ulkoilutien reunoilla puusto on paikoin harvahkoa, ryhmittäistä. Paikoin vanhempia mäntyjä ja katajia, myös näyttäviä keloja. Kuivuustuhoja.

Tavoite: Maisemallinen kallioalue ja turvallinen ulkoilutienvarsi.

Toimenpiteet: Poistetaan huonokuntoiset ja vaaralliset puut tienvarresta + pienpuuston hoito.

---

102 **Pinta-ala:** 0.23
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Aidattu kallioalue, ensimmäisenmaailmansodan aikaisia linnoituslaitteita, luolia sekä juoksu-

hautoja.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

103 **Pinta-ala:** 0.91
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	87	12	340	21	16	95
Kuusi	87	2	50	21	16	13
Rauduskoivu	87	3	70	21	16	19
Haapa	87	1	20	21	16	6
Muu lehtipuu	7		990	4	4	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioalueiden välinen laajahko metsikkö, alavampia maastokohtia sekä karumpia rinne metsiä, jotka ovat osittain kivisiä sekä kallioisia, väliköt ja notkot ovat rehevämpiä. Järeä, vanha, ajan mittaan väljennetty mäntyvaltainen sekametsä. Kuusia nykyään lähinnä ryhminä kuvion rehevimmissä osissa, järeitä koivuja yksittäin siellä täällä. Järeän puuston lomassa harvakseltaan ja ryhmittäin vaihtelevan kokoista nuorempaa havu sekä lehtipuustoa, paikoin vesakkoa ja pensaikkoa.

Tavoite: Ulkoilumetsä jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, poistetaan huonokuntoiset ja vaaralliset puut + pienpuuston hoito sekä kuivuustuhojen korjuu.

---

104 **Pinta-ala:** 0.44
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Avoinkallio jossa kasvaa muutamia keloja, mäntyjä. Puusto kasvaa painanteissa.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

105 **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	82	14	340	23	20	137
Kuusi	82	1	30	23	20	12
Rauduskoivu	82	7	170	23	20	65
Haapa	82	1	30	23	20	11
Mänty	17		700	4	4	2
Kuusi	17		470	4	4	2
Rauduskoivu	17		470	4	4	1
Muu lehtipuu	17		700	4	4	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioalueiden välinen metsikkö, alavampia maastokohtia sekä karumpia rinne metsiä, jotka ovat osittain kivisiä sekä kallioisia, väliköt ja notkot ovat rehevämpiä. Järeä, vanha, ajan mittaan väljennetty mäntyvaltainen sekametsä. Kuusia nykyään lähinnä ryhmänä kuvion rehevimmissä osissa, järeitä koivuja yksittäin siellä täällä. Järeän puuston lomassa harvakseltaan ja ryhmittäin vaihtelevan kokoista nuorempaa havu sekä lehtipuustoa, paikoin vesakkoa ja pensaikkoa.

Tavoite: Luonnontilaisen kaltainen kalliometsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, poistetaan huonokuntoiset ja vaaralliset puut + pienpuuston hoito sekä kuivuustuhojen korjuu.

---

106 **Pinta-ala:** 8.40
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	137	4	100	24	7	18

Mänty	12	100	3	3	0
Rauduskoivu	12	200	4	4	0
Paju	12	300	4	4	1
Muu lehtipuu	12	400	4	4	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Laaja kitumaan iäkäs ja vähäpuustoinen jyrkähkö kalliomännikköalue, pohjois-osassa puustossa myös hieman koivuja ja haapoja. Hieman männyn-, koivun sekä pihlajantaimia. Pensaskerroksessa pihlajaa haapaa sekä katajia. Pohjoisosan kalliossa reheviä painanteita. Ketokaistaleita sekä runsaasti ensimmäisenmaailmansodan aikaisia linnoituslaitteita.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reittienvarret kuitenkin ajoittain pienpuustonhoidon piirissä.

---

107 **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	100	11	180	27	24	114
Kuusi	100	4	60	27	24	41
Rauduskoivu	100	4	60	27	24	38
Mänty	7		190	3	4	0
Kuusi	7		380	4	5	1
Rauduskoivu	7		570	4	5	2
Muu lehtipuu	7		760	4	5	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla, jyrkähkössä rinteessä n100 -vuotiasta mäntyä, lisäksi kuusta sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

108 **Pinta-ala:** 1.13
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	72	15	510	19	20	154
Rauduskoivu	72	1	30	19	20	9
Haapa	72	3	100	20	20	26
Mänty	107	2	20	41	22	20

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Lehtomaisella kankaalla varttunutta kasvatusmetsikköä pääpuustona kuusta sekä jonkin verran koivuja sekä haapaa. Näyttäviä vanhempia kilpikaarna mäntyjä nuoremman puuston seassa. Pienpuustona pihlajaa, pajua.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä, jonka vanhat männyt saavat kehittyä komeiksi maisemapuiksi. Uutta puusukupolvea luodaan harvennuksin.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää valoisa mänty - koivu sekametsä. Uudistuminen toteutetaan vaiheittain metsäinen vaikutelma maisemassa säilyttäen. Maisemamännyt otetaan esiin. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille.

---

109 **Pinta-ala:** 0.12
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Lähes avoin kallioalue.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

110 **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	129	7	100	30	22	72
Kuusi	82	6	80	30	22	55
Rauduskoivu	74	4	50	30	22	35
Haapa	39	1	10	30	22	9
Muu lehtipuu	39	1	10	30	22	9

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla, jyrkähkössä rinteessä n100 -vuotiasta mäntyä, lisäksi kuusta sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, jonka vanhat männyt saavat kehittyä komeiksi maisemapuiksi. Uutta puusukupolvea nuoremmasta puustosta, poistetaan huonokuntoiset ja vaaralliset puut + pienpuustonhoito.

111 **Pinta-ala:** 0.13
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Jyrkähkö avokallio jossa runsaasti ensimmäisenmaailmansodan aikaisia linnoituslaitteita.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

112 **Pinta-ala:** 0.52
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	52	2	80	16	16	13
Kuusi	52	22	1070	17	20	228
Rauduskoivu	52	2	90	16	20	14
Muu lehtipuu	52	2	100	15	19	13

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tiheä kallio jyrkänne kuusikko, jossa myös paikoin mäntyjä sekä koivuja.

Tavoite: Ulkoilumetsä jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Harvennus, poistetaan huonokuntoiset ja vaaralliset puut + pienpuustonhoito.

113 **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	128	5	420	12	8	21
Kuusi	98	1	50	13	8	3
Rauduskoivu	68	1	50	13	8	3
Mänty	11		300	3	3	0
Rauduskoivu	11		300	3	3	0
Muu lehtipuu	11		400	3	3	0

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kitumaan iäkäs ja vähäpuustoinen jyrkähkö kalliomännikkö, pohjois-osassa puustossa myös hieman koivuja sekä haapoja. Myös hieman männyn-, koivun sekä pihlajantaimia. Pensaskerroksessa pihlajaa haapaa sekä katajia. Pohjoisosan kalliossa reheviä painanteita. Ketokaistaleita sekä runsaasti ensimmäisenmaailmansodan aikaisia linnoituslaitteita.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reittienvarret kuitenkin ajoittain pienpuustonhoidon piirissä.

114 **Pinta-ala:** 0.40
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	42	6	840	10	17	35
Rauduskoivu	42	3	420	10	18	16
Haapa	42	15	2120	10	18	80
Pihlaja	42	6	840	10	18	33

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla kapeahko lehtipuuvaltainen metsikkö kaistale. Ulkoilutien ja kallioiden välissä haapavaltainen metsikkö, pienpuustona sekalehtipuustoa

Tavoite: Lehtipuuvaltainen suojametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

115 **Pinta-ala:** 0.43
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	130	5	40	40	22	48
Kuusi	62	8	200	23	18	69
Rauduskoivu	62	5	120	23	18	39
Muu lehtipuu	62	3	80	23	18	26
Rauduskoivu	7		570	4	5	2
Muu lehtipuu	7		1330	4	5	4

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla kallion ja ulkoilutien välinen vanhahko männikkö, puustossa myös hieman koivuja, kuusta sekä haapoja. Hieman männyn-, koivun sekä pihlajantaimia. Pensaskerroksessa pihlajaa haapaa sekä katajia.

Tavoite: Elinvoimainen sekä turvallinen tienvarsimetsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, poistetaan huonokuntoiset ja vaaralliset puut + pienpuuston hoito.

116 **Pinta-ala:** 1.70
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	100	2	20	32	26	22
Kuusi	100	14	170	32	26	161
Rauduskoivu	100	4	50	32	26	43
Pihlaja	7		990	5	5	5

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla varttunutta kasvatusmetsikköä pääpuustona kuusta sekä jonkin verran koivuja sekä haapaa. Näyttäviä vanhempia kilpikaarna mäntyjä nuoremman puuston seassa. Pienpuustona pihlajaa, pajua. Tiheä polkuverkosto metsän sisässä.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä, jonka vanhat männyt saavat kehittyä komeiksi maisemapuiksi. Uutta puusukupolvea luodaan jo kehittyneistä taimista.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää valoisa sekametsä. Uudistuminen toteutetaan vaiheittain metsäinen vaikutelma maisemassa säilyttäen. Maisemamännyt otetaan esiin. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoilutien läheisyydessä.

117 **Pinta-ala:** 0.76
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	37	7	280	17	20	58
Haapa	37	9	380	17	20	78

Harmaaleppä	37	2	90	17	20	20
Raita	37	4	190	17	20	39
Kuusi	11		390	5	5	2
Rauduskoivu	11		580	5	5	3
Haapa	11		580	5	5	3
Harmaaleppä	11		190	5	5	1
Raita	11		190	5	5	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Lehtomaisella kankaalla varttunutta sekalehtipuuvaltaista kasvatusmetsikköä, pääpuustona haapa sekä jonkin verran koivuja sekä harmaaleppää. Pienpuustona kuusta sekä sekalehtipuustoa.

Tavoite: Ulkoilumetsä jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää valoisa sekametsä. Uudistuminen toteutetaan vaiheittain metsäinen vaikutelma maisemassa säilyttäen. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille.

---

118 **Pinta-ala:** 0.26
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	9		870	4	6	3
Haapa	9		870	4	5	2
Harmaaleppä	9		870	4	5	2
Pihlaja	9		290	4	5	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla vanha hakkuuaukea, sekalehtipuuvaltainen taimikko. Pääpuustona koivu, haapa myös raitaa sekä harmaaleppää.

Tavoite: Ulkoilumetsä jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Taimikonhoito

---

119 **Pinta-ala:** 1.08
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	71	2	40	24	22	16
Kuusi	71	13	290	24	21	140
Haapa	71	2	40	24	22	16
Rauduskoivu	6		300	0	1	0
Pihlaja	6		700	0	1	0

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla varttunutta kasvatusmetsikköä pääpuustona kuusta sekä jonkin verran mäntyjä, koivuja sekä haapaa. Pienpuustona koivua sekä pihlajaa. Tiheä mtb/enduro polkuverkosto risteilee metsikön sisässä.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, uudistuminen toteutetaan vaiheittain metsäinen vaikutelma maisemassa säilyttäen. Maisemamännyt otetaan esiin. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoilutien läheisyydessä.

---

120 **Pinta-ala:** 0.56
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	51	4	220	16	15	34
Kuusi	51	8	360	16	15	57
Haapa	51	3	150	16	15	21
Muu lehtipuu	6		1940	5	4	7

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kuivahkolla kankaalla ulkoilutien läheisyydessä kuusivaltainen metsikkö, puustossa myös mäntyjä sekä haapoja. Pensaskerroksessa pihlajaa haapaa sekä katajia.

Tavoite: Elinvoimainen sekä turvallinen tienvarsimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

121 **Pinta-ala:** 0.36
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Jyrkähkö avokallio katajia sekä runsaasti ensimmäisenmaailmansodan aikaisia linnoituslaitteita.

Tavoite: Luonnontilaisen kaltainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

122 **Pinta-ala:** 0.46
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	37	16	1080	14	14	107
Kuusi	37	2	120	14	14	13
Kuusi	7		90	5	5	1
Rauduskoivu	7		470	5	5	3
Muu lehtipuu	7		1310	5	5	7

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla nuorehkoa kasvatusmetsikköä pääpuustona haapa myös jonkin verran kuusta. Pienpuustona sekalehtipuustoa.

Tavoite: Ulkoilumetsä jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito

---

123 **Pinta-ala:** 0.17
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	10		1160	8	7	13
Muu lehtipuu	10		770	6	6	6

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Polkujen ja vanhojen tien pohjien ympäristössä sijaitseva metsikkö kaistale Kuivahkolla kankaalla kapeahko koivuvaltainen taimikko.

Tavoite: Valoisa, turvallinen koivuvaltainen suojametsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito

---

124 **Pinta-ala:** 0.55
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	51	10	230	24	17	86
Rauduskoivu	51	3	60	24	17	22
Raita	51	1	30	24	17	11
Rauduskoivu	16	7	1200	9	9	32
Haapa	16	1	240	9	9	6
Raita	16	6	960	9	9	26

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla varttunutta kasvatusmetsikköä pääpuustona mänty. Myös joitain koivuja

sekä raitoja. Pienpuustona koivua sekä runsaasti muuta lehtipuu vesakkoa. Tiheä mtb/enduro polkuverkosto metsän sisässä.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, uudistuminen toteutetaan vaiheittain metsäinen vaikutelma maisemassa säilyttäen. Maisemamännyt otetaan esiin. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon polkujen sekä vanhojen tienpohjien läheisyydessä.

---

125 **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*
Rauduskoivu	36	8	460	15	15	53
Haapa	36	4	220	15	15	25
Rauduskoivu	11		2270	5	8	16
Haapa	11		380	5	8	3
Pihlaja	11		1140	5	8	8

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla vanhojen tienpohjien välissä nuorta kasvatusmetsikköä pääpuustona koivu sekä jonkin verran haapaa. Pienpuustona sekalehtipuustoa.

Tavoite: Ulkoilumetsä jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito

---

126 **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	37	16	490	21	17	137
Rauduskoivu	7		950	4	6	3
Haapa	7		190	4	6	1
Pihlaja	7		760	4	6	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Suojametsä Porvoon moottoritielle, tuoreella kankaalla vanhojen tienpohjien välissä nuorta kasvatusmetsikköä pääpuustona mänty sekä jonkin verran koivua. Pienpuustona sekalehtipuustoa.

Tavoite: Suojametsä jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito

---

127 **Pinta-ala:** 0.17
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Pihlaja

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	11		760	4	10	4
Rauduskoivu	11		380	4	10	2
Haapa	11		1140	4	10	5
Muu lehtipuu	11		380	4	10	2
Pihlaja	11		1140	4	10	5

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Suojametsä Porvoon moottoritielle, kuivahkolla kankaalla vanhojen tienpohjien välissä nuorta kasvatusmetsikköä pääpuustona kuusi, koivu, haapa sekä muuta sekalehtipuustoa

Tavoite: Suojametsä jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

128 **Pinta-ala:** 0.52
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Pihlaja

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*

Pihlaja	6	900	5	4	2
Rauduskoivu	6	100	5	4	0

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Suojakaistale Porvoon moottoritielle, kuivahkolla kankaalla polkujen sekä ulkoilureitin välissä nuorta puustoa pääpuustona pihlajaa. Lentosektori malmin lentokentälle.

Tavoite: Suojametsä jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito, lentosektorin takia ei korkeata puustoa.

---

129 **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	107	13	250	26	19	122
Rauduskoivu	42	6	150	22	20	52
Kuusi	42	3	80	22	20	28
Haapa	42	6	150	22	20	52
Rauduskoivu	7		380	3	5	1
Haapa	7		570	3	5	1
Muu lehtipuu	7		950	3	5	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitus-alue"

Kuivahkolla kankaalla kallion sekä ulkoilureitin välissä näyttäviä vanhoja mäntyjä myös nuorempaa kasvatusmetsikköä pääpuustona kuusi, koivu sekä haapa. Pienpuustona sekalehtipuustoa.

Tavoite: Mäntyvaltainen sekametsä, jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, vanhat männyt esiin sekä pienpuuston hoito.

---

130 **Pinta-ala:** 2.12
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Kuviolla kalliomaata, pientä lehtipuustoa sekä katajaa. Ketomainen, harvinaisia kasveja sekä runsaasti maalinnoitteita. Malmin lentokentän lentosektori .

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

131 **Pinta-ala:** 0.27
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	33		3320	6	9	32
Haapa	29		1660	6	9	16
Raita	23		1240	6	9	12
Rauduskoivu	6		560	5	4	2
Muu lehtipuu	6		370	5	4	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitus-alue"

Nuori/keski-ikäinen koivu-haapavaltainen, ulkoilutien varrella sijaitseva metsikkö. Lomassa nuorempaa lehtipuustoa, vesakkoa ja pensaikkoa. Puusto on osittain harvaa ja ryhmittäistä.

Tavoite: Elinvoimainen lehtimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

132 **Pinta-ala:** 0.14
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	31		860	7	10	14
Pihlaja	31		620	7	10	10
Rauduskoivu	7		760	5	5	3
Muu lehtipuu	7		1430	5	5	5

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"

Ulkoilutien varrella sijaitseva metsikkö, nuorehkoa koivuvaltaista metsikköä. Lomassa nuorempaa lehtipuustoa, vesakkoa ja pensaikkoa. Puusto on osittain harvaa ja ryhmittäistä.

Tavoite: Elinvoimainen lehtimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

133 **Pinta-ala:** 0.44
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	8		2030	6	5	10
Muu lehtipuu	8		870	5	5	3

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Nuori koivuvaltainen ulkoilutien sekä vanhan tykkitien varrella sijaitseva metsikkö. Lomassa nuorempaa lehtipuustoa, vesakkoa ja pensaikkoa. Kuvion halkaisee tykkitie.

Tavoite: Elinvoimainen lehtimetsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito

134 **Pinta-ala:** 1.04
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	47	12	650	16	20	116
Rauduskoivu	47	12	650	16	20	102

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Tuoreella kankaalla varttunutta kasvatusmetsikköä pääpuustona koivua, kuusta sekä haapaa. Pienpuustona pihlajaa, pajua. Oja laskee kuvion läpi.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä,

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää valoisa sekametsä. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoilutien läheisyydessä.

135 **Pinta-ala:** 0.37
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	51	4	140	19	19	41
Hieskoivu	51	16	560	19	20	147
Hieskoivu	11		3740	4	5	12
Muu lehtipuu	11		940	4	5	3

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla varttunutta kasvatusmetsikköä pääpuustona hieskoivua myös kuusta sekä haapaa. Pienpuustona pihlajaa, pajua.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito, kehitetään kaksijaksoisena.

---

136 **Pinta-ala:** 0.23
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	47	3	140	17	20	31
Rauduskoivu	47	14	680	17	20	129
Haapa	47	3	140	17	20	27
Kuusi	10	2	190	11	10	10
Rauduskoivu	10	5	480	11	9	21
Muu lehtipuu	10	3	290	11	9	13

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tiheä, nuori/keski-ikäinen koivu-haapavaltainen metsikkö vanhan ojan varressa. Lomassa nuorempaa lehtipuustoa, vesakkoa ja pensaikkoa.

Tavoite: Luonnontilainen lehtipuutiheikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä

---

137 **Pinta-ala:** 1.34
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	34	9	1280	10	14	61
Rauduskoivu	32	8	1070	10	12	47
Haapa	32	5	640	10	12	28
Muu lehtipuu	32	3	430	10	12	19

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Rinnemetsää jopa rinnelehtomainen, tuoreella kankaalla tiheähköä kasvatusmetsikköä pääpuustona kuusta, koivua sekä haapaa. Pienpuustona pihlajaa sekä muuta sekapuustoa.

