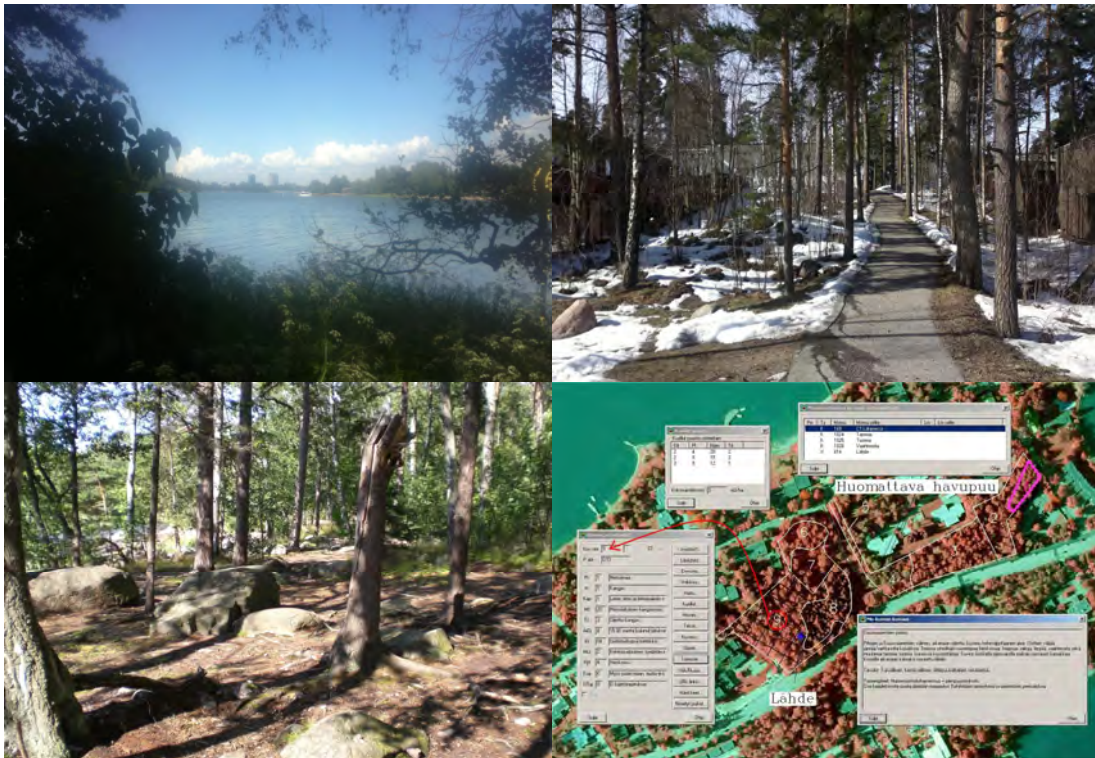




Helsingin kaupunki
Rakennusvirasto

LEHTISAAREN, KUUSISAAREN JA KASKISAAREN LUONNONHOIDON TOTEUTUSSUUNNITELMA

VUOSILLE 2013–2022



Helsingin kaupunki
Rakennusvirasto
2012

Sisältö

1. JOHDANTO	3
2. LUONNONHOIDON TOTEUTUS	4
Yhteenvetotaulukko luonnonhoitotöistä	5
Toimenpiteiden toteutustapa	5
3. TERMISTÖÄ	6
4. LIITTEET	8
➤ Kuvioluettelo	8
➤ Hoitoluokkakartta	8
➤ Hakkuukartta	8
➤ Hoitotyökartta	8

1. JOHDANTO

Lehtisaaren, Kuusisaaren ja Kaskisaaren aluesuunnitelma hyväksyttiin 11.12.2012 yleisten töiden lautakunnassa ohjeellisena noudatettavaksi. Aluesuunnitelmassa hyväksytyjen periaatteiden mukaan on laadittu myös luonnonhoidon toteutussuunnitelma. Aluesuunnitelman laadinnan aikana käytiin vuorovaikutusta alueen asukkaiden ja muiden yhteistyötahojen kanssa. Luonnonhoidon työryhmältä pyydettiin kommentit aluesuunnitelmaluonnoksesta kesällä 2012. Kommentteja saatiin ympäristökeskukselta sekä luontojärjestöiltä.

Lehtisaaren, Kuusisaaren ja Kaskisaaren aluesuunnitelmassa on esitetty luonnonympäristön eli metsien ja avointen luontoalueiden nykytila. Kuvaukset alueen maisemasta, ulkoilu- ja virkistyskäytöstä, kaavoituksesta, metsien kasvupaikoista, puustosta, luonnon monimuotoisuuden huomioimisesta sekä tunnetuista luonnon arvokohteista löytyvät niin ikään aluesuunnitelmasta.

Aluesuunnitelmassa esitetään myös yleiset alueittaiset tavoitteet luonnonhoitoon. Ne ohjaavat tämän luonnonhoidon toteutussuunnitelman kuviokohtaisia toimenpiteitä. Kokonaisuuden ymmärtämiseksi molempia suunnitelmia onkin syytä tarkastella rinnakkain.

Luonnonhoidon toteutussuunnitelman on yksityiskohtainen toteutustason suunnitelma. Siinä kuvataan kuvioittain toteutettava luonnonhoito kuten hakkuut ja muut hoitotoimenpiteet aikatauluineen. Luonnonhoito tehdään luonnonhoidon työohjeiden mukaisesti. Hoitotoimenpiteiden toteutus aloitetaan vuoden 2013 aikana. Tavoitteiden saavuttamiseksi tarvittavat toiskertaiset tai useammin toistuvat toimenpiteet päivitetään rakennusviraston metsätietojärjestelmään ennen seuraavaa hoitokierrosta.

Molemmat suunnitelmat löytyvät Rakennusviraston Internet – sivuilta, alla olevista osoitteista.

Aluesuunnitelma:

<http://www.hkr.hel.fi/aluesuunnitelmat>

Luonnonhoidon toteutussuunnitelma:

<http://www.hkr.hel.fi/luonnonhoitosuunnitelmat>

Suunnitelmat ovat myös nähtävillä rakennusviraston asiakaspalvelussa.

Luonnonhoidon suunnittelusta on vastannut metsäsuunnittelija Markus Holstein, jolta voi tarvittaessa kysyä lisätietoja.

Helsingissä 12.12.2012

Markus Holstein
Metsäsuunnittelija
Rakennusvirasto
p. 09-310 64829
markus.holstein@hel.fi

2. LUONNONHOIDON TOTEUTUS

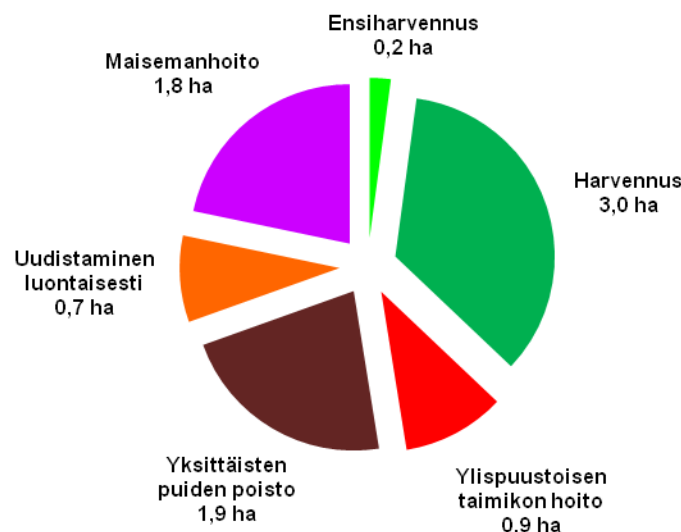
Osa hoidon piirissä olevista metsistä on joko luonnostaan tai vielä edellisten toimenpiteiden jäljiltä sellaisessa kunnossa, että varsinaisia metsänhoidollisia hakkuutoimenpiteitä ei suunnitelmakaudella tarvita. Niissä voidaan kuitenkin tehdä esim. yksittäisten huonokuntoisten ja vaarallisten puiden poistamista, reittien ylläpitoa ja maiseman avaamista pienpuustonhoidolla. Nuoremmissa ja puustoltaan kehityskelpoisissa metsiköissä puustoa kehitetään harventamalla tiheimpiä alueita, jotta puiden latvukset ja juuristo saavat kasvaessaan tarvitsemaansa lisätilaa.

Metsän uudistamistarve olisi jo useilla alueilla ilmeinen, mutta uudistaminen maisemallisesti merkityksellisillä alueilla, kuten rantojen, kallioiden tuntumassa, teiden ja reittien varsilla sekä hoidetumpien puistojen ja piha-alueiden yhteydessä on hyvin haasteellista. Toimenpiteet on suunniteltava hyvin pienipiirteisesti, jotta maisema säilyisi jotakuinkin yhtenäisenä ja jäljelle jäävä puusto sekä kehitettävä taimikko kestäisivät jatkossa mm. maaston kulutusta sekä vaihtelevia sää- ja tuulioloja.

Lehtipuuvaltaisilla kohteilla, joilla puusto on kerroksellista, voidaan puustoa kehittää säännöllisin väliajoin harventaen ja yksittäisiä vanhempia puita poistaen. Kullakin harvennuskerralla säästetään myös alle kehittyvää nuorta puustoa avarampiin kohtiin, jolloin puusto tavallaan jatkuvasti uudistuu ilman laajempia, maisemaa muuttavia uudistushakkuita. Vanhoissa sekametsissä uudistuminen pyritään pääasiassa aikaansaamaan luontaisesti järeää huonokuntoista puustoa väljentämällä, alle kehittyvää taimikkoa hoitamalla ja luonnontaimikkoa istuttaen täydentämällä. Kuusikoissa luontainen uudistaminen tulisi aloittaa väljentämällä järeän puuston lomaan tilaa valolle ja kehittyville taimille hyvissä ajoin, ennekuin puusto kauttaaltaan huonokuntoista.

Puistometsissä, teiden ja reittien varsilla sekä asutuksen lähellä puuston hoitotoimenpiteitä harmitaan tapauskohtaisesti erikseen. Huonokuntoisia puita joudutaan usein maisema- ja turvallisuussyistä poistamaan. Osa tällaisista toimenpiteistä on merkitty tähän suunnitelmaankin, joko yksittäisten puiden poistamisena tai maisemanhoitona. Tämä vääristää hiukan suunnitelman toimenpidemääriä, sillä pinta-ala lasketaan aina koko kuviolle, vaikka kyse olisikin vain yhden tai muutaman puun poistamisesta. Erilaisia hakkuutoimenpiteitä on esitetty yhteensä 8,5 hehtaarille metsäisten viheralueiden pinta-alasta, joka on yhteensä noin 13 ha.

Ehdotetut hakkuut 10-vuotiskaudella



Aukiot ja näkymät pyritään säilyttämään avoimina pienpuustoa poistamalla ja alueita säännöllisesti niittämällä. Pienten metsäaukioiden, joita ei pyritä säilyttämään avoimina, annetaan metsittyä luontaisesti mahdollisesti taimikkoa istutuksin täydentäen. Ruovikoituvilla ranta-alueilla pyritään ylläpitämään merkittävimpiä näkemäsektoreita erillisen ruovikoiden niitto-ohjelman puitteissa.

Vesakoituminen ja maisemien umpeutuminen, sekä metsän alla, että avoimemmillä alueilla tapahtuu rehevän kasvualustalla nopeasti. Vesakkoa kehittyy karummillekin alueille aivan kallioita myöten, missä se usein kuolee ajan mittaan kuivuuteen ja rumentaa monen mielestä maisemaa. Hakkuutoimenpiteiden ohella pienpuustonhoito on tärkeä osa luonnonalueiden hoitoa. Sillä ylläpidetään monipuolista puulajistoa ja metsiköiden kerroksellisuutta, parannetaan nuoren puuston ja pensaskerroksen elinvoimaisuutta sekä avataan näkymiä sopivissa kohdissa. Pienpuustonhoito sisältyy lisätoimenpiteenä lähes kaikille hakkuukuvioille, mutta sitä tehdään paikoin myös muilla alueilla. Tavoitteena on pääasiassa poistaa maisemaa peittävää ja huonokuntoista vesakkoa kehityskelpoisia taimia, taimiryhmiä, jaloja lehtipuita ja pensaita säästämällä. Alueille jätettävästä pienpuustosta pyritään jatkossa kehittämään sekä taimikkoa uutta metsää muodostamaan, että maisemaan sopivaa ”välikerroksen” puustoa järeämmän puuston alle. Pie-niltä alueilta vesakko voidaan poistaa maiseman parantamiseksi kokonaan.

Yhteenvetotaulukko luonnonhoitotöistä

Metsien hoito	ha	kuvioita
ensiharvennus	0,2	3
harvennus	3,0	15
ylispuustoisien taimikon hoito	0,9	5
yksittäisten puiden poisto	1,9	12
uudistaminen luontaisesti	0,7	5
maisemanhoito	1,8	10
hakkuut yhteensä	8,5	50
hakkuuseen liittyvä hoitotyö	7,1	44
erillinen hoitotyö	2,0	13
kaikki hoitotyöt yhteensä	9,1	57
Toimenpideala yhteensä (netto)	10,5	63

Toimenpiteiden toteutustapa

Harvennus- ja uudistushakkuuta ei tehdä 1.4. – 31.7. välisenä lintujen pesintäaikana. Yksittäisiä vaarallisia puita voidaan poistaa reittien varsilta ja tonttien reunoilta myös kesäaikana. Myös pienpuuston- ja taimikon hoitoa voidaan tehdä taimikoissa ja ulkoilureittien varsilla kesäaikaan. Luonnon monimuotoisuuden ja erityisesti linnuston kannalta arvokkaimmat reheväkasvuiset lehtokohteet jätetään hoitotoimenpiteiden ulkopuolelle. Kaikkien toimenpiteiden yhteydessä oleellista on niiden rajaaminen luontoon ja maisemaan sopiviksi.

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 hakettavaksi keskeisimmiltä alueilta, kuten asutuksen lähistöltä, ulkoilureittien varsilta ja muilta vilkkaan ulkoilukäytön alueilta. Osa hakkuutähteistä jätetään metsiin maa-

tumaan siellä missä niistä ei ole haittaa alueiden käytölle. Hakkuutyöt tehdään maaperä, maasto ja puulajisto huomioiden ajankohtana, jolloin riski juuristo- tai maastovaurioiden syntymiselle on pienin. Jos vaurioita kuitenkin syntyy, ne pyritään korjaamaan mahdollisimman nopeasti, tai ainakin viimeistään työmaan valmistuttua.

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

3. Termistöä

Ylispuustoisen taimikon hoito

Taimikon kasvuolosuhteita parannetaan poistamalla sen kasvua haittaavia kookkaita puita. Osa puista jätetään pysyvästi kasvamaan metsään maisemapuiksi. Toimenpide voidaan tehdä yhdessä tai useammassa vaiheessa ottaen huomioon ylispuiden ja kasvatettavan nuoren puuston puulaji sekä taimikon kehitysasteesta riippuva latvusten tilan- ja valontarve.

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 yleensä sekametsärakennetta ja sitä, että metsässä kasvaisi eri-ikäistä puustoa.

Yksittäisten puiden poisto

Yksittäisiä huonokuntoisia ja vaarallisia puita poistetaan niiden heikentyneen kunnon takia. Toimenpide kohdistuu yleensä reittien ja teiden varsille sekä vilkkaassa ulkoilukäytössä oleville alueille tai piha- ja puistoalueiden reunamille.

Uudistaminen viljelemällä

Metsikköä uudistetaan istuttamalla tai kylvämällä, silloin kun luontaista taimikkoa ei ole mahdollista aikaansaada kohtuullisessa ajassa. Istutettavan taimikon kasvua haittaavaa vesakkoa poistetaan mahdolliset kehityskelpoiset taimi- ja pensasryhmät säästäen. Yleensä myös osa järeistä puista säästetään. Tarvittaessa taimien istutus- tai kylvöpaikat laikutetaan eli maanpintaa rikotetaan taimien kasvuolosuhteiden parantamiseksi.

Luontaisen uudistamisen valmistelu

Metsän luontaista uudistamista valmistellaan väljentämällä järeämpää puustoa. Maanpinnalle lisää valoa tuova toimenpide parantaa 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 luontai-

sen uudistamisen valmistelua, tai jossa on jo runsaasti luontaisesti syntyneitä taimikkoja. Uudistusosalalle voidaan jättää osa puista pysyvästi kasvavan metsän maisemapuiksi.

Maisemanhoito

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

Pienpuuston hoito

Pienpuuston hoito on vallitsevan puuston alla kasvavan nuoren puuston ja pensaston 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.

Säästöpuu

Uudistuvan metsikön lomaan jätettävä aiempien puusukupolvien puuyksilö. Karuimmilla kasvupaikoilla säästetään pääasiassa mäntyjä ja rehevämmillä alueilla koivuja sekä muita lehtipuita, paikoin kuusiakin. Erityisesti järeitä haapoja ja muita monimuotoisuuden kannalta arvokkaita järeitä lehtipuita pyritään aina säästämään. Säästöpuiksi jätetään maisemaa hallitsevien järeiden puiden lisäksi myös nuorta puustoa, esim. lehtipuutiheiköitä kosteikoihin ja painanteisiin. Maisema-arvojen lisäksi säästöpuustoa jätetään myös kehittymään lahopuiksi. Säästöpuut määräytyvät sen mukaan millaista puustoa kyseisellä kohteella lähtötilanteessa on. Kategorisesti ei kannata säästää tiettyä puumäärää vain säästämisen vuoksi, vaan on valittava maisemaan, maastonmuotoihin ja kasvupaikalle parhaiten sopivat puut.

