



Helsingin kaupunki
Rakennusvirasto

MAUNULAN LUONNONHOIDON TOTEUTUSSUUNNITELMA

VUOSILLE 2012–2021



**Helsingin kaupunki
Rakennusvirasto
2012**

SISÄLTÖ

1. JOHDANTO

2. LUONNONHOITOTÖIDEN TOTEUTUS

3. KUVIOITTAINEN SUUNNITELMA

4. LIITTEET

4.1 Metsien hoito – hakkuut (2 kpl)

4.2 Metsien hoito – pienpuusto (2 kpl)

1. JOHDANTO

Maunulan aluesuunnitelma hyväksyttiin 29.11.2011 yleisten töiden lautakunnassa ohjeellisena noudatettavaksi. Maunulan luonnonhoitosuunnitelma on aluesuunnitelman mukainen. Aluesuunnitelman laadinnan aikana käytiin laaja vuorovaikutus alueen asukkaiden ja muiden yhteistyötahojen kanssa. Maunulan aluesuunnitelmaluonnokseen saatiin luontojärjestöiltä kommentteja, joita on otettu valmistelussa huomioon. Suunnitelmaluonnosta käsiteltiin 18.10.2010 luonnonhoidon työryhmässä.

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

Maunulan aluesuunnitelmassa esitetään alueittaiset tavoitteet luonnonhoitoon. Ne ohjaavat luonnonhoitosuunnitelman kuviokohtaisia toimenpiteitä. **Tästä syystä tätä luonnonhoidon toteutussuunnitelmaa tulee tarkastella yhdessä Maunulan aluesuunnitelman kanssa**

Luonnonhoitosuunnitelma on toteutustason suunnitelma. Siinä kuvataan kuvioittain toteutettavat luonnonhoitotoimenpiteet kuten hakkuut, hoitotoimenpiteet ja niitot aikatauluineen. Luonnonhoitotoimenpiteet tehdään luonnonhoidon työohjeiden mukaisesti. Hoitotoimenpiteiden toteutus aloitetaan vuoden 2012 aikana. Tavoitteiden saavuttamiseksi tarvittavat toiskertaiset toimenpiteet tullaan päivittämään rakennusviraston metsätietojärjestelmässä olevaan luonnonhoitosuunnitelmaan ennen alueen toista hoitokierrosta.

Luonnonhoitosuunnitelma on laadittu rakennusvirastossa. Maunulan aluesuunnitelma ja luonnonhoidon toteutussuunnitelma ovat nähtävillä rakennusviraston asiakaspalvelussa ja internetsivuilla osoitteessa www.hkr.fi. Molemmat suunnitelmat on tehnyt luonnonhoidon suunnitteluvastaava, metsänhoitaja Tiina Saukkonen, jolta voi tarvittaessa kysyä lisätietoja.

Helsingissä 5.1.2012

Tiina Saukkonen,
luonnonhoidon suunnitteluvastaava, metsänhoitaja
Rakennusvirasto
p. 09-310 38508
tiina.saukkonen@hel.fi

2. LUONNONHOITOTÖIDEN TOTEUTUS

Hoitohakkuiden, pienpuuston ja taimikoiden hoito

Luonnonhoitotoimenpiteitä eli hoitohakkuita tai nuoremman puuston hoitoa on esitetty n. 20 hehtaarille suunnittelualueen (43 ha) pinta-alasta. Noin puolet suunnittelualueesta jää hoitotoimenpiteiden ulkopuolelle suunnitelmakauden aikana.

Metsien hoito	ha
ylispuustoisen taimikon hoito	0,21
ensiharvennus	2,97
harvennus	7,61
yksittäisten puiden poisto	3,25
luontaisen uudistamisen valmistelu	0,35
maisemanhoito	0,84
hakuut yhteensä	15,23
pienpuuston hoito	18,26
taimikon hoito	0,1
pienpuusto ja taimikonhoito yhteensä	18,36
Hoidon nettopinta-alat	
alat, joilla pelkkä hakkuu	1,22
hakkuualat, joilla myös pienpuuston tai taimikon hoito	14,01
alat, joilla on pelkkä pienpuuston tai taimikon hoito	4,35
hoidettavat alueet yhteensä	19,58

Hakkuupinta-ala vuosina 2012 – 2021 on kaikkiaan n. 15 ha mistä kertyy 807 m³/ha puutavaraa. Pääasiassa tehdään harvennushakkuita ja nuoren metsän ensiharvennuk- sia. Osalla toteutettavista metsäkuvioista harvennustoimenpiteet kohdistetaan ainoas- taan ulkoilureittien varsille tai osalle kuviota. Harvennuksilla tuetaan puuston eri- ikäisrakennetta, siellä missä se on puuston rakenteen kehittämisen kannalta edullista. Lahopuut jätetään maahan ja osa kuolleista ja heikentyneistä puista voidaan kaataa ja jättää myös maalahopuiksi.

Pienpuuston ja taimikon hoitoa tehdään vuosien 2012 - 2021 aikana kaikkiaan n. 18 hehtaarilla. Pienpuuston hoidolla parannetaan pensaskerroksen elinvoimaisuutta ja puuston eri-ikäisrakennetta sekä avataan näkymiä sopivissa kohdissa.

Metsien uudistumista edistetään ylispuustoista taimikkoa hoitamalla sekä valmistelemal- la luontaista uudistamista puustoa väljentäen. Maisemanhoitohakkuussa poistetaan maiseman reunavyöhykkeeltä valikoidusti puustoa. Yksittäisiä puita poistetaan tai jäte- tään maahan lahopuiksi kohteilla, joissa vanhempaa puustoa halutaan vielä säilyttää ja jossa halutaan kehittää puuston eri-ikäisrakennetta. Metsien uudistamistoimia jatketaan seuraavalla suunnitelmakaudella.

Hoitotoimenpiteiden toteutustapa

Harvennus- ja uudistushakkuita ei tehdä 1.4. – 31.7. välisenä lintujen pesintäaikana. Sen sijaan yksittäisiä vaarallisia puita voidaan poistaa reittien varsilta ja tonttien reunoilta. Pienpuuston- ja taimikon hoitoa voidaan tehdä taimikoissa ja ulkoilureittien varsilla kesäaikaankin. Luonnon monimuotoisuuden ja erityisesti linnuston kannalta arvokkaimmat reheväkasvuiset lehtokohteet jätetään hoitotoimenpiteiden ulkopuolelle.

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

Puunkaato tehdään pääasiassa metsurityönä ja puunkorjuu koneellisesti. Hakkuutähteet korjataan haketettavaksi keskeisimmiltä alueilta, kuten asutuksen lähistöltä, ulkoilureittien varsilta ja muilta vilkkaan ulkoilukäytön alueilta. Osa hakkuutähteistä jätetään metsiin maatumaan siellä missä niistä ei ole haittaa alueiden käytölle. Hakkuutyöt tehdään maaperä, maasto ja puulajisto huomioiden ajankohtana, jolloin riski juuristo- tai maastovaurioiden syntymiselle on pienin. Jos vaurioita kuitenkin syntyy, ne pyritään korjaamaan mahdollisimman nopeasti, tai ainakin viimeistään työmaan valmistuttua.

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

3. KUVIOITTAINEN SUUNNITELMA

Tforest –tuloste 30.12.2011

Helsingin kaupunki
Rakennusvirasto

MAUNULA

Kunta: 91 HELSINKI
**Suunnittelu-
alue:** 154 HELSINGIN KAUPUNKI
Lohko: 209

Tila: 91-422-422-2 @Maunulan AS
Omistaja: HELSINGIN KAUPUNGINKANSLIA

Metsikkökuviot:

1	Pinta-ala:	0.09						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas			Pääpuulaji:	Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	84	3	70	25	20	31
		Mänty	74	1	20	25	20	11
		Raita	32	1	70	16	17	11
		Mänty	122	1	10	38	22	10
		Pihlaja	12		500	8	9	8
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Pienpuuston hoito			2012-2016			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Kuviolla on kaksi komeaa vanhaa mäntyä ja muutamia rauduskoivuja. Ulkoilureitin reunassa kasvaa pihlajaa, raitaa ja vaahteraa.						
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysalueen metsä.						
		Toimenpide: Kuviolla tehdään pienpuuston hoito vaahteraa suosien.						

2	Pinta-ala:	0.30						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas		Pääpuulaji:	Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	64	3	110	20	22	33
		Haapa	64	2	70	20	20	20
		Tervaleppä	64	2	70	20	20	20
		Pihlaja	64	2	70	20	20	20
		Raita	64	2	70	20	20	20
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Lehtisekametsässä on vanhempia rauduskoivuja ja haapoja. Niiden alla on leppiä.						
		Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.						
		Toimenpide: Kuviolla ei ole hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.						
3	Pinta-ala:	0.20						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas		Pääpuulaji:	Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	71	2	40	25	20	19
		Kuusi	71	4	70	28	20	39
		Rauduskoivu	71	10	270	22	20	94
		Hieskoivu	29	2	110	17	17	20
		Harmaaleppä	29	7	320	17	17	59
		Paju	19		830	7	7	12
		Muu lehtipuu	9		420	5	7	2
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Maisemanhoito			2008-2012			
		Pienpuuston hoito			2008-2012			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
4	Pinta-ala:	0.09						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas		Pääpuulaji:	Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	24	13	2010	9	10	66
		Raita	14	7	600	12	9	30

Toimenpiteet: *Toimenpide* *Kiireellisyys* *Vuosi*
 Ensiharvennus 2012-2016
 Pienpuuston hoito 2012-2016

Hoitoluokka ja lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kuusen taimikko on tiheäkasvuinen.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpide: Kuusikko ensiharvennetaan ja niitä poistetaan 25%.

5	Pinta-ala:	0.15						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas		Pääpuulaji:	Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	49	1	10	44	16	8
		Rauduskoivu	49	5	200	18	19	43
		Haapa	49	5	220	17	18	40
		Harmaaleppä	49	2	110	17	18	20
		Tervaleppä	49	2	110	17	18	20

Hoitoluokka ja lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Sekametsän puusto on monikerroksista lehtipuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpide: Kuviolla ei ole hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.

6	Pinta-ala:	0.24						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas		Pääpuulaji:	Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	49	14	680	17	19	123
		Rauduskoivu	12		200	5	7	1

Hoitoluokka ja lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Varttunut rauduskoivikko on puustoltaan aukkoinen. Pensas-

kerroksessa on rauduskoivutaimiryhmiä ja muutama paju. Kuviolle on tuotu puutarhajätteitä.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpide: Kuviolla ei ole hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.

7	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.22 Muu maa	Pääpuulaji:	
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue.		
	Kuvaus:	Maisemaniitty on motissa metsän ja aidan välissä. Niityllä kasvaa mm. mesiangervoa.		
		Tavoite: Umpeen kasvava niitty.		
		Toimenpide: Niitty metsitty hitaasti umpeen osaksi suojametsää. Ei toimenpiteitä.		

8	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.07 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:	Kuusi																					
	Puusto:	<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><i>Puulaji</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Ikä</i> <i>v</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Ppa</i> <i>m2/ha</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Rluku</i> <i>r/ha</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Lpm</i> <i>cm</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Pituus</i> <i>m</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Til</i> <i>m3/ha</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kuusi</td> <td>24</td> <td>10</td> <td>520</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>Paju</td> <td>24</td> <td></td> <td>500</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>			<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>	Kuusi	24	10	520	16	16	80	Paju	24		500	8	6	7
<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>																			
Kuusi	24	10	520	16	16	80																			
Paju	24		500	8	6	7																			
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i> Ensiharvennus Pienpuuston hoito	<i>Kiireellisyys</i> 2012-2016 2012-2016	<i>Vuosi</i>																					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.																							
	Kuvaus:	Istutettu kuusikko on tiheäkasvuinen. Pensaskerroksessa on pajua.																							
		Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.																							
		Toimenpide: Kuviolla tehdään ensiharvennus ja pienpuuston hoito.																							

9	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.10 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Vaahtera			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	64	7	240	19	18	56
		Vaahtera	44	10	510	16	17	78
		Raita	64	3	100	21	16	25
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i> Harvennus	<i>Kiireellisyys</i>		<i>Vuosi</i> 2017-2021			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Pienialaisessa vaahterametsässä on ylispuina vanhempia rauduskoivuja.						
		Tavoite: Eri-ikäisrakenteinen lehtisekametsä.						
		Toimenpide: Tiheimpiä vaahteraryhmiä harvennetaan suunnitelmakauden jälkimmäisellä jaksolla. tavoitteena puuston erikäisrakenne.						
10	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.14 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	64	10	190	26	23	102
		Haapa	64	6	110	27	23	61
		Vaahtera	44	1	70	15	8	5
		Vaahtera	19		920	6	5	6
		Pihlaja	19		740	5	5	5
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i> Pienpuuston hoito	<i>Kiireellisyys</i>		<i>Vuosi</i> 2012-2016			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Juoksuhautoja.						
	Kuvaus:	Rauduskoivuvaltaisessa sekametsässä on linnoitusrakennelmia. Alemmassa latvuserroksessa on vaahteraa ja pihlajaa.						
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.						
		Toimenpide: Kuviolla tehdään pienpuuston hoito vaahteraa suosien.						