Tavoite: Ulkoilumetsä jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää valoisa sekametsä. Pienpuuston hoito, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoilutien läheisyydessä.

---

138 **Pinta-ala:** 0.25
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	69	5	420	13	8	23
Kuusi	69	1	50	13	8	3
Rauduskoivu	69	1	50	13	8	3
Mänty	12		300	3	3	0
Rauduskoivu	12		300	4	4	1
Muu lehtipuu	12		390	4	4	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Avoinkallio jossa kasvaa muutamia, mäntyjä sekä keloja. Puusto kasvaa rehevissä painanteissa. Ketokaistaleita, sekä runsaasti ensimmäisen maailmansodan aikaisia linnoituslaitteita.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

139 **Pinta-ala:** 0.15
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	8	170	24	17	64
Kuusi	82	6	130	24	17	46

Rauduskoivu	82	6	130	24	17	45
Kuusi	12	3	630	9	9	16
Haapa	12	5	840	9	8	19
Muu lehtipuu	12	3	630	8	8	14

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kapea kaistale ulkoilutien ja Linnoittajantien välissä. Tuoreella kankaalla kasvaa n80 - vuotiaita mäntyjä, lisäksi joitakin koivuja, haapoja sekä kuusia. Pienpuustona on pajua sekä pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen tienvarsimetsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten poisto sekä pienpuustonhoito.

---

140 **Pinta-ala:** 0.43
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	36	4	200	15	15	28
Kuusi	36	4	200	16	15	29
Hieskoivu	36	9	500	16	15	65
Raita	36	2	100	16	15	13
Mänty	11		190	6	6	2
Kuusi	11		190	6	6	2
Hieskoivu	11		290	6	6	3
Muu lehtipuu	11		390	6	6	4

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla varttunutta kasvatusmetsikköä pääpuustona hieskoivua, kuusta sekä haapaa. Pienpuustona pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito.

---

141 **Pinta-ala:** 0.16
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	42	2	100	15	11	10
Kuusi	42	5	300	15	11	29
Rauduskoivu	42	5	300	15	11	28
Haapa	42	5	300	15	11	28
Mänty	12		380	6	6	4
Muu lehtipuu	12		580	7	7	7

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioalue jossa sekalaista lehtipuustoa sekä runsaasti katajaa.

Tavoite: Avoin kallioalue jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito katajaa suosien.

---

142 **Pinta-ala:** 0.31
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	11		1950	4	6	6
Muu lehtipuu	11		490	3	5	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Rinnemetsää jopa rinnelehtomainen metsikkö jonka läpi kulkee iso oja. Taimikkoa tuoreella kankaalla jonka pääpuustona koivua sekä muuta lehtipuustoa. Pienpuustona pihlajaa sekä runsaasti terttuseljaa.

Tavoite: Ulkoilumetsä jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Taimikonhoito.

143 **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*
Kuusi	47	9	290	20	22	101
Rauduskoivu	47	7	220	20	22	65
Haapa	47	7	220	20	22	65
Kuusi	10		190	5	4	1
Rauduskoivu	10		380	5	5	1
Haapa	10		570	5	5	2
Muu lehtipuu	10		750	5	5	3

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kuivahkolla kankaalla paikoin nuorta kasvatusmetsikköä pääpuustona kuusi sekä mänty myös rauduskoivua sekä haapaa. Pienpuustona kuusta, pihlajaa, pajua sekä runsaasti katajaa.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito katajaa suosien.

144 **Pinta-ala:** 0.25
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	42	2	100	15	11	10
Kuusi	42	5	300	15	11	29
Rauduskoivu	42	5	300	15	11	28
Haapa	42	5	300	15	11	28
Mänty	12		380	6	6	4
Muu lehtipuu	12		580	7	7	7

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kuivahkolla kankaalla paikoin nuorta kasvatusmetsikköä pääpuustona kuusi sekä mänty myös rauduskoivua sekä haapaa. Pienpuustona kuusta, pihlajaa, pajua sekä runsaasti katajaa.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito katajaa suosien.

145 **Pinta-ala:** 0.06
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioalue jossa lehtipuuvesakkoa sekä runsaasti katajaa.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

146 **Pinta-ala:** 0.51
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	47	4	190	17	15	31
Kuusi	47	10	480	17	15	80
Rauduskoivu	47	6	280	17	15	43
Mänty	7		290	4	4	1
Kuusi	7		140	5	5	1
Rauduskoivu	7		860	5	5	5
Muu lehtipuu	7		140	5	5	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"

Tuoreella kankaalla varttunutta kasvatusmetsikköä pääpuustona kuusta. Myös mäntyä, rauduskoivua sekä haapaa. Pienpuustona kuusta, pihlajaa, pajua.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito katajaa suosien. Luonnonhoitotöissä varottava vahingoittamasta vanhaa tykkitietä.

---

147 **Pinta-ala:** 0.08
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	42	5	280	15	15	36
Kuusi	42	5	280	15	15	39
Rauduskoivu	42	6	380	15	15	46
Muu lehtipuu	7		970	6	5	6

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla kasvavaa nuorta kasvatusmetsikköä pääpuustona koivu. Myös mäntyä sekä kuusta. Pienpuustona pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito.

---

148 **Pinta-ala:** 0.11
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"

Kallioinen alue jossa nuorta lehtipuuvesakkoa sekä runsaasti katajaa.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

149 **Pinta-ala:** 0.10
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	42	17	520	21	12	107

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"

Kuivahkolla kankaalla nuorta kasvatusmetsikköä, pääpuustona mäntyä.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä tällä hoitokaudella.

---

150 **Pinta-ala:** 0.63
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	13		330	4	4	1
Kuusi	13		330	4	4	1
Rauduskoivu	13		2010	4	4	6
Muu lehtipuu	13		670	4	4	2
Mänty	71	5	310	14	10	26

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"

Kuivahkolla kankaalla, louhikkoinen metsikköalue jossa nuorta kasvatusmetsikköä, pääpuustona rauduskoivua myös varttuneempia mäntyjä. Paljon pihlajaa, pajua sekä katajaa.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito katajaa suosien.

151 **Pinta-ala:** 0.06
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"

Risteysalue, avointa kalliomaata, pientä lehtipuustoa sekä runsaasti katajaa.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

152 **Pinta-ala:** 0.13
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	83	11	220	25	20	101
Kuusi	83	8	210	22	19	79
Rauduskoivu	83	8	260	20	20	73
Rauduskoivu	6		740	4	4	2
Muu lehtipuu	6		740	4	4	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Tuoreella kankaalla lähes soisella pohjalla varttunutta kasvatusmetsikköä pääpuustona mänty myös kuusta, rauduskoivua sekä haapaa. Pienpuustona koivua sekä muuta nuorta lehtipuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Uudistaminen luontaisesti suojapuuston alle, männyn sekä koivun luontainen uudistaminen + pienpuuston hoito.

153 **Pinta-ala:** 0.04
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"

Avokallio.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

154 **Pinta-ala:** 0.64
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	9		840	4	3	2
Rauduskoivu	9		1120	7	6	6
Haapa	9		560	6	5	2
Muu lehtipuu	9		280	5	5	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitus-alue"

Kuivahkolla kankaalla, kalliorinne alue jossa nuori taimikko, pääpuustona rauduskoivu myös mäntyä sekä haapaa, paikoin myös pihlajaa, pajua sekä katajaa.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito katajaa suosien.

155 **Pinta-ala:** 1.65
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	94	6	140	23	22	61
Kuusi	94	10	230	23	21	107
Rauduskoivu	94	4	90	23	22	39
Kuusi	14		690	4	7	3
Rauduskoivu	14		690	4	7	3
Muu lehtipuu	14		1380	4	7	6

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Vanhaa sekametsää Porvoon moottoritien kupeessa. Puusto ollut pitkään koskemattomana. Runsaasti lahopuuta. Tuoreella kankaalla n.100 -vuotiasta kuusta, koivua, sekä mäntyä. Myös nuorempaa sekapuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen sekametsä.

Toimenpiteet: Kuivuus tuhojen poisto, pienpuustonhoito. Korjuu kun maa jäässä.

156 **Pinta-ala:** 0.17
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	62	2	30	29	23	21
Rauduskoivu	62	10	150	29	23	100
Haapa	62	8	120	29	23	80
Kuusi	32	5	610	10	9	23
Muu lehtipuu	32	1	150	10	9	5

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Tuoreella kankaalla varttunutta kasvatusmetsikköä pääpuustona rauduskoivua, myös kuusta sekä haapaa. Pienpuustona kuusta, pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille

157 **Pinta-ala:** 0.19
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	9	300	19	13	57
Kuusi	82	6	200	20	13	37

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"

Karu kallioalue, jossa runsaasti kuollutta puustoa. Runsaasti katajaa pensaskerroksessa.

Tavoite: Elinvoimainen ulkoilumetsä jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Kuivuustuhojen poisto, pienpuustonhoito katajaa suosien.

158 **Pinta-ala:** 0.33
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	16		470	4	4	1
Rauduskoivu	16		3760	4	4	11

Pihlaja	16	470	4	4	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"

Tuoreella kankaalla, kosteahkolla maapohjalla oleva alue jossa nuori taimikko. Pääpuustona rauduskoivua myös mäntyä sekä haapaa, paikoin myös pihlajaa, pajua sekä katajaa.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito.

---

159 **Pinta-ala:** 1.06
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	106	9	100	34	20	86
Kuusi	106	7	80	34	20	58
Rauduskoivu	106	7	110	28	20	61
Mänty	26		480	8	8	9
Kuusi	26	1	100	9	9	3
Rauduskoivu	37	1	150	9	9	4
Pihlaja	16	2	320	9	9	9

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Vanhaa sekametsää Porvoon moottoritien kupeessa. Puusto ollut pitkään koskemattomana. Runsaasti lahopuuta. Tuoreella kankaalla n.100 -vuotiasta kuusta, koivua, sekä mäntyä. Myös nuorempaa puustoa.

Tavoite: Luonnontilaisen kaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Kuivuustuhojen poisto, pienpuuston hoito. Korjuu kun maa jäässä.

---

160 **Pinta-ala:** 1.05
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	47	4	210	16	18	39
Rauduskoivu	47	6	320	16	18	50
Haapa	47	8	420	16	18	66
Raita	47	2	110	16	18	17
Rauduskoivu	7		560	5	5	3
Muu lehtipuu	7		1310	5	5	7

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Vanhaa sekametsää Porvoon moottoritien reunalla. Puusto ollut pitkään koskemattomana. Runsaasti lahopuustoa. Tuoreella kankaalla n.100 -vuotiasta mäntyä, kuusta sekä koivua. Myös nuorempaa sekalehtipuustoa. Paljon ensimmäisen maailmansodan aikaisia linnoitus-laitteita.

Tavoite: Luonnontilaisen kaltainen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito. Heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuustonhoidolla tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoilutien läheisyydessä. Korjuu kun maa jäässä.

---

161 **Pinta-ala:** 3.65
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	137	4	100	24	7	18

Mänty	12	100	3	3	0
Rauduskoivu	12	200	4	4	0
Paju	12	300	4	4	1
Muu lehtipuu	12	400	4	4	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"
LTJ-tunnus: 1414, Geologisesti arvokas kohde "Jakomäen eteläpuolinen huippu, arvokas kallioalue"

Laaja avoin kallioalue, paikoin puustoisempia kohtia, vanhoja mäntyjä, rauduskoivuja, pihlajia sekä kuusia. Pensaskerroksessa pihlajaa sekä katajaa. Ketomaisia kaistaleita sekä linnoitus-laitteita. Jatkosodan aikaisen tutka-aseman paikka kallion korkeimmalla kohdalla.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

162 **Pinta-ala:** 0.19
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	12		960	7	6	9
Muu lehtipuu	12		970	6	6	7

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Kuivahkolla kankaalla, avoimen kallion alapuolella sijaitseva vähäpuustoinen alue jossa nuori taimikko, pääpuustona rauduskoivu, paikoin myös pihlajaa, pajua sekä katajaa.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito

---

163 **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*
Mänty	40	1	60	18	18	13
Kuusi	40	2	60	18	18	15
Rauduskoivu	40	9	380	18	18	79
Haapa	40	2	60	18	18	13
Raita	40	2	60	18	18	13
Muu havupuu	7		950	6	5	5
Muu lehtipuu	7		950	6	5	5

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Nuorta kasvatusmetsää tykkitien reunamilla. Tuoreella kankaalla jossa puusto on sekalehti-puustoa. Myös nuorempaa sekalehtipuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Nuoren metsänhoito. Korjuu kun maa on jäässä, varotaan vaurioittamasta tykkitietä.

---

164 **Pinta-ala:** 0.08
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	46	11	370	19	16	83
Rauduskoivu	46	11	370	19	16	78
Rauduskoivu	11		490	4	4	1

Muu lehtipuu	11		490	4	4	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kuivahkolla kankaalla tiheähköä kasvatusmetsikköä. Pääpuustona rauduskoivua, myös mäntyä. Pienpuustona koivua, pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.

---

165 **Pinta-ala:** 0.40
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	47	7	370	16	15	52
Kuusi	47	2	90	16	15	14
Rauduskoivu	47	5	280	16	15	38
Haapa	47	4	180	16	15	25
Mänty	12		430	4	4	1
Kuusi	12		140	5	4	1
Rauduskoivu	12		430	5	4	2
Haapa	12		430	5	4	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Kuivahkolla kankaalla tiheähköä varttunutta kasvatusmetsikköä. Pääpuustona mänty myös rauduskoivua sekä kuusta. Pienpuustona koivua, pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito katajaa suosien.

---

166 **Pinta-ala:** 0.38
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	52	18	780	17	16	145
Rauduskoivu	52	2	110	16	18	17
Kuusi	12		100	7	7	1
Rauduskoivu	12		770	7	7	9
Muu lehtipuu	7		190	4	6	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Kuivahkolla kankaalla tiheähköä varttunutta kasvatusmetsikköä. Pääpuustona mäntyä myös rauduskoivua sekä kuusta. Pienpuustona koivua, pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito katajaa suosien.

---

167 **Pinta-ala:** 0.41
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Lisätiedot: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Leikki-/urheilukenttä.
Hoitoluokka muuttunut.

Tavoite: -

Toimenpiteet: -

---

168 **Pinta-ala:** 1.01
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Kallioinen alue jossa muutamia mäntyjä sekä katajia

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

169 **Pinta-ala:** 0.68
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	47	7	320	17	15	52
Kuusi	42	2	100	15	15	14
Rauduskoivu	42	5	320	15	17	42
Haapa	32	4	180	16	18	31
Mänty	12		430	4	4	1
Kuusi	12		140	5	4	1
Rauduskoivu	12		430	5	4	2
Haapa	12		430	5	4	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kuivahkolla kankaalla tiheähköä nuorehkoa mäntyvaltaista kasvatusmetsikköä. Pääpuustona mänty myös rauduskoivua sekä kuusta. Pienpuustona koivua, pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito katajaa suosien.

---

170 **Pinta-ala:** 0.35
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kallioinen alue jossa muutama mänty sekä katajia

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

171 **Pinta-ala:** 0.04
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kallionen alue jossa muutama mänty sekä katajia

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

172 **Pinta-ala:** 0.29
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	41	1	50	13	12	4
Kuusi	41	1	50	13	12	4
Rauduskoivu	41	8	630	13	12	44
Haapa	16	2	160	13	12	12
Pihlaja	16	2	160	13	12	12

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Nuorta metsää vanhan tykkitien reunamilla. Tuoreella kankaalla jossa sekapuusto on pääpuulajina rauduskoivu. Myös nuorempaa sekapuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Nuorenmetsänhoito. Varotaan vaurioittamasta tykkitietä hakkuutöiden yhteydessä.

173 **Pinta-ala:** 0.48
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kallioinen alue jossa muutama mänty sekä katajia

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

174 **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*
Mänty	43	1	100	14	11	8
Rauduskoivu	43	1	100	14	11	7
Haapa	23	10	690	14	11	53
Pihlaja	16	2	100	14	11	8

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

Nuorehkoa sekametsää tykkitien reunamilla. Tuoreella kankaalla jossa sekapuusto on pääpuulajina haapaa myös mäntyä sekä rauduskoivua. Alla nuorempaa sekalehtipuustoa. Hiidenkirnu.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Nuorenmetsänhoito. Varotaan vaurioittamasta tykkitietä hakkuutöiden yhteydessä.

---

175 **Pinta-ala:** 0.37
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	47	8	470	15	11	45
Kuusi	47	4	230	15	11	22
Rauduskoivu	47	3	190	15	11	17
Muu lehtipuu	47	1	50	15	11	4
Rauduskoivu	7		290	4	4	1
Muu lehtipuu	7		1140	4	4	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"
LTJ-tunnus: 1414, Geologisesti arvokas kohde "Jakomäen eteläpuolinen huippu, arvokas kallioalue"

Kuivahkolla kankaalla tiheähköä nuorehkoa mäntyvaltaista kasvatusmetsikköä. Pääpuustona mänty myös rauduskoivua sekä kuusta. Pienpuustona koivua, pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito katajaa suosien. Varotaan vaurioittamasta tykkitietä hakkuutöiden yhteydessä.

---

176 **Pinta-ala:** 0.03
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Louhikko/kivikko. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"
LTJ-tunnukset:1414, 1303, 2113 Geologisesti arvokas kohde "Jakomäen eteläpuolinen huippu, arvokas kallioalue, silokallion rapautunut pinta ja muinaisrantamerkki"

Arvokas elinympäristö: louhikko/kivikko
Kallioinen sekä kivikkoinen alue jossa muutama mänty sekä katajia

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

177 **Pinta-ala:** 0.56
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	137	4	100	24	7	18
Mänty	12		100	3	3	0
Rauduskoivu	12		200	4	4	0
Paju	12		300	4	4	1
Muu lehtipuu	12		400	4	4	1

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Kallio. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"
LTJ-tunnukset: 1414,1303 Geologisesti arvokas kohde "Jakomäen eteläpuolinen huippu, arvokas kallioalue ja silokallion rapautunut pinta"

Arvokas elinympäristö: Kallio

Tavoite: Luonnonmukainen kallio, jolla kasvaa arvokasta kalliokasvillisuutta.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

178 **Pinta-ala:** 0.21
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	80	3	100	21	15	24
Kuusi	80	2	60	21	15	16
Rauduskoivu	80	1	30	21	15	7
Rauduskoivu	12		150	5	5	1
Muu lehtipuu	12		500	5	5	3

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Louhikko/kivikko. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"
LTJ-tunnukset: 1414 ja 2113 Geologisesti arvokas kohde "Jakomäen eteläpuolinen huippu, arvokas kallioalue" ja "muinaisrantamerkki"

Arvokas elinympäristö: louhikko/kivikko
Kallioinen alue jossa muutama mänty sekä katajia. Linnoituslaitteita.

Tavoite: Luonnonmukainen kallioalue, linnoituskivikko, jolla arvokasta ketokasvillisuutta.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

179 **Pinta-ala:** 1.07
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	80	2	70	20	15	18
Kuusi	80	6	180	21	15	44
Rauduskoivu	80	4	110	21	15	25
Rauduskoivu	12		380	5	5	2
Muu lehtipuu	12		1530	5	5	6

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"
LTJ-tunnus: 1414, Geologisesti arvokas kohde "Jakomäen eteläpuolinen huippu, arvokas kallioalue"

Kuivahkolla kankaalla paikoin tiheähköä mäntyvaltaista varttunutta kasvatusmetsikköä. Pääpuustona mänty myös rauduskoivua sekä kuusta. Pienpuustona koivua, pihlajaa sekä pajua. Ketomaisia kaistaleita sekä linnoituslaitteita.