Säästöpuita valittaessa on taajama- ja virkistysmetsissä myös otettava huomioon alueella liikkujien turvallisuus. Alueilla joilla on vilkasta ulkoilukäyttöä, on valittava säästöpuiksi sellaisia puita, joilla on jatkossa hyvät edellytykset säilyä pystyssä. Tuulelle alttiilla kohteilla on mietittävä mille etäisyydelle reiteistä ja rakenteista säästöpuut sijoittuvat ja säästetäänkö esim. pintajuurisia kuusia ja laajalatuksisia lehtipuita vai mieluummin tukevampia mäntyjä ja hieman matalakasvuisempaa puustoa. Luonnon monimuotoisuuden kannalta myös maahan kaadettu lahoava puu on erityisen arvokas.

Uudistusalat ovat hyvin pieniä ja maastonmuotojen mukaan huomaamattomiksi rajattuja. Uudistettavia pienaukkoja ei rajata ympäröivään metsään viivasuorin linjoin, vaan uudistusalan puolelle jätetään tiheämpiä puustoryhmiä, paikoin taas naapurikuvion reunavyöhykettä väljennetään. Usein on vaikea sanoa ovatko säästöpuut loppujen lopuksi uudistusosalalla vai naapurikuvion puolella. Pääsääntöisesti voitaneen sanoa, että ulkoilumetsissä säästöpuita jätetään merkittävästi enemmän kuin mm. talouskäyttöön varatuissa metsissä. Lisäksi niiden laatuun ja sijoitteluun kiinnitetään hyvin paljon huomiota. Säästöpuumäärä saattaa kohteesta riippuen vaihdella muutamasta kymmenestä yli sataan (runkoa/ha).

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.

4. LIITTEET

- Kuvioluettelo
- Hoitoluokkakartta
- Hakkuukartta
- Hoitotyökartta

KUVIOLUETTELO

1	Pinta-ala:	0.06						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Tervaleppä			
	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>	
		Tervaleppä	57	9	140	29	22	89
		Hieskoivu	42	1	20	21	19	5
		Tervaleppä	42	11	320	21	19	95
		Tervaleppä	22	0	90	8	8	2
		Tuomi	22	4	750	8	8	16
		Vaahtera	22	0	90	8	8	2
		Muu lehtipuu	12		140	6	7	1
		Tuomi	12		540	6	7	4
		Haapa	52	1	10	41	30	12
	Lisätiedot:	Tuore lehto (Arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kuusisaarentien puisto						
		Arvokas elinympäristö: tuore lehto						
		Kuusiniementien, pihan rajaama, kapea ojanvarsilehto. Puusto on luonnontilaisen kaltaista, tiheää, eri-ikäistä tervaleppäkoivua, tuomipensaikkoo ja muutama vaahteranvesa. Kuvion lounaisreunalla lisäksi kookas haapa, kuusi ja muutama hieskoivu.						
		Tavoite: Luonnontilaisen kaltainen lehtokaistale. Turvallinen katu- ja piha-alue.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.						
		Katua ja pihaa haittaavia puita voi tarpeen mukaan poistaa tai karsia.						
2	Pinta-ala:	0.21						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	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	52	2	30	28	25	21
		Hieskoivu	52	3	50	28	25	36
		Haapa	52	0	0	28	25	3
		Hieskoivu	42	7	140	25	20	62
		Haapa	42	1	20	25	20	7
		Tervaleppä	42	2	70	20	18	18
		Kuusi	22	0	30	10	8	1
		Hieskoivu	22	1	120	10	8	4
		Muu lehtipuu	22	4	460	10	8	16
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kuusisaarentien puisto						
		Pihojen välistä Kuusisaarentien varteen ulottuva reheväpohjainen ojanvarsi. Aikanaan väljäksi harvennettua, varttunutta koivikko. Seassa muutama haapa ja tervaleppä. Järeimmän puuston lomassa vaihtelevan kokoista, nuorempaa lehtipuustoa, hieskoivua, haapaa, tervaleppää, vaahteroita, tuomia sekä muutamia kuusia. Alikasvosvesakkoa on toistaiseksi melko vähän.						
		Tavoite: Kerroksellinen lehtimetsä.						
		Toimenpiteet: Vaaralliset puut voi tarpeen mukaan kaataa maapuiksi.						
3	Pinta-ala:	0.31						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	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	52	0	0	27	25	3
		Rauduskoivu	52	10	180	27	26	119
		Hieskoivu	52	11	190	27	26	123
		Haapa	52	2	30	27	26	18
		Rauduskoivu	42	1	40	20	21	13
		Hieskoivu	42	3	100	20	21	31
		Kuusi	12		320	5	6	2
		Muu lehtipuu	12		2860	5	6	16
		Rauduskoivu	67	2	20	37	28	21
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Tuomia. Vaahteroita.						

KUVIOLUETTELO**Kuvaus:** Kuusisaarentien puisto

Pihojen ja Kuusisaarentien välinen, ojan halkoma rehevöpohjainen koivikkokaistale. Kuviolla myös muuntamorakennus. Tiheää, keski-ikäistä/varttunutta koivikkoa, yksittäisiä haapoja sekä tontin kupeessa ryhmä kuusia ja varsinkin kuvion länsiosassa vanhempia/järeämpiä koivuja, Kookkaamman puuston lomassa nuorempaa sekalehtipuustoa ja vesakkoa, mm. hieskoivua, raitaa, haapaa, pihlajaa, vaahteraa, tuomea, seljaa sekä paikoin kuusentaimia.

Tavoite: Kerroksellinen, tien suuntaan suojaava lehtimetsä.**Toimenpiteet:** Harvennus + pienpuuston hoito.

Harvennetaan kaikkia puustojaksoja. Kehitetään nuorta puustoa ja pensaikkoo vanhemman puuston lomaan. Kuusiryhmän poistamisesta neuvotellaan tontinomistajan kanssa.

4	Pinta-ala:	0.12						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen 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	47	6	170	22	17	52
		Rauduskoivu	52	1	10	29	22	5
		Rauduskoivu	37	2	40	22	19	13
		Raita	27	1	50	16	15	7
		Rauduskoivu	10		15530	3	4	24
		Muu lehtipuu	10		21910	3	4	32
		Raita	10		17380	3	4	27
		Mänty	222	1	0	65	24	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Vaahteroita. Huomattava havupuu. Huomattava havupuu.**Kuvaus:** Kuusisaarentien puisto

Nurkkaus pihan, hoidetumman puiston ja Kuusisaarentien välissä. Aikanaan rehevälle pohjal- le istutettuja, nykyisellään varttuneita, järeäoksaisia ja kierorunkoisia mäntyjä. Lisäksi eri- ikäisiä järeämpiä koivuja, nuorempia koivuja, haapoja, raitoja, muutamia kuusia sekä nuo- rempaa sekalehtipuustoa ja vesakkoa. Kuviolla/osittain tontilla lisäksi ryhmä (4kpl) kookkaita ikimäntyjä.

Tavoite: Maisemallinen, eri-ikäinen, tien suuntaan suojaava sekametsä.**Toimenpiteet:** Harvennus + pienpuuston hoito.

Harvennetaan kaikkia puustojaksoja. Kehitetään nuorta puustoa vanhemman lomaan.

5	Pinta-ala:	0.04						
	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>
		Mänty	62	2	30	29	17	17
		Rauduskoivu	42	2	70	20	19	19
		Hieskoivu	42	2	70	20	19	19
		Kuusi	32	1	30	18	17	8
		Haapa	32	5	190	18	17	39
		Mänty	14		80	5	9	1
		Muu lehtipuu	14		320	5	9	3
		Rauduskoivu	72	3	30	39	22	28
		Hieskoivu	72	3	30	39	22	28

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.**Kuvaus:** Kuusisaarentien puisto

Kapea reunakaistale, hoidetumpaa puistoa rajaavan ojan ja pihojen välissä, osittain pienen kallon kupeessa. Vaihtelevaa jäännöspuustoa, järeitä koivuja, muutama kookas mänty, sekalaisia lehtipuupuuryhmiä, nuorempia mäntyjä, muutamia huonokuntoisia kuusiryhmiä sekä pohjoispäässä rivistö haapoja. Paikoin pihlajaa, vaahteraa ja pihapensaikkoo. Rajaus tonttiin on epäseltä ja puusto jatkuu osittain samanlaisena pihan puolelle.

Tavoite: Maisemallinen, turvallinen puistonreuna.**Toimenpiteet:** Maisemanhoito + pienpuuston hoito.

Harvennetaan tiheimmät puustoryhmät ja kehitetään nuorta puustoa vanhemman lomaan.

KUVIOLUETTELO

6	Pinta-ala:	0.12						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Hieskoivu			
	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	67	2	20	33	28	23
		Hieskoivu	67	9	110	33	28	112
		Tervaleppä	67	1	10	32	28	7
		Vaahtera	67	1	10	32	28	7
		Hieskoivu	47	1	40	23	22	15
		Kuusi	47	0	10	23	22	5
		Tervaleppä	47	1	20	23	22	10
		Muu lehtipuu	47	0	10	23	22	3
		Vaahtera	17	2	250	10	9	8
	Lisätiedot:	C1.1 Puistometsä. Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kuusisaarentien puisto						
		Katualueen, pihan ja hoidetun puiston osan rajaama väljätaloinen puistometsä, jonka pohjaa lienee aiemmin niitetty. Harvakseltaan järeitä hieskoivuja, eri-ikäisiä tervaleppiä ja kuvion länsiosassa rivi kuusia. Lisäksi ryhmittäin nuorempia lehtipuita, em. puulajien lisäksi mm. vaahteraa ja muutama tammi.						
		Tavoite: Maisemallinen, turvallinen puistometsä.						
		Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto tarpeen mukaan + pienpuuston hoito + täyd.istutus. Kehitetään nuoren puuston ryhmiä vanhempien puiden lomaan. Istutetaan paikoin muutamia tervaleppä- tai jalopuuryhmiä.						
7	Pinta-ala:	0.14						
	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>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	
							<i>Til</i>	
							<i>m3/ha</i>	
		Hieskoivu	67	2	30	32	25	24
		Hieskoivu	47	1	20	27	23	12
		Tervaleppä	47	1	20	25	18	10
		Tervaleppä	12	0	10	9	6	0
		Muu lehtipuu	12	0	30	9	6	0
		Vaahtera	12	0	20	9	6	0
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kuusisaarentien puisto						
		Kausikostea aukea ojanvarressa, hoidetun puiston osan jatkeena. Nykyisellään lähinnä nokkosien ja mesiangeron valtaamaa heinikköä. Reunoilla muutamia yksittäispuita, puusto- ja vesakkoryhmiä, hieskoivuja, tervaleppiä ja muutama nuori vaahteraa sekä länsireunalla jonkin verran kanukkaa.						
		Tavoite: Metsittyvä aukio.						
		Toimenpiteet: Niitto/heinäntorjunta + laikutus + tervaleppä istutus. Reunapuustoa ja pensaikköä säästetään ja n. 2/3 kuvioista istutetaan. Reunoille voisi istuttaa myös muutamia jaloja lehtipuita.						
8	Pinta-ala:	0.23						
	Kasvupaikka:	Lehto	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	47	21	290	30	24	228
		Kuusi	32	8	360	17	17	74
		Muu lehtipuu	32	1	40	17	17	7
		Hieskoivu	72	4	40	37	29	47
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kuusisaarentien puisto

Puistoa halkovan ojan ja Kuusisaarentien väliin aikanaan istutettu, nykyisellään järeä kuusikko, jonka lomassa vielä vanhoja ylispuukoivuja. Kuusikko on nuorehkoa/keski-ikäistä, mutta rehevällä pohjalla varsin hyväkasvuista ja selvästi ylitiheää. Alikasvosta ei varjostuksen vuoksi juurikaan ole. Synkkä ja epämääräinen paikka, jossa mm. roskia ja leirinjäänteitä.

Tavoite: Elinvoimainen kuusivaltainen metsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus + muutamien ylispuukoivujen poisto.

9	Pinta-ala:	0.51						
	Kasvupaikka:	Lehto		Pääpuulaji:		Hieskoivu		
	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	67	3	40	31	28	35
		Hieskoivu	67	12	150	31	28	141
		Kuusi	47	0	10	25	23	3
		Hieskoivu	47	3	70	25	23	36
		Haapa	47	1	10	25	23	6
		Muu lehtipuu	47	1	20	25	23	11
		Muu lehtipuu	22	1	120	11	14	8
		Kuusi	14		100	7	8	1
		Muu lehtipuu	9		500	5	8	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita. Lähde.

Kuvaus: Kuusisaarentien puisto

Pihojen ja Kuusisaarentien välinen, aikanaan ojitettu, kostea-/reheväpohjainen alue. Osittain väljää, järeää/varttunutta koivikkoa. Seassa ryhmittäin nuorempaa hieskoivua, haapoja, raitoja, leppiä, vaahteroita sekä muutamia tammia, tuomia, kuusia ja kuusentaimia. Kuvion keskellä ojiensivulla paikoin runsaasti kanukkaa. Kuviolla aikanaan kaivoksi muutettu lähde.

Tavoite: Turvallinen, kerroksellinen, lehtipuuvaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoitoharvennus + pienpuustonhoito

Osa kaadettavista puista jätetään maapuiksi. Kehitetään taimiryhmiä ja säästetään pensaikkoa.

11	Pinta-ala:	0.08						
	Kasvupaikka:	Kallioalue		Pääpuulaji:		Mänty		
	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>	
		Mänty	122	1	10	29	12	4
		Rauduskoivu	32	0	0	19	10	0
		Tervaleppä	32	0	10	19	10	1

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Liljasaarenpuisto

LTJ-tunnus: 16/03 LK II, Lepakkokohteet "Lehtisaarensalmi"

LTJ-tunnus: 330/99 LK III, Linnustokohteet "Lehtisaarensalmi N"

Pääosin avoin, kulunut rantakallio. Pystykuiva mänty, rantaviivassa nuorta tervaleppää. rajautuu epäselvästi eteläpuoliseen, puustoisempaan kuvioon.

Tavoite: Luonnontilainen rantakallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

12	Pinta-ala:	0.14						
	Kasvupaikka:	Kuivahko kangas		Pääpuulaji:		Mänty		
	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>	
		Mänty	182	9	80	38	19	84
		Rauduskoivu	92	4	40	37	21	34
		Mänty	72	2	20	33	21	17
		Kuusi	72	2	20	33	21	16
		Rauduskoivu	72	0	0	33	21	3
		Rauduskoivu	42	0	10	17	14	2
		Tervaleppä	42	2	70	17	14	10

KUVIOLUETTELO

Tammi	42	1	60	17	14	8
Muu lehtipuu	12		2350	4	4	9

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Tammia.

Kuvaus: Liljasaarenpuisto

LTJ-tunnus: 16/03 LK II, Lepakkokohteet "Lehtisaarensalmi"
LTJ-tunnus: 330/99 LK III, Linnustokohteet "Lehtisaarensalmi N"

Pieni ulkoilutien halkaisema kivikkoisen, osittain kallioinen saarimetsikkö. Järeitä, vanhoja mäntyjä ja koivuja sekä rannassa tervaleppäkaistaletta. Järeän puuston lomassa nuorempaa lehtipuustoa ja vesakkoa sekä jonkin verran eri-ikäisiä tammia.

Tavoite: Luonnonmukainen saarimetsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Huonokuntoisia ja vaarallisia puita voi reitinvarresta jatkossa kaataa maapuiksi. Tulevaisuudessa tehdään tammillekin lisätilaa.

13	Pinta-ala:	0.05					
	Kasvupaikka:	Muu luontoalue		Pääpuulaji:			
	Lisätiedot:	B4 Avoin alue ja näkymä.					
	Kuvaus:	Liljasaarenpuisto					
		LTJ-tunnus: 16/03 LK II, Lepakkokohteet "Lehtisaarensalmi" LTJ-tunnus: 330/99 LK III, Linnustokohteet "Lehtisaarensalmi N"					
		Avointa, epäselvästi ruovikoksi vaihtuvaa rantaniittyä/rantakaistaa.					
		Tavoite: Luonnonmukainen merenranta-alue.					
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. Ruovikoiden niittokohteet suunnitellaan erikseen.					

14	Pinta-ala:	0.13					
	Kasvupaikka:	Muu luontoalue		Pääpuulaji:	Tervaleppä		
	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>
		Hieskoivu	52	0	0	29	18
		Tervaleppä	52	1	10	29	18
		Tervaleppä	22	0	10	20	12
		Muu lehtipuu	22	0	0	20	12
		Tervaleppä	12	1	70	11	7
		Muu lehtipuu	12	0	30	10	7
	Lisätiedot:	Merenranta-alue (Arvokas elinympäristö). B5 Arvoniitty. Tulvaniitty/luhta (Arvokas elinympäristö). Tuomia.					
	Kuvaus:	Liljasaarenpuisto					
		LTJ-tunnus: 16/03 LK II, Lepakkokohteet "Lehtisaarensalmi" LTJ-tunnus: 330/99 LK III, Linnustokohteet "Lehtisaarensalmi N"					
		Avointa, epäselvästi ruovikoksi vaihtuvaa rantaniittyä/rantakaistaa, järviruokoa ja tervaleppävaltaisen puustoreunuksen kupeessa luhtaa, jossa rehevä kasvusto mm. mesiangervoa, terttualpia ja rentukkaa.					
		Tavoite: Luonnonmukainen merenranta-alue.					
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. Ruovikoiden niittokohteet suunnitellaan erikseen.					