11	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.16 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B5 Arvoniitty.						
	Kuvaus:	Kalliokedolla on arvokasta niittykasvillisuutta, ahomansikkaa ja ketoneilikkaa. Kuvio kuuluu kasvillisuudeltaan arvokkaan Patterinmäen alueeseen.						
		Tavoite: Luonnon arvokohde, arvoniitty.						
		Toimenpide: Kuiva kallioketo pysyy avoimena ilman hoitotoimenpiteitä.						
12	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.32 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	79	2	30	30	23	20
		Rauduskoivu	79	4	100	22	23	38
		Haapa	79	2	40	25	24	19
		Pihlaja	79	2	30	26	23	18
		Pihlaja	19	4	830	8	6	15
		Vaahtera	19	2	410	8	6	7
		Pihlaja	5		4270	3	5	5
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Kuusen istutus			2012-2016			
		Mekaaninen raivaus			2012-2016			
		Laikkumätästys			2012-2016			
		Mekaaninen heinäntorjunta			2012-2016			
		Mekaaninen perkaus			2017-2021			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Kuvioilta on edellisellä suunnittelujaksolla poistettu kuusia, eikä tilalle ole istutettu mitään. Kuvioille on jätetty muutama yksittäinen mänty, kuusi ja haapa. Kuusien poiston seurauksena alue on vesakoitunut runsaasti pihlajalle, eikä luontainen uudistuminen ole onnistunut. Pensaskerroksessa on vanha vaahteran taimi.						
		Tavoite: Elinvoimainen ja uudistuva lähivirkistysmetsä.						
		Toimenpide: Pihlajavesakko raivataan pois. Raivaustähteiden						

poiston yhteydessä poistetaan myös kuusten poiston yhteydessä kuviolle jääneet hakkuutähdekasat. Vaahteran taimet säästetään. Raivattuihin aukkokohtiin tehdään laikutus ja kuusen istutus. Kuusen taimikkoa hoidetaan ensimmäiset vuodet tekemällä mekaaninen heinätorjunta. Ylispuita poistetaan niiden heikentyessä taimikonhoidon yhteydessä.

13	Pinta-ala:	0.16						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m²/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m³/ha</i>
		Mänty	94	1	30	26	23	13
		Rauduskoivu	74	7	100	28	23	66
		Pihlaja	6		4430	5	7	20
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i>		<i>Vuosi</i>			
		Kuusen istutus	2012-2016					
		Mekaaninen raivaus	2012-2016					
		Laikkumätästys	2012-2016					
		Mekaaninen heinätorjunta	2012-2016					
		Mekaaninen perkaus	2017-2021					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Rehevä lehtokuvio. Kuviolta on edellisellä suunnittelujaksolla poistettu kuusia. Männyt ja rauduskoivut kasvavat kuviolla väljässä asennossa. Kuusien poiston seurauksena alue on vesakoitunut runsaasti pihlajalle, eikä luontainen uudistuminen ole onnistunut. Kuviolla on vain muutama yksittäinen tammen ja vaahteran taimi.						

Tavoite: Elinvoimainen ja uudistuva lähivirkistysmetsä.

Toimenpide: Pihlajavesakko raivataan pois ja muodostuviin aukkokohtiin tehdään laikutus ja kuusen istutus. Yksittäiset tammen ja vaahteran taimet säästetään. Heinittymistä torjutaan. Kuusen taimikkoa hoidetaan suunnitelman toisella kaudella tekemällä mekaaninen perkaus. Männyt jätetään maisemapuiksi. Koivuja voidaan poistaa niiden heikentyessä ylemmästä latvuserroksesta tarvittaessa. Kadun reunapuustossa tehdään näkymän avaus poistamalla pienpuusto rinteestä. Tavoitteena on näkymä kadulta kallioalueelle.

14	Pinta-ala:	0.27						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	64	16	280	27	22	156
		Haapa	52	6	130	25	21	58
		Pihlaja	19		940	5	5	6
		Vaahtera	19		560	5	5	4
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Pienpuuston hoito			2012-2016			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Vanhempien rauduskoivujen alla on nuorempia vaahteroita.						
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä						
		Toimenpide: Kuviolla tehdään pienpuuston hoito vaahteraa suosien. Kuolleet pihlajapökkelit kaadetaan kuviolle lahoppuiksi.						
15	Pinta-ala:	0.28						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	86	9	200	24	21	87
		Kuusi	86	3	90	22	21	34
		Rauduskoivu	81	2	50	24	20	20
		Muu lehtipuu	44	1	30	16	17	5
		Pihlaja	22	1	160	8	10	4
		Muu lehtipuu	9		80	6	8	1
		Pihlaja	9		230	6	8	2
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Maisemanhoito			2008-2012			
		Pienpuuston hoito			2008-2012			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Sekametsän pääpuulaji on hyvässä kunnossa oleva mänty. Sekapuustona on mm. kuusta ja rauduskoivua. Kuvion eteläreunassa on kaksi kuollutta kuusta.						
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.						

Toimenpide: Kuolleet kuuset poistetaan ulkoilureitin reunasta. Ulkoilureitin reunavyöhykkeellä tehdään myös pienpuuston hoito. Toimenpiteen jälkeen kuviolta korjataan myös aikaisemmin raivatut risukasat.

16	Pinta-ala:	0.32						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	79	7	180	23	22	74
		Kuusi	79	10	260	23	22	117
		Rauduskoivu	79	2	50	24	22	21
		Haapa	79	2	50	22	22	20
		Pihlaja	19		960	5	5	6
		Vaahtera	19		200	7	7	3
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Harvennus			2012-2016			
		Pienpuuston hoito			2012-2016			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Kuusivaltaisessa lehtomaisessa kangasmetsässä on seka-puustona mäntyä. Osa kuusista on huonossa kunnossa. Pensaskerroksessa on tiheää pihlajavesakkoa ja vaahteran taimia.						
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.						
		Toimenpide: Heikentyneitä kuusia poistetaan väljennyshakkuulla. Samalla tehdään pienpuuston hoito, jossa poistetaan pihlajavesakkoa. Toimenpiteellä vapautetaan kasvutilaa kuviolla oleville vaahteran taimille. Tavoitteena on erikäs rakenteinen puusto.						
17	Pinta-ala:	0.64						
	Kasvupaikka:	Kitumaa	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	92	8	140	27	14	58
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Pienpuuston hoito			2012-2016			

Hoitoluokka ja lisätiedot: B5 Arvoniitty. Linnoitusrakennelmia.

Kuvaus: Patterinmäen kallioketoalue on niittykasvillisuudeltaan arvokasta. Alueella on 1. maailmansodan aikaisia linnoitusrakennelmia. Kalliolla kasvaa yksittäisiä vanhoja mäntyjä. Linnoituskaivannot ovat vesakoituneet mm. pihlajaa ja vaahteraa.

Tavoite: Luonnonarvokohde, arvoniitty. Myös kulttuurihistoriallisia arvoja.

Toimenpide: Kuviolla tehdään pienpuuston hoito. Vaahterat ja muu lehtipuusto poistetaan kokonaan. Vesakkoa poistetaan myös linnoitusrakenteiden sisältä ja vesakoituneesta kuvion pohjoisosasta. Tavoitteena on, että kuvion puustoksi jäävät vain vanhat männyt. Muu alue kuviosta on avointa kallioketoa.

18	Pinta-ala:	0.51						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	84	14	280	25	22	148
		Kuusi	84	4	80	25	22	44
		Rauduskoivu	79	4	80	25	23	41
		Haapa	19		910	5	8	6
		Pihlaja	19		910	5	5	6
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i>		<i>Vuosi</i>			
		Pienpuuston hoito	2012-2016					

Hoitoluokka ja lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Tuoreen kangasmetsän pääpuulajina on mänty. Sekapuustona on muutamia kuusia ja rauduskoivuja. Puuston kunto on hyvä ja se on tiheydeltään sopiva. Pensaskerros on pihlaja- ja haapavesakkoa. Kuviolla on kookas risukasa.

Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.

Toimenpide: Ulkoilureitin ja kuvion halki kulkevan polun reu-navyöhykkeellä (2 - 3 m leveydellä molemmin puolin) tehdään pienpuuston hoito. Muulla kuvion osalla pienpuusto saa jäädä tiheämmäksi. Raivaustähteiden poiston yhteydessä poistetaan myös kookas oksakasa ulkoilureitin varrelta, joka on jätetty sinne edellisen toimenpiteen yhteydessä.

19	Pinta-ala:	0.36						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	74	14	380	22	17	114
		Kuusi	74	1	20	24	17	8
		Rauduskoivu	69	4	100	24	16	31
		Pihlaja	74	2	40	25	17	17
		Haapa	74	2	50	24	17	16
		Vaahtera	7		200	5	8	1
		Pihlaja	7		500	4	7	1
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Pienpuuston hoito			2012-2016			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Linnoitusrakennelmia.						
	Kuvaus:	Varttunut mäntyvaltainen sekametsä on lehtomaista kangas-						
		metsää. Puusto on aukkoinen. Kuviolla on linnoitusrakennel-						
		mia. Pensaskerroksessa on vaahteran taimia ja pihlajaa.						
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.						
		Toimenpide: Kuviolla tehdään pienpuuston hoito vaahteran						
		taimia suosien. Kuolleet puut voidaan kaataa kuviolle laho-						
		puuksi.						
20	Pinta-ala:	0.18						
	Kasvupaikka:	Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	92	1	20	28	20	10
		Kuusi	87	1	20	27	22	11
		Rauduskoivu	62	3	80	21	22	28
		Muu lehtipuu	52	1	40	19	19	10
		Pihlaja	22	1	80	11	13	4
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	A3 Käyttö- ja suojaviheralue.						
	Kuvaus:	Rauduskoivuvaltainen puusto on hoidetun ulkoilureitin reuna-						
		vyöhykettä. Hoitotasoa tulee nostaa, koska alue on puisto-						
		maista.						
		Tavoite: Hoidettu A3 hoitoluokan viheralue.						

Toimenpide: Hoitoluokka muutetaan A3:ksi. ja aluetta hoide-
 taan puistomaisesti.

21	Pinta-ala:	1.38						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas		Pääpuulaji:		Kuusi		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	62	2	40	26	25	23
		Kuusi	72	16	230	29	24	181
		Rauduskoivu	72	4	70	28	25	47
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>		<i>Kiireellisyys</i>		<i>Vuosi</i>		
		Pienpuuston hoito		2017-2021		2016		
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Lehtomainen kangasmetsä on varttunutta kuusivaltaista sekametsää, jossa on sekapuustona mäntyä ja rauduskoivua. Kuviolla on vanhuksille ja liikuntaesteisille sopiva ulkoilureitti, jonka lähiympäristö on hyvin hoidettua.						
		Tavoite: Hoidettu ja turvallinen lähivirkistysmetsä.						
		Toimenpide. Ulkoilureitin ja polkujen varsien pienpuuston hoito tehdään seuraavan kerran suunnitelmakauden jälkimmäisen jakson alussa (2016).						
22	Pinta-ala:	0.42						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas		Pääpuulaji:		Kuusi		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	89	3	70	24	22	32
		Kuusi	89	9	180	25	22	94
		Rauduskoivu	89	4	80	26	23	44
		Haapa	89	1	20	25	23	11
		Harmaaleppä	79	1	20	25	23	11
		Pihlaja	89	1	20	25	22	10
		Raita	89	1	20	25	23	11
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>		<i>Kiireellisyys</i>		<i>Vuosi</i>		
		Pienpuuston hoito		2017-2021				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						

Kuvaus: Tuoreen kankaan sekametsän pääpuulajina on jo vanhempi kuusi, seassa rauduskoivuja ja muutamia mäntyjä. Puuston tiheys vaihtelee. Pensaskerroksessa on pihlajavesakkoa ja muutamia vaahteran taimia.

Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.

Toimenpide: Ulkoilureitin reunavyöhykkeellä tehdään pienpuuston hoito

23	Pinta-ala:	0.10						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Hieskoivu	7		550	4	6	1
		Pihlaja	7		2750	7	12	28
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Taimikonhoito			2012-2016			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Pienialainen luontaisesti uudistunut pienialainen taimikko, jossa on hieskoivua, muutama rauduskoivu ja runsaasti pihlajaa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen koivutaimikko.						
	Toimenpide:	Taimikonhoidolla tehdään koivuntaimille kasvutilaa.						

24	Pinta-ala:	0.25						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	134	19	190	35	23	189
		Rauduskoivu	62	2	50	24	22	21
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Iäkäs kuusikko on lehtoa. Sekapuustona on rauduskoivua, pensaskerroksessa pihlajaa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.						

Toimenpide: Kuviolla ei ole hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella. Tarvittaessa kuviolla oleva yksi kuivunut kuusi voidaan kaataa ja jättää kuviolle lahopuuksi. Uudistamistarve ajoittuu seuraavalle suunnitelmakaudelle.

25	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.36 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m2/ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m3/ha
		Kuusi	49	13	390	21	14	88
		Mänty	94	8	130	28	23	86
		Rauduskoivu	52	11	230	25	23	116
		Haapa	52	1	20	28	23	11
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Vanhustenpolun rajaama metsikkö on lehtomaista kangas- metsää. Kuusivaltaisessa puustossa on seassa rauduskoivuja ja mäntyjä. Puuston kunto on hyvä.						
		Tavoite: Hoidettu ja turvallinen lähivirkistysmetsä.						
		Toimenpide: Kuviolla ei ole hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.						
26	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.15 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m2/ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m3/ha
		Kuusi	56	9	180	25	21	91
		Rauduskoivu	66	11	210	26	20	100
		Haapa	66	6	80	30	21	54
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i> Harvennus Pienpuuston hoito			<i>Kiireellisyys</i> 2008-2012 2008-2012	<i>Vuosi</i>		
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Lehtomainen varttunut rauduskoivu-kuusisekametsä on puus- toltaan tiheää.						
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.						

Toimenpide: Puustossa tehdään kevyt harvennushakkuu, jossa poistetaan heikentyneitä puita kaikista latvuserroksista. Samalla tehdään pienpuuston hoito, jossa säästetään kuviolla kasvavaa paatsamaa.

27	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.60 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	137	20	140	43	26	209
		Rauduskoivu	52	1	20	26	24	11
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Hieno lehtomainen iäkäs kuusikko on hyvässä kunnossa. Puuston tiheys vaihtelee, pensaskerros on harva.						
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.						
		Toimenpide: Kuviolla ei ole hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.						
28	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.70 Lehto	Pääpuulaji:		Harmaaleppä			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	54	1	40	19	18	10
		Rauduskoivu	54	5	200	19	19	49
		Haapa	59	4	170	18	20	38
		Harmaaleppä	54	9	390	18	19	81
		Tervaleppä	54	4	170	18	19	37
		Paju	54	3	130	18	19	28
		Raita	54	3	130	18	20	29
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Entinen pelto on metsittynyt ojien varsille. Kasvupaikka on lehtoa. Ryhmittäisessä puustossa vallitsee harmaaleppä, seassa mm. rauduskoivua, haapaa ja tervaleppää. Kuvion sisään on niitetty jännittävä reitti.						
		Tavoite: Monimuotoinen lähivirkistysmetsä, jossa on maise- ma-, virkistys- ja luontoarvoja.						