Tavoite: Elinvoimainen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten poisto + pienpuustonhoito katajaa suosien.

---

180 **Pinta-ala:** 0.21
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	10		1820	6	8	10
Muu lehtipuu	10		1820	5	7	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitus-alue"

Vanhaa sähkölinjan pohjaa. Vesakoitunut alue jossa pääpuulajina rauduskoivu. Myös, pihla-jaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito.

---

181 **Pinta-ala:** 0.27
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	90	2	50	24	22	23
Kuusi	90	14	300	24	22	147
Rauduskoivu	90	5	100	24	22	45
Haapa	90	2	50	24	22	23

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kuivahkolla kankaalla paikoin tiheähköä kuusivaltaista varttunutta metsikköä. Pääpuustona kuusi myös rauduskoivua sekä mäntyä. Pienpuustona koivua, pihlajaa sekä pajua. Linnoitus-laitteita.

Tavoite: Elinvoimainen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten poisto + pienpuustonhoito.

---

182 **Pinta-ala:** 0.04
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	46	22	620	21	22	215
Muu lehtipuu	31	2	120	15	18	16
Haapa	9		480	4	4	1
Pihlaja	9		720	4	4	2
Vaahtera	9		1200	4	4	3

Lisätiedot: C3 Suojametsä. Metsälehmuksia. Vaahteroita.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Reheväpohjainen, haapavaltainen lehtimetsä. Pienpuustona koivua, pihlajaa ja pajua sekä paikoin metsälehmuksen ja vaahteran taimia

Tavoite: Liikenneväylien suuntaan suojaava, kerroksellinen lehtimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito.
Tehdään samalla tilaa jalopuuntaimille.

---

183 **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*
Rauduskoivu	45	16	360	24	19	139
Haapa	45	4	90	24	19	35
Muu lehtipuu	7		990	4	4	2

Lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Porvoonväylän liittymän suojaviheralue
Tuoreella kankaalla varttunutta kasvatusmetsikköä pääpuustona rauduskoivu, myös haapaa. Pienpuustona pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, säilytetään metsän suojavaikutus.

---

184 **Pinta-ala:** 0.76
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	25	510	25	21	246
Kuusi	77	2	40	27	21	20
Kuusi	30	3	360	10	12	17
Rauduskoivu	30	1	180	10	12	7
Pihlaja	30	3	360	10	12	14

Lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Porvoonväylän liittymän suojaviheralue
Tuoreella kankaalla varttunutta kasvatusmetsikköä sekapuusto, pääpuustona mänty myös rauduskoivua, kuusta sekä haapaa. Pienpuustona pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, säilytetään metsikön suojavaikutus.

---

185 **Pinta-ala:** 0.92
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	98	13	180	30	22	130
Rauduskoivu	97	8	110	30	23	81
Pihlaja	42	2	110	16	11	12
Muu lehtipuu	12		990	4	4	4

Lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Porvoonväylän liittymän suojaviheralue
Tuoreella kankaalla paikoin tiheähköä kuusivaltaista varttunutta sekametsikköä. Pääpuustona kuusi myös rauduskoivua sekä mäntyä. Pienpuustona koivua, pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, säilytetään metsikön suojavaikutus.

---

186 **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	55	6	240	18	15	49
Kuusi	55	7	240	19	15	49
Rauduskoivu	55	4	160	19	15	31
Haapa	55	4	160	19	15	31
Mänty	7		190	4	4	1
Rauduskoivu	7		750	5	5	4
Muu lehtipuu	7		940	5	5	5

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Tuoreella kankaalla paikoin tiheähköä mäntyvaltaista kasvatusmetsikköä. Myös kuusta sekä rauduskoivua. Pienpuustona koivua, pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito katajaa suosien. Turvallisuusnäkökohdat otetaan huomioon ulkoilutien läheisyydessä.

187 **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	45	17	710	18	12	105
Kuusi	45	1	40	18	12	6
Rauduskoivu	45	1	40	18	12	6
Muu lehtipuu	7		980	4	4	2

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue
Kuivahkolla kankaalla paikoin tiheähköä mäntyvaltaista kasvatusmetsikköä. Myös kuusta sekä rauduskoivua. Pienpuustona koivua, pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito.

188 **Pinta-ala:** 0.06
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	10		1820	6	8	10
Muu lehtipuu	10		770	5	7	3
Vaahtera	10		1060	5	6	4

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"

Vanhaa sähkölinjan pohjaa. Vesakoitunut, pääpuulajina rauduskoivu. Myös, pihlajaa, pajua sekä vaahteroita.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito.

189 **Pinta-ala:** 0.94
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	121	2	10	37	21	15
Kuusi	96	8	100	32	23	83
Rauduskoivu	81	3	40	27	23	26
Kuusi	61	5	120	22	21	50
Haapa	51	2	40	22	22	16
Haapa	31	0	50	12	13	3
Muu lehtipuu	31	1	110	12	13	7
Muu lehtipuu	11		180	5	6	1
Pihlaja	11		330	5	6	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Vanhaa, jonkin aikaa hoitamatta ollutta kuusivaltaista sekametsää. Osa kuusista kuollut tai kuolemassa pystyyn. Alla sekalaista nuorempaa puustoa. Kuvion halkaisee polkuna käytetty vanha tiepohja.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito.
Heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan reittien läheltä. Tehdään tilaa järeämmän puuston lomaan kehittyville taimille.

190 **Pinta-ala:** 2.22
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	137	4	100	24	7	18
Mänty	12		100	3	3	0

Rauduskoivu	12	200	4	4	0
Paju	12	300	4	4	1
Muu lehtipuu	12	400	4	4	1

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikon ulkoilualue

LTJ-tunnus: 54/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Jakomäen linnoitusalue"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Laaja avoin kallioalue, paikoin runsaspuustoisempia paikkoja, vanhoja mäntyjä, rauduskoivu- ja, pihlajia sekä kuusia. Pensaskerroksessa pihlajaa sekä katajaa. Ketomaisia kaistaleita sekä linnoituslaitteita.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

191 **Pinta-ala:** 0.08
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Uittamontien viherkaista
Kallioista metsää pihojen jatkeena kunnanrajalla. Muutamia mäntyjä, vesakkoryhmiä ja katajia.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

192 **Pinta-ala:** 0.04
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	37	9	180	26	17	70
Muu lehtipuu	12		1080	5	5	5

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Uittamontien viherkaista
Tuoreella kankaalla paikoin tiheähköä haapavaltainen kasvatusmetsikkö. Pienpuustona haapaa, koivua, pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito. Turvallisuus näkökohdat otetaan huomioon tien ja talojen läheisyydessä.

---

193 **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	63	6	130	24	14	42
Hieskoivu	40	4	120	22	16	30
Pihlaja	26	3	200	15	8	14
Muu lehtipuu	11		150	3	3	0

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kiinalaispuisto
Tuoreella kankaalla paikoin tiheähköä mäntyvaltaista kasvatusmetsikköä. Myös kuusta, rauduskoivua sekä kuusta. Pienpuustona koivua, pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito. Turvallisuus näkökohdat otetaan huomioon tien ja talojen läheisyydessä.

---

194 **Pinta-ala:** 0.18
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	69	5	420	13	8	23
Mänty	12		300	3	3	1
Rauduskoivu	12		300	4	4	1

Muu lehtipuu	12		400	4	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kiinalaispuisto
Kuivahkolla kankaalla paikoin harvahkoa mäntyvaltaista kasvatusmetsikköä. Myös kuusta sekä rauduskoivua. Pienpuustona koivua, pihlajaa sekä pajua. Avoimia nurmialueita.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito. Turvallisuus näkökohdat otetaan huomioon ulkoilutien ja talojen läheisyydessä.

---

195 **Pinta-ala:** 0.31
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	69	5	420	13	8	23
Mänty	12		300	3	3	1
Rauduskoivu	12		300	4	4	1
Muu lehtipuu	12		400	4	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kiinalaispuisto
Vanhahkoa kalliometsää puistomaisen alueen yhteydessä. Puusto ollut pitkään koskematto-mana. Runsaasti heikkokuntoista, kuolevaa puustoa. Myös nuorempaa puustoa, katajia.

Tavoite: Maisemallinen, turvallinen kalliometsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito + pienpuuston hoito
Heikkokuntoiset, kuolleet sekä vaaralliset puut poistetaan.

---

196 **Pinta-ala:** 0.21
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	96	2	20	32	22	15
Kuusi	96	6	80	32	22	59
Rauduskoivu	96	8	90	32	22	70
Muu havupuu	56	2	30	24	19	13
Muu lehtipuu	56	2	30	24	19	13
Muu lehtipuu	6		1000	4	4	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kiinalaispuisto
Vanhahkoa sekametsää. Tuoreella kankaalla n.100 -vuotiasta mäntyä, kuusta sekä koivua. Myös nuorempaa puustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

197 **Pinta-ala:** 0.38
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	97	2	20	32	22	15
Kuusi	97	6	70	32	22	60
Rauduskoivu	97	8	90	32	22	71
Muu havupuu	57	2	30	25	19	14
Muu lehtipuu	57	2	30	25	19	14
Muu lehtipuu	7		990	5	5	6

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kiinalaispuisto
Vanhahkoa sekametsää. Tuoreella kankaalla n.100 -vuotiasta mäntyä, kuusta sekä koivua. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti vaahteraa sekä terttuseljaa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille.

---

198 **Pinta-ala:** 0.30
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä*	*Ppa*	*Rluku*	*Lpm*	*Pituus*	*Til*

	v	m2/ha	r/ha	cm	m	m3/ha
Mänty	69	5	420	13	8	23
Kuusi	69	1	50	13	8	3
Rauduskoivu	69	1	50	13	8	3
Mänty	12		300	3	3	0
Rauduskoivu	12		300	4	4	1
Muu lehtipuu	12		390	4	4	1

Lisätiedot: B5 Arvoniitty. Keto. Katajia.

Kuvaus: Kiinalaispuisto

LTJ-tunnus: 75/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Kivikon rämeen eteläpuolinen linnoituskallio"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Arvokas elinympäristö: Keto
Puoliavoin keto, jolla vanhahkoa kalliomännikköä ja sekametsää. Puusto ollut pitkään koskemattomana. Runsaasti lahopuustoa. Myös nuorempaa puustoa, katajia. Linnoituslaitteita.

Tavoite: Turvallinen puusto reitin varressa, kallioketoalueella.

Toimenpiteet: Vaaralliset, heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan + pienpuustonhoito, jolla tehdään tilaa ketokasvillisuudelle ja yksittäisille lehtipuuntaimille.

---

199 **Pinta-ala:** 1.69
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: B5 Arvoniitty. Keto.

Kuvaus: Kiinalaispuisto

LTJ-tunnus: 75/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Kivikon rämeen eteläpuolinen linnoituskallio"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Arvokas elinympäristö: Keto
Laaja, osittain ketomainen avokallio. Pensaskerroksessa pihlajaa sekä katajaa. Ketokaistaleita sekä linnoituslaitteita.

Tavoite: Luonnonmukainen kallio- ja ketoalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

200 **Pinta-ala:** 0.19
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	Ikä v	Ppa m2/ha	Rluku r/ha	Lpm cm	Pituus m	Til m3/ha
Mänty	69	5	420	13	8	23
Mänty	12		300	3	3	1
Rauduskoivu	12		300	4	4	1
Muu lehtipuu	12		400	4	4	1

Lisätiedot: B5 Arvoniitty. Keto. Katajia.

Kuvaus: Kiinalaispuisto

LTJ-tunnus: 75/91, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Kivikon rämeen eteläpuolinen linnoituskallio"
LTJ-tunnus: 325/99, linnustollisesti arvokas kohde "Kivikon metsä"

Arvokas elinympäristö: Keto
Puoliavoin ketomainen kallioalue. Mäntyvaltainen puusto, pensaskerroksessa pihlajaa sekä katajaa. Ketomaisia kaistaleita sekä linnoituslaitteita.

Tavoite: Puoliavoin kallioketo.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

201 **Pinta-ala:** 0.14
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	Ikä v	Ppa m2/ha	Rluku r/ha	Lpm cm	Pituus m	Til m3/ha
Rauduskoivu	31	4	110	22	17	31
Haapa	26	5	270	16	15	36
Muu lehtipuu	26	4	580	10	10	21
Paju	16		3630	3	5	8

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Vesalantie puistokaista
Kapea käytäväyhteys Vantaan puolelle, nuorehkoa koivuvaltaista sekametsää Vesalan puron varrella. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehtipuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

202 **Pinta-ala:** 0.24
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	81	2	30	29	22	22
Kuusi	81	11	170	29	22	112
Rauduskoivu	81	7	100	29	22	64
Haapa	81	2	30	29	22	21
Muu havupuu	9		500	5	5	3
Muu lehtipuu	9		500	5	5	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kotikonnunpuisto/ Vesalan urheilukenttä
Liikuntaviraston hallinnassa. Vanhahkoa sekametsää. Tuoreella kankaalla mäntyä, kuusta sekä koivua. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti havu sekä lehtipuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon tien ja parkkipaikkojenläheisyydessä.

---

203 **Pinta-ala:** 0.21
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	41	8	650	12	13	51
Hieskoivu	41	10	870	13	13	63
Harmaaleppä	41	5	430	13	13	32
Tervaleppä	41	1	110	13	13	8
Raita	41	1	110	13	13	8

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kotikonnunpuisto/ Vesalan urheilukenttä
Liikuntaviraston hallinnassa. Nuorehkoa sekametsää, paikoin kostealla pohjalla . Myös nuorempaa puustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon teiden, parkkipaikkojen sekä urheilukentän läheisyydessä.

---

204 **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	77	6	130	24	21	59
Kuusi	77	3	60	24	21	31
Rauduskoivu	77	6	130	24	21	57
Rauduskoivu	12		1590	6	7	14
Paju	12		1230	6	7	11
Pihlaja	12		710	6	7	6
Muu lehtipuu	7		910	4	4	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kotikonnunpuisto/ Vesalan urheilukenttä
Liikuntaviraston hallinnassa. Vanhahkoa sekametsää. Tuoreella kankaalla mäntyä, kuusta sekä koivua. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti tuomea, terttuseljaa sekä paatsamaa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston

hoito.

205 **Pinta-ala:** 0.50
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	92	2	20	37	24	20
Rauduskoivu	92	15	130	37	24	146
Haapa	92	2	20	37	24	18
Muu lehtipuu	27	4	310	12	10	17
Pihlaja	27	4	310	12	10	17

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kotikonnunpuisto/ Vesalan urheilukenttä
Vanhahkoa rauduskoivuvaltaista sekametsää tuoreella kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehti puustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito.

206 **Pinta-ala:** 0.10
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	62	11	340	20	17	91
Kuusi	62	5	140	21	17	40

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kotikonnunpuisto/ Vesalan urheilukenttä
Tuoreella kankaalla kasvavaa mäntymetsää seassa myös kuusta. Myös nuorempaa puustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan + pienpuuston hoito.

207 **Pinta-ala:** 0.08
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	61	8	210	22	23	86
Haapa	6		400	4	3	1
Pihlaja	6		600	4	3	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kotikonnunpuisto/ Vesalan urheilukenttä
Kuivahkolla kankaalla n40 -vuotaiasta rauduskoivua, haapaa, sekä raitaa. Pienpuustona pihlajaa, koivua, sekä pajua. Puusto osin huonokuntoista, kuivuuden vaurioittamaa. Kuviolla myös muuntaja.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito, jossa tilaa annetaan koivulle sekä haavalle. Turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoiluteiden sekä bussien kääntöpaikan läheisyydessä.

208 **Pinta-ala:** 0.31
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	76	6	160	22	21	61
Rauduskoivu	76	5	120	22	21	44
Tervaleppä	56	5	120	22	21	45
Pihlaja	21		760	6	9	7
Raita	21		770	6	9	7
Vaahtera	21		1020	6	9	10

Muu lehtipuu	6		960	5	3	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kotikonnunpuisto/ Vesalan urheilukenttä
Vanhahkoa mäntyvaltaista sekametsää tuoreella kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille.

---

209 **Pinta-ala:** 0.57
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	92	7	80	32	23	70
Kuusi	92	2	20	32	23	20
Rauduskoivu	92	11	130	32	23	104
Muu lehtipuu	7		500	5	5	3
Pihlaja	7		500	5	5	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kotikonnunpuisto/ Vesalan urheilukenttä
Vanhahkoa koivuvaltaista sekametsää tuoreella kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito.

---

210 **Pinta-ala:** 0.09
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	47	14	370	22	19	121
Raita	47	3	90	22	19	30

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kotikonnunpuisto/ Vesalan urheilukenttä

Urheilukentän ja ulkoilutien välissä oleva kapea kaistale. Nuorehko raudunkoivikko.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reittienvarret kuitenkin ajoittain pienpuustonhoidon piirissä.

---

211 **Pinta-ala:** 0.41
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	87	2	30	30	21	23
Kuusi	87	12	170	30	21	115
Rauduskoivu	87	7	100	30	21	66
Tervaleppä	87	2	30	30	21	22
Kuusi	42	1	30	18	16	7
Rauduskoivu	42	1	30	18	16	6
Muu lehtipuu	42	2	70	18	16	12
Muu lehtipuu	7		990	5	5	5

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kotikonnunpuisto/ Vesalan urheilukenttä
Vanhahkoa rauduskoivuvaltaista sekametsää rehevällä pohjalla tuoreella kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehti puustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.
Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuustonhoito.

212 **Pinta-ala:** 0.11
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	2	30	31	23	19
Kuusi	77	2	30	31	23	20
Rauduskoivu	77	4	50	31	23	37
Rauduskoivu	7		200	7	6	2
Muu lehtipuu	7		300	7	6	2
Pihlaja	7		500	7	6	4

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kotikonnunpuisto/ Vesalan urheilukenttä
Rauduskoivuvaltaista sekametsää rehevällä pohjalla tuoreella kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehti puustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille.

213 **Pinta-ala:** 0.09
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	57	4	100	22	22	40
Rauduskoivu	57	4	100	23	22	40
Haapa	57	8	200	23	22	79
Haapa	7		490	6	5	3
Muu lehtipuu	7		490	6	5	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kotikonnunpuisto/ Vesalan urheilukenttä
Haapavaltaista sekametsää rehevällä pohjalla tuoreella kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehti puustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

214 **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*
Mänty	77	20	340	27	19	181
Rauduskoivu	77	1	20	27	19	9
Haapa	77	1	20	27	19	9
Mänty	47	2	110	16	12	13
Rauduskoivu	47	1	40	16	12	5
Haapa	47	1	70	16	12	7
Pihlaja	7		980	5	5	5

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kotikonnunpuisto/ Vesalan urheilukenttä
Vanhahkoa mäntyvaltaista sekametsää kuivahkolla kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa sekä vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoilutien läheisyydessä.

215 **Pinta-ala:** 0.18
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	10	160	28	19	89
Rauduskoivu	77	3	50	28	19	28
Haapa	77	3	50	28	19	28

Haapa	7	2	390	9	5	5
Pihlaja	7	3	590	9	5	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Suopuisto, LP Lampi

Mäntyvaltaista sekametsää kuivahkolla kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa sekä vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan + pienpuustonhoito

---

216 **Pinta-ala:** 0.60
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	67	12	280	23	15	88
Rauduskoivu	67	5	120	24	15	35
Rauduskoivu	8		570	5	5	3
Muu lehtipuu	8		1330	5	5	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Suopuisto, LP Lampi
Mäntyvaltaista sekametsää tuoreella kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa sekä vaahteraa myös runsaasti terttuseljaa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä puita, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuustonhoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille.