15	Pinta-ala:	0.03					
	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	27	14	630	17	14
		Haapa	27	1	40	17	14
		Tervaleppä	27	1	40	17	14
		Muu lehtipuu	27	1	40	17	14

KUVIOLUETTELO

Rauduskoivu	9	280	5	5	1
Haapa	9	1650	5	5	7
Tervaleppä	9	280	5	5	1
Muu lehtipuu	9	550	5	5	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Tammia.

Kuvaus: Liljasaarenpuisto

LTJ-tunnus: 16/03 LK II, Lepakkokohteet "Lehtisaarensalmi"

LTJ-tunnus: 330/99 LK III, Linnustokohteet "Lehtisaarensalmi N"

Kapea kivinen täyttömaapenkki Kuusisaarentien ja rannan välissä sillan kupeeseen jatkuen. Rivistö tiheää, nuorta koivikkoa, sekalehtipuustoa sekä haapavaltaista vesakkoa, jonka seassa koivua, raitaa ja tervaleppää ja yksittäinen tammikin. Kuvion länsipäässä pari vanhempaa koivua.

Tavoite: Turvallinen tienvarsipuusto.

Toimenpiteet: Ensiharvennus + pienpuustonhoito

Harvennetaan tiheimmät koivuryhmät. Pääasiassa kuitenkin vielä pienpuustonhoitoa.

16	Pinta-ala:	0.25						
	Kasvupaikka:	Tuore kangas	Pääpuulaji:		Mänty			
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>lkä</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	82	2	30	27	17	16
		Rauduskoivu	62	2	50	24	20	20
		Muu lehtipuu	62	1	20	24	20	7
		Kuusi	42	0	10	19	18	1
		Rauduskoivu	42	2	50	19	18	13
		Tervaleppä	42	1	30	19	18	6
		Muu lehtipuu	42	1	20	19	18	5
		Muu lehtipuu	17		3200	4	4	11
		Mänty	152	5	40	39	20	43

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Liljasaarenpuisto

LTJ-tunnus: 16/03 LK II, Lepakkokohteet "Lehtisaarensalmi"

LTJ-tunnus: 330/99 LK III, Linnustokohteet "Lehtisaarensalmi N"

Hieman karumpi kumpare Liljasaaren halki Kuusisaareen vievän ulkoilutien (vanhan tykkien) molemmin puolin, Kuusisaarentien varressa. Aikanaan puistomaisen väljäksi harvennettu järeä ikimännikkö, muutamia koivuja ja tammia sekä rannempaa tervaleppiä. Järeän puuston lomassa sittemmin hoitamatta jäänyttä nuorempaa puustoa, vesakkoa ja pensaikkoa. Vesakon seassa mm. tammia, vaahteroita, tuomia ja joitakin ruusupensaitakin. Nuorempi puusto ja vesakko ovat ajan mittaan kärsineet kuivuudesta. Reitinvarrtta lienee aikanaan myös niitetty.

Tavoite: Maisemallinen reitinvarsi, lehtipuustoa, pensaita ja tammia ikimäntyjen lomassa.

Toimenpiteet: Maisemanhoito + pienpuuston hoito.

Rantavyöhyke jätetään luonnontilaisemmaksi.

17	Pinta-ala:	0.11					
	Kasvupaikka:	Muu luontoalue	Pääpuulaji:				
	Lisätiedot:	Merenranta-alue (Arvokas elinympäristö). B5 Arvoniitty. Tulvaniitty/luhta (Arvokas elinympäristö).					
	Kuvaus:	Liljasaarenpuisto					
		LTJ-tunnus: 16/03 LK II, Lepakkokohteet "Lehtisaarensalmi"					
		LTJ-tunnus: 330/99 LK III, Linnustokohteet "Lehtisaarensalmi N"					

Avointa, epäselvästi ruovikoksi vaihtuvaa, ajoittain tulvivaa rantakaistaa. Vedessä ja ranta-viivassa järviruokoa, kauempaa mesiangervon valtaamaa luhtarantaa.

Tavoite: Luonnonmukainen merenranta-alue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Ruovikoiden niittokohteet suunnitellaan erikseen.

KUVIOLUETTELO

18	Pinta-ala:	0.09						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Tervaleppä			
	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>	
		Hieskoivu	62	4	50	31	22	34
		Tervaleppä	62	4	50	31	22	34
		Hieskoivu	42	2	100	15	17	14
		Tervaleppä	42	6	350	15	17	46
		Raita	42	2	140	15	17	18
		Tuomi	42	2	100	15	17	14
		Tervaleppä	14		430	7	8	6
		Muu lehtipuu	14		430	7	8	6
		Muu lehtipuu	9		480	5	6	2
	Lisätiedot:	Tuore lehto (Arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuomia.						
	Kuvaus:	Liljasaarenpuisto						
		LTJ-tunnus: 16/03 LK II, Lepakkokohteet "Lehtisaarensalmi"						
		LTJ-tunnus: 330/99 LK III, Linnustokohteet "Lehtisaarensalmi N"						
		Arvokas elinympäristö: tuore lehto						
		Luhtaisen rannan ja Kuusisaarentien välinen rantalehto. Vanhaa, järeeää tervalepikkoa ja hieskoivuja sekä vaihtelevaa, nuorempaa lehtipuustoa, leppiä, koivuja, raitaa ja tuomea. Alikasvoksena vesakkoa ja pensaikkoo.						
		Tavoite: Luonnontilainen rantalehto, turvallinen tienvarsi.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.						
		Tarvittaessa voi vaarallisia puita tienvarresta kaataa kuviolle maalähöpuiksi.						
19	Pinta-ala:	0.05						
	Kasvupaikka:	Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:		Tammi			
	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>	
		Mänty	12		600	1	2	0
		Rauduskoivu	12		1190	2	2	1
		Muu lehtipuu	12		400	2	2	0
		Pihlaja	12		1200	2	2	1
		Tammi	12		600	2	2	0
		Rauduskoivu	92	3	30	35	26	30
		Tervaleppä	72	1	10	33	21	9
		Kuusi	32	1	50	16	16	7
		Muu lehtipuu	32	3	190	16	15	25
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Tammia.						
	Kuvaus:	Liljasaarenpuisto						
		LTJ-tunnus: 16/03 LK II, Lepakkokohteet "Lehtisaarensalmi"						
		LTJ-tunnus: 330/99 LK III, Linnustokohteet "Lehtisaarensalmi N"						
		Rantaan viettävän rinteiden alaosa, joka on aikanaan uudistettu tammelle. Kaistale rajautuu tontiksi muuttuvaan alueeseen. Ylispuina vanhoja koivuja, jotka ilmeisesti nyt pääosin ovat tontin puolella. Lisäksi paikoin muutamia hieman kookkaampia tervaleppiä, kuusia ja pihlajia. Tammien lisäksi männyntaimia sekä vesakkona koivua, pihlajaa ja raitaa.						
		Tavoite: Elinvoimainen, maisemallinen sekametsä, jossa tammia.						
		Toimenpiteet: Taimikonhoito.						
20	Pinta-ala:	0.04						
	Kasvupaikka:	Kallioalue	Pääpuulaji:		Mänty			
	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>	
		Mänty	52	1	50	17	12	7
		Mänty	32	0	40	12	7	2
		Kuusi	32	1	60	13	8	3
		Muu lehtipuu	32	0	30	13	8	1
		Muu lehtipuu	12		20	7	4	0
		Pihlaja	12		180	7	4	1

KUVIOLUETTELO**Lisätiedot:** B4 Avoin alue ja näkymä. Tammia.**Kuvaus:** LiljasaarenpuistoLTJ-tunnus: 16/03 LK II, Lepakkokohteet "Lehtisaarensalmi"
LTJ-tunnus: 330/99 LK III, Linnustokohteet "Lehtisaarensalmi N"

Kulunut rantakallio, joka rannan puolelta on täysin puuton. Kallion päällä on puustoisempaa aluetta, mutta siellä kallio sisältyy suurelta osin tulevaan tonttiin.

Tavoite: Luonnontilainen rantakallio.**Toimenpiteet:** Ei toimenpiteitä.

21	Pinta-ala:	0.05						
	Kasvupaikka:	Muu luontoalue		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	62	1	10	31	19	6
		Tervaleppä	42	0	20	19	17	3
		Muu lehtipuu	42	0	0	19	17	1

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä.**Kuvaus:** LiljasaarenpuistoLTJ-tunnus: 16/03 LK II, Lepakkokohteet "Lehtisaarensalmi"
LTJ-tunnus: 330/99 LK III, Linnustokohteet "Lehtisaarensalmi N"

Avointa, epäselvästi ruovikoksi vaihtuvaa rantaniittyä/rantakaistaa ojanvarsilehdon jatkeena.

Tavoite: Luonnonmukainen merenranta-alue.**Toimenpiteet:** Ei toimenpiteitä.
Ruovikoiden niittokohteet suunnitellaan erikseen.

22	Pinta-ala:	0.07						
	Kasvupaikka:	Kuivahko 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	122	4	60	29	20	36
		Kuusi	87	8	100	31	24	85
		Rauduskoivu	82	4	40	33	24	39
		Mänty	62	1	40	17	17	8
		Kuusi	32	1	50	16	14	8
		Muu lehtipuu	12		240	5	4	1
		Pihlaja	12		2110	5	4	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.**Kuvaus:** Liljasaarenpuisto

LTJ-tunnus: 330/99 LK III, Linnustokohteet "Lehtisaarensalmi N"

Avoimen rantakallion puustoisempi jatke ja Liljasaarentien varteen laskeva rinne, tontiksi muuttuvan alueen kupeessa. Vanhoja, pääosin huonokuntoisia kuusia ja koivuja sekä muutamia iki- ja kalliomäntyjä. Lisäksi muutamia nuorempia kuusia ja tiheää pihlajavaltaista vesakkoa. Tontin rakentuessa alue jäisi lähinnä hankalaksi jäännöspuustokaistaleeksi tuulialttiille paikalle.

Tavoite: Turvallinen, maisemallinen asutuksen reunametsä.**Toimenpiteet:** Suojuspuuhakkuu + pienpuuston hoito + männyn täydennysistutus. Säästetään männyt, parhaat koivut ja muutama nuorempi kuusi. Poistetaan vesakkoa kehityskelpoiset taimet ja parhaat pihlajat säästetään. Istutetaan muutamia mäntyryhmiä.

KUVIOLUETTELO

23	Pinta-ala:	0.03						
	Kasvupaikka:	Lehto		Pääpuulaji:		Tervaleppä		
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä</i>	<i>Ppa</i>	<i>Rluku</i>	<i>Lpm</i>	<i>Pituus</i>	<i>Til</i>
			v	m ² /ha	r/ha	cm	m	m ³ /ha
		Tervaleppä	52	4	60	30	20	36
		Hieskoivu	42	4	70	27	21	39
		Hieskoivu	37	2	50	21	18	14
		Haapa	37	10	300	21	18	84
		Tervaleppä	37	5	150	21	18	42
		Haapa	7		310	4	3	1
		Muu lehtipuu	7		630	4	3	1
		Pihlaja	7		320	4	3	1
		Rauduskoivu	67	3	40	32	25	32
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Liljasaarenpuisto						
		LTJ-tunnus: 330/99 LK III, Linnustokohteet "Lehtisaarensalmi N"						
		Liljasaarentien varresta länsipuolisen tontin rajaa myötäillen rantaan laskevan ojan ja itäpuolisen kallion välinen kaistale, reheväpohjaista, ajoittain tulvivaa lehtoa. Vanhaa tervaleppä- ja hieskoivuja, joiden lomaan on kehittynyt hieman nuorempaa lehtipuustoa, lähinnä haapaa ja tervaleppää. Alikasvoksena ryhmittäin tiheää tuomipensaikkaa ja vesakkoa, leppää, haapaa, vaahteraa ja pihlajaa. Puustoa on aiemmin käsitelty, mutta sittemmin alue on jäänyt hoidon ulkopuolelle.						
		Tavoite: Kerroksellinen lehtimetsä, pensaslehto ja turvallinen kadunvarsi.						
		Toimenpiteet: Tiheimpien puustoryhmien harvennus + pienpuustonhoito. Toimenpiteet keskittyvät kadun läheisyyteen. Poistetaan myös muutama ylispuukoivu. Kehitetään tervaleppää, vaahteraa ja lehtopensaikkaa järeämmän puuston lomaan.						
24	Pinta-ala:	0.08						
	Kasvupaikka:	Kuivahko 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>
			v	m ² /ha	r/ha	cm	m	m ³ /ha
		Mänty	52	2	40	25	16	17
		Rauduskoivu	52	3	90	22	17	25
		Tervaleppä	52	3	90	22	17	25
		Mänty	42	2	130	15	14	15
		Rauduskoivu	17	1	90	9	11	3
		Tervaleppä	17	0	60	9	11	2
		Muu lehtipuu	7		150	0	1	0
		Mänty	182	2	20	39	17	17
		Rauduskoivu	102	2	10	44	20	17
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Tammia.						
	Kuvaus:	Liljasaarentien rantakaista						
		Piha-alueen eristämä, kivikkoinen/kallioinen niemenkärki. Vaihtelevaa rantapuustoa, rantakaistaleessa erikokoisia tervaleppiä ja koivuja sekä muutamia nuoria mäntyjä, muualla vanhoja ikimäntyjä yksittäin ja ryhmissä sekä muutamia näyttävästi kaartuvia/haarautuvia koivuja. Vanhemman puuston lomassa vaihtelevasti nuorempaa puustoa, vesakkoa ja puuntaimia. Vesakkoa on ilmeisesti pyritty pitämään kurissa taloyhtiön toimesta.						
		Tavoite: Luonnonmukainen rantametsikkö.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. Vaarallisia puita voidaan kaataa tarpeen mukaan.						
25	Pinta-ala:	0.13						
	Kasvupaikka:	Pihamainen alue		Pääpuulaji:				
	Lisätiedot:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Liljasaarentien rantakaista						
		Pihamaiseksi muuntunut alue, muutamia yksittäispuita ja pensaita nurmikkopohjalla. Alue on taloyhtiön hoidossa.						
		Tavoite: - / Toimenpiteet: -						

KUVIOLUETTELO

26	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.44 Muu luontoalue	Pääpuulaji:					
	Lisätiedot:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Liljasaarentien rantakaista						
		Avointa, ajoittain tulvivaa, epäselvästi ruovikoksi vaihtuvaa rantaniittyä/rantakaistaa.						
		Tavoite: Luonnonmukainen merenranta-alue.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. Ruovikoiden niittokohteet suunnitellaan erikseen.						
27	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.09 Lehto	Pääpuulaji:			Tervaleppä		
	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>
		Hieskoivu	57	2	30	30	20	19
		Tervaleppä	72	6	70	33	19	51
		Rauduskoivu	42	0	10	23	17	3
		Tervaleppä	42	3	70	23	17	24
		Raita	42	5	130	23	17	41
		Muu lehtipuu	7		100	4	4	0
		Mänty	172	2	20	40	18	17
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Liljasaarentien rantakaista						
		Rehevämpi nurkkaus Liljasaarentien/pysäköintipaikan ja piha-alueen välissä, ranta-alueen jatkeena. Puustoa on aikanaan väljennetty merinäköalan ylläpitämiseksi. Pari ikimäntyä, vanhoja tervaleppiä, muutamia koivuja yksittäin ja ryhmänä, kadunpuoleisella reunalla rivistö raitoja. Lisäksi nuorempia lehtipuita sekä alikasvoksena muutamia seljapensaita. Myös jättipalsami valtaa alaa.						
		Tavoite: Maisemallinen puustonurkkaus, turvallinen kadunvarsi.						
		Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto Kaadetaan huonokuntoiset raidat kuviolle maalalahuikuksi. Jättipalsamia voisi kitkeä vaikkapa asukastalkoilla.						
28	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.03 Lehtomainen kangas	Pääpuulaji:			Tervaleppä		
	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	7		440	4	4	1
		Tervaleppä	7		2200	4	4	3
		Muu lehtipuu	7		880	4	4	1
		Pihlaja	7		880	4	4	1
		Mänty	92	1	10	29	17	5
		Rauduskoivu	57	2	40	25	19	17
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Tammia.						
	Kuvaus:	Liljasaarentien rantakaista						
		Puustokaistale avoimen ranta-alueen ja Liljasaarentien varteen nousevan penkan välissä. Puustoa on aikanaan poistettu merinäköalan ylläpitämiseksi. Kuvion molemmissa päissä pari kookkaampaa mäntyä ja keskellä kolme varttunutta koivua. Alikasvoksena tiheää uutta lehtipuuvesakkoa, rannalla tervaleppiä ja ylempänä pihlajaa, koivua ja muutamia tammen kantovesoja.						
		Tavoite: Uusi elinvoimainen ja maisemallinen lehtimetsä.						
		Toimenpiteet: Pienpuuston hoito Kehitetään vesakon seasta lehtipuuntaimikkoa, lähinnä koivua, leppiä ja tammia.						
29	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.07 Kallioalue	Pääpuulaji:					
	Lisätiedot:	B4 Avoin alue ja näkymä.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Liljasaarentien rantakaista

Pieni, ketomainen avokallio ja Liljasaarentienvarren kallioleikkaus. Alue tällä hetkellä puuton.