Toimenpide: Kuviolla ei ole hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.

29	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.10 Muu maa	Pääpuulaji:
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.	
	Kuvaus:	Ulkoillutien reuna on pensoittunut pajua ym.	
		Tavoite: Maisematilan jakaja ja linnuston suojaensaikko.	
		Toimenpide. Ei hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.	

30	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.15 Muu maa	Pääpuulaji:
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.	
	Kuvaus:	Niittyajan varsi on pensoittunut pajua ym.	
		Tavoite: Maisematilan jakaja ja linnuston suojaensaikko.	
		Toimenpide. Ei hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.	

31	Pinta-ala: Kasvupaikka:	3.60 Muu maa	Pääpuulaji:
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue. Yleiskaava, hyväksytty (Virkistysalue). Niitty/Lehdesniitty.	
	Kuvaus:	Maisemaniitty rajautuu uuteen asuinalueeseen ja reunametsiin. Hoidetulla niityllä on muutamia puuryhmiä. Niityn kautta kulkee ulkoilureittejä.	
		Tavoite: Hoidettu maisemaniitty.	
		Toimenpide: Maisemaniittyä niitetään kerran kesässä ja niittojäte kerätään. Hoitotapa B.	

32	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.09 Muu maa	Pääpuulaji:
	Hoitoluokka ja	C1.2 Lähivirkistysmetsä.	

lisätiedot:

Kuvaus: Niittyojan varsi on pensoittunut pajua ym.

Tavoite: Maisematilan jakaja ja linnuston suojaensaikko.

Toimenpide. Ei hoitoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.

33	Pinta-ala:	0.12						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas		Pääpuulaji:	Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	64	5	200	17	19	39
		Haapa	64	6	250	17	21	51
		Harmaaleppä	52	3	170	16	17	26
		Raita	52	2	110	16	14	14
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>		<i>Kiireellisyys</i>		<i>Vuosi</i>		
		Harvennus		2012-2016				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Varttuneessa lehtisekametsässä on pääpuulajina haapa. Sessa on rauduskoivua, harmaaleppää ja raitaa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen suojametsä.						
	Toimenpide:	Kuviolla tehdään harvennushakkuu, jossa poistetaan 25% puustosta. Pienpuusto jätetään tuomaan puustoon monikerroksisuutta.						

34	Pinta-ala:	0.16						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas		Pääpuulaji:	Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	28	2	90	18	16	15
		Haapa	23	10	550	16	13	63
		Harmaaleppä	28		1610	6	6	15
		Metsälehmus	23	3	190	15	8	13
		Haapa	6		720	3	7	1
		Muu lehtipuu	6		240	3	7	0
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>		<i>Kiireellisyys</i>		<i>Vuosi</i>		
		Harvennus		2011-2015				
		Pienpuuston hoito		2011-2015				

Hoitoluokka ja lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Tiheässä lehtisekametsässä on luontaisesti kasvaneen haavan lisäksi istutettua metsälehmusta.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpide: Kuviolla tehdään ensiharvennus metsälehmusta suosien ja pienpuuston hoito.

35	Pinta-ala:	0.33						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas		Pääpuulaji:		Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	26	4	200	17	14	29
		Muu lehtipuu	24		970	5	19	5
		Rauduskoivu	56	4	150	18	18	30
		Raita	56	2	90	18	17	17

Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>
	Ensiharvennus	2008-2012	
	Pienpuuston hoito	2008-2012	

Hoitoluokka ja lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Entinen pelto on metsittynyt. Siinä kasvaa ryhmittäin rauduskoivua. Kuvion pohjoisosassa on istutettua kuusta ryhmänä.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpide: Kuviolla oleva kuusiryhmä harvennetaan. Samalla tehdään pienpuuston hoito. Hoidon tavoitteena puuston monikerroksisuus.

36	Pinta-ala:	0.20						
	Kasvupaikka:	Muu maa		Pääpuulaji:				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue. Yleiskaava, hyväksytty (Virikistysalue). Niitty/Lehdesniitty.						
	Kuvaus:	Maisemaniitty rajautuu uuteen asuinalueeseen ja reunametsiin. Hoidetulla niityllä on muutamia puuryhmiä. Niityn kautta kulkee ulkoilureittejä.						

Tavoite: Hoidettu maisemaniitty.

Toimenpide: Maisemaniittyä niitetään kerran kesässä ja niittojäte kerätään. Hoitotapa B.

37	Pinta-ala:	0.13						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas		Pääpuulaji:	Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	30	28	2020	14	14	212
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>		<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>			
		Ensiharvennus		2012-2016				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Istutettu kuusikko on tiheäkasvuista suojametsää.						
		Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.						
		Toimenpide: Kuviolla tehdään kuusikon ensiharvennus (25% pois) suojapuuston elinvoimaisuuden ylläpitämiseksi.						
38	Pinta-ala:	0.23						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas		Pääpuulaji:				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	A3 Käyttö- ja suojaviheralue.						
39	Pinta-ala:	0.35						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas		Pääpuulaji:	Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	99	4	60	30	25	47
		Kuusi	99	13	170	31	25	146
		Rauduskoivu	99	8	110	31	25	90
		Haapa	99	3	40	31	25	34
40	Pinta-ala:	0.27						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas		Pääpuulaji:	Harmaaleppä			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	39	4	220	16	14	30
		Harmaaleppä	39	4	220	16	14	30
		Raita	39	4	220	16	14	30

	Muu lehtipuu	16	1620	4	7	8	
	Paju	16	1630	4	7	8	
Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>		<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>			
	Harvennus		2008-2012				
	Pienpuuston hoito		2008-2012				
Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
Kuvaus:	Niityllä olevan lehtokuvion puusto on ryhmittäistä ja paikoin tiheää.						
	Tavoite: Elinvoimainen ja maisemaan sopiva reunametsä.						
	Toimenpide: Tiheet puustoryhmät harvennetaan. Kuvion keskelle avataan näkymäsektori pohjoisesta etelään. Pajut jätetään ojien reunaan.						
41	Pinta-ala:	0.12					
	Kasvupaikka:	Muu maa	Pääpuulaji:				
Hoitoluokka ja lisätiedot:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue.						
Kuvaus:	Maisemaniitty.						
	Tavoite: Hoidettu maisemaniitty.						
	Toimenpide: Maisemaniittyä niitetään kerran kesässä ja niittojäte kerätään. Hoitotapa B.						
42	Pinta-ala:	0.73					
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji: Kuusi				
Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
		<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
	Kuusi	26	23	740	20	16	191
	Rauduskoivu	26	2	70	17	19	13
	Raita	26	2	210	10	9	8
	Vuorijalava	26	2	280	9	8	8
Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>		<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>			
	Harvennus		2008-2012				
	Pienpuuston hoito		2008-2012				
Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vuorijalavia.						

Kuvaus: Lehtomainen kangasmetsä on istutettua tiheäkasvuista kuusi-valtaista suojavyöhykemetsää, joka suodattaa Tuusulanväylän epäpuhtauksia. Kuviolla on myös rauduskoivua ja vuorijalavaa. Entiset tiepohjat ovat kasvamassa umpeen.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpide: Kuviolla tehdään ensiharvennus, jossa poistetaan neljäsosa puista. Harvennuksen tavoitteena on turvata kuusille kasvutilaa niin, että alaoksat eivät karsiudu liikaa. Samalla tehdään pienpuuston hoito. Tiepohjat saavat kasvaa umpeen luontaisesti. Ulkoilutien reunassa kasvavat raidat ja pajut jätetään kasvamaan.

43	Pinta-ala:	0.27						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m²/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m³/ha</i>
		Kuusi	109	6	80	31	20	58
		Rauduskoivu	52	10	190	26	22	102
		Haapa	52	6	140	24	24	68
		Pihlaja	32	4	350	13	15	31
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i>		<i>Vuosi</i>			
		Harvennus	2012-2016					
		Pienpuuston hoito	2012-2016					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Sekametsän puustossa on ylemmässä latvuskerroksessa ryhmittäin kuusia ja rauduskoivuja. Niiden alle on kasvanut pihlajaa ja haapaa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen suojametsä.						
	Toimenpide:	Ylemmästä latvuskerroksesta poistetaan heikentyneet puut harvennushakkuulla. Alemmassa latvuskerroksessa tehdään pienpuuston hoito. Tavoitteena on erikäisrakenteinen suojametsä.						
44	Pinta-ala:	0.34						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Lehtikuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m²/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m³/ha</i>
		Kuusi	31	3	120	17	13	18

Rauduskoivu	31	9	580	14	15	64
Lehtikuusi	31	9	700	13	13	57

Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>
	Ensiharvennus	2008-2012	
	Pienpuuston hoito	2008-2012	

Kuvaus: Nuoressa istutetussa suojametsässä on lehtikuusta, rauduskoivua ja kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpide: Kuviolla tehdään ensiharvennus ja pienpuuston hoito. Tavoitteena on monikerroksinen suojausto.

45	Pinta-ala:	0.08						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:	Haapa				
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	84	5	100	25	22	52
		Rauduskoivu	62	2	50	25	23	24
		Haapa	52	16	320	25	23	161
		Pihlaja	52	1	20	25	23	12
		Vaahtera	34		630	6	7	6
		Vaahtera	12		300	6	7	2
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>				
		Yksittäisten puiden poisto	2012-2016					
		Pienpuuston hoito	2012-2016					
		Vaahteran luontainen uudistaminen	2012-2016					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Pienialaisen metsikön ylispuina on kookkaita haapoja ja muutama kuusi. Pensaskerroksessa on tiheä nuori vaahteristo.						
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.						
		Toimenpide: Kuviolla tehdään pienpuuston hoito ja yksi heikentynyt kuusi poistetaan. Laho pihlaja kaadetaan raitin varresta ja rungot jätetään lahopuiksi.						

46	Pinta-ala: Kasvupaikka:	2.32 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	E Erityisalue. Yleiskaava, hyväksytty (Virkistysalue).						
	Kuvaus:	Palstaviljelyalueella on vain muutama palsta viljelyksessä.						
		Tavoite: Hoidettu palstaviljelyalue.						
		Toimenpide: Palstaviljelyalueen ympäristö pidetään siistinä ja hoidettuna.						
47	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.00 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Kuusi	24	21	750	19	16	162
		Rauduskoivu	24	1	70	16	18	11
		Raita	24	1	210	10	8	6
		Vuorijalava	24	2	280	9	7	6
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i>		<i>Vuosi</i>			
		Harvennus	2012-2016					
		Pienpuuston hoito	2012-2016					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä. Vuorijalavia.						
	Kuvaus:	Lehtomainen kangasmetsä on istutettua tiheäkasvuista kuusi-valtaista suojavyöhykemetsää, joka suodattaa Tuusulanväylän epäpuhtauksia. Kuviolla on myös rauduskoivua ja vuorijalavaa. Entiset tiepohjat ovat kasvamassa umpeen.						
		Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.						
		Toimenpide: Kuviolla tehdään harvennus, jossa poistetaan neljäsosa puista. Harvennuksen tavoitteena on turvata kuusille kasvutilaa niin, että alaoksat eivät karsiudu liikaa. Samalla tehdään pienpuuston hoito. Tiepohjat saavat kasvaa umpeen luontaisesti. Ulkoilutien reunassa kasvavat raidat ja pajut jätetään kasvamaan.						

48	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.13 Tuore kangas	Pääpuulaji:					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Kuviolla kasvaa muutamia yksittäisiä nuoria rauduskoivuja ja kuusia sekä pajua.						
		Tavoite: Suojavyöhyke.						
		Toimenpide: Ei hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.						
49	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.17 Tuore kangas	Pääpuulaji: Haapa					
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	54	6	150	21	20	51
		Haapa	54	10	260	23	20	93
		Harmaaleppä	32	2	110	17	18	20
		Pihlaja	22	1	110	12	14	8
		Kuusi	27	10	580	15	12	65
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i>		<i>Vuosi</i>			
		Harvennus	2012-2016					
		Pienpuuston hoito	2012-2016					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Tuore kangasmetsä on istutettua tiheäkasvuista kuusivaltaista suojavyöhykemetsää, joka suodattaa Tuusulanväylän epäpuhauksia.						
		Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.						
		Toimenpide: Kuviolla tehdään harvennus, jossa poistetaan neljäsosa puista. Harvennuksen tavoitteena on turvata kuusille kasvutilaa niin, että alaoksat eivät karsiudu liikaa. Samalla tehdään pienpuuston hoito.						
50	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.13 Tuore kangas	Pääpuulaji: Haapa					
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	56	5	180	20	19	49

Haapa	51	10	290	21	20	94
Harmaaleppä	41	2	140	14	18	18
Pihlaja	21	1	110	12	13	7
Kuusi	26	10	580	15	12	60

Toimenpiteet: *Toimenpide* *Kiireellisyys* *Vuosi*
 Harvennus 2011-2015
 Pienpuuston hoito 2011-2015

Hoitoluokka ja lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Sekametsä on suojavöhykemetsää, joka rajautuu ulkoilureiteihin.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpide: Kuviolla tehdään harvennus ja pienpuuston hoito.

51	Pinta-ala:	0.17					
	Kasvupaikka:	Lehto		Pääpuulaji:	Raita		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
							<i>Til</i>
							<i>m3/ha</i>
		Raita	54	16	1000	14	15
		Rauduskoivu	44	5	330	15	15
		Vaahtera	20	3	480	9	8

Hoitoluokka ja lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Entinen pelto on kosteaa lehtoa. Ryhmittäisessä ja aukkoisessa puustossa on raitaa ja muutama rauduskoivu. Alemmassa latvuserroksessa on muutama vaahteran taimi. Mesiangervo vallitsee pintakasvillisuudessa.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpide: Kuviolla ei ole hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.