---

217 **Pinta-ala:** 0.09
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	10	160	28	19	89
Rauduskoivu	77	3	50	28	19	28
Haapa	77	3	50	28	19	28
Haapa	7	2	390	9	5	5
Pihlaja	7	3	590	9	5	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Mäntyvaltaista sekametsää kuivahkolla kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa sekä vaahteraa myös runsaasti terttuseljaa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuustonhoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoiluteiden läheisyydessä.

---

218 **Pinta-ala:** 0.11
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	52	12	450	18	13	78
Rauduskoivu	52	5	190	19	13	32
Rauduskoivu	8		570	5	5	3
Muu lehtipuu	8		1320	5	5	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Suopuisto, LP Lampi
Mäntyvaltaista sekametsää tuoreella kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa sekä vaahteraa myös runsaasti terttuseljaa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkö-

kohdat otettu huomioon ulkoiluteiden läheisyydessä.

219 **Pinta-ala:** 0.27
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	67	12	270	23	15	87
Rauduskoivu	67	5	120	24	15	34
Rauduskoivu	8		570	5	5	3
Muu lehtipuu	8		1320	5	5	6
Vaahtera	32	2	290	10	7	9

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Suopuisto, LP Lampi
Mäntyvaltaista sekametsää kuivahkolla kankaalla, vanhalla suopohjalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa sekä vaahteraa myös runsaasti terttuseljaa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoitoharvennus + pienpuuston hoito kehityskelpoiset taimet säästäen.

220 **Pinta-ala:** 0.31
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	47	12	440	18	8	53
Hieskoivu	47	5	190	19	8	24
Rauduskoivu	8		570	5	5	3
Muu lehtipuu	8		1320	5	5	6
Mänty	78	3	60	25	19	26

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Suopuisto, LP Lampi
Mäntyvaltaista sekametsää tuoreella kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa seka-lehtipuustoa sekä vaahteraa myös runsaasti terttuseljaa. Pensaskerroksessa istutuksia. Hoitoluokka?

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

221 **Pinta-ala:** 0.22
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	52	12	450	18	13	78
Hieskoivu	52	5	190	19	13	32
Rauduskoivu	8		570	5	5	3
Muu lehtipuu	8		1320	5	5	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Suopuisto, LP Lampi
Mäntyvaltaista sekametsää tuoreella kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa sekä vaahteraa myös runsaasti terttuseljaa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoiluteiden läheisyydessä.

222 **Pinta-ala:** 0.42
Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	67	12	280	23	15	88
Rauduskoivu	67	5	120	24	15	35
Rauduskoivu	8		570	5	5	3
Muu lehtipuu	8		1330	5	5	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Suopuisto, LP Lampi
Mäntyvaltaista sekametsää tuoreella kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa sekä vaahteraa myös runsaasti terttuseljaa. Pensaskerroksessa rhododendron istutuksia.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

223 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Emännänpuisto, pohjoinen

Kotikonnuntie 2 takana sijaitseva kallioalue. Kitukasvuisia mäntyjä sekä katajia ja pihlajia. Aidattu alue.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

224 **Pinta-ala:** 0.44
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Emännänpuisto, pohjoinen

Kotikonnuntie 2 takana sijaitseva laajahko kallioalue. Kitukasvuisia mäntyjä sekä katajia ja pihlajia..

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

225 **Pinta-ala:** 0.14
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Lisätiedot: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Kotikonnuntien suojaviheralue
Mäntyjä sekä koivuja harvahkoissa ryhmissä.
Hoitoluokka muuttunut.

Tavoite: -

Toimenpiteet: -

---

226 **Pinta-ala:** 0.07
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Lisätiedot: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Kotikonnuntien suojaviheralue
Alueella kaksi ilmastointikanavaa.
Hoitoluokka muuttunut.

Tavoite: -

Toimenpiteet: -

---

227 **Pinta-ala:** 0.15
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	62	2	40	22	21	16
Kuusi	62	5	130	23	21	52
Rauduskoivu	62	8	190	23	21	72
Haapa	62	2	60	23	21	24
Haapa	7		250	5	5	1
Muu lehtipuu	7		490	5	5	3
Pihlaja	7		250	5	5	1
Kuusi	112	3	20	47	23	26

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Vesalanpuisto

Koivuvaltaista sekametsää tuoreella kankaalla. Myös nuorempaa sekapuustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa sekä vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

228 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Vesalanpuisto
Kallioalue, ketomainen muutamia mäntyjä ja pihlajia.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

229 **Pinta-ala:** 0.19
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	10	140	30	23	104
Kuusi	82	4	60	30	23	44
Rauduskoivu	82	4	60	30	23	42
Tervaleppä	82	10	140	30	23	99
Rauduskoivu	10		100	3	3	0
Tervaleppä	10		200	3	3	0
Muu lehtipuu	10		690	3	3	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Vesalanpuisto
Mänty/ tervaleppävaltaista sekametsää rehevällä pohjalla lehtomaisella kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehti puustoa. Näyttäviä tervaleppiä kuvion länsipäässä sekä alla runsaasti terttuseljaa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoilutien läheisyydessä.

---

230 **Pinta-ala:** 0.43
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	64	3	90	22	18	29
Rauduskoivu	47	6	160	22	18	50
Haapa	47	3	90	22	18	28
Mänty	102	3	30	38	19	27
Muu lehtipuu	7		990	4	4	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Koskenhaanpuisto

LTJ-tunnus: 97/90, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Koskenhaanpuisto"

Louhikkoinen/kivikkoinen alue kuivahkolla kankaalla jossa kasvaa rauduskoivuja, kuusia sekä vanhoja järeitä mäntyjä. Pensaskerroksessa pihlajaa sekä muuta lehtipuustoa. Myös linnoituslaitteita.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Kuivuustuhojen poisto, pienpuustonhoito.

---

231 **Pinta-ala:** 0.16
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: B5 Arvoniitty. Keto.

Kuvaus: Koskenhaanpuisto

LTJ-tunnus: 97/90, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Koskenhaanpuisto"

Arvokas elinympäristö: Keto

Lähes avoin kallioalue, matalia kalliomäntyjä sekä keloja. Alueella paljon ulkoilijoita, mikä näkyy maaston kulumisena, myös kuivuus verottanut puustoa.

Tavoite: Avara kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

232 **Pinta-ala:** 0.33
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	62	15	320	24	19	137
Kuusi	62	1	20	25	19	8
Rauduskoivu	62	1	20	25	19	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Koskenhaanpuisto

LTJ-tunnus: 97/90, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Koskenhaanpuisto"

Mäntyvaltainen sekametsä tuoreella kankaalla jossa seassa jonkin verran koivua sekä kuusta. Pensaskerroksessa pihlajaa sekä haapaa. Ketomaisia kaistaleita sekä linnoituslaitteita

Tavoite: Mäntyvaltainen sekametsä .

Toimenpiteet: Kuivuustuhojen poisto, pienpuustonhoito.

---

233 **Pinta-ala:** 2.41
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: B5 Arvoniitty. Keto.

Kuvaus: Koskenhaanpuisto

LTJ-tunnus: 97/90, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Koskenhaanpuisto"

Arvokas elinympäristö: Keto
Laaja avoin kallioalue, Kitukasvuisia sekä kelottuneita mäntyjä paikoin pensaskerroksessa pihlajaa sekä katajaa. Ketomaisia kaistaleita sekä linnoituslaitteita. Alueella paljon ulkoilijoita mikä näkyy maaston kulumisena

Tavoite: Avara kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

234 **Pinta-ala:** 0.45
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	65	8	210	22	19	73
Kuusi	65	2	50	22	19	19
Rauduskoivu	65	10	260	22	19	89
Mänty	28	0	30	12	11	2
Kuusi	28	2	150	12	11	10
Rauduskoivu	28	0	30	12	11	2
Muu lehtipuu	28	1	90	12	11	5
Muu lehtipuu	7		970	6	4	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Koskenhaanpuisto

LTJ-tunnus: 97/90, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Koskenhaanpuisto"

Vaikea kulkusella alueella mäntyvaltaista sekametsää kuivahkolla kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, vaahteraa sekä terttuseljaa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito, heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuustonhoidolla tehdään riittävästi tilaa taimille.

---

235 **Pinta-ala:** 0.10
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*

Rauduskoivu	52	1	30	24	19	10
Muu lehtipuu	7	7	1000	10	6	11

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Vesalanpuisto
Ketomainen kallioalue, muutamia mäntyjä sekä pihlajia.

Tavoite: Avoin kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä

---

236 **Pinta-ala:** 0.08
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	52	1	30	24	19	10
Muu lehtipuu	7	7	1000	10	6	11

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Koskenhaanpuisto
Koivuvaltaista sekametsää tuoreella kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa sekä vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan + pienpuuston hoito.

---

237 **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*
Mänty	84	2	30	29	24	25
Kuusi	84	2	30	29	24	26
Rauduskoivu	84	18	280	29	24	192
Muu lehtipuu	37	5	430	13	15	37
Muu lehtipuu	7		980	5	5	4

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Koskenhaanpuisto
Koivuvaltaista sekametsää tuoreella kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa sekä vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille.

---

238 **Pinta-ala:** 0.07
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	32	2	130	15	13	14
Haapa	32	6	320	15	13	35
Muu lehtipuu	32	9	520	15	13	56
Raita	32	2	100	15	13	10
Vaahtera	32	2	100	15	13	10
Mänty	84	4	50	31	22	42
Kuusi	84	1	10	31	22	10
Rauduskoivu	84	1	10	31	22	5
Haapa	84	1	10	31	22	5

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Koskenhaanpuisto
Haapavaltaista sekametsää rehevällä pohjalla tuoreella kankaalla. Myös nuorempaa sekapuustoa. Pensaskerroksessa runsaasti vaahteraa sekä muuta sekalehtipuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan+ pienpuuston hoito.

239 **Pinta-ala:** 0.18
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Pihlaja

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	32	2	140	14	15	15
Haapa	32	4	280	14	16	32
Pihlaja	32	11	980	12	14	70
Raita	32	2	160	13	13	13
Vaahtera	32	2	120	15	13	13

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Koskenhaanpuisto
Pihlajavaltaista sekametsää tuoreella kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa sekä vaahteraa. Kuviolla muuntaja.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito.

240 **Pinta-ala:** 0.14
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Koskenhaantie 39 puistikko
Kallioalue muutama pihlaja sekä mänty. Kitukasvuisia, kelottuneita mäntyjä, sekä huonokuntoisia koivuja.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Tienvarret kuitenkin ajoittain pienpuustonhoidon piirissä.

241 **Pinta-ala:** 0.20
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	62	1	40	20	21	14
Rauduskoivu	62	13	400	21	21	128
Pihlaja	7		990	6	5	6

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Koskenhaantie 39 puistikko
Koivuvaltaista sekametsää kuivahkolla kankaalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa seka-lehtipuustoa sekä vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon teiden ja tonttien läheisyydessä.

242 **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*
Rauduskoivu	37	2	50	25	18	19
Paju	32	0	40	13	12	3
Pihlaja	17	0	100	8	7	2
Saarni	17	0	40	10	7	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Koskenhaantie 43 puistokaista
Vesalanpuron varsi, jonka laidoilla kasvaa harvakseltaan koivuja, raitoja, nuoria vaahteroita ja pihlajia.

Tavoite: Avara ojanvarsi.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

243 **Pinta-ala:** 0.11
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	52	1	30	23	21	14
Haapa	52	11	280	23	21	108
Tervaleppä	52	1	30	23	21	14
Muu lehtipuu	7		500	4	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Vesalanpuisto

Vesalanpuron varressa, osin nurmikkoinen alue jolla sijaitsee myös muuntamo. Lehtomaisella kankaalla haapavaltaista sekametsää. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa sekä vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.
Heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, siten että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuustonhoidolla tehdään tilaa taimille.

244 **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	52	1	30	23	21	14
Haapa	52	11	280	23	21	108
Tervaleppä	52	1	30	23	21	14
Muu lehtipuu	7		500	4	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Vesalanpuisto

LTJ -kohde 278/99. Linnustollisesti arvokas alue "Vesalanpuisto".

Vesalanpuron varrella osin nurmikkoinen alue, lehtomaisella kankaalla haapavaltaista sekametsää. Pensaskerroksessa kasvaa runsaasti sekalehtipuustoa sekä vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

245 **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	77	2	30	27	21	18
Kuusi	77	4	60	27	21	36
Rauduskoivu	77	13	220	27	21	121
Haapa	67	2	40	25	21	20
Muu lehtipuu	7		990	4	4	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Vesalanpuisto

LTJ -kohde 278/99. Linnustollisesti arvokas alue "Vesalanpuisto".

Vesalanpuron varrella osin nurmikkoinen alue, lehtomaisella kankaalla koivuvaltaista sekametsää. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa sekä vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, siten että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille.

246 **Pinta-ala:** 0.42
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	11	190	27	22	115
Kuusi	77	1	20	27	22	9
Hieskoivu	77	7	110	27	22	64
Kuusi	27	2	260	10	8	9

Muu lehtipuu	27	3	350	10	8	11
Pihlaja	27	2	260	10	8	9
Muu lehtipuu	7		960	4	4	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Vesalanpuisto

LTJ -kohde 278/99. Linnustollisesti arvokas alue "Vesalanpuisto".

Varttunut mäntyvaltainen sekametsä kuvio pientaloalueen sekä Mellunkylänpuron välissä. Lehtomaisella kankaalla kasvaa männyn lisäksi koivua sekä jonkin verran kuusta. Pienpuustona jonkin verran pihlajaa. Pienpuusto raivattu keväällä 2009.

Tavoite: Mäntyvaltainen, kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto + pienpuustonhoito

---

247 **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	17		3030	7	6	34
Muu lehtipuu	17		600	7	6	7
Pihlaja	17		2430	7	6	27
Kuusi	6		1710	4	4	5

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Vesalanpuisto

LTJ -kohde 278/99. Linnustollisesti arvokas alue "Vesalanpuisto".

Lehtomaisella kankaalla koivuvaltaista sekametsää. Pensaskerroksessa kuusta sekä lehtipuuvesakkoa myös terttuseljaa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Nuorenmetsän hoito, siten että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa kuusen taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon teiden ja tonttien läheisyydessä.

---

248 **Pinta-ala:** 0.45
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	98	1	10	31	24	12
Kuusi	96	19	240	31	24	202
Hieskoivu	61	2	30	31	24	23
Hieskoivu	6		200	3	3	0
Muu lehtipuu	6		1760	3	3	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Vesalanpuisto

LTJ -kohde 278/99. Linnustollisesti arvokas alue "Vesalanpuisto".

Lehtomaisella kankaalla vanhoja kuusia ja mäntyjä sekä joitakin vanhoja koivuja. Puusto on osittain aukkoinen kuivuuteen kuolleiden kuusten ja myrskytuhojen korjuun jälkeen. Kuuset ovat harsuuntuneet. Pienpuustona pihlajaa, taikinanmarjaa, terttuseljaa, pajua.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Uudishakkuu. Heikkokuntoiset kuuset, koivut poistetaan. Vanhat männyt jäävät säästöpuiksi ja muodostavat osalle aluetta kauniin vanhan metsän. Avoimiin kohtiin istutetaan mäntyjä sekä koivuja. Myös metsälehmusta voidaan istuttaa.

248.2 **Pinta-ala:** 0.09
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	52	1	30	23	21	14
Haapa	52	11	280	23	21	108
Tervaleppä	52	1	30	23	21	14
Vaahtera	7		500	4	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Vesalanpuisto

LTJ -kohde 278/99. Linnustollisesti arvokas alue "Vesalanpuisto".

Vesalanpuron varrella lehtomaisella kankaalla haapavaltaista sekametsää. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa sekä vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen puronvarsialue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

249 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	62	5	160	20	19	47
Rauduskoivu	62	5	160	20	19	42
Mänty	92	1	10	34	21	10
Rauduskoivu	92	1	10	34	21	9

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Aarteenetsijäntie puistikko

Pieni kuvio, lähinnä puustoryhmä, jonka lomassa siirtolohkareita jotka voisi tuoda paremmin näkyviin. Sähkölinja kiinni kuusenoksissa.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Yksittäistenpuiden poisto.

---

250 **Pinta-ala:** 0.20
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	8	190	23	21	82
Rauduskoivu	77	6	130	24	21	53
Muu lehtipuu	7		380	6	4	2
Pihlaja	7		1530	6	4	6

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Varhelanpuisto
Mäntymetsää kuivahkolla kankaalla, huonokuntoisia rauduskoivuja. Pensaskerroksessa vaahteraa pihlajaa sekä haapaa . Törkyinen, roskia.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito vaahteraa suosien.

---

251 **Pinta-ala:** 0.37
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Varhelanpuisto
Lähes avoin kallio jossa muutamia kitukasvuisia mäntyjä ja pihlajia.

Tavoite: Avokallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

252 **Pinta-ala:** 0.12
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	3	60	25	21	27
Kuusi	77	3	60	26	21	28
Rauduskoivu	77	8	170	26	21	79
Muu lehtipuu	7		380	6	4	2
Pihlaja	7		1530	6	4	6

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Varhelanpuisto
Kuivahkolla kankaalla koivuvaltaista sekametsää. Pensaskerroksessa runsaasti lehtipuuvesakkoa myös terttuseljaa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito, hakkuutähteen hakettaminen kulumaurille.

---

253 **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*
Mänty	82	5	80	27	21	48
Kuusi	82	5	80	27	21	48
Rauduskoivu	82	5	80	27	21	45
Haapa	82	2	30	27	21	15
Haapa	52	2	100	15	10	8
Pihlaja	52	3	150	15	10	12
Vaahtera	52	2	130	15	10	11
Muu lehtipuu	8		980	5	5	5

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Varhelanpuisto
Tuoreella kankaalla yli 80-vuotiasta mäntyä kuusta sekä koivua, lisäksi joitakin haapoja. Lehtipuusto osittain nuorempaa. Pienpuustona pihlajaa, pajua sekä haapaa. Kuuset harsuuntuneita ja heikkokuntoisia. Mäntybaari.

Tavoite: Elinvoimainen lehtipuuvaltainen sekametsä. Tienvarren näkyvyyttä parannetaan kaarteessa liikenneturvallisuuden vuoksi.

Toimenpiteet: Harvennus, jossa poistetaan heikot kuuset sekä huonokuntoiset koivut. Pienpuuston hoito.

---

254 **Pinta-ala:** 0.22
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Varhelantien puistikko

Lähes avoin kallio jossa muutamia kitukasvuisia mäntyjä ja pihlajia.

Tavoite: Avoin kallioalue jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä

---

255 **Pinta-ala:** 0.20
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	5	60	30	24	49
Kuusi	82	2	30	30	24	25
Rauduskoivu	82	14	190	30	24	143
Haapa	82	2	30	30	24	24
Haapa	52	1	90	15	10	7
Pihlaja	52	2	150	15	10	11
Vaahtera	52	2	130	15	10	10
Muu lehtipuu	8		1420	4	4	5
Vaahtera	8		470	4	4	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Varhelantien puistikko
Tuoreella kankaalla yli 80-vuotiasta mäntyä kuusta sekä koivua, lisäksi joitakin haapoja. Lehtipuusto osittain nuorempaa. Pienpuustona pihlajaa, pajua sekä haapaa. Osa kuusista harsuuntuneita ja heikkokuntoisia.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus, jossa poistetaan heikot kuuset sekä huonokuntoiset koivut. Pienpuuston hoito vaahteraa suosien, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoiluteiden sekä tonttien läheisyydessä.