Tavoite: Kadunvarren ketomainen kallioleikkaus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

30	Pinta-ala:	0.07						
	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	102	7	80	33	18	62
		Rauduskoivu	82	4	40	34	20	36
		Rauduskoivu	52	2	40	27	18	18
		Tervaleppä	52	1	20	27	18	8
		Rauduskoivu	37	1	30	17	15	4
		Tervaleppä	37	1	30	17	15	4
		Tervaleppä	7		150	2	3	0
		Muu lehtipuu	7		150	2	3	0
		Pihlaja	7		200	2	3	0

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Tammia.

Kuvaus: Liljasaarentien rantakaista

Aiemmin merinäköalan ylläpitämiseksi väljennetty rantapuustokaistale avoimen ranta-alueen ja Liljasaarentien varteen nousevan penkan välissä. Vanhempia, järeitä mäntyjä ja eri-ikäisiä koivuja sekä kuvion länsipään painanteessa myös tervaleppiä. Alikasvos on aikanaan pääosin kaluttu pois, mutta uutta vesakkoa on hiljalleen kehittyvässä puuston lomaan.

Tavoite: Rantapuustokaistale.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito
Kehitetään vesakon seasta lehtipuuntaimikkoa.

31	Pinta-ala:	0.29						
	Kasvupaikka:	Kuivahko 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	47	9	340	18	16	71
		Rauduskoivu	37	6	330	15	17	44
		Muu lehtipuu	37	1	40	15	17	5
		Mänty	22		460	8	8	10
		Rauduskoivu	22	2	460	8	8	10
		Kuusi	12		100	3	3	0
		Muu lehtipuu	12		860	3	3	1
		Mänty	102	1	10	29	21	10
		Rauduskoivu	72	1	20	27	24	11

Lisätiedot: C3 Suojametsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Kuusisaarentien pohjoispuolen suojaviheralue

Pihojen ja Kuusisaarentien välinen, kapea suojametsäkaistale pienellä tiensuuntaisella harjanteella. Kivikkoista, osittain kallioistakin kuivahkoa kangasta sekä muutamassa notkossa ja kuvion itäpäässä hieman rehevämpiä kohtia. Muutamia järeitä ylispuumäntyjä ja -koivuja, mutta pääasiassa nuorta/keski-ikäistä, mänty-lehtipuuvältaista sekametsää, jonka lomaan on kehittynyt vesakkoa ja jonkin verran kuusiakin. Paikoin myös vaahteraa ja muutamia tammientaimia.

Tavoite: Kerroksellinen, tien suuntaan suojaava sekametsä.

Toimenpiteet: Puustoryhmien harvennus + pienpuuston hoito.
Kehitetään nuorta puustoa ja pensaikkoo vanhemman puuston lomaan. Säästetään taimiryhmät ja jalopuut.

32	Pinta-ala:	0.06						
	Kasvupaikka:	Pihamainen alue		Pääpuulaji:				
	Lisätiedot:	E Erityisalue.						

KUVIOLUETTELO**Kuvaus:** Lehtisaaren luoteisranta

Pihamaiseksi muuntunut alue. Talojen välinen puistokaistale, jossa koivuja ja vaahteroita nurmikkopohjalla. Alue ei juurikaan erotu ympäröivästä piha-alueesta..

Tavoite: -**Toimenpiteet:** -

Vaarallisia puita voidaan poistaa tarpeen mukaan.

33	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>
		Mänty	62	1	40	20	17	9
		Rauduskoivu	52	4	110	20	21	34
		Haapa	52	0	10	20	21	2
		Tervaleppä	52	1	20	20	21	6
		Muu lehtipuu	37	1	150	10	11	6
		Pihlaja	37	1	150	10	11	6
		Muu lehtipuu	12		100	4	3	0
		Mänty	142	1	10	42	24	11
		Rauduskoivu	82	3	30	37	24	31

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.**Kuvaus:** Lehtisaaren luoteisranta

Väljäuustoinen, polkujen halkoma rinne, rannan, pihojen ja Kuusisaarentien välissä, pienen kalliokumpareen ja ulkoilutien liittymän/pysäköintipaikan ympärillä. Eri-ikäistä, puistomaisen avaraa sekametsää. Vartuneita/vanhoja koivuja, muutamia järeitä ikimäntyjä, jonkin verran kookkaampia pihlajia ja raitoja sekä rannassa tervaleppää. Kuvion keskellä ryhmä huonokuntoisia kuusia. Järeän puuston lomassa ryhmittäin nuorempaa lehtipuustoa ja alikasvoksena sekalaista vesakkoa.

Tavoite: Maisemallinen puistometsä.**Toimenpiteet:** Yksittäisten puiden poisto + pienpuuston hoito.

Poistetaan tarpeen mukaan huonokuntoisia ja vaarallisia puita sekä kehitetään nuoren puuston ryhmiä. Rantavyöhyke jätetään luonnontilaan.

34	Pinta-ala:	0.04						
	Kasvupaikka:	Kallioalue		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>
		Rauduskoivu	52	0	10	21	17	3
		Pihlaja	27	2	150	12	9	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.**Kuvaus:** Lehtisaaren luoteisranta

Pieni, keskiosaltaan ketomainen kalliokumpare Kuusisaarentien varressa. Muutamia pensasmaisia pihlajia ja katajia sekä pohjalla mm. mansikkaa. Kallio rajautuu epäselvästi ympäröivään väljäuustoiseen rinteeseen.

Tavoite: Ketomainen kalliokumpare.**Toimenpiteet:** Ei toimenpiteitä.

35	Pinta-ala:	0.05						
	Kasvupaikka:	Muu alue		Pääpuulaji:				
	Lisätiedot:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Lehtisaaren luoteisranta						
		Ulkoilutien liittymä, parkkipaikka.						

Tavoite: -**Toimenpiteet:** -

KUVIOLUETTELO

36	Pinta-ala:	0.05						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Tervaleppä			
	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>	
		Mänty	52	1	20	20	20	5
		Hieskoivu	52	3	90	21	20	29
		Tervaleppä	52	7	200	21	20	64
		Hieskoivu	27	2	140	13	15	13
		Tervaleppä	27	2	170	13	15	16
		Muu lehtipuu	27	0	30	13	15	3
		Muu lehtipuu	9		980	4	5	2
		Mänty	122	1	10	38	21	11
		Rauduskoivu	82	1	10	34	25	11
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Lehtisaaren luoteisranta						
		Lehtisaarentien alittavan ulkoilutien, avoimen rannan välinen, rehevä rantapuustonotko, joka jatkuu tienpenkan kupeessa kunnanrajalle asti. Luonnontilaisen kaltaista rantametsää, tervaleppää, eri-ikäisiä koivuja, muutamia nuorempia mäntyjä ja yksi järeä ikimänty. Alla nuorempaa lehtipuustoa, vesakkoa (mm. vaahteraa) ja pensaikkaa.						
		Tavoite: Luonnonmukainen rantapuusto.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. Vaarallisia puita voi tarpeen mukaan kaataa maapuiksi.						
37	Pinta-ala:	0.04						
	Kasvupaikka:	Muu luontoalue	Pääpuulaji:		Tervaleppä			
	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	52	0	0	26	17	1
		Tervaleppä	52	0	10	26	17	3
		Rauduskoivu	32	0	10	17	15	2
		Tervaleppä	32	1	50	17	15	7
		Muu lehtipuu	32	0	10	17	15	1
		Tervaleppä	14	1	170	10	9	5
		Muu lehtipuu	14	0	30	10	9	1
	Lisätiedot:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Lehtisaaren luoteisranta						
		Kapea kaistale puoliavointa, ruovikoksi vaihtuvaa rantaa, vanhan laiturin perustukset, rantapuuston reunaa ja avorantaa.						
		Tavoite: Luonnonmukainen merenranta-alue.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. Ruovikoiden niittokohteet suunnitellaan erikseen.						
38	Pinta-ala:	0.24						
	Kasvupaikka:	Lehto	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	52	2	30	31	24	21
		Haapa	47	4	50	31	26	45
		Rauduskoivu	42	10	370	19	21	95
		Haapa	42	4	90	24	22	40
		Tervaleppä	37	1	30	16	18	5
		Raita	37	0	20	16	18	3
		Rauduskoivu	12		700	4	6	3
		Haapa	12		1170	4	6	5
		Muu lehtipuu	12		470	4	6	2
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston luoteisosa

LTJ-tunnus: 019/99 LK II, Linnustokohteet "Kalkkipaadenpuisto"

Vanhaa pelikenttää reunustava, hoitamatta jäänyt lehtimetsä, joka jatkuu Kuusisaarentien varteen sekä kunnanrajan yli Espoon puolelle. Keski-ikäistä ja nuorempaa koivikkoa-haavikkoa vaihtelevina ryhminä, seassa raitoja, varsinkin kentän reunalla sekä paikoin tervaleppiä ja muutama nuori havupuukin. Kookkaamman puuston lomassa tiheää, heikkokuntoista vesakkoa, joka hoitamattomana kuolee pystyyn. Alusta lienee vanhaa täyttömaata.

Tavoite: Kerroksellinen lehtimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito.

Harvennetaan koivu- ja haaparyhmät ja kehitetään nuorta puustoa vanhemman lomaan.

39	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	52	10	150	28	25	114
		Rauduskoivu	52	2	40	28	25	26
		Kuusi	32	3	140	18	19	34
		Muu lehtipuu	32	2	70	18	19	16
		Kuusi	17		60	7	10	1
		Muu lehtipuu	17		550	7	10	9
		Pihlaja	7		1420	3	6	3
		Rauduskoivu	82	8	50	44	28	83
		Kuusi	62	1	10	32	26	12

Lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kuusisaarentien eteläpuolen suojaviheralue

LTJ-tunnus: 019/99 LK II, Linnustokohteet "Kalkkipaadenpuisto"

Piha-alueelta laskeva rinteiden alaosa Kuusisaarentien ja ulkoilutietä reunustavaan nurmikkoon rajautuen. Kuvion pohjoisosan halki kulkee paljon käytetty polku. Vanhojen järeiden koivujen lomaan ajan mittaan kehittynyt eri-ikäinen kuusivaltainen sekametsä. Osa kuusista on kookkaampia, lähinnä ylispuuta nekin. alikasvoksena vaihtelevasti pihlajavaltaista vesakkoa. Koivut alkavat hiljalleen heikentyä ja ne vievät tilaa nuoremmalta puustolta.

Tavoite: Kerroksellinen sekametsä. Turvallinen lähialue.

Toimenpiteet: Harvennus + ylispuuston väljennys + pienpuustonhoito.

40	Pinta-ala:	0.13						
	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	77	7	80	33	26	79
		Rauduskoivu	62	9	200	25	24	101
		Kuusi	22	1	90	10	8	3
		Rauduskoivu	22	0	50	10	8	2
		Pihlaja	22	1	180	10	8	6
		Muu lehtipuu	22	1	140	10	8	5
		Kuusi	9		140	5	5	1
		Muu lehtipuu	9		170	5	5	1
		Pihlaja	9		380	5	5	2

Lisätiedot: C3 Suojametsä.

Kuvaus: Kuusisaarentien eteläpuolen suojaviheralue

Kuusisaarentien suojametsäkaistaleen länsiosan kumpare/maavalli kerrostalon edustalla. Väljähkää, varttunutta/vanhaa koivikkoa sekä kumpareen reunoille pikkuhiljaa kehittyviä nuoremman puuston ryhmiä, vesakkoa ja kuusentaimia. Kumpareen laella avarampi laikku. Koivikon kunto on jo hiljalleen heikentymässä.

Tavoite: Kerroksellinen suojametsä. Turvallinen lähialue.

Toimenpiteet: Ylispuustoryhmien väljennys + pienpuustonhoito + täydennysistutus.

Poistetaan huonokuntoisimmat järeät koivut ja istutetaan avarimpiin kohtiin koivuntaimia.

KUVIOLUETTELO

41	Pinta-ala:	0.27					
	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>Til</i>
						<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	47	6	260	18	16
		Rauduskoivu	47	2	90	18	16
		Kuusi	22	4	540	10	9
		Rauduskoivu	22	1	180	10	9
		Muu lehtipuu	22	1	180	10	9
		Kuusi	12		120	7	5
		Muu lehtipuu	12		120	7	5
		Mänty	87	2	20	34	23
		Rauduskoivu	77	11	130	33	26
	Lisätiedot:	C3 Suojametsä.					
	Kuvaus:	Kuusisaarentien eteläpuolen suojaviheralue					
		Kuusisaarentien ja kerrostalopihan välistä kapeaa suojametsäkaistaletta. Järeää, vanhaa koivikkoa sekä kuvion länsipäässä, pienen kumpareen kupeessa kolmen ikimännyn ryhmä. Järeän puuston lomaan on ajan mittaan kehitetty nuorempaa kuusikkoa ja lehtipuustoa, jotka alkavat paikoin jo olemaan keski-ikäisiä. Paikoin kuitenkin vesakkoa ja kuusentaimiakin. Koivikko on vielä liian tiheää nuoremman puuston kehityksen kannalta.					
	Tavoite:	Kerroksellinen suojametsä. Turvallinen lähialue.					
	Toimenpiteet:	Ylispuuston väljennys + tiheimpien ryhmien ensiharvennus + pienpuustonhoito					
42	Pinta-ala:	0.11					
	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>Til</i>
						<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Kuusi	52	9	180	26	23
		Rauduskoivu	37	2	80	18	20
		Muu lehtipuu	37	0	10	18	20
		Kuusi	37	7	310	17	15
		Muu lehtipuu	37	1	40	17	15
		Muu lehtipuu	14		200	8	10
		Muu lehtipuu	7		300	4	4
		Kuusi	82	1	10	41	27
		Rauduskoivu	77	4	40	34	27
	Lisätiedot:	C3 Suojametsä.					
	Kuvaus:	Kuusisaarentien eteläpuolen suojaviheralue					
		Kuusisaarentien ja kerrostalopihan välistä kaistaletta aivan talon kohdalla. Nuorta/keski-ikäistä kuusikkoa, nuoria lehtipuita sekä paikoin vesakkoa/kuusentaimia järeiden koivujen lomassa. Kuvion keskivaiheilla myös yksi kookas ylispuukuusi. Koivut haittaavat paikoin nuoremman puuston kehitystä.					
	Tavoite:	Kerroksellinen suojametsä. Turvallinen lähialue.					
	Toimenpiteet:	Kerroksellisen metsän harvennus + pienpuustonhoito. Poistetaan samalla huonoimmat ja nuorta puustoa eniten haittaavat ylispuukoivut.					
43	Pinta-ala:	0.14					
	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>Til</i>
						<i>m</i>	<i>m3/ha</i>
		Mänty	77	2	20	33	24
		Rauduskoivu	62	9	130	29	26
		Haapa	52	4	60	28	25
		Kuusi	32	0	10	14	16
		Rauduskoivu	32	1	70	14	16
		Muu lehtipuu	32	3	190	14	16
		Muu lehtipuu	12		3180	4	6
		Mänty	122	1	10	39	23
		Rauduskoivu	87	2	10	42	27
	Lisätiedot:	C3 Suojametsä. Tammia. Vaahteroita.					

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kuusisaarentien eteläpuolen suojaviheralue

Kuusisaarentien suojametsäkaistaleen itäpää rehevähköllä/kivikkoisella pohjalla avoimen puistoalueen ja kerrostalopihan kohdalla. Varttuneen-vanhan koivikon sekä muutamien mäntyjen ja järeiden haapojen lomaan kehittyntä, vaihtelevan kokoista nuorta sekalehtipuustoa, vesakkoa ja pensaikkoo, pääasiassa taikinamarjaa. Kuviolla myös mm. tammea ja vaahteraa. Vanhimmat lehtipuut alkavat olla huonokuntoisia ja ne vievät tilaa nuoremalta puustolta.

Tavoite: Kerroksellinen suojametsä. Turvallinen piha- ja puistoalue.

Toimenpiteet: Ylispuuston väljennys + tiheimpien ryhmien ensiharvennus + pienpuustonhoito. Osa poistettavista puista jätetään maapuiksi kuvion keskelle, missä lahoppuuta on ennestäänkin.

44	Pinta-ala:	0.12						
	Kasvupaikka:	Muu luontoalue		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>
		Rauduskoivu	67	1	10	36	24	11
		Tervaleppä	67	1	10	34	19	9
		Tervaleppä	42	1	30	23	16	9
		Raita	22	0	10	16	15	1

Lisätiedot: B2 Käytöniitty.

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston luoteisosa

LTJ-tunnus: 019/99 LK II, Linnustokohteet "Kalkkipaadenpuisto"

Reheväpohjainen, avoin/puoliavoin rinne/rinteenalunen metsänreunan, pihan ja ulkoilutietä reunustavan hoidetun nurmikkoalueen välissä.