52	Pinta-ala:	0.11					
	Kasvupaikka:	Tuore kangas		Pääpuulaji:	Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
							<i>Til</i>
							<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	72	14	280	26	24
		Kuusi	72	5	110	24	24
		Haapa	62	2	50	22	23

Muu lehtipuu	47	2	100	17	15	14
Haapa	29		630	6	6	6
Pihlaja	29		450	7	7	6
Haapa	12		380	4	6	2
Muu lehtipuu	12		190	4	6	1
Pihlaja	12		380	4	6	2

Toimenpiteet: *Toimenpide* *Kiireellisyys* *Vuosi*
 Harvennus 2012-2016
 Pienpuuston hoito 2012-2016

Hoitoluokka ja lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kapeassa kadun varren suojaväyhykepuustossa on rauduskoivua, muutama kuusi ja lehtipuustoa. Alemmassa latvuskerroksessa on pihlaja- ja haapavesakkoa.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpide: Puustoa harvennetaan poistaen siitä neljännes. Pienpuustoa hoidetaan. Tavoitteena on puuston monikerroksisuus.

53	Pinta-ala:	0.20					
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas		Pääpuulaji:		Rauduskoivu	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m²/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
							<i>Til</i>
							<i>m³/ha</i>
		Kuusi	79	4	80	26	24
		Rauduskoivu	69	6	140	24	25
		Haapa	52	5	110	25	24
		59					
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>		<i>Kiireellisyys</i>		<i>Vuosi</i>	
		Luontaisen uudistamisen valmis-2017-2021					
		telu					
		Kuusen luontainen uudistaminen 2017-2021					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.					
	Kuvaus:	Tontin rajalla oleva suojavuusto on rauduskoivuvältaista sekametsää.					
		Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.					
		Toimenpide: Kuviolta poistetaan suunnitelman jälkimmäisellä jaksolla huonokuntoiset rauduskoivut ja kuuset poimintahakuilla. Alikasvos säästetään, sille muodostuu kasvutilaa, ja					

puustoa uudistetaan näin vaiheittain.

54	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.16 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:	Rauduskoivu				
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	79	2	40	26	24	26
		Rauduskoivu	79	6	120	24	25	61
		Haapa	79	2	60	22	24	24
		Pihlaja	7		500	4	8	2
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i> Luontaisen uudistamisen valmis-2017-2021 telu Kuusen luontainen uudistaminen 2017-2021	<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Tontin rajalla oleva suojapuusto on rauduskoivuvaltaista sekametsää. Tavoite: Elinvoimainen suojametsä. Toimenpide: Kuviolta poistetaan suunnitelman jälkimmäisellä jaksolla huonokuntoiset rauduskoivut ja kuuset poimintahakkuulla. Alikasvos säästetään, sille muodostuu kasvutilaa, ja puustoa uudistetaan näin vaiheittain.						
55	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.58 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue.						
	Kuvaus:	Maisemaniittyä hoidetaan säännöllisesti. Sillä kasvaa Terijoen salavaa ryhmittäin. Tavoite: Hoidettu maisemaniitty. Toimenpide: Maisemaniittyä niitetään ja niittojäte kerätään.						

56	Pinta-ala:	0.22						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Harmaaleppä			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Harmaaleppä	42	10	500	16	14	67
		Rauduskoivu	47	2	70	20	20	20
		Raita	32		500	7	9	9
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Ojan varressa kasvaa kapea puustovyöhyke, jossa on nuorta harmaaleppää. Kuviolla on kaksi kookasta hopeapajua.						
		Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.						
		Toimenpide: Kuviolla ei ole hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.						
57	Pinta-ala:	0.69						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	94	5	80	28	25	55
		Rauduskoivu	89	14	250	27	24	151
		Haapa	74	2	40	25	24	19
		Muu lehtipuu	54	2	90	17	17	17
		Pihlaja	24		590	7	7	8
		Muu lehtipuu	24		320	7	7	4
		Vaahtera	29		480	7	6	6
		Muu lehtipuu	9		220	5	7	1
		Pihlaja	9		670	5	7	3
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i>		<i>Vuosi</i>			
		Yksittäisten puiden poisto	2008-2012					
		Vaahteran luontainen uudistaminen	2008-2012					
		Pienpuuston hoito	2008-2012					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Tuoreen kankaan rauduskoivuvaltaisessa sekametsässä on sekapuustona kuusia ja haapaa. Kuviolla on muutamia yksittäisiä kuolleita puita ulkoilureitin varrella. Alemmassa latvuserroksessa on vaahteraa ja pihlajaa.						

Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.

Toimenpide: Yksittäiset kuolleet ja huonokuntoiset puut poistetaan ja kuviolla tehdään pienpuuston hoito. Puuston uudistaminen aloitetaan seuraavalla suunnitelmakaudella.

58	Pinta-ala:	0.38		
	Kasvupaikka:	Kitumaa	Pääpuulaji:	
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.		
	Kuvaus:	Kallioalueella on vain muutama puu.		
		Tavoite: Lähivirkistysmetsän kallioalue.		
		Toimenpide: Kuviolla ei ole hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.		

59	Pinta-ala:	0.20						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:	Kuusi				
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m²/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m³/ha</i>
		Kuusi	94	15	300	26	23	174
		Rauduskoivu	74	2	50	24	25	24
		Muu lehtipuu	17		50	6	9	1
		Pihlaja	17		240	6	9	3
		Muu lehtipuu	7		250	4	4	0
		Pihlaja	7		730	4	4	1
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>		<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>			
		Yksittäisten puiden poisto		2012-2016				
		Muun lehtipuun luontainen uudistaminen		2012-2016				
		Pienpuuston hoito		2012-2016				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Lehtomainen kuusikko on iäkstä. Osa kuusista on kuollut.						
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.						
		Toimenpide: Kuolleet kuuset poistetaan poimintahakkuulla ja rungot viedään pois metsästä. Kuviolla tehdään pienpuuston hoito. Kuvion puuston uudistaminen tehdään seuraavalla suunnitelmakaudella pienaukkohakkuulla.						

60	Pinta-ala:	0.27						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas		Pääpuulaji:	Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	76	12	230	26	23	142
		Haapa	66	2	50	24	24	24
		Muu lehtipuu	6		200	3	4	0
		Pihlaja	6		800	3	4	1
		Kuusi	106	4	40	38	25	42
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>		<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>			
		Yksittäisten puiden poisto		2011-2015				
		Muun lehtipuun luontainen uudistaminen		2011-2015				
		Pienpuuston hoito		2011-2015				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Lehtomaiseman kangasmetsän kuusisekametsä on erikikäsrakenteista. Kuvion reunassa on haaparyhmä. Kuviolla on muutama kuollut kuusi. Muut kuuset ovat vielä kohtuullisen hyväkuntoista.						
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.						
		Toimenpide: Kuolleet kuuset kaadetaan ja rungot jätetään kuviolle lahoppuiksi. Kuviolla tehdään pienpuuston hoito. Kuvion puuston uudistaminen tehdään seuraavalla suunnitelmakaudella pienaukkohakkuulla.						
61	Pinta-ala:	0.22						
	Kasvupaikka:	Kitumaa		Pääpuulaji:				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Avokallio on siisti.						
		Tavoite: Lähivirkistysmetsän kallioalue.						
		Toimenpide: Kuviolla ei ole hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.						

62	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.15 Muu maa	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	104	3	60	26	23	36
		Haapa	94	2	50	24	25	25
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	A3 Käyttö- ja suojaviheralue.						
63	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.17 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	104	15	290	26	23	173
		Rauduskoivu	32	1	60	16	215	9
		Pihlaja	7		500	4	6	2
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i>		<i>Vuosi</i>			
		Yksittäisten puiden poisto	2017-2021					
		Rauduskoivun luontainen uudistaminen	2017-2021					
		Pienpuuston hoito	2017-2021					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Puiston reunametsän kuuset ovat iäkkäitä. Osa puista on heikentynyt.						
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.						
		Toimenpide: Huonokuntoiset kuuset poistetaan poimintahakuulla suunnitelmakauden jälkimmäisellä puoliskolla. Samalla tehdään pienpuuston hoito.						
64	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.60 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	74	11	210	26	25	125
		Haapa	54	3	80	22	15	21
		Kuusi	24	3	490	8	9	12
		Rauduskoivu	34	3	400	10	15	20
		Raita	34	3	330	12	12	21
		Vaahtera	29		900	4	7	5

Haapa	14	260	5	7	2
Muu lehtipuu	14	260	4	7	1
Pihlaja	14	350	4	7	1

Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>
	Harvennus	2008-2012	
	Pienpuuston hoito	2008-2012	

Hoitoluokka ja lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Maunulan leikkipuiston itäreuna on lehtomaista tiheäkasvuista kangasmetsää, jossa on rauduskoivuja ja kuusia sekä erilaista ja eri-ikäistä lehtipuustoa. Kuviolla on kolme kuollutta kuusta. Pensaskerrokseen on syntynyt luontaista kuusen taimikkoa.

Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.

Toimenpide: Kuviolla tehdään harvennushakkuu, jolla tehdään kasvutilaa luontaisesti syntyneelle kuusen taimikolle. Kuolleet kuuset poistetaan. Kuviolla tehdään myös pienpuuston hoito kuusen taimia suosien. Tiheimpiä taimiryhmiä harvennetaan. Toimenpiteiden tavoitteena on eri-ikäisrakenteinen ja luontaisesti uudistuva metsä.

65 Pinta-ala: 0.13
 Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji:

Hoitoluokka ja lisätiedot: B2 Käyttöniitty.

Kuvaus: Käyttöniityllä kasvaa pari rauduskoivua ja haapa. Niittyä on niitetty vain osin.

Tavoite: Hoidettu käyttöniitty.

Toimenpide: Niittyalue niitetään koko kuvion alalta kahdesti kesässä. Niittojätettä ei kerätä. Hoitotapa C.

66 Pinta-ala: 0.43
 Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
		<i>v</i>	<i>m²/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m³/ha</i>
	Haapa	79	14	120	39	25	143
	Rauduskoivu	79	5	110	24	24	53
	Harmaaleppä	79	2	80	18	18	16
	Haapa	29		900	7	7	12

Pihlaja	29	4	900	8	8	17
Metsälehmus	79	1	10	33	23	10

Hoitoluokka ja lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Järeäkasvuisen haavikon seassa on hieno metsälehmusryhmä. Pensaskerroksessa on vaahteraa ja metsälehmusta.

Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.

Toimenpide: Kuviolla ei ole toimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella. Uudistaminen aloitetaan vaiheittain seuraavalla suunnitelmakaudella.

67	Pinta-ala:	0.18					
	Kasvupaikka:	Muu maa		Pääpuulaji:			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.					
	Kuvaus:	Avokallio on siisti.					
		Tavoite: Lähivirkistysmetsän kallioalue.					
		Toimenpide: Kuviolla ei ole hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.					

68	Pinta-ala:	0.10					
	Kasvupaikka:	Tuore kangas		Pääpuulaji:	Rauduskoivu		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
		Rauduskoivu	79	16	370	24	25
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>		<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Yksittäisten puiden poisto		2012-2016			
		Rauduskoivun luontainen uudistaminen		2012-2016			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.					
	Kuvaus:	Rauduskoivikon kunto on heikentynyt.					
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.					
		Toimenpide: Kuolleet rauduskoivut poistetaan poimintahak-					

kuulla.

69	Pinta-ala:	0.18						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas		Pääpuulaji:	Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	122	25	240	36	25	262
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
70	Pinta-ala:	0.06						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas		Pääpuulaji:	Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	74	1	20	24	25	12
		Haapa	42	7	180	22	23	71
		Haapa	24	3	340	11	11	17
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>		<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>			
		Yksittäisten puiden poisto		2012-2016				
		Haavan luontainen uudistaminen		2012-2016				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Haapametsikkö on eri-ikäisrakenteinen.						
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.						
		Toimenpide: Kuollut pihlaja kaadetaan kuviolle, ettei se kaadu autojen päälle. Ei muuta toimenpidetarvetta.						
71	Pinta-ala:	0.10						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas		Pääpuulaji:	Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	74	10	230	24	22	112
		Rauduskoivu	74	5	120	24	25	57
		Haapa	74	2	60	21	22	21
		Raita	32	2	80	18	19	19
		Tervaleppä	74	2	90	17	17	16
		Pihlaja	19		950	5	5	6
		Raita	19		140	5	5	1

Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>
	Yksittäisten puiden poisto	2012-2016	
	Haavan luontainen uudistaminen	2012-2016	
	Pienpuuston hoito	2012-2016	
Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.		
Kuvaus:	Pienialaisessa metsikössä on kuusia, muutamia rauduskoivuja ja haapoja.		
	Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.		
	Toimenpide: Kuviolta poistetaan neljä huonokuntoista kuusta poimintahakkuulla. Toimenpiteen yhteydessä varotaan alla kasvavia nuoria haapoja ja vaahteroita Pienpuustoa hoidetaan.		

72	Pinta-ala:	0.16		
	Kasvupaikka:	Kitumaa	Pääpuulaji:	
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.		
	Kuvaus:	Kallioisella ja puoliavoimella kuviolla on muutama yksittäinen vaahterapensas ja mänty.		
		Tavoite: Lähivirkistysmetsän kallioalue.		
		Toimenpide: Kuviolla ei ole hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.		

73	Pinta-ala:	0.14					
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:	Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
		Kuusi	74	15	340	24	22
		Rauduskoivu	74	5	110	24	25
		Haapa	42	2	60	21	23
		Raita	42	2	80	18	19
		Vaahtera	19		470	5	5
		Pihlaja	14		920	6	6
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>		<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Harvennus		2012-2016			
		Pienpuuston hoito		2012-2016			

Hoitoluokka ja lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Raittiin rajautuva lehtipuusekametsä on tiheää.

Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.

Toimenpide: Kuviolla tehdään harvennushakkuu lehtipuita suosien. Samalla tehdään pienpuuston hoito.