---

256 **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*
Mänty	82	5	70	30	24	50
Kuusi	82	2	30	30	24	26

Rauduskoivu	82	4	60	30	24	45
Haapa	82	2	30	30	24	24
Haapa	52	2	90	15	10	8
Pihlaja	52	2	150	15	10	12
Vaahtera	52	2	130	15	10	11
Muu lehtipuu	8		1420	5	5	7
Vaahtera	8		470	5	5	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Varhelantien puistikko
Tuoreella kankaalla yli 80-vuotiasta mäntyä kuusta sekä koivua, lisäksi joitakin haapoja. Lehtipuusto osittain nuorempaa. Pienpuustona pihlajaa, pajua sekä haapaa. Osa kuusista harsuuntuneita ja heikkokuntoisia.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus, jossa poistetaan heikot kuuset sekä huonokuntoiset koivut. Pienpuuston hoito vaahteraa suosien.

---

257 **Pinta-ala:** 1.36
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Lisätiedot: R Maankäytön muutosalue.

Kuvaus: Aarrepuisto
Rakennettu puisto jossa paljon rakenteita sekä istutuksia.
Hoitoluokka muuttunut.

Tavoite: -

Toimenpiteet: -
Hoidetaan erillisen puistosuunnitelman mukaan.

---

258 **Pinta-ala:** 0.10
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	42	5	160	21	21	58
Rauduskoivu	42	4	110	21	21	35
Haapa	42	9	270	21	21	87
Mänty	17		450	8	8	10
Kuusi	17	3	540	8	8	14
Muu lehtipuu	17	4	810	8	8	18
Rauduskoivu	7		90	5	5	0
Haapa	7		370	5	5	2
Muu lehtipuu	7		470	5	5	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikonpuisto, LP Kipinä
Sekametsää tuoreella kankaalla. Alemmassa kerroksessa myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa .

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille.

---

259 **Pinta-ala:** 0.23
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	37	15	920	15	11	87
Kuusi	37	5	300	15	11	29
Rauduskoivu	37	5	300	15	11	28
Muu lehtipuu	7		490	4	5	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikonpuisto, LP Kipinä
Mäntyvaltaista sekametsää kuivahkolla kankaalla, nuorehko männikkö, jonka lomassa muutamia koivuja, sekä kuusta, myös nuorempaa vesakkoa.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa mäntymetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito katajaa suosien.

260 **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*
Mänty	82	5	100	24	13	31

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikonpuisto, LP Kipinä
Lähes avoin kallio jossa muutamia kitukasvuisia mäntyjä ja pihlajia.

Tavoite: Avoin kallioalue jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä

261 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	42	4	180	16	11	18
Muu lehtipuu	42	0	20	16	10	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikonpuisto, LP Kipinä
Kallioiden välissä oleva pieni metsikkö, lähes avoin kallio jossa muutamia kitukasvuisia kuusia sekä pihlajia.

Tavoite: Avoin kallioalue jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä

262 **Pinta-ala:** 0.61
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Kivikonpuisto, LP Kipinä
Avoin kallio jossa muutamia kitukasvuisia mäntyjä sekä pihlajia.

Tavoite: Avoin kallioalue jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä

263 **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*
Mänty	95	3	50	29	21	31
Muu lehtipuu	7		100	7	6	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikonpuisto, LP Kipinä
Mäntyvaltainen tienvarsikuvio tuoreella kankaalla. Seassa nuorempaa vesakkoa.

Tavoite: Avoin tienvarsimetsä jossa näyttäviä mäntyjä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

264 **Pinta-ala:** 0.13
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	10		1380	6	17	15
Mänty	7		180	2	3	0
Rauduskoivu	7		820	4	6	1
Muu lehtipuu	7		820	4	6	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikonpuisto, LP Kipinä

Kallion alapuolella, reheväpohjainen alue, jolla nuorta koivun taimikkoa, muuten pihlajavaltaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen, lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito kehityskelpoiset taimet säästäen.

---

265 **Pinta-ala:** 1.33
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	112	15	290	25	16	114
Rauduskoivu	82	1	10	26	16	4
Mänty	8		400	1	1	0
Muu lehtipuu	8		600	0	1	0

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikonpuisto, LP Kipinä
Laaja, muusta alueesta erottuva kallioalue. Kitumännikköä, pihlajaa sekä katajaa ja runsaasti keloutuneita, pystykuivia puita. Ketomaisia kaistaleita sekä linnoituslaitteita.

Tavoite: Maisemallinen kallioalue.

Toimenpiteet: Heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan + pienpuustonhoito katajaa suosien.

---

266 **Pinta-ala:** 0.17
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikonpuisto, LP Kipinä
Avoin jyrkähkö kallio jossa muutamia kitukasvuisia mäntyjä sekä pihlajia.

Tavoite: Avoin kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

267 **Pinta-ala:** 0.08
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	102	16	380	23	16	124
Kuusi	102	5	110	23	16	33
Rauduskoivu	67	1	30	24	16	8
Haapa	54	1	30	24	16	9

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikonpuisto, LP Kipinä
Mäntyvaltaista sekametsää kuivahkolla kankaalla kallion päällä. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa. Vaikea saavutettavuus.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon talojen läheisyydessä.

---

268 **Pinta-ala:** 0.12
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikonpuisto, LP Kipinä
Avoin jyrkähkö kallio jossa muutamia kitukasvuisia mäntyjä sekä pihlajia.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

269 **Pinta-ala:** 0.07
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	52	5	180	20	18	46
Rauduskoivu	52	5	180	20	18	45

Mänty	12	330	5	5	2
Rauduskoivu	12	330	6	6	3
Pihlaja	12	340	6	6	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikonpuisto, LP Kipinä
Mäntyvaltaista sekametsää kallioisella pohjalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa .

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille sekä katajille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon talojen läheisyydessä.

---

270 **Pinta-ala:** 0.28
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	122	8	60	41	19	76
Rauduskoivu	42	12	930	13	12	70
Mänty	12		190	5	5	1
Kuusi	12		190	6	6	1
Rauduskoivu	12		190	6	5	1
Pihlaja	12		1310	6	5	9

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kivikonpuisto, LP Kipinä
Mäntyvaltaista sekametsää kallioisella pohjalla. Talojen ja teiden risteysaluetta. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa . Näyttäviä vanhoja mäntyjä.

Tavoite: Elinvoimainen sekä turvallinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille sekä katajille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon talojen läheisyydessä.

---

271 **Pinta-ala:** 0.03
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Lisätiedot: A3 Käyttö- ja suojaviheralue.

Kuvaus: Kivikonpuisto, LP Kipinä

A3 Käyttö- ja suojaviheralue. Hoitoluokka?. Nurmikkoa.

Tavoite: Nurmialue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

272 **Pinta-ala:** 0.14
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	52	4	120	22	13	29

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikonpuisto, LP Kipinä
Avoin kallio jossa muutamia kitukasvuisia mäntyjä sekä pihlajia.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

273 **Pinta-ala:** 0.09
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	15	240	28	17	126
Kuusi	12	1	60	12	9	3
Rauduskoivu	12	5	410	12	8	20
Paju	12	4	350	12	8	17
Pihlaja	12	4	350	12	8	17

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikonpuisto, LP Kipinä

Mäntyvaltaista sekametsää kallioisella pohjalla. Talojen ja ulkoiluteiden risteysaluetta. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa . Näyttäviä vanhoja mäntyjä.

Tavoite: Elinvoimainen sekä turvallinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille sekä katajille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon talojen läheisyydessä.

---

274 **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	82	3	70	24	18	30
Kuusi	82	1	20	24	18	8
Rauduskoivu	82	3	70	24	18	28
Haapa	82	2	40	25	18	16
Mänty	22		190	7	8	3
Rauduskoivu	22		570	7	8	10
Paju	22		580	7	8	10
Pihlaja	22		580	7	8	10

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Lohkarepuisto, Sankkikujan puistikko
Pieni kallioinen alue, joka eteläreunaltaan asteittain vaihettuu kangasmaaksi. Pääosin avokalliota, itä-reunalla ikimäntyjä ja eteläreunan vaihettumisrinteellä pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuinen ruotsinpihlaja ja sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Kallioista lähimetsää jonka läpi kulkee ulkoilureitti.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon talojen läheisyydessä. Pienpuustonhoito.

---

275 **Pinta-ala:** 0.17
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	72	1	30	21	22	10
Kuusi	72	2	60	21	22	24
Rauduskoivu	72	6	190	21	22	64
Haapa	72	1	30	21	22	11
Kuusi	22		200	4	7	1
Pihlaja	22		790	4	7	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Lohkarepuisto, Sankkikujan puistikko
Rauduskoivuvaltaista sekametsää kallioisella pohjalla. Talojen ja ulkoiluteiden kapeahkoa luontoaluetta. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa . Näyttäviä vanhoja mäntyjä.
pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Lähimetsää jonka läpi kulkee ulkoilureitti.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

276 **Pinta-ala:** 0.25
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	107	9	180	25	22	91
Kuusi	62	6	150	23	19	54
Rauduskoivu	62	4	110	23	19	38
Haapa	62	4	110	23	19	38
Kuusi	12		200	3	4	0
Rauduskoivu	12		200	3	4	0
Muu havupuu	12		590	3	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Lohkarepuisto, Sankkikujan puistikko
Mäntyvaltaista sekametsää kallioisella pohjalla. Talojen ja ulkoiluteiden risteysaluetta. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa . Näyttäviä vanhoja mäntyjä.

Tavoite: Elinvoimainen sekä turvallinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto sekä pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille sekä katajille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon talojen ja teiden läheisyydessä. Haketus maastoon, kuluma urille.

---

277 **Pinta-ala:** 0.07
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	52	5	310	15	12	33
Haapa	52	1	80	15	12	8
Rauduskoivu	12		320	5	5	2
Douglaskuusi	12		160	5	5	1
Pihlaja	12		320	5	5	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Lohkarepuisto, Sankkikujan puistikko
Mäntyvaltaista harvahkoa sekametsää kallioisella pohjalla. Talojen ja ulkoiluteiden sekä polkujen risteysaluetta. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa . pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läpi kulkee ulkoilureitti.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

278 **Pinta-ala:** 0.03
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Lohkarepuisto, Sankkikujan puistikko
Ulkoiluteiden ja polkujen risteyskohta. Kallio jolla muutama vaahtera sekä pihlaja.

Tavoite: Puoliavoin kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

279 **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*
Mänty	92	4	80	25	17	32
Kuusi	92	1	20	25	17	8
Rauduskoivu	92	10	200	25	17	75
Haapa	92	5	100	25	17	37
Rauduskoivu	17		480	5	5	3
Haapa	17		480	5	5	3
Paju	17		480	5	5	3
Pihlaja	17		480	5	5	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Lohkarepuisto, Sankkikujan puistikko
Rauduskoivuvaltaista sekametsää kallioisella pohjalla. Talojen ja ulkoiluteiden risteysaluetta. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa . Näyttäviä vanhoja mäntyjä.

Tavoite: Elinvoimainen sekä turvallinen lähimetsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon talojen ja teiden läheisyydessä.

---

280 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	107	5	90	28	15	39

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Lohkarepuisto, Sankkikujan puistikko
Avoin kallio jossa muutama järeä mänty sekä kitukasvuisia mäntyjä sekä pihlajia.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

281 **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	72	4	130	21	7	18

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kiikunpuisto, LP Kiikku
Kalliomaata, harvakseltaan mäntyjä sekä kitukasvuisia koivuja, haapoja sekä pihlajia.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

282 **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	71	12	320	22	17	101
Rauduskoivu	66	3	60	25	18	24
Rauduskoivu	36	0	10	20	16	2
Haapa	26	0	10	20	16	2
Muu lehtipuu	21	0	10	20	16	3
Muu lehtipuu	16		240	5	5	1
Pihlaja	11		160	5	6	1
Muu lehtipuu	6		500	3	3	1
Mänty	101	2	30	27	19	14

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kiikunpuisto, LP Kiikku
Mäntyvaltaista sekametsää pihojen välisen, polkujen halkoman kallioalueen notkossa ja reunoilla. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen, kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoitoharvennus + pienpuuston hoito.

283 **Pinta-ala:** 0.48
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kiikunpuisto, LP Kiikku
Kalliomaata, harvakseltaan mäntyjä sekä kitukasvuisia pihlajia.

Tavoite: Luonnonmukainen avoin kallioalue

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

284 **Pinta-ala:** 0.20
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	72	16	540	19	17	131
Rauduskoivu	72	1	30	20	17	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kiikunpuisto, LP Kiikku
Mäntymetsä kallioisella pohjalla. Leikkipuiston, talojen ja ulkoiluteiden sekä polkujen risteys-aluetta. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läpi kulkee ulkoilureitti.

Toimenpiteet: Harvennus, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoiluteiden läheisyy-dessä. Pienpuuston hoito.

285 **Pinta-ala:** 0.27
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kiikunpuisto, LP Kiikku

Kalliomaata.

Tavoite: Avoin kallioalue jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

286 **Pinta-ala:** 0.25
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	62	11	710	15	13	77
Rauduskoivu	62	1	40	15	13	5
Haapa	62	2	130	15	13	13
Muu lehtipuu	7		970	6	5	6

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kiikunpuisto, LP Kiikku
Avokallioiden välissä pääasiassa mäntyjä myös pensasmaisia pihlajia, muutama koivu sekä sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Lähimetsää jonka läpi kulkee polku.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

287 **Pinta-ala:** 0.58
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kiikunpuisto, LP Kiikku
Kalliomaata, muutama mänty sekä kitukasvuisia pihlajia.

Tavoite: Avoin kallioalue jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä

---

288 **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*
Mänty	67	16	310	25	18	136
Rauduskoivu	67	2	40	26	18	16
Haapa	67	2	40	26	18	16
Haapa	12		490	5	4	2
Vaahtera	12		490	5	4	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kiikunpuisto, LP Kiikku
Mäntyvaltaista sekametsää kallioisella pohjalla. Talojen ja ulkoiluteiden sekä polkujen risteysaluetta. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, vaahteraa, kitukasvuista sekä sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läpi kulkee ulkoilureitti.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoiluteiden läheisyydessä. Pienpuuston hoito vaahteraa suosien.

---

289 **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*
Mänty	92	2	20	35	22	19
Kuusi	92	16	160	35	22	146
Rauduskoivu	92	2	20	35	22	18
Muu lehtipuu	12		1000	5	4	4

Lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Keinulaudantien suojaviheralue
Kuusivaltaista sekametsää kallioisella pohjalla. Metron sekä teiden risteysaluetta. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, vaahteraa, kitukasvuista sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen suojaviheralue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella, viheryksikkö käsitellyt aluetta 2009.

290 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Muu lehtipuu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	12	3	500	8	7	7
Muu lehtipuu	12		500	7	6	4

Lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Keinulaudantien suojaviheralue
Nuorta sekalehtimetsää. Metron sekä ulkoiluteiden välissä. Pensaskerroksessa sekalehti-puustoa, pensasmaisia pihlajia, haapaa, vaahteraa, kitukasvuista sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen suojaviheralue.

Toimenpiteet: Viheryksikkö käsitellyt alueen kesällä 2009, ei hoitotoimenpiteitä.

291 **Pinta-ala:** 0.11
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Karpalopuisto
Niittymäistä avoaluetta alue muutama koivu .

Tavoite: Niiittymäinen alue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

292 **Pinta-ala:** 0.18
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	73	15	430	21	17	124
Rauduskoivu	73	2	50	21	17	13
Rauduskoivu	6		390	4	4	1
Muu lehtipuu	6		780	4	4	3
Pihlaja	6		780	4	4	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Karpalopuisto
Mäntyvaltaista metsää rehevällä pohjalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehti puustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentynyttä puustoa, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon teiden läheisyydessä

293 **Pinta-ala:** 0.24
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	74	15	420	21	17	124
Rauduskoivu	74	2	50	22	17	13
Rauduskoivu	7		380	6	5	2
Muu lehtipuu	7		760	6	5	4
Pihlaja	7		760	5	5	4

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Karpalopuisto

LTJ-tunnus: 102/90, Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Kurkisuon rippeet"

Mäntyvaltaista metsää rehevällä pohjalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehti puustoa. Osalla kuviota Helsingin viimeiset jäänteet vaivaiskoivuesiinty-mästä. Muuttumassa metsäksi, jolloin vaivaiskoivu häviää.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen, kerroksellinen sekametsä.
Toimenpiteet: Harvennus+ pienpuustonhoito.
Heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja siten,

että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuustonhoidolla tehdään tilaa taimille.

294 **Pinta-ala:** 0.15
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	22	6	330	16	10	31
Haapa	22	4	220	16	10	21
Muu lehtipuu	22	10	560	16	10	52
Muu lehtipuu	7		1420	5	5	8

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Karpalopuisto
Rauduskoivu sekä haapavaltaista sekametsää rehevällä pohjalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehti puustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon teiden läheisyydessä

295 **Pinta-ala:** 0.07
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	62	3	90	21	17	28
Kuusi	62	5	140	22	17	42
Rauduskoivu	62	9	230	22	17	66
Rauduskoivu	7		380	6	5	2
Muu lehtipuu	7		760	6	5	4
Pihlaja	7		760	5	5	4

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Karpalopuisto
Mäntyvaltaista sekametsää rehevällä pohjalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehti puustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reittienvarret kuitenkin ajoittain pienpuustonhoidon piirissä.

296 **Pinta-ala:** 0.20
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	67	12	210	26	19	105
Rauduskoivu	67	5	90	27	19	42
Muu lehtipuu	7		990	6	4	4

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kurkisuonpuisto
Mäntyvaltaista sekametsää rehevällä pohjalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehti puustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon teiden läheisyydessä.

297 **Pinta-ala:** 0.31
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	67	12	210	26	19	105
Rauduskoivu	67	5	90	27	19	42
Muu lehtipuu	7		990	6	4	4

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kurkisuonpuisto
Mäntyvaltaista sekametsää rehevällä pohjalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehti puustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä koivuja, kuitenkin siten, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon teiden läheisyydessä.

---

298 **Pinta-ala:** 0.18
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	28	19	1420	13	10	101
Muu lehtipuu	28	2	160	13	10	10

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kurkisuonpuisto
Puistomaisella alueella tiheähkö kuusikko rehevällä pohjalla. Myös hiukan nuorempaa lehtipuustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehtipuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan. + pienpuuston hoito.

---

299 **Pinta-ala:** 0.42
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	56	17	480	21	21	160
Muu lehtipuu	56	2	50	21	21	18
Muu lehtipuu	6		100	3	3	0

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kurkisuonpuisto
Puistomaisella alueella rauduskoivu sekä lehtipuuvaltaista sekametsää rehevällä pohjalla. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehti puustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan + pienpuuston hoito.

---

300 **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	82	10	180	27	23	108
Kuusi	82	1	20	27	23	9
Rauduskoivu	82	6	100	27	23	61
Rauduskoivu	10		960	7	5	11
Muu lehtipuu	10		1240	7	5	14
Pihlaja	10		550	7	5	6

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kurkisuontien viherkaista
Tiheää rauduskoivu sekä haapavaltaista sekametsää rehevällä pohjalla. Paljon myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehtipuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, , että jäljelle jää elinvoimainen sekametsä. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille.

301 **Pinta-ala:** 0.43
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	17	12	2180	8	13	57
Harmaaleppä	17	4	720	8	12	19
Muu lehtipuu	17	4	720	8	12	19
Mänty	82	5	100	24	22	49

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Panospolun puistikko
Näyttäviä maisemamäntyjä. Tonttien, ulkoiluteiden sekä polkujen risteysaluetta. Runsaasti nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa. Osittain käsitelty lähivuosina.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läpi kulkee ulkoilureittejä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten poisto, nuoren metsän hoito, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoiluteiden läheisyydessä. Pienpuuston hoito.