Tavoite: Puoliavoin niittymäinen alue.

Toimenpiteet: Säännöllinen niitto.

45	Pinta-ala:	0.03						
	Kasvupaikka:	Muu luontoalue		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	42	4	310	13	15	30
		Haapa	42	1	40	13	15	4
		Tervaleppä	42	1	90	13	15	9
		Rauduskoivu	12		150	7	8	2
		Tervaleppä	12		100	7	8	1
		Haapa	12		200	7	8	2
		Muu lehtipuu	12		50	7	8	1

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston luoteisosa

LTJ-tunnus: 019/99 LK II, Linnustokohteet "Kalkkipaadenpuisto"

Avorantaa, rantakivikkoa sekä paikoin viereisen lehtimetsän reunapuita ja vesakkoa.

Tavoite: Luonnonmukainen merenranta-alue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

46	Pinta-ala:	0.11						
	Kasvupaikka:	Muu luontoalue		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	1	10	28	17	4
		Rauduskoivu	32	0	10	19	15	2
		Tervaleppä	32	1	40	19	15	6
		Muu lehtipuu	32	0	10	19	15	1
		Tervaleppä	14	1	170	10	9	5
		Muu lehtipuu	14	0	30	10	9	1

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä.

KUVIOLUETTELO**Kuvaus:** Hiidenkiukaanpuiston luoteisosa

LTJ-tunnus: 019/99 LK II, Linnustokohteet "Kalkkipaadenpuisto"

Avointa/puoliavointa, ruovikoksi vaihtuvaa rantakaistaa metsänreunaa. Pohjoispään poukaman kohdalla säilytetään veneitä.

Tavoite: Luonnonmukainen merenranta-alue.**Toimenpiteet:** Ei toimenpiteitä. Ruovikoiden niittokohteet suunnitellaan erikseen.

47	Pinta-ala:	0.35						
	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	122	16	150	36	24	168
		Rauduskoivu	82	1	10	34	26	10
		Rauduskoivu	67	2	40	26	23	20
		Mänty	27	0	10	12	12	1
		Rauduskoivu	27	0	20	12	12	1
		Pihlaja	27	1	70	12	12	4
		Muu lehtipuu	7		960	0	1	0
		Pihlaja	7		2240	0	1	0

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita.**Kuvaus:** Hiidenkiukaanpuiston luoteisosa

LTJ-tunnus: 019/99 LK II, Linnustokohteet "Kalkkipaadenpuisto"

Osittain kivikkoinen rinne pihojen ja rannan välissä. Kuviota halkoo rantareitti ja siltä pihoihin vieviä polkuja. Väljennettyä vanhaa männikköä ja yksittäisiä, eri-ikäisiä koivuja. Nuoremmat puustokerrokset on näkymän ylläpitämiseksi lähes kokonaan poistettu ja jäljellä on vain yksittäisiä puita ja pensaita mm. pihlajia, muutama koivu, mänty ja vaahtera. Alikasvokseksi on kehittymässä uutta pihlajavaltaista vesakkoa.

Tavoite: Maisemapuustoa pihan ja ulkoilutien välissä.**Toimenpiteet:** Pienpuustonhoito.

Pidetään säännöllisesti vesakkoa kurissa parhaat taimet ja pensaat säästään. Rantaosuus säilytetään luonnonmukaisempana.

48	Pinta-ala:	0.21						
	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>
		Mänty	122	2	20	39	27	23
		Rauduskoivu	77	6	50	39	29	71
		Haapa	62	9	100	34	29	111
		Hieskoivu	52	1	10	28	24	9
		Haapa	52	2	30	28	24	22
		Tervaleppä	52	1	20	28	24	13
		Kuusi	32	8	290	19	17	67
		Muu lehtipuu	32	1	30	19	17	7
		Muu lehtipuu	17		500	5	6	3

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Tuomia. Vaahteroita.**Kuvaus:** Hiidenkiukaanpuiston luoteisosa

LTJ-tunnus: 019/99 LK II, Linnustokohteet "Kalkkipaadenpuisto"

Järeä, haapa-koivuvaltainen, puistometsänä hoidettu sekametsälehto rinteessä, pihan, leikkikentän ja ulkoiluteiden välissä. Kookkaita, eri-ikäisiä koivuja, järeitä haapoja, joitakin kookkaita ikimäntyjä ja muutama tervaleppä sekä hieman nuorempia lehtipuita. Alimpana, leikkikentän reunassa on ryhmittäin nuorta kuusikkoa, yksittäisiä puita ja pensaita mm. pihlajia, muutama koivu, mänty ja vaahtera. Alikasvoksena kehittyvää vesakkoa ja paikoin pensaikkoo.

Tavoite: Kerroksellinen, maisemallinen puiston reunametsä. Turvallinen lähiympäristö.**Toimenpiteet:** Tiheimpien puustoryhmien (lähinnä kuusien) harvennus + pienpuustonhoito.

Poistetaan myös huonokuntoisimmat kookkaat puut. Pienpuustonhoito parhaat taimet ja pensaat säästään.

KUVIOLUETTELO

49	Pinta-ala:	0.22						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Tervaleppä			
	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>	
		Mänty	112	2	20	39	25	22
		Rauduskoivu	87	6	40	46	28	65
		Rauduskoivu	67	3	30	36	25	29
		Tervaleppä	67	7	60	36	25	67
		Tervaleppä	47	4	80	26	18	35
		Rauduskoivu	37	1	30	18	17	7
		Tervaleppä	37	2	70	18	17	13
		Muu lehtipuu	37	1	30	18	17	7
		Muu lehtipuu	14		500	8	9	9
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Tuomia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hiidenkiukaanpuiston luoteisosa						
		LTJ-tunnus: 019/99 LK II, Linnustokohteet "Kalkkipaadenpuisto"						
		Avoimen rannan ja ulkoilutien välinen venerantaan vievän vanha tiepohjan halkomaratlehto sekä reitinvarren luonnonmukainen rantametsäkaistale. Vanhan tiepohjan pohjoispuolella hieman karumpaa rantametsää. Puustona eri-ikäistä tervalepikkoa ja pohjoisosassa myös järeitä ikimäntyjä sekä kookkaita koivuja. Alla nuorempaa lepikkoa, joitakin koivuja, pihlajaa ja tuomipensaikkaa.						
		Tavoite: Luonnonmukainen rantakaista. Turvallinen reitinvarsi ja lähiympäristö.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.						
		Tarvittaessa voi vaarallisia puita kaataa kuviolle maalahojuiksi.						
50	Pinta-ala:	0.18						
	Kasvupaikka:	Muu luontoalue	Pääpuulaji:		Tervaleppä			
	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>	
		Tervaleppä	52	1	10	28	17	4
		Hieskoivu	27	0	10	19	14	2
		Tervaleppä	27	1	50	19	14	8
		Tervaleppä	14	1	120	9	7	3
		Muu lehtipuu	14	0	30	9	7	1
	Lisätiedot:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Hiidenkiukaanpuiston luoteisosa						
		LTJ-tunnus: 019/99 LK II, Linnustokohteet "Kalkkipaadenpuisto"						
		Avointa/puoliavointa, ruovikoksi vaihtuvaa rantakaistaa, metsänreunaa ja pieni rantakallio.. Paikoin veneitä.						
		Tavoite: Luonnonmukainen merenranta-alue.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.						
		Ruovikoiden niittokohteet suunnitellaan erikseen.						
51	Pinta-ala:	0.14						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Tervaleppä			
	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	87	1	10	48	29	11
		Rauduskoivu	77	5	30	49	29	54
		Tervaleppä	67	7	60	39	25	74
		Hieskoivu	47	1	20	31	23	15
		Tervaleppä	47	4	60	31	23	44
		Muu lehtipuu	47	1	20	31	23	15
		Muu lehtipuu	22	0	40	12	11	2
		Pihlaja	22	1	60	12	11	4
		Muu lehtipuu	9		400	4	3	1
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Tuomia. Vaahteroita.						

KUVIOLUETTELO**Kuvaus:** Hiidenkiukaanpuiston luoteisosa

LTJ-tunnus: 019/99 LK II, Linnustokohteet "Kalkkipaadenpuisto"

Aikanaan ojitettu, rehevä/kostea, väljäpuustoinen tervaleppälehto ulkoiluteiden, leikkikentän ja piha-alueen välissä. Puustona harvakseltaan vanhoja järeitä tervaleppiä, kookkaita koivuja, kuvion keskellä yksi kuusi sekä tontin reunalla mänty ja monihaarainen vaahtera. Kuvion itäkoillisosassa hieman nuorempia tervaleppäryhmiä ja muutamia raitoja. Alikasvosta, pihlajaa, vaahteraa ja tuomipensaikkaa on lähinnä vain tontin kupeessa ja paikoin järeiden puiden tyvillä. Alue lienee ajoittain tulvaveden alla.

Tavoite: Luonnonmukainen tervaleppälehto. Turvalliset reitinvarret, pihat ja lähiympäristö.**Toimenpiteet:** Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.

Tarvittaessa voi vaarallisia reunapuita poistaa tai kaataa kuviolle maalahojuiksi.

52	Pinta-ala:	0.05						
	Kasvupaikka:	Muu luontoalue			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>
		Muu lehtipuu	20		50	5	7	0
		Pihlaja	20		250	5	7	2
		Rauduskoivu	80	1	10	40	24	10
		Rauduskoivu	50	0	10	27	22	4
		Haapa	50	0	0	27	22	1

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä.**Kuvaus:** Hiidenkiukaanpuiston luoteisosa

Rantareiltä Tykistökapteenintielle nousevan kapeamman ulkoilureitin varsi pihojen välissä Puusto on aikanaan pääosin poistettu. Kadunvarressa ketomainen kallionrinne ja alhaalla rantareitin varressa rehevämpää aluetta. Kuvion reunoilla muutama kookkaampi koivu sekä haapa ja muutama nuorempi koivu. Pihojen puolella ikimäntyjä. Kadunvarren pihlajat ovat kuolemassa kuivuuteen. Alue on hoitamattoman oloinen.

Tavoite: Puoliavoin niitty/keto.**Toimenpiteet:** Säännöllinen niitto, ehkä 1-2 kertaa kesässä. Kuolevat pihlajat poistetaan. Alue voisi yhtä hyvin olla asukkaiden/taloyhtiöiden hoidossa.

53	Pinta-ala:	0.07						
	Kasvupaikka:	Pihamainen alue			Pääpuulaji:			
	Lisätiedot:	E Erityisalue.						

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston luoteisosa

LTJ-tunnus: 019/99 LK II, Linnustokohteet "Kalkkipaadenpuisto"

Pihamaiseksi muuntunut puuton alue tontin edustalla, ulkoilutien varressa.

Tavoite: - / **Toimenpiteet:** -

Alue ilmeisesti asukkaiden/taloyhtiön hoidossa.

54	Pinta-ala:	0.07						
	Kasvupaikka:	Kuiva 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	172	1	0	69	21	5
		Mänty	122	1	10	36	16	8
		Rauduskoivu	92	4	30	40	24	41
		Rauduskoivu	52	2	40	25	20	20

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.**Kuvaus:** Hiidenkiukaanpuiston luoteisosa

LTJ-tunnus: 019/99 LK II, Linnustokohteet "Kalkkipaadenpuisto"

Rantakallio ja puoliavoin ulkoilutienvarsi sen vieressä. Pari ikimäntyä ja ryhmä kookkaita koivuja.

Tavoite: Kallioinen ranta. / **Toimenpiteet:** Ei toimenpiteitä.

KUVIOLUETTELO

55	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.24 Lehto	Pääpuulaji:			Tervaleppä		
	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
		Hieskoivu	52	1	10	30	24	9
		Tervaleppä	52	8	110	30	24	81
		Tervaleppä	37	1	50	18	18	11
		Muu lehtipuu	37	1	40	18	18	9
		Muu lehtipuu	12		140	5	6	1
		Vaahtera	12		60	5	6	0
		Kuusi	87	1	10	39	28	12
		Rauduskoivu	77	1	10	37	27	12
		Tervaleppä	67	2	20	37	25	22
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Tuomia. Vaahteroita. Kotkansiipi.						
	Kuvaus:	Hiidenkiukaanpuiston luoteisosa						
		LTJ-tunnus: 019/99 LK II, Linnustokohteet "Kalkkipaadenpuisto"						
		Reheväpohjainen tasanne rantaan viettävän, kausikostean rinteän alaosassa, pohjoispuolisen talonpäädyn kohdalla sekä rantareitin varressa. Kuvion pohjoisosan halki kulkee polku. Alue on mahdollisesti osittain entistä niittyä tai laidunmaata, sillä se on pääosin vähäpuustoinen. Puustoa on lähinnä eteläreunalla, kallion kupeessa sekä rantakaistaleessa. Ryhmittäin eri-ikäisiä tervaleppiä, pihlajaa, tuomea, raitaa ja vaahteraa sekä reunoilla koivuja ja muutama kookas kuusi. Vesakkoa ja pensaikkooa on lähinnä järeämmän puuston tyvillä. Muuten alue on lähinnä nokkosien, mesiangervon, koiranputken, ja vadelpensaiden valtaama. Talonpäädyn tasalla on pieni kasvusto kotkansiipeä.						
		Tavoite: Turvalliset reitit ja piha-alue. Luonnonmukainen ranta- ja lehtometsä.						
		Toimenpiteet: Yksittäisten vaarallisten puiden poisto + pienpuustonhoito reittien varsilla.						
56	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.08 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	77	5	60	32	25	57
		Rauduskoivu	67	7	70	34	27	79
		Kuusi	52	4	110	22	18	36
		Kuusi	32	2	140	14	13	15
		Rauduskoivu	32	1	40	13	15	4
		Tervaleppä	32	0	20	13	15	2
		Muu lehtipuu	32	0	30	13	15	3
		Pihlaja	32	1	80	13	15	7
		Muu lehtipuu	12		1450	4	6	6
	Lisätiedot:	Metso-ohjelmaan soveltuva kohde. C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosa						
		Kapea kaistale kallioalueelle työntyvää rehevää, kivikkoista rinteä. Varttunutta/vanhaa jäännöspuustoa, vanhoja järeitä kuusien ja koivujen sekä viereisen rehevän kuvion reunalla muutamia tervaleppiä. Vanhemman puuston lomassa eri-ikäisiä kuusien ja nuorempaa lehtipuustoa koivujen, tervaleppiä, vaahteroita ja pihlajien sekä pihlajavaltaista vesakkoa. Vanhemmat kuuset kuolevat pystyyn ja järeä puustoa alkaa pikkujalaa olla koivuväliltä. Eriasteista lahoppua on myös runsaasti.						
		Tavoite: Luonnontilainen alue arvokkaan elinympäristön yhteydessä. METSO-OHJELMAAN SOVELTUVA ALUE.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.						
57	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.10 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
		Hieskoivu	67	3	40	32	27	36
		Haapa	52	1	10	40	26	11
		Haapa	37	3	60	26	22	32
		Kuusi	22	0	10	13	12	1
		Hieskoivu	22	0	20	13	11	1

KUVIOLUETTELO

Haapa	22	0	10	13	11	1
Muu lehtipuu	22	0	10	13	11	1
Haapa	9		1530	6	6	10
Muu lehtipuu	9		380	5	6	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuuston pohjoisosaa

Metsittyvä, entinen avoalue (niitty, laidun, kasvimaata, tms...) loivassa rinteessä, jonka halki virtaa yläpuolisesta rehevästä korvesta alkava oja/noro. Reunoilta kookkaampien koivujen ja haapojen lomasta leviävää, vaihtelevan kokoista haavikkoa ja haapavaltaista vesakkoa, pensaikkoa sekä joitakin kuusentaimia. Kuvion pohjoisreunaa myötäilee paljon käytetty polku.

Tavoite: Haapavaltainen lehto ja noronvarsi.

Toimenpiteet: Taimikonhoito.

Kehitetään lehtipuustoa, vaahteraa ja pensaikkoa, poistetaan kuusentaimet.

58	Pinta-ala:	0.27					
	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>
		Mänty	102	2	20	35	23
		Kuusi	82	4	30	39	26
		Rauduskoivu	82	7	60	37	26
		Rauduskoivu	67	3	50	28	22
		Kuusi	32	2	100	15	15
		Muu lehtipuu	32	1	80	15	15
		Kuusi	22	1	140	10	10
		Muu lehtipuu	9		1810	5	6
		Mänty	142	2	20	40	25
							<i>Til</i>
							<i>m³/ha</i>
							20
							42
							73
							29
							14
							10
							6
							9
							21

Lisätiedot: Metso-ohjelmaan soveltuva kohde. C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuuston pohjoisosaa

Kallioiden välisen notkelman kivikkoista reuna-aluetta Tykistökapteenintien eteläpään kääntö-/pysäköintipaikan, tontin ja eteläpuolisen kosteikkopainanteen välissä. Kuvion eteläpuoliskon halki kulkee paljon käytettyjä polkuja. Eri-ikäinen koivu-kuusivaltainen rinnemetsä, jossa lisäksi vanhoja, järeitä mäntyjä sekä useampi jakso nuorempia kuusi- ja lehtipuuryhmiä. Alimpana vesakkona mm. pihlajaa, raitaa, koivua ja vaahteraa sekä muutamia nuoria mäntyjäkin. Nuorempi puusto kaipaisi jo lisätilaa.