74	Pinta-ala:	0.14						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m²/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m³/ha</i>
		Kuusi	91	8	180	24	22	91
		Rauduskoivu	91	1	20	24	25	11
		Haapa	91	2	60	21	23	20
		Haapa	41	9	1040	11	10	47
		Pihlaja	41	0	70	9	8	2
		Haapa	14		180	4	6	1
		Pihlaja	14		650	4	6	2
		Vaahtera	14		20	4	6	0
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Harvennus			2008-2012			
		Pienpuuston hoito			2008-2012			

Hoitoluokka ja lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kuvion pohjoispäässä kadun varressa on pusikoitunut niittymäinen alue. Muu osa kuviosta on paikoin tiheää sekametsää, jossa on eri-ikäistä kuusta, rauduskoivua ja haapaa.

Tavoite: Nykyistä puistomaisempi lähivirkistysmetsä.

Toimenpide: Puustoa harvennetaan poistaen siitä 25 % pohjapinta-alasta. Huonokuntoiset vanhemmat kuuset poistetaan samalla. Samalla tehdään pienpuuston hoito. Kuvion pohjoispään niittyalue raivataan ja niitetään.

75	Pinta-ala:	0.81						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m²/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m³/ha</i>
		Rauduskoivu	79	16	370	24	22	162

Kuusi	79	3	70	24	24	39
Haapa	79	2	60	21	22	22
Vaahtera	7		200	2	3	0
Pihlaja	7		490	2	3	0

Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>
	Harvennus	2012-2016	
	Vaahteran luontainen uudistaminen	2012-2016	
	Pienpuuston hoito	2012-2016	

Hoitoluokka ja lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Rauduskoivu-kuusisekametsässä on myös haapaa. Pensas-kerroksessa on vaahteraa ja pihlajaa. Aluetta käytetään juopottelupaikkana ja se on ulkoilijoille turvaton. Ulkoilureitin varrella on kuollut kuusi. Valaisimet ovat heikkotehoiset ja ne hukkuvat puuston sisään.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen lähivirkistysmetsä.

Toimenpide: Tiheimpiä puuston kohtia harvennetaan ja kuviolla tehdään pienpuuston hoito koko kuvion alueella. Tavoitteena on nykyistä väljempi ja puistomaisempi metsä, jossa on nykyistä selkeämpi näkyvyys alemmassa latvuserroksessa. Pienpuustoa jätetään vain harkittuihin kotiin runkomuotoisina yksittäispuina ja harkittuina ryhminä. Toimenpiteen toivotaan vähentävän metsikössä tapahtuvaa juopottelua, jolloin ulkoilijoiden turvallisuuden tunne ja metsän virkistyskäyttöarvo paranee.

76	Pinta-ala:	0.08					
	Kasvupaikka:	Tuore kangas		Pääpuulaji:	Kuusi		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
							<i>Til</i>
							<i>m3/ha</i>
		Kuusi	92	9	80	37	23
		Vuorijalava	32	1	40	20	12
		Haapa	47	2	60	22	23

Hoitoluokka ja lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pienessä kallion alla olevassa metsikössä on ylispuina muutamia vanhoja ja vielä hyväkuntoisia kuusia. Kuusten alla kasvaa nuorempia haapoja, vaahteroita ja muutama vuorijalava.

Tavoite: Elinvoimainen sekametsä.

Toimenpide: Vanhoja kuusia poistetaan tarvittaessa yksitän, mikäli ne heikentyvät suunnitelmakauden aikana.

77	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.14 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	A2 Käyttöviheralue.						
78	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.12 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Kallioisella rinteellä kasvaa muutama nuori vaahtera ja pihlaja. Kuviolla on muutama kaadettu puunrunko lahoppuna.						
	Tavoite:	Luonnonmukainen kalliorinne.						
	Toimenpide:	Ei toimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.						
79	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.21 Tuore kangas	Pääpuulaji:				Rauduskoivu	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	74	9	90	34	23	85
		Pihlaja	74	1	20	24	25	13
		Pihlaja	14		980	8	5	11
		Rauduskoivu	5		200	0	1	0
		Kuusi	7		200	0	1	0
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>		<i>Kiireellisyys</i>		<i>Vuosi</i>		
		Ylispuustoisien taimikon hoito		2012-2016				
		Rauduskoivun luontainen uudistaminen		2012-2016				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Tuoreessa kangasmetsässä on muutamia vanhempia rauduskoivuja. Puuston aukkokohtissa on taimiryhmiä, rauduskoivua ja muutama kuusi. Taimien sekaan on kasvanut pihlajaa ja vadelmaa sekä seljaa.						
	Tavoite:	Elinvoimainen lähivirkistysmetsä, jossa on eri-ikäistä						

puustoa.

Toimenpide: Heikentyneet rauduskoivut poistetaan. Kookkaat pihlajat ja ruusupensaat jätetään kasvamaan. Rauduskoivun ja kuusen taimet sekä yksittäiset vaahterantaimet raivataan esiin pienpuuston hoidolla.

80	Pinta-ala:	0.15					
	Kasvupaikka:	Muu maa	Pääpuulaji:				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue.					
	Kuvaus:	Koulun pihaan rajoittuva pienialainen niitty kasvaa pujoa.					
		Tavoite: Hoidettu maisemaniitty.					
		Toimenpide: Niitetään alue kerran kesässä. Niittojätettä ei korjata. Hoitotapa D.					

81	Pinta-ala:	0.17						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji: Mänty					
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	39	18	840	17	16	148
		Rauduskoivu	39	1	110	12	19	7
		Pihlaja	22		680	6	6	7
		Raita	27	3	420	9	9	12
		Muu lehtipuu	9		100	3	5	0
		Pihlaja	9		380	3	5	1
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Harvennus			2012-2016			
		Pienpuuston hoito			2012-2016			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Istutetun nuoren männikön tiheys vaihtelee. Sekapuustona on rauduskoivua ja pihlajaa sekä muutama vaahtera ja pähkinä.						
		Tavoite: Nykyistä puistomaisempi lähivirkistysmetsä.						
		Toimenpide: Tiheät mänty- ja rauduskoivuryhmät harvennetaan. Ränsistyneet pihlajat poistetaan. Osa alikasvospensaikosta säästetään						

82	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.04 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	A3 Käyttö- ja suojaviheralue.						
	Kuvaus:	Tontin rajalla kasvaa muutama tuomipihlaja.						
83	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.20 Tuore kangas	Pääpuulaji: Rauduskoivu					
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	79	9	190	24	23	90
		Haapa	59	4	90	24	25	47
		Haapa	39	2	40	26	25	27
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	A3 Käyttö- ja suojaviheralue.						
	Kuvaus:	Kentän reunassa olevassa puistometsässä on muutamia rauduskoivuja ja haapoja. Puiden alla olevaa nurmikkoa hoidetaan niittäen.						
		Tavoite: Hoidettu puisto.						
		Toimenpide: Nurmikkoa niitetään säännöllisesti. Puustosta poistetaan tarvittaessa huonokuntoiset puut.						
84	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.06 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:					
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i> Maisemanhoito	<i>Kiireellisyys Vuosi</i> 2017-2021					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Tonttien välissä on parin metsin levyinen kaistale, jonka puusto on vaihtelevaa.						
		Tavoite: Alue tulisi liittää tontteihin, koska se on muodoltaan hyvin kapea, liittyy pihoihin, eikä sillä ole virkistyskäyttöä.						
		Toimenpide: Puustoa tulee harventaa, mikäli alueen liittäminen tontteihin toteutuu vasta 2014 tai sen jälkeen. Jos liitos tapahtuu aikaisemmin, toimenpidettä ei tehdä.						

85	Pinta-ala:	0.15					
	Kasvupaikka:	Muu maa		Pääpuulaji:			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.1 Puistometsä.					
	Kuvaus:	Liesipuisto on pienialainen puistometsä, jossa kasvaa yksittäisiä puita harvassa. Puolet kuvion pintakasvillisuudesta eli kadun puoleinen rinteiden reuna on säännöllisesti niitettyä. Kuviolla on yksi vanha n. 90-vuotias kuusi, muutama n. 65-vuotias rauduskoivu ja n. 50-vuotisia vaahteroita. Kadun reunassa on vuorimäntyjä. Kuviolla on yksittäisiä vanhempia koristepensaita.					
		Tavoite: Puistomaisesti hoidettu puoliavoin puistometsä.					
		Toimenpide: Kadun puoleista reunaa nitetään samalla tavalla kuin tähänkin asti on tehty. Puustossa ei ole hoitotarvetta tällä suunnitelmakaudella.					

86	Pinta-ala:	0.13					
	Kasvupaikka:	Muu maa		Pääpuulaji:	Vaahtera		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>
			<i>v</i>	<i>m²/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
		Rauduskoivu	32	1	30	23	19
		Pihlaja	54	1	30	22	18
		Vaahtera	22	3	80	22	21
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.					
	Kuvaus:	Puoliavoimella alueella kasvaa yksi kookkaampi kuusi ja koivu. Muuten puusto koostuu muutamista vaahtera- ja pihlajaryhmistä.					
		Tavoite: Puoliavoin lähivirkistysmetsä.					
		Toimenpide: Ei toimenpidetarvetta tällä suunnittelujaksolla					

87	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.05 Muu metsätalousmaa	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	64	6	120	26	19	54
		Haapa	64	3	90	21	19	28
		Pihlaja	54	2	60	22	18	18
		Vaahtera	54	2	70	20	20	21
		Haapa	12		780	6	6	6
		Muu lehtipuu	7		100	4	5	0
		Pihlaja	10		290	5	5	1
		Vaahtera	10		100	5	5	0
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Maisemanhoito			2012-2016			
		Pienpuuston hoito			2012-2016			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kapea puustokaistale on puustoltaan huonokuntoista. Puustossa on mm. vanhoja rauduskoivuja.						
		Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.						
		Toimenpide: Poistetaan yksittäiset huonokuntoiset puut poimintahakkuulla.						
88	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.21 Lehto	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	111	2	20	39	23	20
		Haapa	66	13	160	32	24	136
		Vaahtera	6		300	5	3	1
		Tuomi	6		300	5	3	1
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Haapasekametsä on lehtoa, jossa puusto on aukkoista. Kuvi- on reunalla olevalla kalliorinteellä on muutama yli 100 -vuotias mänty. Pensaskerrokseen on kasvanut ryhmittäin vaahteraa, tuomea ja pihlajaa, josita osa on kookkaampiakin. Kuviolla olevat yksittäiset kuuset ovat vielä kunnossa, mutta heikkene- vät todennäköisesti suunnittelukauden lopulla. Metsään on tuotu puutarhajätettä.						

Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.

Toimenpide: Kuviolla ei ole hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnittelujaksolla. Kuusten kuntoa tarkkaillaan.

89	Pinta-ala:	0.23						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Haapa	31	14	320	23	14	88
		Mänty	131	8	70	37	20	71
		Kuusi	81	2	20	35	18	14
		Pihlaja	6		3780	3	3	4
		Vaahtera	6		190	3	3	0
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>		<i>Kiireellisyys</i>		<i>Vuosi</i>		
		Pienpuuston hoito		2011-2015				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Töyrypuiston reuna on varttunutta haapavaltaista sekametsää. Kuvion eteläosassa on ylispuina vanhoja komeita mäntyjä ja yksi kuusi. Alikasvoksena on paikoin tiheä pihlajavesakko.						
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.						
		Toimenpide: Kuviolla tehdään pienpuuston hoito, jossa säästetään pihlajan seassa olevia vaahteran taimia.						

90	Pinta-ala:	0.08					
	Kasvupaikka:	Muu maa	Pääpuulaji:				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue.					

91	Pinta-ala:	0.12					
	Kasvupaikka:	Maatalousmaa	Pääpuulaji:				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue.					
	Kuvaus:	Niityn pohjoispää on kasvamassa umpeen eli metsittymässä. Se on osa tärkeää avointa näkymää sekä toiminnallista viheraluetta.					
		Tavoite: Kunnostettu ja säännöllisesti hoidettu maisemaniitty.					

Toimenpide: Kohde kunnostetaan erillisen luonnonhoidon investointihankkeen yhteydessä, joka suunnitellaan erikseen.
 Suositus toimenpiteeksi: Vesakko ja muu puuvartinen kasvillisuus poistetaan juurineen, maanpinta tasataan, ojasto kunnostetaan ja niittyä aletaan niittämään säännöllisesti kahdesti kesässä niin, että niittojäte korjataan. Hoitotapa D.

92	Pinta-ala:	0.04							
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>	
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>	
		Mänty	48	4	250	15	16	35	
		Rauduskoivu	48	10	570	15	17	81	
		Lehtikuusi	48	1	60	16	16	9	
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i>			<i>Vuosi</i>			
		Maisemanhoito	2011-2015						
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.							
	Kuvaus:	Tien penkereelle on istutettu koivuja, mäntyä ja lehtikuusta.							
		Tavoite: maisemallisesti edustava tienvarsipuusto.							
		Toimenpide: Heikentyneet puut poistetaan.							
93	Pinta-ala:	0.07							
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:			Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>	
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>	
		Haapa	31	5	630	11	15	33	
		Pihlaja	31	4	420	12	10	22	
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i>			<i>Vuosi</i>			
		Ensiharvennus	2011-2015						
		Pienpuuston hoito	2011-2015						
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.							
	Kuvaus:	Lehtipuustossa on haapaa ja pihlajaa ja se on tiheäkasvuinen.							
		Tavoite: Elinvoimainen suojavyöhykepuusto.							
		Toimenpide: Puustossa tehdään ensiharvennus ja pienpuuston hoito.							

94	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.03 Kuivahko kangas	Pääpuulaji: Mänty					
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	24	13	2170	9	8	60
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i> Ensiharvennus	<i>Kiireellisyys Vuosi</i> 2012-2016					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Nuori mäntytaimikko on tiheää. Tavoite: Elinvoimainen suojametsä. Toimenpide: Männikössä tehdään ensiharvennus.						
95	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.17 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.1 Puistometsä.						
	Kuvaus:	Tonttien rajalla kasvaa riviin istutettuja lehtipuita. Alue on puistomainen. Tavoite: Käyttöniityn ja tonttien rajalla oleva puistometsä. Toimenpide: Puustossa ei ole välitöntä hoitotarvetta. heikentyvät puut poistetaan jatkossa yksitellen ja korvataan uusilla vastaavilla taimilla.						
96	Pinta-ala: Kasvupaikka:	2.02 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue. Niitty/Lehdesniitty.						
	Kuvaus:	Entinen heinäpelto on niittyä. Kuvion halki virtaa Maunulanpuuro. Tavoite: Kunnostettu ja säännöllisesti hoidettu maisemaniitty. Nykyistä luonnonmukaisempi purouoma. Toimenpide: Niittyalueella tehdään kunnostustoimenpiteitä						

luonnonhoidon kunnostushankkeena.
 Metsittyneitä osia palautetaan niityksi ja Maunulanpuron uoma palautetaan luonnonmukaisemmaksi. Hankkeen tarkempi kuvaus on aluesuunnitelman hankeohjelmassa. Jatkossa niityaluetta hoidetaan hoitoluokassa B3 maisemaniitty. Niitto tehdään kerran kesässä, hoitotapa D.