302 **Pinta-ala:** 0.87
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	5	60	32	25	53
Kuusi	82	2	20	32	25	18
Rauduskoivu	82	10	120	32	25	103
Mänty	12		490	4	4	2
Kuusi	12		490	5	4	2
Rauduskoivu	12		290	5	4	1
Muu lehtipuu	12		290	5	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Panospolun puistikko
Varttunutta sekametsää, näyttäviä mäntyjä sekä koivuja. Urheilukenttien, ja ulkoiluteiden sekä polkujen risteysaluetta. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa. Osittain käsitelty lähivuosina.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läpi kulkee ulkoilureittejä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten poisto, turvallisuus näkökohdat otettaan huomioon ulkoiluteiden läheisyydessä. Pienpuustonhoito.

303 **Pinta-ala:** 0.08
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	8	100	32	23	82
Kuusi	82	0	10	32	23	4
Rauduskoivu	22	7	750	11	11	40
Pihlaja	22	5	500	11	11	27

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kurkisuontien puistikko
Risteysalue osittain avoaluetta, muutamia mäntyjä sekä kuusia myös nuorempaa lehtipuustoa.

Tavoite: Risteysalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

304 **Pinta-ala:** 0.22
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	7	90	32	24	79
Rauduskoivu	82	11	130	32	24	113
Rauduskoivu	17	1	200	10	8	6
Muu lehtipuu	17	3	390	10	8	12

Pihlaja	17	3	390	10	8	12

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kurkisuontien puistikko
Tonttien, ulkoiluteiden sekä polkujen risteysaluetta. Sekametsää jossa myös runsaasti myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa. Kuviolla muuntaja.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läheisyydessä kulkee ulkoilureittejä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten poisto, nuorenmetsänhoito, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoiluteiden läheisyydessä. Pienpuuston hoito.

---

305 **Pinta-ala:** 0.13
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	71	4	80	26	18	35
Kuusi	76	3	50	29	20	27
Rauduskoivu	76	7	110	28	22	64
Muu lehtipuu	46	1	30	20	19	9
Muu lehtipuu	13		100	5	6	1
Pihlaja	13		50	5	6	0
Muu lehtipuu	7		350	3	4	1

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä.

Kuvaus: Kurkisuontien puistikko
Sekalainen, puustoisempi alue pienellä, tonttien välisellä viheralueella. Varttuneita havu- ja lehtipuita, joiden lomassa nuorempaa puustoa ja alikasvoksena pensasmaisia pihlajia ja vaihtelevaa vesakkoa. Kuviolla muuntaja.

Tavoite: Turvallinen puistometsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoitoharvennus + huonokuntoisten puiden poisto + nuoren puuston hoito.

---

306 **Pinta-ala:** 0.73
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	7	90	32	24	79
Rauduskoivu	82	11	130	32	24	113
Rauduskoivu	17	1	200	10	8	6
Muu lehtipuu	17	3	390	10	8	12
Pihlaja	17	3	390	10	8	12

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kurkimäenpuisto
Reheväpohjainen alue, jolla varttunutta koivikkoa, muutamia ja raitoja. Pääosa kuvioista koivikkoa, muu lehtipuusto lähinnä kuvion itäosassa. Järeän puuston lomassa jonkin verran nuorempaa lehtipuustoa, pihlajavaltaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen, lehtomainen puistometsä.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito kehityskelpoiset taimet ja katajat säästäen. Turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoiluteiden läheisyydessä. Poistetaan huonokuntoiset ja vaaralliset puut.

---

307 **Pinta-ala:** 0.57
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	8	160	25	18	69
Rauduskoivu	82	0	10	26	18	3
Pihlaja	5	3	500	9	8	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kurkimäenpuisto
Näyttävä, muusta alueesta erottuva laaja, avoin kallioalue, ketomainen alue jossa kitukasvuisia sekä runsaasti keloutuneita, pystykuivia mäntyjä. Pensaskerroksessa pihlajaa sekä katajaa. Ketomaisia kaistaleita sekä linnoituslaitteita. Tiheä polkuverkosto, juoksuhautoja joiden yli tehty kävelysiltoja.

Tavoite: Avoin kallioalue jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä mäntyjä, pienpuuston hoito katajaa suosien.

---

308 **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*
Mänty	87	7	100	30	24	81
Kuusi	87	4	60	30	24	47
Rauduskoivu	87	10	130	30	24	100
Rauduskoivu	7		400	5	5	2
Muu lehtipuu	7		200	5	5	1
Pihlaja	7		400	5	5	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kurkimäenpuisto
Kurkisuontien puistikko
Tonttien , ulkoiluteiden sekä polkujen risteysaluetta. Sekametsää jossa myös runsaasti nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa. Juoksuhautoja paikoin louhikkoinen.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läheisyydessä kulkee ulkoilureittejä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

309 **Pinta-ala:** 0.33
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	15	320	24	20	138
Kuusi	77	5	100	24	20	47
Rauduskoivu	7		300	5	5	2
Muu lehtipuu	7		350	5	5	2
Pihlaja	7		350	5	5	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kurkimäenpuisto
Mänty/kuusivaltaista sekametsää. Talojen , ulkoiluteiden sekä polkujen risteysaluetta. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läpi kulkee ulkoilureittejä.

Toimenpiteet: Harvennus, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoiluteiden läheisyydessä. Pienpuustonhoito.

---

310 **Pinta-ala:** 0.19
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kurkimäenpuisto
Kalliomaata, muutama mänty sekä kitukasvuisia pihlajia.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

311 **Pinta-ala:** 0.77
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	15	290	25	18	128
Rauduskoivu	82	1	20	26	18	6
Pihlaja	5		500	7	6	5

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kurkimäenpuisto
Paikoin ketomainen kallioalue, jossa kitukasvuisia sekä runsaasti keloutuneita, pystykuivia mäntyjä. Pensaskerroksessa pihlajaa sekä katajaa. Ketomaisia kaistaleita sekä linnoituslaitteita. Tiheä polkuverkosto, juoksuhautoja joiden yli tehty kävelysiltoja.

Tavoite: Avoin kallioalue jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä mäntyjä, pienpuuston hoito katajaa suosien.

---

312 **Pinta-ala:** 0.50
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	11	270	23	21	112
Rauduskoivu	82	5	110	23	21	47
Pihlaja	5		990	7	6	9

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kurkimäenpuisto
Mäntyvaltaista sekametsää. Talojen, ulkoiluteiden sekä polkujen risteysaluetta. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läpi kulkee ulkoilureittejä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten poisto, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoiluteiden läheisyydessä. Pienpuustonhoito.

---

313 **Pinta-ala:** 0.06
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	6	140	23	21	58
Rauduskoivu	82	3	60	24	21	24
Muu lehtipuu	17	6	970	9	9	24

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kurkimäenpuisto
Mäntyvaltaista varttunutta metsää. Talojen, ulkoiluteiden sekä polkujen risteysaluetta. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läpi kulkee ulkoilureittejä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten poisto, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoiluteiden läheisyydessä. Pienpuustonhoito.

---

314 **Pinta-ala:** 0.07
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	6	140	23	21	58
Rauduskoivu	82	3	60	24	21	24
Pihlaja	5	5	1000	8	7	13

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kurkimäenpuisto
Talojen, ulkoiluteiden sekä polkujen risteysaluetta. Vanhoja mäntyjä sekä koivuja myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läpi kulkee ulkoilureittejä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

315 **Pinta-ala:** 0.04
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	6	140	23	21	58
Rauduskoivu	82	3	60	24	21	24
Pihlaja	5	5	1000	8	7	13

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kurkimäenpuisto
Talojen, ulkoiluteiden sekä polkujen risteysaluetta. Vanhoja mäntyjä sekä koivuja myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läpi kulkee ulkoilureittejä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

316 **Pinta-ala:** 0.10
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	42	21	680	20	20	191

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilupuisto
Tiheähköä haapavaltaista metsää rehevällä pohjalla. Paljon myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehtipuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, että jäljelle jää elinvoimainen haapametsikkö. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon teiden läheisyydessä.

---

317 **Pinta-ala:** 0.07
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	42	12	340	21	15	81
Haapa	42	1	40	21	15	9
Rauduskoivu	12		580	5	6	3
Haapa	12		730	5	6	4
Pihlaja	12		150	5	6	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilupuisto
Niittymäinen alue joka kasvamassa umpeen. Nuorempaa puustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille.

---

318 **Pinta-ala:** 0.28
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	42	20	540	22	22	201
Pihlaja	12		2210	4	6	10
Muu lehtipuu	12		550	4	6	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilupuisto
Tiheähköä haapavaltaista metsää rehevällä pohjalla. Paljon myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehtipuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan niin että jäljelle jää elinvoimainen haapametsikkö. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille, turvallisuus näkökohdat otettaan huomioon teiden läheisyydessä.

---

319 **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*
Mänty	112	2	30	29	18	17
Rauduskoivu	112	5	70	29	18	36
Kuusi	62	9	190	25	19	84
Haapa	62	2	50	25	19	20
Pihlaja	62	5	100	25	19	40

Muu lehtipuu	62	7	140	25	19	60
Pihlaja	12		1860	5	6	11
Vaahtera	12		470	5	6	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kivikon ulkoilupuisto
Tiheähköä haapavaltaista metsää rehevällä pohjalla. Paljon myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehtipuustoa. Vaahteroita.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, että jäljelle jää elinvoimainen haapametsikkö. Pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa vaahteran taimille.

---

320 **Pinta-ala:** 0.13
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	122	1	10	33	18	5
Muu lehtipuu	17		400	5	7	2
Pihlaja	17		800	5	6	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilupuisto
Kuivuuden runtelema rinnemetsä, jossa runsaasti keloutuneita, pystykuivia mäntyjä. Pensaskerroksessa pihlajaa sekä katajaa.

Tavoite: Uudistuva kuivuustuhoalue rinteessä.

Toimenpiteet: Heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan. Pienpuuston hoito kehityskelpoiset taimet säästäen. Männyn täydennysistutus rinteen alaosaan.

---

321 **Pinta-ala:** 0.49
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	114	17	120	42	21	166
Kuusi	114	1	10	42	21	8
Rauduskoivu	114	1	10	42	21	8
Muu lehtipuu	17		280	3	5	0
Pihlaja	17		2510	3	5	4

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilupuisto
Kuivalla kankaalla rinnemetsä jossa, näyttäviä maisema mäntyjä myös keloutuneita pystykuivia män-tyjä. Muutamia kuusia sekä koivuja. Pensaskerroksessa pihlajaa sekä katajaa.

Tavoite: Rinnemetsää jossa monimuotoisuus huomioitu.

Toimenpiteet: Heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, samoin vaarallisia ja heikentyneitä mäntyjä, pienpuuston hoito.

---

322 **Pinta-ala:** 0.33
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilupuisto
Avoin, osittain niittymäinen ja paikoin ketomainen ulkoiluteiden risteysalue.

Tavoite: Ulkoiluteiden risteysalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reittienvarret kuitenkin ajoittain pienpuustonhoidon piirissä.

---

323 **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*
Rauduskoivu	32	5	420	13	15	39
Rauduskoivu	9		770	3	5	2
Pihlaja	9		770	3	5	2

	Mänty	122	13	190	29	17	105

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Paukkulanpuisto
Mäntyvaltaista kalliometsää. Ulkoiluteiden sekä polkujen risteysaluetta. Myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, vaahteraa, kitukasvuistasekalaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läheisyydessä kulkee ulkoilureittejä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

324 **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	107	8	120	29	17	66
Rauduskoivu	82	2	40	27	19	17
Muu lehtipuu	17	0	10	15	11	1
Pihlaja	17	3	280	12	10	16
Muu lehtipuu	7		180	6	6	1
Pihlaja	7		1000	6	6	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilupuisto
Rinnemetsä jossa, näyttäviä maisemamäntyjä, keloja, kuivuustuhopuita sekä muutamia koivuja. Alikasvoksena pihljan vesakkoa.

Tavoite: Maisemallinen rinnemetsä.

Toimenpiteet: Heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan + pienpuustonhoito.

---

325 **Pinta-ala:** 0.09
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Pihta

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Pihta	52	10	150	29	25	108
Pihlaja	12		600	4	3	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kivikon ulkoilupuisto
Kaavamerkinässä todettu maisemallisesti arvokas pihtametsikkö.
Kaavan mukaan puustoa tulee hoitaa elinvoimaisena ja uudistaa siten, että maisemallinen merkitys säilyy.

Tavoite: Elinvoimainen balsami-/siperianpihtametsikkö.

Toimenpiteet: Kaavan ohjeistuksen mukaisesti heikkokuntoiset puut poistetaan + pienpuuston hoito.

---

326 **Pinta-ala:** 0.27
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	142	12	90	41	19	110
Rauduskoivu	62	7	260	19	17	54
Rauduskoivu	12		560	4	6	2
Paju	12		970	4	6	4
Pihlaja	12		830	4	6	4
Vaahtera	12		280	4	6	1
Haapa	12		140	4	6	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Vaahteroita. Pähkinäpensas.

Kuvaus: Paukkulanpuisto
Näyttäviä maisema mäntyjä. Tonttien ja ulkoiluteiden sekä polkujen risteysaluetta. Runsaasti nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa. Vaahteroita sekä pähkinäpensasta.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läpi kulkee ulkoilureittejä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten poisto, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoiluteiden läheisyydessä. Pienpuuston hoito vaahteraa sekä pähkinäpensaita suosien.

327 **Pinta-ala:** 0.17
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	112	7	70	36	20	65
Haapa	27	1	280	8	8	6
Muu lehtipuu	27	2	470	8	8	10
Raita	27	1	190	8	8	4
Rauduskoivu	5		100	6	5	0
Muu lehtipuu	5		580	6	5	2
Pihlaja	5		290	6	5	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Paukkulanpuisto
Kallioinen, aukkoinen rinnemetsä jossa näyttäviä maisema mäntyjä. Tonttien sekä ulkoilutien välissä oleva kapea metsikkö kaistale. Paikoin nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läpi kulkee ulkoilureitti.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

328 **Pinta-ala:** 0.24
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	112	7	70	36	20	65
Haapa	27	1	280	8	8	6
Muu lehtipuu	27	2	470	8	8	10
Raita	27	1	190	8	8	4
Rauduskoivu	5		100	6	5	0
Muu lehtipuu	5		580	6	5	2
Pihlaja	5		290	6	5	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Paukkulanpuisto
Kallioinen, aukkoinen rinnemetsä jossa näyttäviä maisema mäntyjä. Tonttien sekä ulkoilutien välissä oleva kapea metsikkö kaistale. Paikoin runsaasti nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa. Vaahteroita sekä pähkinäpensasta.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läpi kulkee ulkoilureitti.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

329 **Pinta-ala:** 0.24
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	92	10	90	36	20	91
Haapa	27	1	270	8	8	6
Muu lehtipuu	27	2	450	8	8	10
Raita	27	1	180	8	8	4
Rauduskoivu	5		190	5	5	1
Muu lehtipuu	5		1130	5	5	4
Pihlaja	5		560	5	5	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Paukkulanpuisto
Kallioinen, aukkoinen rinnemetsä jossa näyttäviä maisema mäntyjä. Tonttien sekä ulkoilutien välissä oleva kapea metsikkö kaistale. Runsaasti nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa..

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läpi kulkee ulkoilureitti.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten poisto, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoiluteiden läheisyydessä. Pienpuustonhoito .

330 **Pinta-ala:** 0.12
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	97	7	70	36	20	68
Rauduskoivu	5		100	7	6	1
Muu lehtipuu	5		600	7	6	3
Pihlaja	5		300	7	6	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Paukkulanpuisto
Istutuksia, hoitoluokka? Kallioinen, aukkoinen rinnemetsä jossa näyttäviä maisema mäntyjä. Tonttien sekä ulkoilutien välissä oleva kapea metsikkö kaistale. Runsaasti nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läpi kulkee ulkoilureitti.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito .

331 **Pinta-ala:** 0.11
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Haapa	36	20	550	21	20	181
Muu lehtipuu	4		200	4	3	0
Pihlaja	4		790	4	3	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Paukkulantien metsä
Tiheähköä haavikkoa kallion alla, rehevällä pohjalla. Paljon myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehtipuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan + pienpuuston hoito, jossa tehdään riittävästi tilaa taimille.

332 **Pinta-ala:** 0.09
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Paukkulantien metsä

Aukea, heinittynyt.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Kuusen istutus

333 **Pinta-ala:** 0.86
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	6	110	26	21	57
Kuusi	82	6	110	26	21	58
Rauduskoivu	82	3	50	26	21	27
Kuusi	52	2	120	15	17	18
Rauduskoivu	52	1	80	15	17	10
Haapa	7		50	6	5	0
Pihlaja	7		150	6	5	1
Muu lehtipuu	7		300	6	5	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Paukkulantien metsä
Varttunutta sekametsää, näyttäviä mäntyjä, kuusia sekä koivuja. Runsas polkuverkosto. Linnoituslaitteita sekä juoksuhautoja, myös nuorempaa puustoa alla. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, kitukasvuista sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä, jonka läpi kulkee ulkoilureittejä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten poisto + pienpuustonhoito.

334 **Pinta-ala:** 0.57
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	12	140	32	18	100
Kuusi	82	1	20	33	18	11
Rauduskoivu	82	1	20	33	18	11
Muu lehtipuu	7		1000	4	4	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Paukkulantien metsä
Kuivahkolla kankaalla varttunutta sekametsää, puusto pääosin mäntyä myös järeitä koivuja sekä kuusia. Alikasvos vesakkona pihlaja sekä muuta vesakkoa. Välikerroksena sekalehtipuustoa. Osa puustosta alkaa olla elinkaarensa loppupuolella ja ne saattavat ajan mittaan olla vaaraksi ulkoilupolkujen läheisyydessä.

Tavoite: Luontaisesti uudistuva sekametsä, jossa näyttäviä vanhoja mäntyjä.

Toimenpiteet: Järeän puuston väljennys + pienpuustonhoito.
Poistetaan vanhempia koivuja sekä kuusia, tehdään tilaa nuoremmalle puustolle ja kehitetään alikasvosta taimiryhmät.

335 **Pinta-ala:** 0.24
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	117	3	40	29	20	27
Kuusi	82	6	100	27	22	60
Rauduskoivu	82	3	50	26	21	27
Haapa	57	3	50	27	21	28
Kuusi	32	2	120	15	17	19
Rauduskoivu	27	1	80	15	17	11
Haapa	7		50	6	5	0
Pihlaja	7		150	6	5	1
Muu lehtipuu	7		300	6	5	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Paukkulantien metsä
Kuivahkolla kankaalla varttunutta sekametsää, puusto pääosin kuusta myös järeitä koivuja sekä mäntyjä. Alikasvoisena sekalehtipuuvesakkoa. Välikerroksena sekalehtipuustoa. Osa puustosta alkaa olla elinkaarensa loppupuolella ja saattaa ajan mittaan olla vaaraksi ulkoilupolkujen läheisyydessä.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

336 **Pinta-ala:** 0.08
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Paukkulantien metsä
Vanhaa tienpohjaa, niittymäinen alue.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

337 **Pinta-ala:** 0.24
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Paukkulantien metsä
Kitumaan iäkäs ja vähäpuustoinen jyrkähkö kalliomännikkö. Pensaskerroksessa pihlajaa haapaa sekä katajia. Ketokaistaleita sekä runsaasti ensimmäisenmaailmansodan aikaisia linnoituslaitteita.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

338 **Pinta-ala:** 0.63
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	6	110	26	21	57
Kuusi	82	3	50	26	21	29
Rauduskoivu	82	3	50	26	21	27
Haapa	82	3	50	26	21	27
Kuusi	52	2	120	15	17	18
Rauduskoivu	52	1	80	15	17	10
Haapa	7		50	6	5	0
Pihlaja	7		150	6	5	1
Muu lehtipuu	7		300	6	5	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Paukkulantien metsä
Kuivahkolla kankaalla varttunutta sekametsää, puusto pääosin mäntyä myös järeitä koivuja sekä kuusia. Alikasvonvesakkona pihlajaa sekä muuta vesakkoa. Välikerroksena sekalehtipuustoa. Osa puustosta alkaa olla elinkaarensa loppupuolella ja ne saattavat ajan mittaan olla vaaraksi ulkoilupolkujen läheisyydessä. Runsaasti ensimmäisenmaailmansodan aikaisia linnoituslaitteita.