Tavoite: Kerroksellinen sekametsä ja turvallinen lähiympäristö.

METSO-OHJELMAAN SOVELTUVA ALUE

VAROVAISET TOIMENPITEET, LAHOPUUTA SÄÄSTETÄÄN.

Toimenpiteet: Ylispuiden väljennys + nuorien puustoryhmien harvennus + pienpuuston hoito.

Poistetaan paikoin huonokuntoisia koivuja ja kuusia ja tehdään siten tilaa nuoremmille puus-
tojakoille. Kehitetään nuorta puustoa ja taimikkoa. Ikimännyn säästetään.

59	Pinta-ala:	0.31					
	Kasvupaikka:	Korpi		Pääpuulaji:		Tervaleppä	
	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	92	1	10	39	27
		Rauduskoivu	82	7	50	40	29
		Tervaleppä	72	3	20	39	26
		Kuusi	52	2	40	24	20
		Hieskoivu	52	2	40	24	20
		Tervaleppä	52	2	50	24	20
		Kuusi	27	2	120	15	13
		Muu lehtipuu	27	3	180	15	17
		Muu lehtipuu	12		2330	4	6
							<i>Til</i>
							<i>m³/ha</i>
							11
							76
							30
							19
							17
							19
							14
							26
							10

Lisätiedot: Rehevä korpi (Arvokas elinympäristö). Metso-ohjelmaan soveltuva kohde. C5 Arvometsä. Tuore lehto (Arvokas elinympäristö). Kosteaa lehto (Arvokas elinympäristö). Tervaleppiä. Vaahteroita. Pähkinäpensas.

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuuston pohjoisosa

Arvokas elinympäristö: rehevä korpi, kostea/tuore lehto.

Kostea, polkujen reunustama painanne ja siitä länteen virtaava noro kallioalueiden välisen notkelman keskellä. Valumavesi muodostaa kosteana kautena jopa pienen lammen. Keski-osa on puuton, mutta reunoilla ja noron varressa on eri-ikäistä, kerroksellista korpi-lehtometsää. Tervaleppiä, koivuja ja kuusia sekä sekalaista nuorempaa puustoa, pihlajaa, raitaa, kuusia ja vaahteroita sekä pensaikon seassa myös muutama pähkinäpensas. Kuviolla on runsaasti pysty- ja maalahopuuta.

Tavoite: Kosteikon ja luonnonmukaisen sekametsikön ominaispiirteiden ylläpitäminen. METSO-OHJELMAAN SOVELTUVA ALUE.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Jatkossa polunvarren vaarallisten puiden kaataminen maapuiksi tarpeen mukaan.

60	Pinta-ala:	0.09						
	Kasvupaikka:	Lehto			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>
		Kuusi	32	0	10	15	13	1
		Muu lehtipuu	32	0	20	15	13	3
		Pihlaja	32	0	20	15	13	3
		Raita	32	1	40	15	13	4
		Vaahtera	32	0	20	15	13	3
		Muu lehtipuu	12		820	5	7	4
		Vaahtera	12		1520	5	7	8
		Rauduskoivu	67	4	40	35	26	43
		Raita	47	7	230	20	17	56

Lisätiedot: Jalopuumetsä (Arvokas elinympäristö). Metso-ohjelmaan soveltuva kohde. C5 Arvometsä. Tuore lehto (Arvokas elinympäristö). Raitoja. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuuston pohjoisosa

Arvokas elinympäristö: jalopuumetsä, tuore lehto.

Kallionrinteen ja eteläpuolisen korpikosteikon välissä, polkujen risteuksen ympärillä. Kivikkoista rinnelehtoa, jonne on muun lehtipuuston lomaan kehittynyt nuori vaahterikko. Vaahteran lisäksi järeitä koivuja, raitaa, pihlajaa, muutamia kuusia ja lehtopensaikkoa. Kookkaammat koivut ja varsinkin raidat alkavat olla huonokuntoisia. Kuviolta on ajan mittaan poistettu polkujen kannalta vaarallisia puita, lähinnä kuivuneita kuusia. Vaahterikko täyttäneen ajan mittaan kehittyessään jalopuumetsä-luontotyypin kriteerit.

Tavoite: Jalopuumetsän ominaispiirteiden ylläpitäminen sekä polkujen turvallisuus. METSO-OHJELMAAN SOVELTUVA ALUE
VAROVAISET TOIMENPITEET, LAHOPUUTA SÄÄSTETÄÄN.

Toimenpiteet: Vaarallisten puiden poisto + pienpuuston hoito vaahteraa suosien. Poistetaan vaaralliset puut. Lehtipuuden rungot jätetään kuviolle maapuiksi. Pienpuustonhoidossa poistetaan pihlajaa vaahteran tieltä.

61	Pinta-ala:	0.16						
	Kasvupaikka:	Kallioalue			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>
		Mänty	12	0	20	8	5	0
		Muu lehtipuu	9	0	10	10	9	0
		Pihlaja	9	0	30	10	8	1
		Rauduskoivu	6		70	0	1	0
		Muu lehtipuu	6		100	0	1	0
		Pihlaja	6		170	0	1	0
		Mänty	62	0	10	20	16	2
		Rauduskoivu	52	1	20	28	20	11

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Keto (Hoidettu). Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuuston pohjoisosa

Piha-alueelta metsänreunaan jatkuva terrassimainen ketokallio, jolta on poistettu aiempien kuivuustuhojen jäljiltä kuollut puusto. Ketokasvillisuutta, pihakasveja ja pensaita sekä joitakin vesakkoryhmiä, myös jokunen vaahtera ja tammi sekä muutamia männynntaimia.

KUVIOLUETTELO

Tavoite: Avara ketokallio pihan jatkeena.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Alue kasvillisuuden osalta osittain asukkaiden hoidossa. Tulevaisuudessa on paikoin tarvetta pienpuustonhoidolle.

62	Pinta-ala:	0.39						
	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	102	4	50	31	22	40
		Rauduskoivu	77	11	130	32	24	113
		Rauduskoivu	57	4	90	25	22	41
		Mänty	52	0	10	19	16	2
		Kuusi	32	3	150	17	16	27
		Muu lehtipuu	22	0	40	10	13	2
		Pihlaja	22	1	100	10	13	5
		Muu lehtipuu	9		410	5	7	2
		Pihlaja	9		760	5	7	4
	Lisätiedot:	Metso-ohjelmaan soveltuva kohde. C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosaa						
		Kallioalueiden välinen notkelma, jonka halki kulkee paljon käytetty polku. Järeä koivikko, karummissa kohdissa vanhoja mäntyjä ja kuvion itäreunassa kookas haapa. Vanhemman puuston lomassa nuorempia kuusi- ja lehtipuuryhmiä. Alimpana pihlajavaltaista vesakkoa ja paikoin vaahteraa. Osa vanhoista koivuista on heikossa kunnossa ja kuvion itäosassa, kadun varressa muutama niistä voi olla jo vaaraksi. Myös tiheimmissä kuusiryhmissä osa puusta on kuollut pystyyn.						
		Tavoite: Kerroksellinen sekametsä ja turvallinen lähiympäristö. METSO-OHJELMAAN SOVELTUVA ALUE VAROVAISET TOIMENPITEET, LAHOPUUTA SÄÄSTETÄÄN.						
		Toimenpiteet: Väljennys + puustoryhmien harvennus + pienpuuston hoito. Poistetaan paikoin huonokuntoisia puita ja tehdään tilaa nuoremmille puustojaksolle. Männyt, paremmat koivut ja kookas haapa säästetään. Kehitetään nuorta puustoa ja taimikkoa. Maapuita ja pötkelöitä säästetään paikoin.						

63	Pinta-ala:	0.19						
	Kasvupaikka:	Kuivahko 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	92	5	100	25	17	43
		Kuusi	42	0	10	20	15	3
		Rauduskoivu	42	1	20	20	15	4
		Raita	42	0	0	20	15	1
		Haapa	42	1	20	25	19	9
		Haapa	12		300	5	8	2
		Muu lehtipuu	12		250	5	8	1
		Pihlaja	12		450	5	8	3
		Mänty	152	3	40	30	18	26
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Tammia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosaa						
		Kallioinen metsäkaistale kerrostalojen, parkkipaikan ja avaramman kalliorinteen välissä. Vanhoja kallioisen alueen mäntyjä, pihlaja-haapavesakkoa ja ryhmittäin sekalaista nuorempaa lehtipuustoa sekä yksittäisiä kituvia kuusia. Kuvion rajausta on hieman epämääräinen, sillä puusto jatkuu samanlaisena pihojen puolelle. Eteläosassa on pieni kosteampi laikku, jonka yhteydessä raitoja ja kolme haapaa. Muun puuston lomassa on myös hieman kookkaampi nuori tammi, jolle voisi tehdä lisätilaa. Puusto on kaikkiaan hoitamattoman oloista, kuivuudesta kärsinyttä ja lahopuita on varsin paljon. Talojen asukkaat toivoisivat alueen siistimistä.						
		Tavoite: Maisemallinen kalliometsikkö pihojen jatkeena.						
		Toimenpiteet: Maisemanhoito + pienpuuston hoito. Keloja ja maapuita säästetään. Kehitetään nuorta puustoa vanhemman lomaan.						

KUVIOLUETTELO

64	Pinta-ala:	0.25						
	Kasvupaikka:	Kallioalue	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	142	1	20	28	19	9
		Mänty	122	1	20	24	17	9
		Mänty	82	1	40	20	15	8
		Rauduskoivu	57	1	40	20	17	9
		Kuusi	32	0	10	14	13	1
		Rauduskoivu	32	0	20	14	12	2
		Pihlaja	32	0	30	14	12	2
		Muu lehtipuu	9		100	5	7	0
		Pihlaja	9		300	5	6	1
	Lisätiedot:	Metso-ohjelmaan soveltuva kohde. C1 Lähimetsä. Katajia. Tammia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosa						
		Epäselvästi, puustoisempiin notkoihin, piha-alueeseen sekä etelässä Lehtisaarentien reunaan rajautuva kallioalue. Osittain kalliota, louhikkoa ja pienimuotoista jyrkännettä ja osittain pihamaisen alueen jatketta. Pääosin eri-ikäistä kalliomännikköä, paikoin muutamia kituvia, kuusia, koivuja, haapoja ja pihlajia sekä katajia ja sekaisia vesakko- ja pensaikkoryhmiä. Alue on kärsinyt kuivuustuhoista, iso osa puustosta on kuollut ja erilaista lahoppuuta on runsaasti. Viereisen talon asukkaat toivoisivat alueen siistimistä, mutta maasto on varsin vaikeakulkuis- ta ja kallio on luonnon monimuotoisuudelle merkityksellinen lahoppukeskittymänä.						
		Tavoite: Luonnonmukainen kallioalue, lahoppukeskittymä. METSO-OHJELMAAN SOVELTUVA ALUE.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. Ainoastaan pihan reunavyöhykettä voidaan siistiä kuolleesta vesakosta ja vaaralliset puut poistaa tarpeen mukaan.						
65	Pinta-ala:	0.03						
	Kasvupaikka:	Muu alue	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	32	0	10	24	20	2
		Rauduskoivu	32	0	10	24	18	3
		Pihlaja	32	0	10	24	18	2
		Muu lehtipuu	7	0	30	9	8	0
		Pihlaja	7	0	70	9	8	1
	Lisätiedot:	E Erityisalue. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosa						
		Muuntamon ympäristö kallion alla, kadun laidassa. Ruohikkoa, puusto-/vesakkoryhmiä kallion ja naapurikuvion kupeessa.						
		Tavoite: -						
		Toimenpiteet: -						
66	Pinta-ala:	0.19						
	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	42	13	580	17	14	89
		Rauduskoivu	32	2	110	14	16	12
		Muu lehtipuu	32	0	30	14	16	4
		Raita	32	1	80	14	16	8
		Kuusi	22	1	110	12	8	5
		Muu lehtipuu	22	2	200	12	8	10
		Muu lehtipuu	10		730	6	7	6
		Kuusi	82	2	20	34	23	20
		Rauduskoivu	67	5	70	31	25	54
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Tammia. Vaahteroita.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosassa

Kapea kaistale kallioisen rinteiden alla, Hiidenkiukaanpuiston varressa. Nuorempaa kuusikkoa ja lehtipuita, koivuja, pihlajia, raitoja, vaaheroita sekä muutama tammi aikanaan väljennetyin järeän koivikko-kuusikon lomassa. Vesakkoa on ryhmittäin. Nuoren puuston latvukset kasvavat jo ylispuiden oksistoon ja lisätilaa tarvittaisiin. Kuvion eteläosaan oli inventointivaiheessa kasattu oksia ja puutarhajätteitä, jotka on syytä kuljettaa pois.

Tavoite: Kerroksellinen, kuusivaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + ylispuuston väljennys + pienpuustonhoito.

Loput ylispuut jätetään säästöpuiksi nuoren metsän sekaan. Osan huonokuntoisista lehtipuista voi myös kaataa maapuiksi.

67	Pinta-ala:	0.36						
	Kasvupaikka:	Kuiva 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	82	3	90	20	16	24
		Mänty	62	2	130	15	9	10
		Kuusi	42	1	60	15	9	5
		Rauduskoivu	52	1	50	17	17	9
		Mänty	42	0	50	11	6	2
		Muu lehtipuu	20	0	30	9	5	1
		Pihlaja	20	0	70	9	5	1
		Pihlaja	7		1260	5	4	3
		Mänty	132	3	40	29	17	25

Lisätiedot: Metso-ohjelmaan soveltuva kohde. C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosassa

Laajemman kallioalueen puustoisempi etelärinne tonttien välissä. Avarampia kallioharjanteita ja niiden välissä polveilevaa rinnenotkoa. Järeää, vanhaa ikimännikköä ja eri-ikäisiä kalliomäntyjä, joiden lomassa muuta puustoa, mm. erikokoisia koivuja, kuusia, sekalehtipuustoa, pihlajia, vesakko- ja pensasryhmiä, männyn- ja kuusentaimia sekä jonkin verran katajia.

Tavoite: Maisemallinen, pääosin luonnonmukainen kallioalue.

METSO-OHJELMAAN SOVELTUVA ALUE
VAROVAISET TOIMENPITEET, LAHOPUUTA SÄÄSTETÄÄN.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito taimettuneissa notkoissa.

Kehitetään taimiryhmiä sekä tuodaan paikoin pensaita ja katajia paremmin näkyviin.

68	Pinta-ala:	0.04						
	Kasvupaikka:	Kallioalue		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	122	5	90	26	17	42
		Mänty	82	2	80	19	15	16
		Haapa	12	0	10	11	9	0
		Muu lehtipuu	12	0	10	11	9	0
		Pihlaja	12	1	80	11	9	3
		Rauduskoivu	7		50	5	4	0
		Haapa	7		100	5	4	0
		Muu lehtipuu	7		150	5	4	0
		Pihlaja	7		700	5	4	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosassa

Kapea, n. 5-10m levyinen, epäselvästi rajautuva kaistale kallioalueella tontin ja muinaishaudan välissä. Kuivuus on vaivannut ja puolet aiemmasta puustosta on kuollut pystyyn. Jäljellä harvakseltaan eri-ikäisiä kalliomäntyjä, joiden lomassa pihlajavaltaista vesakkoa, nuorta lehtipuustoa, jonkin verran pensaita ja katajia.

Tavoite: Maisemallinen kallioalue.

Toimenpiteet: Yksittäisten kuolleiden puiden poisto + pienpuuston hoito.

Kehitetään taimiryhmiä sekä tuodaan paikoin pensaita ja katajia paremmin näkyviin.