97	Pinta-ala:	0.17						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	49	2	40	24	18	13
		Haapa	49	2	60	24	18	20
		Harmaaleppä	49	1	20	24	18	7
		Raita	49	10	230	24	18	80
		Rauduskoivu	14		1360	7	8	24
		Paju	14		2740	7	8	47
		Vaahtera	14		230	7	8	4
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C5 Arvometsä.						
	Kuvaus:	Lehdon puusto on aukkoista lehtisekametsää, jossa on paikoin tiheä pajupensaskerros. Arvokas pienvesi Maunulanpuro, joka on tällä hetkellä entistä pelto-ojaa, virtaa kuvion halki.						
		Tavoite: Arvokas luontokohde, linnustoarvoja.						
		Toimenpide. Ei hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella. Mahdolliset Mätäpuron kunnostustoimenpiteiden yhteydessä tehtävät hoitotoimet suunnitellaan erikseen.						
98	Pinta-ala:	0.32						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	49	12	630	16	17	96
		Paju	49	1	60	16	16	9
		Raita	49	1	60	16	16	9
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Tien reunaluiskassa kasvaa rauduskoivua, pajua ja raitaa. Puusto on tiheää. Maunulanpuro, jonka uoma on oikaistu ojaksi, kulkee kuvion halki.						

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpide: Puustossa tehdään ensiharvennus rauduskoivua suosien. Ojan varren puusto ja pensaat jätetään.

99	Pinta-ala:	0.14					
	Kasvupaikka:	Muu maa	Pääpuulaji:				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue. Yleiskaava, hyväksytty (Virikistysalue). Niitty/Lehdesniitty.					
	Kuvaus:	Maisemaniitty rajautuu tieluiskaan.					
		Tavoite: Säännöllisesti hoidettu maisemaniitty.					
		Toimenpide: Niittyä niitetään kerran kesässä, niittojätettä ei kerätä. Hoitotapa D.					

100	Pinta-ala:	0.32																																																																				
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:	Raita																																																																		
	Puusto:	<table border="0"> <thead> <tr> <th><i>Puulaji</i></th> <th><i>Ikä</i></th> <th><i>Ppa</i></th> <th><i>Rluku</i></th> <th><i>Lpm</i></th> <th><i>Pituus</i></th> <th><i>Til</i></th> </tr> <tr> <td></td> <td><i>v</i></td> <td><i>m2/ha</i></td> <td><i>r/ha</i></td> <td><i>cm</i></td> <td><i>m</i></td> <td><i>m3/ha</i></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kuusi</td> <td>39</td> <td>8</td> <td>440</td> <td>15</td> <td>14</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Rauduskoivu</td> <td>39</td> <td>2</td> <td>140</td> <td>15</td> <td>14</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Haapa</td> <td>39</td> <td>2</td> <td>140</td> <td>15</td> <td>14</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Tervaleppä</td> <td>39</td> <td>4</td> <td>220</td> <td>15</td> <td>14</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Paju</td> <td>39</td> <td>1</td> <td>70</td> <td>15</td> <td>14</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Pihlaja</td> <td>39</td> <td>1</td> <td>70</td> <td>15</td> <td>14</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Raita</td> <td>39</td> <td>2</td> <td>140</td> <td>15</td> <td>14</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table>						<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>		<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>	Kuusi	39	8	440	15	14	55	Rauduskoivu	39	2	140	15	14	16	Haapa	39	2	140	15	14	16	Tervaleppä	39	4	220	15	14	25	Paju	39	1	70	15	14	8	Pihlaja	39	1	70	15	14	8	Raita	39	2	140	15	14	16
<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>																																																																
	<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>																																																																
Kuusi	39	8	440	15	14	55																																																																
Rauduskoivu	39	2	140	15	14	16																																																																
Haapa	39	2	140	15	14	16																																																																
Tervaleppä	39	4	220	15	14	25																																																																
Paju	39	1	70	15	14	8																																																																
Pihlaja	39	1	70	15	14	8																																																																
Raita	39	2	140	15	14	16																																																																
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.																																																																				
	Kuvaus:	Reheväkasvuinen lehtipuusekametsä sijaitsee Maunulanpu-ron varressa. Puusto on nuorta ja siinä kasvaa mm. rauduskoivua ja raitaa. Kuusia kasvaa paikoin alikasvoksena.																																																																				
		Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.																																																																				
		Toimenpide: Ei hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakau-della.																																																																				

101	Pinta-ala:	0.64						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	127	1	10	35	26	11
		Rauduskoivu	79	4	70	26	23	39
		Haapa	79	4	80	26	23	42
		Harmaaleppä	79	1	20	26	23	13
		Pihlaja	39	5	290	15	16	36
		Raita	39	3	200	15	16	25
		Tuomi	39	2	130	15	10	11
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Harvennus			2012-2016			
		Pienpuuston hoito			2017-2021			
		Pienpuuston hoito			2012-2016			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Lehtometsässä kasvaa muutamia vanhoja kuusia sekä monipuolinen lehtipuusto. Kuviolla kulkee heinittynyt ulkoilureitti.						
		Tavoite: Elinvoimainen suojametsä, jossa myös ulkoilu- ja luontoarvoja.						
		Toimenpide: Ulkoilureitin reunassa tehdään harvennus ja pienpuuston hoito. Samaista pienpuustoa hoidetaan ulkoilureitin reunavyöhykkeellä myös suunnitelman jälkimmäisellä hoitojaksolla. Hoitotoimenpide rajataan vain muutaman metrin leveydelle ulkoilureitin reunaan, koska tavoitteena on vain avartaa reittikäytävää, ettei se metsittyisi umpeen.						
102	Pinta-ala:	0.34						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	36	20	760	19	14	146
		Harmaaleppä	36	5	640	11	9	26
		Raita	36	5	650	10	11	30
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Yksittäisten puiden poisto			2008-2012			
		Muun lehtipuun luontainen uudistaminen			2008-2012			
		Pienpuuston hoito			2008-2012			

Hoitoluokka ja lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Istutettu nuori kuusikko on tiheäkasvuista. Kuvion itäosassa on vanhoja raitoja ja harmaaleppää ja siellä puusto on harvempaa.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpide: Tiheäkasvuinen kuusikko harvennetaan poistaen kolmasosa puista. Samalla tehdään pienpuuston hoito. Kuvion itäosa jätetään toimenpiteen ulkopuolelle eli vanhat raidat sekä harmaaleppä jätetään käsittelemättä.

103	Pinta-ala:	0.14						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m²/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m³/ha</i>
		Kuusi	31	13	860	14	13	88
		Rauduskoivu	31	6	430	14	13	40
		Haapa	31	4	290	14	13	27
		Harmaaleppä	29	2	140	14	13	12
		Muu lehtipuu	24	4	290	14	13	27
		Pihlaja	24	4	290	14	13	27
		Tammi	29	2	140	14	13	13
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Ensiharvennus			2008-2012			
		Pienpuuston hoito			2008-2012			

Hoitoluokka ja lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Pienialainen rehevä ja nuori sekametsikkö on monilajinen. Kuviolla on mm. istutettua tammea. Puusto on tiheää.

Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.

Toimenpide: Nuori sekametsä harvennetaan. Tammille tehdään kasvutilaa. Pienpuuston hoito tehdään vain ulkoilureitin varrella.

104	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.10 Maatalousmaa	Pääpuulaji:
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.	
	Kuvaus:	Kapea niityn reunavyöhyke, jossa kasvaa muutamia puita ja pensaita.	
		Tavoite: Reunavyöhykepuusto	
		Toimenpide: Puusto saa kehittyä luonnonmukaisena reunavyöhykkeenä.	
<hr/>			
105	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.13 Maatalousmaa	Pääpuulaji:
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue.	
	Kuvaus:	Niityn reuna on kasvamassa umpeen eli metsittymässä. Se on osa tärkeää avointa näkymää sekä toiminnallista viheraluetta.	
		Tavoite: Kunnostettu ja säännöllisesti hoidettu käyttöniitty.	
		Toimenpide: Kohde kunnostetaan erilisen luonnonhoidon investointihankkeen yhteydessä, joka suunnitellaan erikseen. Suositus toimenpiteeksi: Vesakko ja muu puuvartinen kasvillisuus poistetaan juurineen, maanpinta tasataan, ojasto kunnostetaan ja niittyä aletaan niittämään säännöllisesti kerran kesässä. Hoitotapa D.	
<hr/>			
106	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.05 Maatalousmaa	Pääpuulaji:
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue.	
	Kuvaus:	Niityn reuna on kasvamassa umpeen eli metsittymässä. Se on osa tärkeää avointa näkymää sekä toiminnallista viheraluetta.	
		Tavoite: Kunnostettu ja säännöllisesti hoidettu maisemaniitty.	
		Toimenpide: Kohde kunnostetaan erilisen luonnonhoidon investointihankkeen yhteydessä, joka suunnitellaan erikseen. Suositus toimenpiteeksi: Vesakko ja muu puuvartinen kasvillisuus poistetaan juurineen, maanpinta tasataan, ojasto kunnostetaan ja niittyä aletaan niittämään säännöllisesti kerran kesässä. Hoitotapa D.	

107	Pinta-ala:	0.53						
	Kasvupaikka:	Korpi	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Haapa	42	9	450	17	16	65
		Rauduskoivu	42	4	220	17	16	32
		Raita	42	4	220	17	16	32
		Haapa	5		400	1	3	0
		Pihlaja	10		500	4	5	2
		Paju	10		500	2	3	1
		Kuusi	27	5	350	15	13	34
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Harvennus			2012-2016	2012		
		Pienpuuston hoito			2012-2016			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C5 Arvometsä.						
	Kuvaus:	Kuvion kasvupaikka on lehtokorpea. Se on aikoinaan raivattu osin pelloksi, osin se on ollut vanhaa kuusikkoa, jota on uudistettu aikoinaan. Peltoalue on metsittynyt ja kasvaa ryhmittäistä lehtipuustoa, jossa on haapaa, rauduskoivua ja raitaa. Pensaskerrossessa on lisäksi pihlajaa ja pajua. Ulkoilureitin varrella, erityisesti sen pohjoispuolella, on istutettuja kuusia. Alue on yksi Maunulan luontopolun kohteista, mistä kertova opastaulu on ulkoilureitin varrella.						
		Tavoite: Lehtokorpimuuttuma, jossa on myös linnustoarvoja.						
		Toimenpide: Kuviolla tehdään pienpuuston hoito ulkoilureitin varrella. Tiheää istutuskusikkoa harvennetaan. Lahoava ja kuoleva lehtipuu jätetään kuviolle lahopuuksi. Kuviolla kulkeva puro on oikaistu ojaksi reitin varteen ja ensiselle peltomaalle.						
107.1	Pinta-ala:	0.13						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Haapa	44	9	430	17	16	70
		Rauduskoivu	44	5	210	17	16	35
		Raita	44	5	210	17	16	35
		Haapa	7		380	2	5	0
		Pihlaja	12		480	6	7	4
		Paju	12		480	3	4	1
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		

Pienpuuston hoito 2012-2016

Hoitoluokka ja lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Peltoalue on metsittynyt ja kasvaa ryhmittäistä lehtipuustoa, jossa on haapaa, rauduskoivua ja raitaa. Pensaskerroksessa on lisäksi pihlajaa ja pajua.

Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä, jossa on myös linnustoarvoja.

Toimenpide: Kuviolla tehdään pienpuuston hoito. Puolet pienpuustosta jätetään kuviolle ryhmittäin linnuston suoja- ja pesimispaikoiksi.

108	Pinta-ala:	0.18						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	59	13	320	23	21	128
		Haapa	32	2	50	24	21	22
		Raita	32	6	130	23	213	65
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						

109	Pinta-ala:	0.05					
	Kasvupaikka:	Maatalousmaa	Pääpuulaji:				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue.					
	Kuvaus:	Niityn reuna on kasvamassa umpeen eli metsittymässä. Se on osa tärkeää avointa näkymää sekä toiminnallista viheraluetta.					
		Tavoite: Kunnostettu ja säännöllisesti hoidettu maisemaniitty.					
		Toimenpide: Kohde kunnostetaan erillisen luonnonhoidon investointihankkeen yhteydessä, joka suunnitellaan erikseen. Suositus toimenpiteeksi: Vesakko ja muu puuvartinen kasvillisuus poistetaan juurineen, maanpinta tasataan, ojasto kunnostetaan ja niittyä aletaan niittämään säännöllisesti kerran kesässä. Hoitotapa D.					