Tavoite: Luontaisesti uudistuva sekametsä, jossa näyttäviä vanhoja mäntyjä.

Toimenpiteet: Järeän puuston väljennys + pienpuustonhoito.
Poistetaan vanhempia koivuja sekä kuusia, tehdään tilaa nuoremmalle puustolle ja kehitetään alikasvoksesta taimiryhmät.

339 **Pinta-ala:** 0.15
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Paukkulantien metsä
Kulunutta, lähes avointa kallioaluetta jossa myös ensimmäisen maailmansodan aikaisia linnoituslaitteita. Vähäinen kalliomännikkö pääosin kuollut kuivuuteen, pihlajavaltaista vesakkoa..

Tavoite: Luonnonmukainen kallioalue.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

340 **Pinta-ala:** 0.55
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Harmaaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Harmaaleppä	11		590	5	5	3
Muu lehtipuu	11		1370	5	5	6

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Paukkulantien metsä
Aukea, niittymäinen paikoin runsaasti tiheähköä haapavaltaista lehtimetsää rehevällä pohjalla. Paljon myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehtipuustoa.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

341 **Pinta-ala:** 0.07
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	72	7	130	25	23	69
Rauduskoivu	72	1	10	26	23	8
Rauduskoivu	7	2	300	10	5	5
Haapa	7	2	300	10	5	5
Muu lehtipuu	7	3	400	10	5	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Paukkulantien metsä
Vanhempia mäntyjä. Teiden risteysaluetta. seassa runsaasti nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, muutama haapa, kitukasvuista, seka-

laista vesakkoa.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

---

342 **Pinta-ala:** 0.25
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	72	9	110	32	23	97
Rauduskoivu	72	6	70	32	23	61
Kuusi	42	0	10	18	16	3
Pihlaja	42	1	40	18	16	7
Raita	42	2	80	18	16	15
Rauduskoivu	7		300	4	4	1
Muu lehtipuu	7		400	4	4	1
Pihlaja	7		300	4	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Paukkulantien metsä
Kuivahkolla kankaalla tien läheisyydessä mäntyvaltainen metsikkö. Puustossa myös koivuja sekä haapoja nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa pihlajaa sekä haapaa. Kuviolla sijaitsee linkkimasto.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

---

343 **Pinta-ala:** 0.08
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	87	10	160	28	22	101
Kuusi	87	3	50	28	22	34
Rauduskoivu	87	3	50	28	22	32

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa)
Kivikonkaaren varrella olevaa tienvarsimetsää.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

---

344 **Pinta-ala:** 0.10
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa)
Kivikonkaaren varrella olevaa tienvarsimetsää. Avoin alue, varastopaikka. Muutamia raitoja, koivuja sekä mäntyjä.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

---

345 **Pinta-ala:** 1.09
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	111	6	70	33	22	60
Mänty	86	4	60	28	22	40
Kuusi	86	1	20	28	22	13
Rauduskoivu	86	1	20	28	22	12

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa)
Kuivahkolla kankaalla varttunutta sekametsää, puusto pääosin mäntyä myös koivuja sekä kuusia. Alikasvonvesakkona paikoin pihlajaa sekä muuta vesakkoa. Välikerroksena sekalehtipuustoa. Osa puustosta alkaa olla elinkaarensa loppupuolella ja ne saattavat ajan mittaan

olla vaaraksi ulkoilupolkujen läheisyydessä. Alueelta poistettu kuivuustuhoja.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

346 **Pinta-ala:** 0.26
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	47	16	620	19	13	110
Rauduskoivu	47	2	70	19	13	11
Rauduskoivu	7		1300	4	4	3
Muu lehtipuu	7		140	4	4	0

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue, Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa) Kuivahkolla kankaalla, tien läheisyydessä mäntyvaltainen metsikkö, puustossa myös koivuja sekä haapoja, pensaskerroksessa pihlajaa.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

347 **Pinta-ala:** 0.32
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	5	120	24	8	24
Muu lehtipuu	7		1000	6	5	4

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa) Kitumaan iäkäs ja vähäpuustoinen kalliomännikkö, pohjoisosassa puustossa myös hieman koivuja ja haapoja. Hieman männyn-, koivun sekä pihlajantaimia. Pensaskerroksessa myös katajia.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

348 **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	87	14	230	28	22	146
Kuusi	87	2	30	28	22	21
Rauduskoivu	87	4	70	28	22	39
Kuusi	47	4	260	15	11	24
Kuusi	7		50	4	3	0
Pihlaja	7		450	4	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa) Kuivahkolla kankaalla tien läheisyydessä mäntyvaltainen metsikkö, puustossa myös koivuja sekä haapoja, pensaskerroksessa pihlajaa.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

349 **Pinta-ala:** 0.58
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	7	80	33	23	71
Kuusi	77	5	60	33	23	53
Rauduskoivu	77	5	60	33	23	51
Mänty	32	0	30	15	12	3
Kuusi	32	4	200	15	12	22
Rauduskoivu	32	0	30	15	12	3

Kuusi	7	200	5	5	1
Muu lehtipuu	7	790	5	5	4

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa) Kivikonkaaren varrella olevaa tienvarsi/suojametsää. Kuivahkolla kankaalla tien läheisyydessä mäntyvaltainen metsikkö, puustossa myös kuusia, koivuja sekä haapoja, pensaskerroksessa pihlajaa.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

---

350 **Pinta-ala:** 0.35
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	56	2	60	19	18	15
Kuusi	56	2	60	19	18	15
Hieskoivu	56	10	350	19	18	84
Tervaleppä	56	3	120	19	18	28
Hieskoivu	6		390	3	4	1
Muu lehtipuu	6		390	3	4	1
Paju	6		1170	3	4	2

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Räme.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa)

LTJ-tunnus: 93/90, arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet "Kivikonkaaren eteläpuoli"

Arvokas elinympäristö: räme
Soistunut painanne kallioiden välissä. Puustona keski-ikäistä mäntyä, koivua, haapaa sekä kuusta. Puusto tiheää. Jonkin verran lahopuuta. Laajahko, melko karu kallioiden välisen laakson suo, jonka suotyyppimosaiikkia vallitsevat korpimaiset osat väleissään nevamaisia ja rämemäisiä osia. Puuston ja pensaston muodostavat pääasiassa mänty, hieskoivu, tervaleppä ja paju ja paatsama. Kenttäkerroksen kasvistoon kuuluvat mm. iso- ja pikkukarpalo, maariankämmekkä, raate, tähtisara, suomuurain ja juolukka.

Tavoite: Luontainen räme.
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

351 **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*
Mänty	77	5	110	24	14	34
Rauduskoivu	77	1	10	24	14	4

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa) Iäkäs, vähäpuustoinen kalliomännikkö. Hieman männyn-, koivun sekä pihlajantaimia. Pensaskerroksessa pihlajaa haapaa sekä katajia.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

---

352 **Pinta-ala:** 0.72
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	67	7	110	28	22	71
Kuusi	67	5	80	29	22	54
Rauduskoivu	67	5	80	29	22	51
Kuusi	22		640	7	11	12
Mänty	7		150	3	3	0
Rauduskoivu	7		150	4	4	0
Muu lehtipuu	7		200	4	4	0

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa)

Kuivahkolla kankaalla varttunutta sekametsää, puusto pääosin mäntyä myös järeitä koivuja sekä kuusia. Alikasvoksena sekalehtipuuvesakkoa. Välikerroksena sekalehtipuustoa. Osa puustosta alkaa olla elinkaarensa loppupuolella ja ne saattavat ajan mittaan olla vaaraksi ulkoilupolkujen läheisyydessä.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

---

353 **Pinta-ala:** 0.13
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	5	120	24	8	24

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue, Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa)
Kitumaan iäkäs ja vähäpuustoinen kalliomännikkö, pohjoisosassa puustossa myös hieman koivuja ja haapoja. Pensaskerroksessa pihlajaa sekä katajia.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

---

354 **Pinta-ala:** 0.09
Kasvupaikka: Räme Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	6	160	21	17	47
Rauduskoivu	77	9	240	22	17	68
Rauduskoivu	17		510	8	7	8
Haapa	17		380	8	7	6
Muu lehtipuu	17		380	8	7	6

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa)
Lähimetsää. Kostea painanne, rehevää aluskasvillisuutta kallioiden välissä. Puustona varttunutta seka-metsää mäntyä sekä koivua. Puusto tiheää. Jonkin verran lahopuuta.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

---

355 **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	77	9	220	23	16	72
Kuusi	77	2	40	24	16	12
Rauduskoivu	77	5	110	24	16	34
Muu lehtipuu	7		990	4	4	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa)
Kuivahkolla kankaalla varttunutta sekametsää, puusto pääosin mäntyä myös järeitä koivuja sekä kuusia. Alikasvosena sekalehtipuuvesakkoa. Välikerroksena sekalehtipuustoa. Osa puustosta alkaa olla elinkaarensa loppupuolella ja ne saattavat ajan mittaan olla vaaraksi ulkoilupolkujen läheisyydessä.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

---

356 **Pinta-ala:** 0.07
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	14	330	23	16	109
Rauduskoivu	27	1	70	11	11	4
Haapa	27	6	650	11	11	34
Muu lehtipuu	7		580	4	4	1

Paju	7	390	4	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa)
Kuivahkolla kankaalla varttunutta sekametsää, puusto pääosin mäntyä myös järeitä koivuja sekä haapoja. Alikasvosena sekalehtipuuvesakkoa. Välikerroksena sekalehtipuustoa. Osa puustosta alkaa olla elinkaarensa loppupuolella ja ne saattavat ajan mittaan olla vaaraksi ulkoilupolkujen läheisyydessä.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

---

357 **Pinta-ala:** 0.68
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	87	5	120	24	8	24

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa)
Kitumaan iäkäs ja vähäpuustoinen kalliomännikkö, pohjois-osassa puustossa myös hieman koivuja ja haapoja. Hieman männyn-, koivun sekä pihlajantaimia. Pensaskerroksessa pihlajaa haapaa sekä katajia. Pohjoisosan kalliossa reheviä painanteita

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reittienvarret kuitenkin ajoittain pienpuustonhoidon piirissä.

---

358 **Pinta-ala:** 0.14
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	12	210	26	16	92
Kuusi	77	4	70	27	16	28
Rauduskoivu	77	4	70	27	16	28
Mänty	10		300	3	4	0
Kuusi	10		300	3	4	1
Rauduskoivu	10		300	3	5	1
Muu lehtipuu	10		100	3	5	0

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa)
Kuivahkolla kankaalla varttunutta sekametsää, puusto pääosin mäntyä myös järeitä koivuja sekä haapoja. Alikasvosena sekalehtipuuvesakkoa. Välikerroksena sekalehtipuustoa. Osa puustosta alkaa olla elinkaarensa loppupuolella ja ne saattavat ajan mittaan olla vaaraksi ulkoilupolkujen läheisyydessä.

Tavoite: Elinvoimainen sekametsä, jossa näyttäviä vanhoja mäntyjä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

---

359 **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*
Mänty	82	7	170	23	21	73
Kuusi	82	1	30	24	21	13
Rauduskoivu	82	4	90	24	21	36
Muu lehtipuu	7		990	4	4	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa)
Kitumaan iäkäs ja vähäpuustoinen kalliomännikkö, pohjoisosassa puustossa myös hieman koivuja ja haapoja. Pensaskerroksessa pihlajaa sekä katajia.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

360 **Pinta-ala:** 0.10
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Hieskoivu	76	6	390	14	17	47
Muu lehtipuu	76	6	390	14	17	47
Mänty	6		300	3	3	0
Rauduskoivu	6		300	3	3	0
Muu lehtipuu	6		400	3	3	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa) Kitumaan iäkästä ja vähäpuustoista sekametsää, pohjoisosassa puustossa myös hieman koivuja ja haapoja. Pensaskerroksessa pihlajaa sekä katajia.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

361 **Pinta-ala:** 0.33
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	12	210	26	16	92
Kuusi	77	4	70	27	16	28
Rauduskoivu	77	4	70	27	16	28
Mänty	10		300	3	4	0
Kuusi	10		300	3	4	1
Rauduskoivu	10		300	3	5	1
Muu lehtipuu	10		100	3	5	0

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue, Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa) Varttunutta sekametsää, puusto pääosin mäntyä myös koivuja sekä kuusia. Alikasvoksena paikoin pihlajaa sekä muuta vesakkoa. Välikerroksena sekalehtipuustoa. Osa puustosta alkaa olla elinkaarensa loppupuolella ja saattaa ajan mittaan olla vaaraksi ulkoilupolkujen läheisyydessä. Alueelta poistettu kuivuustuhoja.

Tavoite: Luontaisesti uudistuva sekametsä vanhojen mäntyjen lomassa.

Toimenpiteet: Poistetaan kuuset sekä vanhempia koivuja, tehdään tilaa nuoremmalle puustolle.

362 **Pinta-ala:** 0.24
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	92	2	20	33	24	22
Rauduskoivu	92	2	20	33	24	21
Mänty	7		440	3	5	1
Rauduskoivu	7		440	6	8	3
Muu lehtipuu	7		590	5	7	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa) Muutamia ylispuumäntyjä ja koivuja joiden lomaan kehittynyt männyn- ja koivuntaimia sekä muuta vesakkoa.

Tavoite: Elinvoimainen sekametsä järeiden puiden lomassa.

Toimenpiteet: Poistetaan ylispuukoivuja nuoren puuston tieltä + pienpuuston hoito mäntyä suosien.

363 **Pinta-ala:** 0.16
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	87	5	60	34	23	54
Kuusi	87	2	20	34	23	17
Rauduskoivu	87	10	110	34	23	99
Kuusi	37		180	8	13	5
Raita	37		230	8	13	5
Vaahtera	37		50	8	13	1
Muu lehtipuu	7		930	4	4	2

Pihlaja	7		1400	4	4	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa) Tiheähköä rauduskoivuvaltaista varttunutta sekametsää rehevällä pohjalla. Paljon myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehtipuustoa. Vaahteroita.

Tavoite: -
Alueen käyttö muuttumassa kaavoituksen myötä.

Toimenpiteet: -

---

364 **Pinta-ala:** 0.41
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	97	5	60	34	23	54
Kuusi	97	9	90	34	23	85
Rauduskoivu	97	2	20	34	23	16
Haapa	97	2	20	34	23	16
Haapa	37		180	8	13	4
Raita	37		270	8	13	6
Muu lehtipuu	7		930	4	4	2
Pihlaja	7		1400	4	4	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa) Tuoreella kankaalla varttunutta sekametsää, puusto pääosin kuusta myös koivuja sekä mäntyjä. Kuusissa paljon kuivuustuhoja. Alikasvonvesakkona paikoin pihlajaa sekä muuta vesakkoa. Välikerroksena sekalehtipuustoa. Osa puustosta alkaa olla elinkaarensa loppupuolella ja ne saattavat ajan mittaan olla vaaraksi ulkoilupolkujen sekä teiden läheisyydessä.

Tavoite: Luontaisesti uudistuva lähimetsä, jossa näyttäviä vanhoja mäntyjä.

Toimenpiteet: Kuivuustuhojen poisto + järeän puuston väljennys + pienpuuston hoito.

---

365 **Pinta-ala:** 0.04
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	1	10	30	22	7
Kuusi	82	3	40	31	22	29
Rauduskoivu	82	4	50	31	22	35
Rauduskoivu	47	2	50	20	16	12
Haapa	47	2	50	20	16	12
Muu lehtipuu	7		1000	6	6	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue, Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa) Rauduskoivuvaltaista varttunutta sekametsää rehevällä pohjalla. Paljon myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalehtipuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen sekä kerroksellinen tienvarsimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan, että jäljelle jää elinvoimainen sekametsikkö. Pienpuuston hoito, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon teiden läheisyydessä

---

366 **Pinta-ala:** 0.12
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	77	5	60	30	23	47
Rauduskoivu	77	10	140	30	23	101
Haapa	37		360	8	13	8
Raita	37		280	8	13	6
Muu lehtipuu	7		390	4	4	1
Pihlaja	7		590	4	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa) Tiheää, koivuvaltaista sekametsää rehevällä pohjalla. Sekapuustona haapaa ja kuvion eteläosassa ryhmä järeitä mäntyjä. Paljon myös nuorempaa puustoa. Pensaskerroksessa runsaasti sekalaista lehtipuustoa. Koivut huonossa kunnossa

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen, kerroksellinen sekametsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, heikkokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan + pienpuuston hoito.

---

367 **Pinta-ala:** 0.54
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	2	20	31	23	19
Kuusi	82	9	120	31	23	97
Rauduskoivu	82	7	100	31	23	74
Mänty	32	1	110	10	10	5
Kuusi	32	0	50	10	10	2
Rauduskoivu	32	1	180	10	10	7
Muu lehtipuu	32	1	110	10	10	4

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue, Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa) Varttunutta sekametsää, näyttäviä mäntyjä, kuusia sekä koivuja. Runsas polkuverkosto. Linnoituslaitteita sekä juoksuhautoja. Myös nuorempaa puustoa alla. Pensaskerroksessa sekalehtipuustoa, pensasmaisia pihlajia, kitukasvuista sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen lähimetsä jonka läpi kulkee ulkoilureittejä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten poisto, turvallisuus näkökohdat otettu huomioon ulkoiluteiden läheisyydessä. Pienpuustonhoito.

---

368 **Pinta-ala:** 0.93
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji:

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue, Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa) Kitumaan iäkäs ja vähäpuustoinen jyrkähkö kalliomännikkö, hieman männyn-, koivun sekä pihlajantaimia. Pensaskerroksessa pihlajaa haapaa sekä katajia. Pohjoisosan kalliossa reheviä painanteita. Ketokaistaleita sekä ensimmäisenmaailmansodan aikaisia linnoituslaitteita.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

369 **Pinta-ala:** 0.29
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	92	7	100	31	21	72
Kuusi	92	6	70	31	21	54
Rauduskoivu	92	3	40	31	21	30
Mänty	7		100	4	4	0
Kuusi	7		300	6	5	2
Rauduskoivu	7		100	6	5	1
Muu lehtipuu	7		500	6	5	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa) Varttunutta sekametsää, puusto pääosin mäntyä myös järeitä koivuja sekä kuusia. Alikasvosena sekalehtipuuvesakkoa. Välikerroksena sekalehtipuustoa. Osa puustosta alkaa olla elinkaarensa loppupuolella ja saattaa ajan mittaan olla vaaraksi ulkoilupolkujen läheisyydessä.

Tavoite: Elinvoimainen sekametsä, jossa näyttäviä vanhoja mäntyjä.

Toimenpiteet: Järeän puuston väljennys + huonokuntoisten puiden poisto+ pienpuustonhoito.

---

370 **Pinta-ala:** 0.22
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	67	12	280	23	19	110
Rauduskoivu	67	1	30	24	19	12
Mänty	7		200	3	3	0
Rauduskoivu	7		300	4	4	1
Muu lehtipuu	7		500	4	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Ruotsinpihlaja.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa)
Mäntyvaltainen tienvarsimetsikkö, puustossa myös koivuja sekä haapoja, pensaskerroksessa myös muutama ruotsinpihlaja.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen tienvarsimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.