KUVIOLUETTELO

69	Pinta-ala:	0.14						
	Kasvupaikka:	Kallioalue		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	132	2	30	31	16	16
		Mänty	82	3	130	18	15	24
		Mänty	22	0	10	9	4	0
		Rauduskoivu	7		50	7	4	0
		Muu lehtipuu	7		50	6	4	0
	Lisätiedot:	SM Muinaismuistoalue. S Suojelualue. Hauta/kalmisto. Katajia.						
	Kuvaus:	Lehtisaaren pronssikautinen hauta						
		Pronssikautinen muinaishauta eli hiidenkiuas (pronssikauden alkupuolelta n. 1200-1100 eKr.). Hauta-alue on suojeltu muinaismuistoalue (asemakaavamerkintä EM). Eri-ikäisiä kalliomäntyjä ja lehtipuuvesakkoa hautakivikossa ja sen ympärillä.						
	Tavoite:	Maisemallinen muinaismuistoalue kalliolla.						
	Toimenpiteet:	Mahdolliset toimenpiteet museoviraston ohjeistuksella. Vaarallisia puita ja maisemaa peittävää vesakkoa voi tarpeen mukaan poistaa.						
70	Pinta-ala:	0.52						
	Kasvupaikka:	Kallioalue		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	102	1	20	26	14	8
		Mänty	62	0	10	17	11	1
		Mänty	12		0	7	5	0
		Rauduskoivu	12	0	0	11	7	0
		Muu lehtipuu	12	0	0	11	7	0
		Pihlaja	12	0	0	11	7	0
		Rauduskoivu	7		120	0	1	0
		Muu lehtipuu	7		60	0	1	0
		Pihlaja	7		120	0	1	0
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Katajia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hiidenkiukaanpuuston pohjoisosaa						
		Tykistökapteenintien varteen laskeva kalliorinne, mäellä ja sen alla olevien piha-alueiden välissä. Kalliolla on myös maanalaisiin tiloihin liittyviä rakenteita ja suojakaiteita. Paikoin ketomaista kasvillisuutta ja katajaryhmiä pienillä kallioterasseilla. Alue on kärsinyt kuivuustuhoista ja iso osa aiemmasta puustosta on kuollut kuivuuteen. Elossa on vielä yksittäisiä kalliomäntyjä, muutama kookkaampi lehtipuu sekä nuorta pensasmaista lehtipuuvesakkoa, jota on kehittynyt kuolleiden puiden ja kuivuneen vesakon tyville. Runsaasti keloutuvia kalliomäntyjä sekä eriasteista muutakin lahoppua. Kalliopuuston uudistaminen muuten kuin luontaisesti ajan mittaan lienee mahdotonta. Asukkaat ovat toivoneet maisemanhoitotoimenpiteitä.						
	Tavoite:	Maisemallinen, pääosin luonnonmukainen kallioalue.						
	Toimenpiteet:	Maisemanhoito. Muutamilta näkymäsektoreilta pihojen kupeesta kaadetaan kuolleita puita maapuiksi.						
71	Pinta-ala:	0.05						
	Kasvupaikka:	Kuivahko 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	32	12	1170	12	9	61
		Kuusi	22	0	20	14	11	2
		Rauduskoivu	22	3	200	14	11	17
		Pihlaja	22	3	200	14	11	17
		Raita	22	1	50	14	11	4
		Tammi	22	0	20	14	11	2
		Muu lehtipuu	12		210	5	4	1
		Pihlaja	12		1190	5	4	4
		Kuusi	87	1	10	35	23	9
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Tammia. Vaahteroita.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosassa

Kivikkoinen/kallioinen puustokaistale kalliorinteen alla, Tykistökapteenintien varressa. Aikanaan istutettuja nuoria mäntyjä, luontaisesti kehittyneitä koivuja ja muita lehtipuita, mm. erikokoisia pihlajia, yksi tammi, reunoilla raitapensaita ja tasaisesti pihlajavaltaista vesakkoa. Aiemmasta puusukupolvesta on aikanaan ylispuina säästetty kookas kuusi ja koivu, joista koivu on jo kuollut pystyyn ja kuusikin on pikkuhiljaa heikentymässä.

Tavoite: Maisemallinen, turvallinen, mänty-lehtipuuvaltainen kadunvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Ensiharvennus + pienpuuston hoito.

Poistetaan myös ylispuukuusi. Pienpuustonhoidossa säästetään vaahteraa ja parhaat pihlajat.

72	Pinta-ala:	0.21						
	Kasvupaikka:	Kallioalue	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	122	1	20	30	16	8
		Mänty	82	1	30	24	15	11
		Mänty	52	0	10	17	15	2
		Rauduskoivu	52	0	10	17	15	2
		Mänty	12		50	3	3	0
		Rauduskoivu	12		110	5	5	0
		Muu lehtipuu	12		70	5	4	0
		Pihlaja	12		230	5	4	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Keto. Katajia.

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosassa

Kalliorinne tontin ja alapuolisen kadunvarren välissä. Kalliopuusto on kärsinyt kuivuudesta, kuollut pystyyn ja osa kuolleista puista on jo aiemmin poistettu. Kalliomännikköä on vielä hengissä tontin rajalla pihanreunapensaikon seassa sekä itäpuolisen kuvion tuntumassa. Kadun varressa muutama koivu, muualla lähinnä ryhmittäin kuivuuden jälkeen uudelleen kehittyntä koivuvesakkoa, pihlajapensaikkoo ja siellä täällä myös muutamia katajia. Pihalta valuvat hulevedet ylläpitävät rehevää ketomaista kasvillisuutta muutamassa painanteessa.

Tavoite: Maisemallinen kallio, jolla ketolaikkuja.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

Poistetaan kuollutta vesakkoa ketolaikkuilta ja näkymäsektoreilta.

73	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>Til</i>
		<i>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	<i>m3/ha</i>	
		Mänty	32	1	70	14	10	6
		Rauduskoivu	27	4	190	17	14	27
		Haapa	27	1	30	17	14	4
		Raita	27	1	50	17	14	8
		Muu lehtipuu	17	1	170	9	8	4
		Pihlaja	17	2	310	9	8	8
		Muu lehtipuu	9		360	4	5	1
		Pihlaja	9		1070	4	5	3
		Rauduskoivu	62	2	40	27	23	21

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosassa

Lehtipuuston valtaama tasanne kalliorinteen alla kadunvarren kallioleikkauksen yläpuolella. Kookkaampia jäännöskoivuja sekä niiden lomassa nuorempia koivuja, haapoja ja pihlajia, raitoja, muutamia tammia sekä viereisen kuvion reunalla mäntyjä. Alikasvoksena pihlajavaltaista vesakkoa.

Tavoite: Mänty-lehtipuuvaltainen sekametsä, jossa myös tammia.

Toimenpiteet: Ensiharvennus + pienpuuston hoito.

Poistetaan myös muutama huonokuntoinen ylispuukoivu kadunvarresta.

KUVIOLUETTELO

74	Pinta-ala:	0.25						
	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>	
		Mänty	102	1	10	32	21	9
		Kuusi	87	15	180	32	24	158
		Rauduskoivu	82	4	50	32	25	42
		Kuusi	57	1	30	22	18	9
		Rauduskoivu	57	1	30	22	18	8
		Rauduskoivu	17	1	40	14	9	2
		Pihlaja	17	3	210	14	9	14
		Muu lehtipuu	9		380	5	7	2
		Pihlaja	9		1520	5	7	8
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Tammia. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hiidenkiukaanpuuston pohjoisosa						
		Kallioalueella olevan pihan reunasta Lehtisaarentien varteen laskeva, jyrkähkö rinne kadunvarresta pihalle vievän portaikon länsipuolella. Järeä, vanha, kuusivaltainen rinnemetsä, jossa lisäksi koivuja ja muutamia mäntyjä. Järeän puuston lomassa paikoin nuorempia kuusia sekä laikuittain nuorempaa lehtipuustoa. Alimpana pihlajavaltaista vesakkoa, pensaita sekä vaahteran- ja tamentaimia. Kuviolta on aiemmin poistettu pystykuivia kuusia ja tuulenkaatopuita.						
		Tavoite: Vaiheittain uudistuva, kerroksellinen sekametsä. Turvallinen kadunvarsi ja lähiympäristö.						
		Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto + pienpuuston hoito. Poistetaan huonokuntoisempia puita reunoilta ja kuvion itäosista. Kehitetään nuorempia puustoryhmiä ja taimikkoa järeän puuston lomaan. Kadunvarren lehtipuukaistale käsitellään erikseen koko kadun mitalta.						
75	Pinta-ala:	0.08						
	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>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	
							<i>Til</i>	
							<i>m3/ha</i>	
		Rauduskoivu	37	2	120	14	17	15
		Muu lehtipuu	37	0	30	14	17	4
		Kuusi	22	0	20	13	14	2
		Muu lehtipuu	22	1	40	13	14	3
		Pihlaja	22	2	140	13	14	12
		Muu lehtipuu	10		120	4	5	0
		Pihlaja	10		680	4	5	2
		Rauduskoivu	72	2	30	30	24	22
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Hiidenkiukaanpuuston pohjoisosa						
		Piha-alueelta Lehtisaarentien varteen laskeva, jyrkähkö rinne, jolta tässä portaiden ja maanalaisten tilojen sisäänkäynnin välistä on aikanaan järeä puusto poistettu. Sen jälkeen nuori lehtipuusto on kadunvarren puurivistöä lukuun ottamatta jäänyt pihlajavaltaiseksi, vesakkoasteelle sekä edelleen kärsinyt kuivuustuhoista. Kuvion reunoilla muutama ylispuukoivu ja portaiden kupeessa kuusia.						
		Tavoite: Luontaisesti uudistuva lehtimetsä, joka ajan mittaan kehittyä sekametsäksi.						
		Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto kadun varresta + pienpuustonhoito						
76	Pinta-ala:	0.06						
	Kasvupaikka:	Kallioalue	Pääpuulaji:		Pihlaja			
	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>	
		Muu lehtipuu	22	0	10	11	7	0
		Pihlaja	22	1	90	11	7	1
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Keto.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosassa

Ketomainen tasanne jyrkähkön kalliorinteen yläosassa, piha-alueen jatkeena. Kuviolla ei puusto juurikaan menesty ja pihalta virtaavat hulevedet ja ravinteet pitävät yllä ketokasvillisuutta. Siellä täällä pihlajapensaita, jotka aika-ajoin kuivuvat pystyyn.

Tavoite: Kallioketo.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

77	Pinta-ala:	0.04						
	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>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	
							<i>Til</i>	
							<i>m3/ha</i>	
		Kuusi	87	9	100	33	24	97
		Rauduskoivu	82	3	40	32	25	32
		Kuusi	62	9	210	23	18	79
		Rauduskoivu	42	3	100	20	19	28
		Haapa	42	1	40	20	19	11
		Raita	42	2	60	20	19	17
		Kuusi	22	1	100	11	8	4
		Muu lehtipuu	12		190	6	10	2
		Muu lehtipuu	7		690	3	5	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosassa

Pieni nurkkaus kalliorinteen alla, Lehtisaarentien varressa. Tiheähkö, järeä kuusikko, jonka lomassa koivuja ja hieman nuorempaa kuusikkoa. Alikasvoksena pihlajavaltaista vesakkoa, kuusentaimia, pensaita sekä jalopuuntaimia. Lisäksi rivistö nuorta/keski-ikäistä, osittain huonokuntoista sekalehtipuustoa kadunvarressa.

Tavoite: Kerroksellinen, kuusivaltainen sekametsä. Turvallinen kadunvarsi.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito.

Kehitetään taimikkoa, pensaita ja jaloja lehtipuita järeän puuston lomaan. Kadunvarren lehti-puukaistale käsitellään erikseen koko kadun mitalta.

78	Pinta-ala:	0.07						
	Kasvupaikka:	Kallioalue		Pääpuulaji:		Mänty		
	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>	
		Mänty	122	2	30	30	17	17
		Mänty	82	1	30	23	16	9
		Mänty	52	0	30	14	15	4
		Rauduskoivu	12		30	6	6	0
		Muu lehtipuu	12		80	6	6	1
		Pihlaja	12		200	6	6	1

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Keto. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosassa

Jyrkkä kalliorinne tontin ja alapuolisen Lehtisaarentien välissä. Osa kalliometsästä on tontin puolella ja raja on varsin epäselvä. Vähäpuustoinen kalliokaistale, joka peittyy alapuolisen puustoisemman alueen ja piha-alueen puunlatvojen katveeseen. Harvakseltaan eri-ikäisiä kalliomäntyjä ja jonkin verran nuoria lehtipuita, pihlajaa ja pensaikkoa. Lisäksi pystyyn kuolleita mäntyjä ja koivuja. Pihalta valuvat hulevedet ylläpitävät laikuittain ketomaista kasvillisuutta.

Tavoite: Luonnonmukainen kallio, jolla ketolaikkuja.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Pihan kannalta vaaralliset puut voi jatkossa tarpeen mukaan kaataa maapuiksi.

79	Pinta-ala:	0.12						
	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>	
		Mänty	122	2	10	44	19	18
		Kuusi	87	2	20	32	25	23
		Rauduskoivu	87	6	40	44	26	62

KUVIOLUETTELO

Kuusi	52	0	10	28	20	3
Rauduskoivu	52	2	30	28	20	16
Rauduskoivu	27	1	40	13	15	4
Muu lehtipuu	27	1	40	13	15	4
Muu lehtipuu	8		440	5	8	3
Pihlaja	8		1030	5	8	7

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosa

Kapea puustoreunus kalliokedon ja Lehtisaarentien välissä. Harvakseltaan säästettyjä ikimäntyjä, järeitä koivuja ja kuusiryhmiä, joiden lomaan on kehittynyt ryhmittäin nuorempaa koivikkoa, sekalehtipuustoa nuoria kuusia ja vesakkoa. Alue muodostaa näyttävän maisemakokonaisuuden viereisen kalliokedon kanssa.

Tavoite: Maisemallinen ketorinne ja turvallinen kadunvarsi.

Toimenpiteet: Maisemanhoito + pienpuustonhoito.

Poistetaan huonokuntoisia puita ja avataan näkymää kadulta kalliokedolle. Kehitetään pienpuustonhoidolla pensas- ja vaahteraryhmiä sekä yksittäisiä lehtipuita järeiden puiden lomaan. Kadunvarren lehtipuusto käsitellään samaan tapaan koko kadun mitalta.

80	Pinta-ala:	0.18						
	Kasvupaikka:	Kallioalue		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	122	1	20	29	16	11
		Mänty	72	1	30	15	13	4
		Muu lehtipuu	22	0	10	14	8	1
		Pihlaja	22	1	40	14	8	2
		Rauduskoivu	7		50	0	1	0
		Muu lehtipuu	7		50	0	1	0
		Pihlaja	7		210	0	1	0

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä. Keto. Katajia. Vaahteroita.

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosa

Keskeltä avoin, piha-alueen kupeesta Lehtisaarentien varteen laskeva loiva, ketomainen kallionrinne, jonka halki kulkee pari kulunutta polkumuodostumaa. Kulunutta avoaluetta, ketokasvillisuutta, muutamia pensaita ja pihlajavesakkoryhmiä. Vähäinen kalliopuusto on pääosin kuollut kuivuuteen. Kuvion keskellä parin kelon ympärillä ryhmä pensaita ja katajia, joiden ympärillä laajahko kalliokielokasvusto. Reunoiltaan kuvio vaihettuu puustoisemmaksi kallioksi.

Tavoite: Avara ketokallio.

Toimenpiteet: Säännöllinen pienpuuston hoito.

Poistetaan vesakkoa ketokasvillisuuden tieltä.

81	Pinta-ala:	0.12						
	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	142	4	30	39	24	42
		Kuusi	97	9	70	39	28	107
		Rauduskoivu	92	3	20	39	29	34
		Kuusi	67	4	60	28	25	44
		Rauduskoivu	67	0	10	28	25	4
		Kuusi	37	2	100	17	15	17
		Kuusi	17		310	8	5	4
		Rauduskoivu	7		180	4	4	0
		Muu lehtipuu	7		990	4	4	2

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosassa

Kaistale vanhaa kuusivaltaista sekametsää Lehtisaarentien varressa, kivikkoisella pohjalla, kalliorinteiden alla. Vanhoja, jo heikentyneitä kuusia, jonkin verran kookkaita ikimäntyjä ja kadun varressa järeitä oksaisia koivuja. Siellä täällä ja varsinkin kadunvarressa nuorempaa kuusikkoa ja lehtipuita järeän puuston lomassa. Vesakkoa on ryhmittäin avarammissa kohdissa. Kuvion rajautuu vanhaan myrskytuhoon ja reunoilla kuuset kuivuvat pystyyn. Jäljellä olevat kuuset ovat varsin alltiita uusille myrskytuhoille. Kuviolla on myös jäänteet vanhasta majasta, jonka ympäristö on kulunut ja roskaantunut.

Tavoite: Uudistuva sekametsä järeiden maisemapuiden lomassa. Turvallinen kadunvarsi ja lähiympäristö.

Toimenpiteet: Järeiden, huonokuntoisten kuusien poisto + pienpuustonhoito. Mänyyt sekä hyväkuntoiset koivut ja kuuset säästetään maisemapuiksi. Majan jäänteet siivotaan toimenpiteiden yhteydessä.

82	Pinta-ala:	0.13						
	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>
		Rauduskoivu	10		20	6	8	0
		Muu lehtipuu	10		110	6	8	1
		Pihlaja	10		700	6	8	8
		Rauduskoivu	7		130	4	5	0
		Muu lehtipuu	7		530	4	5	2
		Pihlaja	7		5970	4	5	17
		Kuusi	82	5	60	34	26	61

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosassa

Tontin reunaan ja viereisen kallion kuppeeseen ulottuva entinen puustotuhoaukko, joka on nykyisellään läpipääsemättömän tiheän pihlajavaltaisen nuoren lehtipuuston, vesakon ja pensaikon valtaama. Lähinnä reunoilla ja rinteiden alaosassa vielä järeitä ylispuukuusia, jotka ovat varsin alltiita uusille myrskytuhoille.

Tavoite: Uudistuva lehtipuuvaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Jäännöskuusien poisto + pienpuustonhoito. Kehitetään lehtipuiden taimia, säästetään välikerroksen lehtipuita verhopuustoksi. Seurataan jatkossa taimikon kehittymistä ja istutetaan tarpeen mukaan kuusia lehtipuuston lomaan.