110	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.07 Maatalousmaa	Pääpuulaji:					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B3 Maisemaniitty ja laidunalue.						
	Kuvaus:	Niityn reuna on kasvamassa umpeen eli metsittymässä. Se on osa tärkeää avointa näkymää sekä toiminnallista viheraluetta.						
		Tavoite: Kunnostettu ja säännöllisesti hoidettu käyttöniitty.						
		Toimenpide: Kohde kunnostetaan erilisen luonnonhoidon investointihankkeen yhteydessä, joka suunnitellaan erikseen. Suositus toimenpiteeksi: Vesakko ja muu puuvartinen kasvillisuus poistetaan juurineen, maanpinta tasataan, ojasto kunnostetaan ja niittyä aletaan niittämään säännöllisesti kahdesti kesässä niin, että niittojäte korjataan. Hoitotapa A.						
111	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.23 Lehto	Pääpuulaji:					Rauduskoivu
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	44	8	190	23	21	73
		Raita	44	1	30	23	14	9
		Vaahtera	32	1	60	17	9	6
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Kuviolla kulkeva Maunulanpuro on suoraviivainen aikanaan kunnostettu oja. Kasvupaikka on kosteaa lehtoa. Ojan ja tienvarteen kasvanut puusto on rauduskoivua, raitaa ja vaahteraa.						
		Tavoite: Elinvoimainen suojametsä, jossa on myös luontoarvoja (linnusto).						
		Toimenpide: Ei toimenpidetarvetta tällä suunnitelmajaksolla.						
112	Pinta-ala: Kasvupaikka:	1.01 Lehto	Pääpuulaji:					Rauduskoivu
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m2/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	59	13	200	29	21	121
		Haapa	59	2	30	29	21	20
		Raita	54	2	140	15	15	16
		Pihlaja	14		980	6	6	9

Hoitoluokka ja lisätiedot: C5 Arvometsä.

Kuvaus: Kosteaa lehtokuvio, jossa on pääpuulajina varttunut rauduskoivu, on tiheydeltään vaihtelevaa. Sekapuustona on muuta lehtipuustoa, mm. haapaa ja raitaa. Harvinainen haavanarinakääpä kasvaa reitin varressa. Maunulanpuron arvokas pienvesi virtaa kuvion halki. Puro ei kuitenkaan ole luonnontilainen, vaan aikoinaan oikaistu pelto-ojaksi.

Tavoite: Luonnonarvoiltaan arvokas puronvarsilehto.

Toimenpide: Kuviolla ei tehdä muita puustonhoitotoimenpiteitä, paitsi tarvittaessa vaarallisten puiden kaatoja raitin varressa. Kaadetut rungot jätetään lahoppuiksi kuviolle. Puiden kaatoa voidaan tehdä myös, mikäli sitä joudutaan tekemään puron kunnostustoimenpiteiden takia. Maunulanpuron kunnostustoimenpiteet toteutetaan erikseen laadittavan kunnostussuunnitelman mukaan.

113	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.10 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:	Kuusi																																													
	Puusto:	<table border="0"> <thead> <tr> <th><i>Puulaji</i></th> <th><i>Ikä</i> <i>v</i></th> <th><i>Ppa</i> <i>m²/ha</i></th> <th><i>Rluku</i> <i>r/ha</i></th> <th><i>Lpm</i> <i>cm</i></th> <th><i>Pituus</i> <i>m</i></th> <th><i>Til</i> <i>m³/ha</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mänty</td> <td>137</td> <td>6</td> <td>40</td> <td>43</td> <td>21</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Kuusi</td> <td>74</td> <td>10</td> <td>200</td> <td>25</td> <td>20</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>Rauduskoivu</td> <td>74</td> <td>7</td> <td>140</td> <td>25</td> <td>21</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>Pihlaja</td> <td>74</td> <td>2</td> <td>50</td> <td>25</td> <td>21</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Raita</td> <td>74</td> <td>1</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>21</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m²/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m³/ha</i>	Mänty	137	6	40	43	21	60	Kuusi	74	10	200	25	20	96	Rauduskoivu	74	7	140	25	21	61	Pihlaja	74	2	50	25	21	20	Raita	74	1	20	25	21	10					
<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> <i>v</i>	<i>Ppa</i> <i>m²/ha</i>	<i>Rluku</i> <i>r/ha</i>	<i>Lpm</i> <i>cm</i>	<i>Pituus</i> <i>m</i>	<i>Til</i> <i>m³/ha</i>																																											
Mänty	137	6	40	43	21	60																																											
Kuusi	74	10	200	25	20	96																																											
Rauduskoivu	74	7	140	25	21	61																																											
Pihlaja	74	2	50	25	21	20																																											
Raita	74	1	20	25	21	10																																											

Hoitoluokka ja lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Rinteessä kasvava kuusikko on hyväkuntoinen. Kuviolla on myös muutama vanha kilpikaarnamänty. Maanpinta on kulu-
nut.

Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.

Toimenpide: Ei hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.

114	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.31 Tuore kangas	Pääpuulaji:					Rauduskoivu
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	137	1	10	43	21	10
		Kuusi	74	2	40	25	21	21
		Rauduskoivu	74	6	110	25	21	52
		Pihlaja	79	1	20	25	21	10
		Raita	69	1	20	25	21	10
		Pihlaja	7		990	2	6	1
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Yksittäisten puiden poisto			2012-2016			
		Vaahteran luontainen uudistaminen			2012-2016			
		Pienpuuston hoito			2012-2016			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Lehtomaisessa kangasmetsässä vallitsee vanhempi rauduskoivu. Kuviolla on myös muutamia vanhempia kuusia, jotka ovat lähes kaikki kuolleet pystyyn. Myös vanhemmat pihlajat ovat kuolleet. Pensaskeroksessa on muutamia vaahteran taimia ja pihlajavesakkoa.						
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.						
		Toimenpide: Kuolleet vanhemmat kuuset ja pihlajat poistetaan ja tehdään pienpuuston hoito vaahteraa suosien.						
115	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.05 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Erikoismetsä. Detaljikaava (Virkistysalue).						
	Kuvaus:	Pienialaista kallionyppylää rajaavat yksittäiset pihlajapensaat.						
		Tavoite: Lähivirkistysalueen kallio.						
		Toimenpide: Ei hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella.						

116	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.31 Lehto	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m2/ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m3/ha
		Mänty	136	2	10	42	25	20
		Kuusi	136	7	50	41	24	65
		Pihlaja	13		1660	4	4	5
		Rauduskoivu	13		860	4	6	3
		Kuusi	6		930	0	1	0
		Pihlaja	6		2750	2	3	1
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C5 Arvometsä.						
	Kuvaus:	Kuusivaltaisella soistuneella lehtokuviolla on noro. Puusto on vanhaa kuusta. Kasvupaikka on kosteaa lehtoa. Pintakasvillisuudessa on mm. saniaisia.						
		Tavoite: Arvokas luontokohde.						
		Toimenpide: Ei hoitotoimenpidetarvetta tällä suunnitelmakaudella. Tarvittaessa reitin varresta voidaan kaataa vaaralliset puut, joista jonkun voi jättää kuviolle maapuuksi.						
117	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.93 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m2/ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m3/ha
		Mänty	137	8	60	42	25	86
		Kuusi	137	6	50	41	24	61
		Pihlaja	14		1540	5	4	6
		Rauduskoivu	14		800	4	6	4
		Kuusi	7		860	0	1	0
		Pihlaja	7		2560	2	3	2
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Yksittäisten puiden poisto			2012-2016			
		Kuusen luontainen uudistaminen			2012-2016			
		Rauduskoivun luontainen uudistaminen			2012-2016			
		Pienpuuston hoito			2012-2016			
		Pienpuuston hoito			2017-2021			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Tuoreessa kangasmetsässä on ikääntynyt ja väljä puusto. Yli						

130-vuotisten mäntyjen ja kuusten alle on kasvanut tiheä pienpuusto jossa on luontaisesti syntyneitä kuusen ja rauduskoivun taimiryhmiä sekä paljon pihlajavesakkoa. Kuvion kaakoisrajalla on muutama pystyy kuollut kuusi.

Tavoite: Elinvoimainen ja luontaisesti uudistettava erikäisrakenteinen suojametsä.

Toimenpide: Luontaisesti syntyneille ja syntyville kuusen ja rauduskoivun taimiryhmille raivataan kasvutilaa poistamalla kuviolta pihlajavesakko. Samalla poistetaan varoen kuolleet kuuset. Pihlajan vesakoitumisen takia toimenpiteet tehdään uudestaan suunnitelmakauden jälkimmäisellä puoliskolla, jolloin myös tiheimpiä kasvatettavia taimiryhmiä harvennetaan. Hoitotoimenpiteiden tavoitteena on uudistaa kuvion puustoa luontaisesti kuuselle sekä rauduskoivulle vaiheittain vanhoja ja heikentyviä kuusia poistaen. Osa kaadettavista kuusista jätetään maahan lahoppuiksi. Järeät ja hyväkuntoiset männyt jätetään nousevan taimikon ja nuoren metsän ylispuiksi.

118	Pinta-ala:	0.10						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Pihlaja			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Pihlaja	21	5	790	10	11	29
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i>		<i>Vuosi</i>			
		Pienpuuston hoito	2011-2015					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Tontin ja metsän reunasta on viime suunnittelujaksolla poistettu kuusia. Kuviolle on kasvanut tiheä pihlajavesakko ja muutama vaahtera.						

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpide: Kuviolla tehdään pienpuuston hoito, jossa otetaan esiin vaahteran taimia.

119	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.08 Kitumaa	Pääpuulaji:					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Avokallio sijaitsee metsän keskellä.						
		Tavoite: Luonnonmukainen kallioalue.						
		Toimenpide: Ei toimenpiteitä.						
120	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.22 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	24	23	1650	14	9	120
		Rauduskoivu	24	1	70	14	10	6
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i> Ensiharvennus	<i>Kiireellisyys</i> 2012-2016		<i>Vuosi</i>			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Nuori istutettu männikkö on tiheäpuustoinen. Kuviolle on jätetty pari komeaa ylispuumäntyä maisemapuiksi.						
		Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.						
		Toimenpide: Männikkö ensiharvennetaan. Männyt jätetään edelleen maisemapuiksi kuviolle.						
121	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.11 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Lehtikuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Lehtikuusi	34	6	250	17	15	41
		Raita	34	3	110	18	15	20
		Rauduskoivu	34	3	150	16	15	21
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Moottoritien reunapuusto on nuorta lehtikuusikkoa, jonka seassa on myös muutama rauduskoivu.						

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpide: Ei toimenpidetarvetta tällä suunnitelmajaksolla.

122	Pinta-ala:	1.14						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Kuusi			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	26	8	1580	8	12	44
		Muu lehtipuu	11		450	5	8	2
		Tammi	16		110	5	8	1
		Kuusi	104	2	20	38	23	17
		Rauduskoivu	64	2	30	28	19	17
		Haapa	54	2	40	25	19	17
		Harmaaleppä	44	2	50	23	18	17
		Pihlaja	39	1	50	18	17	9
		Raita	34	1	20	18	17	5
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Ensiharvennus			2008-2012			
		Pienpuuston hoito			2008-2012			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Vanhempien rauduskoivujen, haapojen ja kuusten alla on tiheä istutettu kuusentaimikko, joka on jo ehtinyt osin ensiharvennusvaiheeseen. Muutama ylispuu on kuollut.						
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä, jossa on myös linnustoarvoja.						
		Toimenpide: Nuori kuusikko harvennetaan. Kuvion länsiraja eli kadun reunavyöhyke jätetään muuta kuviota tiheämmäksi ja pienpuustoa jätetään, koska ne toimivat näkösuojana kadun suuntaan. Harvennuksen yhteydessä kaadetaan yksittäiset kuolleet ylispuut, joista jonkun voi jättää maapuiksi kuviolle metsän sisään. Erityisesti tonttien rajalla olevien puiden kunto tarkistetaan ja vaaralliset puut kaadetaan maapuiksi. Pienpuuston hoito tehdään vain ulkoilureitin varressa. Pienpuustoa jätetään kuviolle, koska alueella on linnustoarvoja.						

123	Pinta-ala:	0.23						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	39	6	190	20	15	42
		Harmaaleppä	39	6	360	15	14	41
		Tervaleppä	39	6	590	12	13	40
		Haapa	39	3	240	12	13	16
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Kosteassa lehdossa kasvaa tiheydeltään vaihtelevaa lehti-puustoa, jonka pääpuulajina on rauduskoivu ja haapa. Kuviol-la kasvaa myös salavaa.						
		Tavoite: Elinvoimainen suojametsä, jossa on myös luontoarvoja (linnusto).						
		Toimenpide: Ei toimenpidetarvetta tällä suunnitelmajaksolla.						
124	Pinta-ala:	0.25						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Harmaaleppä			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Harmaaleppä	39	10	580	15	14	66
		Tervaleppä	39	6	580	12	13	40
		Vaahtera	12		390	6	7	3
		Raita	39	3	170	16	13	20
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Maunulanpuron varren lehdon puusto on aukkoista lehtiseka-metsää. Purouoma ei ole luonnontilainen vaan oikaistu oja.						
		Tavoite: Elinvoimainen suojametsä, jossa on myös luontoarvoja (linnusto).						
		Toimenpide: Ei toimenpidetarvetta tällä suunnitelmajaksolla.						

125	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.33 Lehto	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	44	8	190	23	21	73
		Raita	44	1	30	23	21	13
		Vaahtera	44	1	30	22	16	8
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Kuviolla kulkeva Maunulanpuro on suoraviivainen aikanaan kunnostettu oja. Kasvupaikka on kosteaa lehtoa. Ojan ja tienvarteen kasvanut puusto on rauduskoivua, raitaa ja vaahteraa. Muu osa kuviosta on niittyä. Kuvion pohjoisosaan on istutettu salavaa.						
		Tavoite: Elinvoimainen suojametsä, jossa on myös luontoarvoja (linnusto).						
		Toimenpide: Ei toimenpidetarvetta tällä suunnitelmajaksolla. Tarvittaessa voidaan kaataa kadun reunalla olevat vanhat raidat ja jättää rungot kuviolle lahoppuiksi.						
126	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.14 Kitumaa	Pääpuulaji:					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B5 Arvoniitty.						
	Kuvaus:	Kalliokedolla on monipuolinen niittykasvillisuus.						
		Tavoite: Arvokas luontokohde, arvoniitty.						
		Toimenpide: Ei toimenpidetarvetta tällä suunnitelmajaksolla.						
127	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.07 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Mänty	94	6	70	34	16	50
		Vaahtera	44	7	880	10	9	31
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						

Kuvaus: Heinittyneen rinteen puusto on harvaa. Muutaman vanhemman männyn alla kasvaa vaahteroita.

Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä.

Toimenpide: Ei toimenpidetarvetta tällä suunnitelmajaksolla.