---

371 **Pinta-ala:** 0.22
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	12	220	26	21	118
Rauduskoivu	82	1	20	26	21	13
Mänty	32	3	220	13	9	14
Rauduskoivu	32	3	220	13	9	13

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Ruotsinpihlaja.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa)
Kehätien varrella olevaa tienvarsi metsää. Mäntyvaltainen metsikkö, puustossa myös koivuja sekä haapoja, pensaskerroksessa myös ruotsinpihlajia.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen tienvarsimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.

---

372 **Pinta-ala:** 0.10
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	8	150	26	18	72
Rauduskoivu	82	1	10	27	18	4
Rauduskoivu	32	0	10	15	10	1
Mänty	7		50	3	3	0
Muu lehtipuu	7		210	5	5	1

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Louhikko/kivikko.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa)

LTJ-tunnus: 2125, Geologisesti arvokas kohde "Kurkimäki, muinaisrantamerkki, rantakivikko"

Arvokas elinympäristö: Louhikko/kivikko
Muinainen Ancylus-järven rantakivikko (koko: 20 m x 100 m) aikanaan linnoitetulla mäellä. Rantakivikon luonnontila muuttunut linnoitteiden vaikutuksesta.

Tavoite: Säilytettävä kivikko metsikön keskellä.

Toimenpiteet: Puuston osalta hoito sisältyy ympäröivän kuvion hoitoon.
Alueella toimittaessa on varottava rikkomasta kivikkoa.

---

373 **Pinta-ala:** 0.60
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	92	9	110	33	19	83
Kuusi	92	7	80	33	19	58
Rauduskoivu	92	4	50	33	19	33
Mänty	32		530	6	7	6
Rauduskoivu	32		530	6	7	6
Muu lehtipuu	32		260	6	7	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue, Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa)
Kuivahkolla kankaalla varttunutta sekametsää, puusto pääosin mäntyä myös järeitä koivuja sekä kuusia. Alikasvoksena sekalehtipuuvesakkoa. Kuviolla ensimmäisenmaailmansodan aikaisia linnoituslaitteita Välikerroksena sekalehtipuustoa. Osa puustosta alkaa olla elinkaarensa loppupuolella ja ne saattavat ajan mittaan olla vaaraksi ulkoilupolkujen läheisyydessä.

Tavoite: Elinvoimainen sekametsä, jossa näyttäviä vanhoja mäntyjä.

Toimenpiteet: Järeän puuston väljennys, huonokuntoisten poisto + pienpuustonhoito.

374 **Pinta-ala:** 1.79
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	82	15	290	26	18	134
Rauduskoivu	82	2	30	26	18	14
Mänty	32	3	210	13	9	13
Rauduskoivu	32	3	210	13	9	13
Mänty	7		490	3	3	1
Muu lehtipuu	7		490	4	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue, Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa) Kuivahkolla kankaalla varttunutta sekametsää, puusto pääosin mäntyä myös koivuja sekä kuusia. Alikasvosena sekalehtipuuvesakkoa. Osa puustosta alkaa olla elinkaarensa loppupuolella ja ne saattavat ajan mittaan olla vaaraksi ulkoilupolkujen läheisyydessä. Pensaskerroksessa pihlajaa haapaa sekä katajia. Ketomaisia kaistaleita sekä ensimmäisenmaailmansodan aikaisia linnoituslaitteita.

Tavoite: Elinvoimainen lähimetsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito, poistetaan huonokuntoiset ja vaaralliset puut + pienpuuston hoito katajaa sekä mäntyä suosien.

375 **Pinta-ala:** 0.65
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	21	16	1640	12	8	74
Mänty	11		240	7	6	3
Rauduskoivu	11		240	7	6	3
Raita	11		240	7	6	3
Vaahtera	11		240	7	6	3
Mänty	81	3	50	28	17	24

Lisätiedot: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Myllymestarintien metsä, suojaviheralue. Mäntykukanmetsä (uudessa kaavassa) Kehätien meluvalli. Muutama järeä vanha mänty, paikoin tiheä männyntaimikko, lehtipuuvesakkoa ja pensaikkoa.

Tavoite: Suojametsä/meluvalli.

Toimenpiteet: Paikoin harvennus + taimikonhoito mäntyä sekä vaahteraa suosien.

7. LIITEKARTAT

- Liite 2 Hakkuutavat selite
- Liite 3 Hoitoluokitus
- Liite 4 Kasvupaikat
- Liite 5 Pääpuulajit
- Liite 6 Hakkuut
- Liite 7 Hoitotyöt

Helsingin kaupungin metsien hakkuutavat

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. Ensiharvennus

Nuoren metsän ensimmäinen harvennus.

3. Harvennus

Tehdään tilaa kehitettävälle puustolle ja kehitetään puulajisuhteita toivottuun suuntaan.

4. Yksittäisten puiden poisto

Poimitaan yksittäisiä huonokuntoisia ja vaarallisia puita. Lähinnä reittien ja teiden varsilta sekä yleensäkin alueilta, jotka ovat vilkkaassa ulkoilukäytössä.

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.

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 metsi-

köissä, 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.

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.

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.

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, etc.…

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

kosteikkoihin ja painanteisiin. Säästöpuut myös määräytyvät sen mukaan millaista puustoa kyseisellä kuviolla lähtötilanteessa on. Kategorisesti ei kannata säästää tiettyä puumäärää vain säästämisen vuoksi, vaan on valittava maisemaan, maastonmuotoihin ja kasvupaikalle parhaiten sopivat puut. Jos niitä on vähän, säästetään vähemmän, jos taas paljon säästetään enemmän.

Säästöpuita valittaessa on ulkoilumetsissä myös otettava huomioon alueella liikkujien turvallisuus. Alueilla joilla on vilkasta ulkoilukäyttöä, on valittava säästöpuiksi sellaisia puita, joilla on jatkossa edellytykset säilyä pystyssä. Tuulelle alttiilla kohteilla on mietittävä mille etäisyydelle reiteistä ja rakenteista säästöpuut sijoittuvat ja säästetäänkö esim. pintajuurisia kuusia ja laajalatvuksisia lehtipuita vai mieluummin tukevampia mäntyjä ja hieman matalakasvuisempaa puustoa. Kannattaa myös muistaa, että monimuotoisuuden kannalta pystypuun veroinen voi olla maahan kaadettu maapuu.

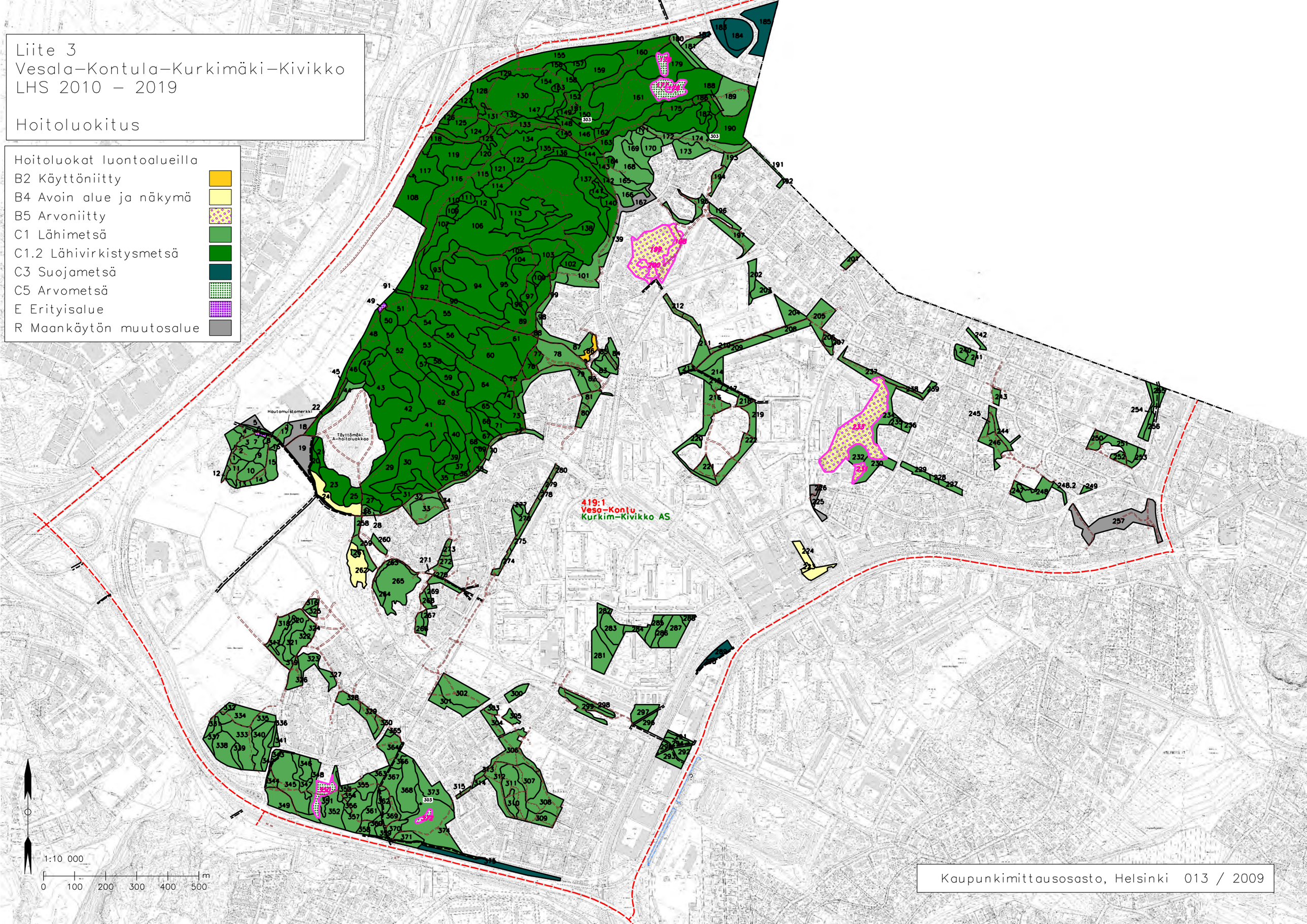
Uudistusalat ovat usein hyvin pieniä ja maastonmuotojen mukaan huomaamattomiksi rajattuja. Viisikin säästöpuuta muutaman aarin alalla vastaa jo melkoista runkomäärää hehtaarilla. Uudistusaloja ei myöskään rajata ympäröivään metsään viivasuorin linjoin, vaan uudistusalan puolelle jätetään tiheämpiä puustoryhmiä, paikoin taas naapurikuvion reunavyöhykettä väljennetään. Tällöin on vaikea sanoa ovatko säästöpuut loppujen lopuksi uudistusalalla vai naapurikuviolla.

Pääsääntöisesti voitaneen sanoa, että ulkoilumetsissä säästöpuita jätetään merkittävästi enemmän kuin mm. talouskäyttöön varatuissa metsissä. Lisäksi niiden laatuun ja sijoitteluun kiinnitetään hyvin paljon huomiota. Säästöpuumäärä saattaa kohteesta riippuen vaihdella muutamasta kymmenestä useihin satoihin (runkoa/ha).

Liite 3
Vesala–Kontula–Kurkimäki–Kivikko
LHS 2010 – 2019

Hoitoluokitus

Hoitoluokat luontoalueilla
- B2 Käyttöniitty
- B4 Avoin alue ja näkymä
- B5 Arvoniitty
- C1 Lähimetsä
- C1.2 Lähivirkistysmetsä
- C3 Suojametsä
- C5 Arvometsä
- E Erityisalue
- R Maankäytön muutosalue



Kaupunkimittausosasto, Helsinki 013 / 2009

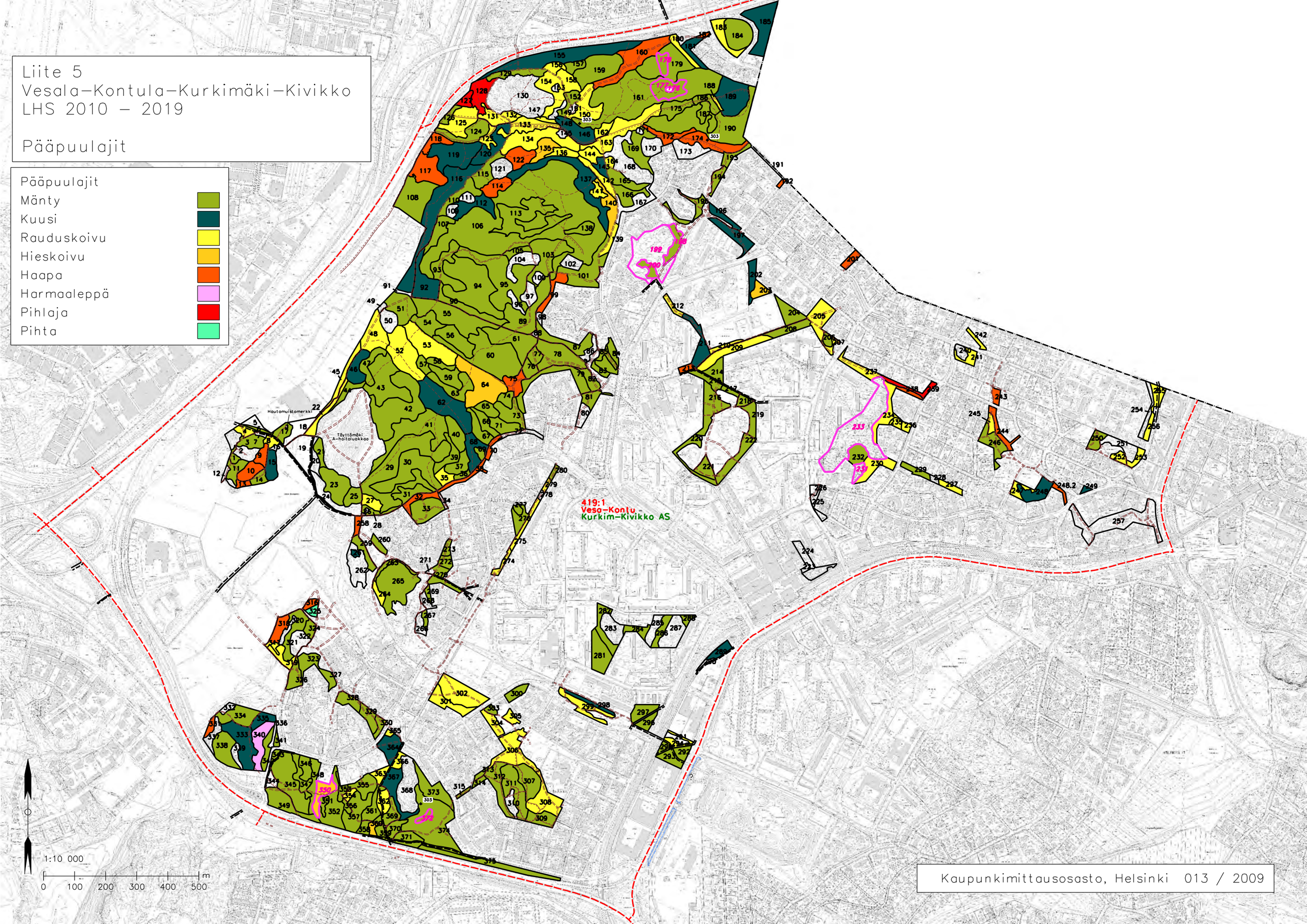
Liite 4
Vesala–Kontula–Kurkimäki–Kivikko
LHS 2010 – 2019

Kasvupaikat

Kaupunkimittausosasto, Helsinki 013 / 2009

Liite 5
Vesala–Kontula–Kurkimäki–Kivikko
LHS 2010 – 2019

Pääpuulajit



Kaupunkimittausosasto, Helsinki 013 / 2009

Liite 6
Vesala–Kontula–Kurkimäki–Kivikko
LHS 2010 – 2019

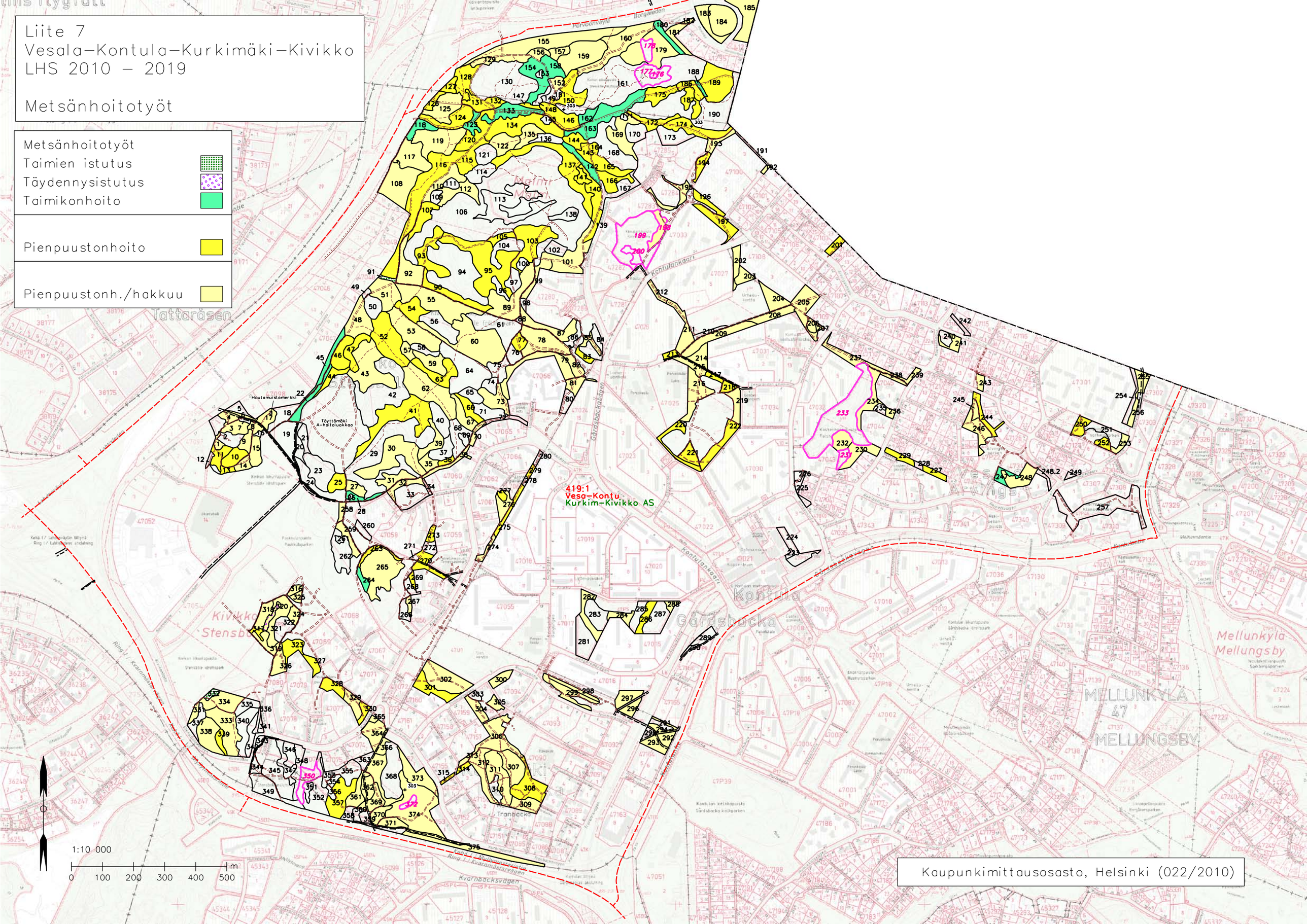
Hakkuut

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

Kaupunkimittausosasto, Helsinki (022/2010)

Liite 7
Vesala–Kontula–Kurkimäki–Kivikko
LHS 2010 – 2019

Metsänhoitotyöt



Kaupunkimittausosasto, Helsinki (022/2010)