128	Pinta-ala:	0.39						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Vaahtera			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Vaahtera	7		400	8	7	3
		Rauduskoivu	12		200	8	9	3
		Paju	12		400	5	6	2
		Haapa	7		200	7	9	2
		Rauduskoivu	42	1	20	25	15	8

Hoitoluokka ja lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Meluvallin takana olevassa rinteessä on istutettua vaahteraa ja muutama rauduskoivu. Varttunut taimikko on aukkoinen. Kuvioille on kasvanut luontaisesti pajupensaikkaa ja haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpide: Ei toimenpidetarvetta tällä suunnitelmajaksolla.

129	Pinta-ala:	0.06					
	Kasvupaikka:	Muu maa	Pääpuulaji:				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.					
	Kuvaus:	Oja, jonka varrella on m muutamia pensaita on aikoinaan kunnostettu Maunulanpuro.					

Tavoite: Tonttien välinen suojavyöhyke.

Toimenpide: Ei toimenpidetarvetta tällä suunnitelmajaksolla.

130	Pinta-ala:	0.28						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Muu lehtipuu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Muu lehtipuu	39	14	840	15	14	94
		Muu lehtipuu	7		490	4	5	1
		Lehtikuusi	39	6	190	20	15	42
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Harvennus			2012-2016			
		Pienpuuston hoito			2012-2016			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä. Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kostealle lehtokuvialle on istutettu Terijoen salavaa ja lehtikuusta.						
		Tavoite: Elinvoimainen tontin ja liikuntapaikan välinen suojametsä.						
		Toimenpide: Puusto harvennetaan poistaen huonolatvaiset ja alle jääneet puut. Samalla tehdään pienpuuston hoito.						
131	Pinta-ala:	0.22						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	39	6	190	20	15	41
		Harmaaleppä	39	6	350	15	14	40
		Tervaleppä	39	6	570	12	13	39
		Haapa	39		620	6	6	6
		Raita	39	2	70	20	13	13
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Lehtipuusekametsä on ojanvarsilehtoa. Väljässä puustossa on rauduskoivuja, leppiä ja raitoja.						
		Tavoite: Tontin suojametsä.						
		Toimenpide: Ei toimenpidetarvetta tällä suunnitelmajaksolla.						

132	Pinta-ala:	0.17						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	46	6	120	26	16	47
		Haapa	46	6	120	26	16	47
		Harmaaleppä	46	7	490	13	13	43
		Raita	46	3	230	12	14	18
		Muu lehtipuu	14		490	6	5	3
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Harvennus			2008-2012			
		Pienpuuston hoito			2008-2012			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Lehtomainen lehtisekametsä on puustoltaan paikoin tiheää paikoin aukkoista. Puustossa vallitsevat rauduskoivu ja haapa.						
		Tavoite: Elinvoimainen tontin ja liikuntapaikan välinen suojametsä.						
		Toimenpide: Tiheet puustoryhmät harvennetaan, myös kuvion länsipään salavaryhmä. Samalla tehdään pienpuuston hoito. Metsään tuotu kompostori tulee poistaa.						
133	Pinta-ala:	0.18						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Haapa			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Haapa	32	9	210	24	13	56
		Rauduskoivu	37	2	40	25	15	16
		Raita	37	2	50	23	12	13
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Harvennus			2012-2016			
		Pienpuuston hoito			2012-2016			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C1.2 Lähivirkistysmetsä.						
	Kuvaus:	Lehtomaisen kangasmetsän haavikko on tiheäkasvuinen. Ojan varressa on pensaikkooa.						
		Tavoite: Elinvoimainen lähivirkistysmetsä, joka kytkeytyy leikkipaikkaan.						

Toimenpide: Haavikko harvennetaan. Pienpuustoa hoidetaan, mutta pensaikko jätetään ojan varteen.

134	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.20 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	44	8	190	23	21	73
		Raita	32	1	50	19	18	12
		Rauduskoivu	12		90	8	7	1
		Muu lehtipuu	12		60	8	7	1
		Pihlaja	12		120	8	7	2
		Raita	12		30	8	7	0
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>			<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>		
		Harvennus			2012-2016			
		Pienpuuston hoito			2012-2016			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Meluvallin takana oleva rauduskoivikko on paikoin liian tiheää. Tavoite: Elinvoimainen suojametsä. Toimenpide: Tiheäkasvuiset rauduskoivuryhmät harvennetaan. Samalla tehdään pienpuuston hoito, jossa tavoitteena säilyttää puusto monikerroksisuutta.						

135	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.13 Muu maa	Pääpuulaji:				
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	A3 Käyttö- ja suojaviheralue.					
	Kuvaus:	Kuviolla on vain niukasti puustoa. Kevyen liikenteen väylän reunaa. Tavoite: Hoidettu viherympäristö A3. Toimenpide: Ei puustonhoitotarvetta.					

136	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.12 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Johtokadun alla oleva matalakasvuinen viheralue.						
		Tavoite: Hoidettu johtokatu.						
		Toimenpide: Helsingin Energia vastaa alueen säännöllisestä raivauksesta.						
137	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.29 Kitumaa	Pääpuulaji:					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Johtokadun alla oleva matalakasvuinen viheralue.						
		Tavoite: Hoidettu johtokatu.						
		Toimenpide: Helsingin Energia vastaa alueen säännöllisestä raivauksesta.						
138	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.11 Muu maa	Pääpuulaji:					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
139	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.13 Kuivahko kangas	Pääpuulaji: Rauduskoivu					
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	3		2900	0	1	0
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Johtokadun alla oleva alue kasvaa koivuntaimikkoa.						
		Tavoite: Hoidettu johtokatu.						
		Toimenpide: Helsingin Energia vastaa alueen säännöllisestä raivauksesta.						

140	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.08 Kitumaa	Pääpuulaji:					
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
141	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.21 Kuivahko kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Kuusi	82	2	40	28	20	20
		Rauduskoivu	64	5	180	20	25	56
		Mänty	34	1	70	15	15	9
		Muu lehtipuu	10		500	5	7	3
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i> Maisemanhoito Pienpuuston hoito	<i>Kiireellisyys</i> 2012-2016 2012-2016		<i>Vuosi</i>			
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Sekametsä on osin heikkokuntoista. Kuvio tontin puoleinen reuna on raivattu ja niitetty, mahdollisesti tontilla olevan suljetun rakennuksen turvallisuussyiden takia.						
		Tavoite: Toimiva ja elinvoimainen suojametsä.						
		Toimenpide: Huonokuntoiset kuuset ja rauduskoivut poistetaan poimintahakkuulla. Kuviolla tehdään pienpuuston hoito. Tontin puoleisen reunan hoito tehdään erillisenä toimenpiteenä.						
142	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.20 Tuore kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i> v	<i>Ppa</i> m ² /ha	<i>Rluku</i> r/ha	<i>Lpm</i> cm	<i>Pituus</i> m	<i>Til</i> m ³ /ha
		Rauduskoivu	64	11	390	19	25	115
		Haapa	64	4	130	21	25	46
		Tervaleppä	64	2	60	22	25	24
		Mänty	22	1	100	13	6	5
		Pihlaja	7		400	4	5	1
		Vaahtera	7		200	4	5	1
	Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i> 2012-2016		<i>Vuosi</i>			

Harvennus 2012-2016
 Pienpuuston hoito 2012-2016

Hoitoluokka ja lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kuvio rajautuu katuun. Kadun reunassa on nuori mäntyä ja kuusta kasvava ryhmä, jonka puusto on tiheää. Valaistu ulkoilureitti kulkee kuvion kautta.

Tavoite: Elinvoimainen suojapuusto.

Toimenpide: Havupuuryhmä harvennetaan. Samalla poistetaan yksittäiset heikentyneet rauduskoivut kuviolta ja tehdään pienpuuston hoito.

143	Pinta-ala:	0.12						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Tervaleppä			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Tervaleppä	52	8	130	27	17	59
		Vaahtera	42	1	40	20	12	7
	Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä.						
	Kuvaus:	Ulkoilutien reunassa kasvaa tervaleppiä ja vaahteraa harvakseltaan.						
		Tavoite: Elinvoimainen suojapuusto.						
		Toimenpide: Ei toimenpidetarvetta tällä suunnitelmajaksolla.						

144	Pinta-ala:	0.40						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Rauduskoivu			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Rauduskoivu	32	10	560	15	15	68
		Harmaaleppä	32	4	220	15	15	27
		Tervaleppä	37	3	170	15	15	20
		Muu lehtipuu	32	3	170	15	15	20
		Raita	32	2	230	12	12	14
		Vaahtera	32	3	230	12	12	15
		Rauduskoivu	64	2	80	19	24	21
		Tervaleppä	54	1	40	19	20	10

Toimenpiteet:	<i>Toimenpide</i>	<i>Kiireellisyys</i>	<i>Vuosi</i>
	Ensiharvennus	2012-2016	
	Pienpuuston hoito	2012-2016	
Hoitoluokka ja lisätiedot:	C3 Suojametsä. Vaahteroita.		
Kuvaus:	Ulkoilutien eteläpuoli on rauduskoivikkoa, jossa on hyvin tiheä alikasvospuusto ja pensaikko.		
	Tavoite: Elinvoimainen ja monikerroksinen suojapuusto.		
	Toimenpide: Kuviolla tehdään harvennus ja pienpuuston hoito siten, että puusto jää monikerroksiseksi. Ulkoilutien eteläpuoli on myös tiheää ja sitäkin tulisi harventaa mutta alue kuuluu eri maanomistajalle (valtio?).		

4. LIITTEET

Teemakartat metsänhoitotoimenpiteistä

Metsien hoito – hakkuut Maunula

Metsien hoito – hakkuut Maunula 2

Metsien hoito – pienpuusto Maunula

Metsien hoito – pienpuusto Maunula 2

Teemakarttojen selitteet:

Luonnon monimuotoisuutta turvaava lahopuu

Hakkuiden yhteydessä metsiin jätetään harkittuihin kohtiin osa kaadettavista rungoista maahan lahopuiksi. Myös pötkelöitä ja pystylahopuita jätetään. Lahopuut kuuluvat metsän luontaiseen kiertokulkuun.

Ylispuustoisen taimikon hoito

Taimikon kasvuolosuhteita parannetaan poistamalla sen kasvua haittaavia kookkaita puita. Osa puista jätetään pysyvästi kasvavaan metsään maisemapuiksi.

Ensiharvennus

Nuorta puustoa harvennetaan. Toimenpide parantaa puuston ja pintakasvillisuuden kasvuolosuhteita sekä metsikön virkistyskäyttömahdollisuuksia.

Harvennus

Metsän harventamisella ohjataan puuston kehitystä ja parannetaan metsän virkistyskäyttömahdollisuuksia. Toimenpiteessä suositetaan sekametsärakennetta ja sitä, että metsässä kasvaisi eri-ikäistä puustoa.

Yksittäisten puiden poisto

Yksittäisiä huonokuntoisia ja vaarallisia puita poistetaan niiden heikentyneen kunnon takia. Toimenpide kohdistuu yleensä reittien ja teiden varsille sekä vilkkaassa ulkoilu-käytössä oleville alueille.

Uudistaminen viljelemällä

Metsäaluetta uudistetaan pienipiirteisesti vaiheittain pienaukkoja tekemällä. Kuviorajauksen kokoinen pienaukko tehdään poistamalla siitä puusto. Osa puista voidaan jättää maisemapuiksi. Pienaukossa mahdollisesti olevat taimiryhmät säästetään ja istutettavan taimikon kasvua haittaava vesakko poistetaan. Tarvittaessa taimien istutus- tai kylvöpaikat laikutetaan eli maanpintaa rikotaan taimien kasvuolosuhteiden parantamiseksi.

Luontaisen uudistaminen valmistelu

Metsän luontaista uudistamista valmistellaan väljentämällä järeämpää puustoa. Maanpinnalle lisää valoa tuova toimenpide parantaa puustosta luontaisesti syntyvien taimien elinmahdollisuuksia.

Luontainen uudistaminen Metsää uudistetaan luontaisesti väljentämällä järeämpää puustoa ja poistamalla sitä taimiryhmien tieltä. Toimenpide tehdään kohteilla, joissa on tehty luontaisen uudistamisen valmistelua, tai jossa on jo runsaasti luontaisesti syntyneitä taimia. Uudistusalalle voidaan jättää osa puista pysyvästi kasvavan metsän maisemapuiksi.

Suojuspuuhakkuu

Suojuspuuhakkuu on metsän luontaisen uudistamisen toimenpide. Vanhemman puuston alla kasvavalle taimikolle tehdään kasvutilaa. Toimenpide tehdään kohteilla, joissa on tehty luontaisen uudistamisen valmistelua, tai jossa on jo runsaasti luontaisesti syntyneitä taimikkoja. Uudistusalalle voidaan jättää osa puista pysyvästi kasvavan metsän maisemapuiksi.

Maisemanhoito

Maisemanhoito on tapauskohtaisesti määritelty erikoishakkuutoimenpide, jossa puustoa poistetaan esim. näkymien edestä tai reitin varrelta. Maisemanhoitoa voidaan tehdä esimerkiksi niittyalueiden kunnostuksen yhteydessä tai otettaessa maisemasta esiin jalopuita, hienoja maisemapuita tai kulttuurihistoriallisia kohteita.

Pienpuuston hoito

Pienpuuston hoito on metsässä olevan puuston alla pensaskerroksessa kasvavan nuoren puuston hoitoa. Se parantaa metsän virkistyskäyttömahdollisuuksia. Pienpuuston hoidossa poistetaan valikoiden lehtipuuvesakkoa ja tehdään kasvutilaa metsässä oleville luontaisesti syntyneille taimille. Tällöin ne pystyvät kasvamaan kookkaammiksi ja tuomaan metsään toivottavaa puuston sekametsä- ja eri-ikäisrakennetta. Osa pensastiheiköistä jätetään linnuston ja eläimistön suojapaikoiksi.

Taimikon hoito

Taimikon hoito on luontaisesti syntyneen, istutetun tai kylvetyn taimikon harventamista ja taimikkoa haittaavan muun kasvillisuuden kurissa pitämistä. Taimikon hoito parantaa myös metsikön virkistyskäyttömahdollisuuksia.