83	Pinta-ala:	0.13						
	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	82	9	130	30	26	103
		Kuusi	52	1	20	27	26	12
		Rauduskoivu	52	5	120	23	21	45
		Kuusi	42	2	60	21	17	16
		Pihlaja	32	1	70	14	13	6
		Muu lehtipuu	12		440	3	4	1
		Pihlaja	12		3970	3	4	7

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosassa

Hiidenkiukaantien varteen ulottuva, kivikkoinen rinne, jolla aiemmin väljennettyä, järeää koivikkoa, jonka lomaan on kehittynyt ja edelleen kehittymässä nuorempaa koivikkoa-kuusikkoa sekä kuusentaimia ja pihlajavaltaista vesakkoa. Kuviolla myös eri-ikäistä vaahteraa. Rajaus pihaan on varsin epäselvä. Puusto jatkuu tontille ja pihaan leikkipaikka leviää metsän lomaan.

Tavoite: Järeän koivikon lomaan kehittyvä, kerroksellinen sekametsä. Turvallinen piha-alue ja lähiympäristö.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto + pienpuuston hoito. Poistetaan vaarallisia, huonokuntoisia puita. Kehitetään nuorempaa puustoa.

KUVIOLUETTELO

84	Pinta-ala:	0.20						
	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	39	7	300	18	16	60
		Kuusi	27	12	1120	12	11	72
		Kuusi	17		310	7	5	4
		Muu lehtipuu	7		20	3	4	0
		Pihlaja	7		80	3	4	0
		Mänty	122	1	10	34	24	10
		Kuusi	77	2	20	34	26	23
		Rauduskoivu	87	5	50	37	28	56
		Rauduskoivu	67	2	30	29	25	22
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä.						
	Kuvaus:	Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosa						
		Hiidenkiukaanpuiston rajaama rinteeseen alaosa, jossa järeän, koivuvaltaisen sekapuuston lomaan on ajan mittaan kehitetty tiheä nuori/osittain jo keski-ikäistyvä kuusikko. Seassa vielä myös kuusentaimia ja paikoin pihlajavaltaista vesakkoa.						
		Tavoite: Kuusivaltainen sekametsä järeän ylispuuston lomassa. Turvallinen lähiympäristö.						
		Toimenpiteet: Huonokuntoisten ylispuiden poisto + ensiharvennus + pienpuuston hoito. Poistetaan vaarallisia, huonokuntoisia ja nuorta puustoa haittaavia ylispuita. Kehitetään nuorempaa puustoa ja taimikkoa. Nyt säästettäviä ylispuita ei ole tarkoitus poistaa jatkossa.						
85	Pinta-ala:	0.05						
	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>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	
							<i>Til</i>	
							<i>m3/ha</i>	
		Mänty	132	1	10	37	23	11
		Kuusi	77	12	150	32	25	141
		Rauduskoivu	92	1	10	39	27	11
		Rauduskoivu	67	3	70	24	25	35
		Mänty	42	2	50	20	18	14
		Kuusi	42	2	50	20	18	15
		Raita	37	2	70	20	16	16
		Muu lehtipuu	9		60	5	8	0
		Pihlaja	9		240	5	8	1
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Tammia.						
	Kuvaus:	Hiidenkiukaanpuiston pohjoisosa						
		Kapea kaistale vanhempaa puustoa rinteeseen alla, Lehtisaarentien ja risteyksen kupeessa. Ilmeisesti aiemman ylempänä tehdyn uudistamisen yhteydessä säästetty "kulissi". Järeää kuusivaltaista sekametsää, ikimäntyjä ja koivuja. Järeän puuston lomassa nuorempaa puustoa ja pihlajavaltaista vesakkoa ja muutama tamentaimi. Kadun varressa nuorempia koivuja ja monihaaraisia raitoja.						
		Tavoite: Maisemallinen, turvallinen vanhemman puuston kaistale, joka ajan mittaan lomittuu viereiseen rinnemetsään.						
		Toimenpiteet: Maisemanhoito + pienpuuston hoito. Poistetaan huonokuntoiset ja vaaralliset puut. Kehitetään nuorta puustoa järeämmän lomaan.						
88	Pinta-ala:	0.07						
	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>v</i>	<i>m2/ha</i>	<i>r/ha</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>	
							<i>Til</i>	
							<i>m3/ha</i>	
		Mänty	82	4	50	31	23	42
		Rauduskoivu	72	5	70	31	26	57
		Rauduskoivu	52	2	50	25	23	26
		Muu lehtipuu	52	1	10	25	23	6
		Kuusi	32	1	60	16	14	8
		Muu lehtipuu	32	2	150	14	16	17
		Pihlaja	32	4	290	14	16	32
		Muu lehtipuu	12		980	4	4	3
		Mänty	137	6	50	39	25	65

KUVIOLUETTELO**Lisätiedot:** C1 Lähimetsä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita. Myrskytuho.**Kuvaus:** Pyhän Laurin puisto

Ympäristöään karumpi kumpare ulkoiluteiden välissä muuntamorakennuksen ympärillä. Järeitä ikimäntyjä, varttuneita koivuja joiden lomassa sekä ympärillä ulkoiluteiden varsilla erikäistä välikerroksen lehtipuustoa, mm. pihlajia, tuomia, muutamia tammia ja vaahteroita. Alikasvoksena vaihtelevasti vesakkoa. Tapaninpäivän myrsky 2011 kaatoi puustoa tältä kuviolta ja sen reunoilta. Viereisen puiston ja tontin rakentuminen vaikuttanevat myös tämän kuvion jatkokehitykseen.

Tavoite: Maisemallinen, turvallinen puistometsä, lehtipuita ja jalopuita ikimäntyjen lomassa.**Toimenpiteet:** Maisemanhoito + pienpuuston hoito.

Poistetaan huonokuntoisia puita, lähinnä koivuja ja kehitetään nuorta puustoa.

90	Pinta-ala:	0.21						
	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	52	2	40	26	23	23
		Rauduskoivu	52	2	30	28	24	22
		Kuusi	32	3	200	15	16	30
		Muu lehtipuu	32	2	100	15	16	13
		Pihlaja	32	3	200	15	16	26
		Muu lehtipuu	12		980	4	6	4
		Mänty	107	1	10	34	24	11
		Kuusi	97	8	50	44	29	92
		Rauduskoivu	82	3	30	35	28	35

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita. Myrskytuho.**Kuvaus:** Pyhän Laurin puisto

Inventointivaiheessa hyvin järeää, vanhaa kuusivaltaista sekametsää rehevällä, ulkoiluteiden halkomalla rinteellä, pihojen, rakentuvan puiston ja rantalehdon välissä. Ajan mittaan vaarallisten puiden poistamisen jäljiltä syntyneisiin aukkoihin oli kehittynyt nuorempia kuusi-lehtipuuryhmiä ja pihlajavaltaista vesakkoa. Kuviolta on myös jonkin verran nuorta jalopuustoa ja lehtopensaikkaa. Sitten Tapaninpäivän myrsky 2011 kaatoi pääosan isoista kuusista ja vaurioitti muutakin puustoa, joten metsikkö joudutaan nyt uudistamaan.

Tavoite: Turvallinen, uudistuva lehtipuuvaltainen sekametsä, jossa jalaja lehtipuita ja lehtopensaita ikimäntyjen lomassa.**Toimenpiteet:** Tuhoutuneen puuston poisto + pienpuustonhoito + täydennysistutus.

Kehitetään säästynyttä puustoa, jalopuita ja pensaikkaa sekä istutetaan rantalehdon reunaan tervaleppää ja muulle kuviolle koivua. Uudistamistoimet tehdään vasta viereisen puiston rakentamisen yhteydessä. Myrskytuho puut kuitenkin poistetaan jo etukäteen.

92	Pinta-ala:	0.05						
	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	47	8	220	21	18	63
		Kuusi	32	0	10	20	16	2
		Hieskoivu	32	1	20	20	16	4
		Tervaleppä	32	1	40	20	16	11
		Pihlaja	32	1	40	20	16	8
		Raita	32	2	70	20	16	17
		Muu lehtipuu	12		500	5	6	2
		Mänty	142	1	10	44	24	11

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita.**Kuvaus:** Pyhän Laurin puisto

Kaistale aiemman sekametsän jäännöspuustoa uuden koulun ja Kuusisaarentien välissä. Jäljellä vanha mänty, muutamia nuoria/keski-ikäisiä koivuja sekä harvakseltaan nuorempia lehtipuita ja vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen puustokaistale.**Toimenpiteet:** Pienpuuston hoito.

KUVIOLUETTELO

93	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.08 Kallioalue	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	132	4	40	34	20	39
		Rauduskoivu	72	2	30	30	23	21
		Mänty	52	1	50	17	14	8
		Kuusi	37	0	10	20	18	3
		Rauduskoivu	37	1	30	20	18	9
		Haapa	37	1	20	20	18	6
		Muu lehtipuu	37	1	40	20	18	11
		Muu lehtipuu	12		150	5	5	1
		Pihlaja	12		350	5	5	2
	Lisätiedot:	C1.1 Puistometsä. Katajia.						
	Kuvaus:	Pyhän Laurin puisto						
		Pieni kallionpypylä uuden koulun, ulkoilutien ja avoimen puistoalueen välissä. Avaraa kalliota, jolla muutama kalliomänty ja katajia, reunalla puustoryhmiä. Kalliota reunustavaa puustoisempaa kaistaletta, hoidetaan jatkossa puistona.						
		Tavoite: Maisemallinen kalliokumpare.						
		Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.						
94	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.13 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	37	7	350	16	17	55
		Muu lehtipuu	37	1	40	16	17	6
		Rauduskoivu	12		200	5	7	1
		Haapa	12		270	5	7	1
		Muu lehtipuu	12		200	5	7	1
		Mänty	7		80	1	1	0
		Rauduskoivu	7		160	0	1	0
		Muu lehtipuu	7		540	0	1	0
		Mänty	122	6	50	39	18	51
	Lisätiedot:	C1.1 Puistometsä. Tammia.						
	Kuvaus:	Pyhän Laurin puisto						
		Kapea puustokaistale Kuusisaarentien ja kevyen liikenteen väylän välissä. Kuvion koillispuoliskolla järeitä ikimäntyjä, joiden lomassa ryhmittäin vesakkoa ja reunoilla nuoria koivuja. Kuvion lounaispuoliskolla ikimäntyjä ei ole, siellä nuorehkon koivikon lomassa muuta lehti-puustoa ja vesakkoa. Kuviolla myös muutamia havupuun- ja tamentaimia.						
		Tavoite: Maisemallinen puistometsä.						
		Toimenpiteet: Pienpuuston hoito. Kehitetään nuorta puustoa järeämmän lomaan.						
96	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.20 Lehto	Pääpuulaji:			Tervaleppä		
	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
		Tervaleppä	57	11	130	32	24	109
		Tervaleppä	32	7	130	25	18	54
		Tervaleppä	22	1	50	13	10	4
		Pihlaja	22	1	50	13	10	4
		Tuomi	22	1	70	13	10	5
		Muu lehtipuu	7		300	5	7	2
		Kuusi	87	1	10	46	29	11
		Rauduskoivu	77	1	10	44	30	11
		Tervaleppä	62	3	30	39	25	31
	Lisätiedot:	Tuore lehto (Arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Kosteaa lehto (Arvokas elinympäristö). Tuomia.						

KUVIOLUETTELO

	Kuvaus:	Pyhän Laurin puisto						
		LTJ-tunnus: 16/03 LK II, Lepakkokohteet "Lehtisaarensalmi"						
		Arvokas elinympäristö: kostea/tuore lehto Tervaleppävaltainen rantalehto ulkoilutien, polun ja rantaan virtaavan ojan välissä. Tiheää, varttunutta-vanhaa tervaleppikkoa sekä muutama kookas koivu ja kuusi. Kookkaamman puuston lomassa erikokoisia tuomia, pihlajaa ja muuta lehtopensaikkoo. Reitinvarressa puusto on väljempää.						
		Tavoite: Rantalehdon ominaispiirteiden ylläpitäminen. Turvalliset reitit.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. Reitinvarren vaaralliset puut voi tarpeen mukaan kaataa maapuiksi.						
97	Pinta-ala:	0.04						
	Kasvupaikka:	Muu luontoalue	Pääpuulaji:					
	Lisätiedot:	Merenranta-alue (Arvokas elinympäristö). B5 Arvoniitty.						
	Kuvaus:	Pyhän Laurin puisto						
		LTJ-tunnus: 16/03 LK II, Lepakkokohteet "Lehtisaarensalmi"						
		Arvokas elinympäristö: merenranta-alue Avointa, epäselvästi ruovikoksi vaihtuvaa rantakaistaa rantalehdon jatkeena. Osittain tulva-vaikutteista rantaniittyä.						
		Tavoite: Merenranta-alueen/rantaniityn ominaispiirteiden ylläpitäminen.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. Ruovikoiden niittokohteet suunnitellaan erikseen.						
98	Pinta-ala:	0.23						
	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	162	2	10	49	20	18
		Mänty	122	2	20	36	18	18
		Rauduskoivu	82	1	10	39	24	10
		Rauduskoivu	57	8	180	25	23	88
		Tervaleppä	57	2	40	25	17	17
		Rauduskoivu	27	0	10	12	7	0
		Tervaleppä	27	1	80	12	7	4
		Muu lehtipuu	27	0	10	12	7	0
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä. Vaahteroita.						
	Kuvaus:	Kalkkipaadenpuuston pohjoisosa						
		LTJ-tunnus: 16/03 LK II, Lepakkokohteet "Lehtisaarensalmi"						
		Osittain kivikkoinen puustoltaan vaihteleva, loiva rinnekaistale rannan ja ulkoilureitin välissä. Rannassa pidetään paikoin veneitä. Kuvion luoteisosassa tiheämpää varttunutta koivikkoa ja muutamia ikimäntyjä. Etelään päin tultaessa kaistale kapenee ja talojen kohdalla on vähäpuustoisia näkymäsektoreita. Niiden välissä on harvakseltaan puustoryhmiä, lähinnä koivuja ja mäntyjä. Rannan tuntumassa on vaihtelevasti tervaleppiä. Kuviota on ajoittain käsitelty huonokuntoisia ja näkymää estäviä puita sekä vesakkoa säännöllisesti poistamalla. Paikoin on puutarhajätteitä ja oksia kasattu rannan puolelle.						
		Tavoite: Maisemallinen rantametsä.						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. Mahdolliset reitinvarren vaaralliset puut voi tarpeen mukaan poistaa. Puutarhajätteiden kasaaminen kuviolle tulisi saada loppumaan.						
99	Pinta-ala:	0.32						
	Kasvupaikka:	Pihamainen alue	Pääpuulaji:					
	Lisätiedot:	E Erityisalue.						

KUVIOLUETTELO

	Kuvaus:	Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa						
		Pihamaiseksi muuntunut alue. Yksittäisiä kookkaita puita ja puuryhmiä. Ikimäntyjä, koivuja, pensaita ja istutuksia nurmikkopohjalla.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	- Alue asukkaiden/taloyhtiön hoidossa.						
100	Pinta-ala:	0.13						
	Kasvupaikka:	Muu luontoalue	Pääpuulaji:					
	Lisätiedot:	B4 Avoin alue ja näkymä.						
	Kuvaus:	Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa						
		Avointa/puoliavointa rantakaistaa, pieni rantakallio, heinikkoa, ruovikkoa. Ulkoilureitin kupeessa yksittäispuita.						
	Tavoite:	Luonnonmukainen merenranta-alue.						
	Toimenpiteet:	Ei toimenpiteitä.						
101	Pinta-ala:	0.20						
	Kasvupaikka:	Pihamainen alue	Pääpuulaji:					
	Lisätiedot:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa						
		Pihamaiseksi muuntunut alue. Yksittäisiä kookkaita koivuja, muutama ikimänty, puutarhapuita, pensaita ja muita istutuksia nurmikkopohjalla.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	- Alue asukkaiden/taloyhtiön hoidossa.						
102	Pinta-ala:	0.09						
	Kasvupaikka:	Pihamainen alue	Pääpuulaji:					
	Lisätiedot:	E Erityisalue.						
	Kuvaus:	Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa						
		Avoaluetta pihojen jatkeena.						
	Tavoite:	-						
	Toimenpiteet:	- Alue asukkaiden/taloyhtiön hoidossa.						
103	Pinta-ala:	0.13						
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:				Hieskoivu	
	Puusto:	<i>Puulaji</i>	<i>Ikä v</i>	<i>Ppa m2/ha</i>	<i>Rluku r/ha</i>	<i>Lpm cm</i>	<i>Pituus m</i>	<i>Til m3/ha</i>
		Rauduskoivu	61	3	30	37	27	33
		Hieskoivu	61	12	110	37	27	131
		Hieskoivu	36	0	10	20	19	4
		Raita	36	3	80	20	19	23
		Kuusi	31	0	60	10	6	2
		Muu havupuu	31	1	90	10	6	2
		Haapa	11		150	6	6	1
		Muu lehtipuu	11		340	6	6	3
		Muu lehtipuu	4		1230	3	4	2
	Lisätiedot:	C1.1 Puistometsä. Tuomia.						
	Kuvaus:	Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa						
		Väljähkö, vanha koivikko alavalla, aikanaan ojitetulla niittypohjaisella alueella kadun ja pihojen välissä. Tässä nurkassa hieman tiheämpi alikasvos sekä nuoria kuusia ja sembramäntyjä kadun varressa. Vesakkoa on pidetty kurissa vesomalla ja niittämällä.						

KUVIOLUETTELO

Tavoite: Avara alue, jossa järeiden puiden lomaan kehittyä uutta puustoa.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito + koivun/tervalepän täydennys. Vesakkoa poistetaan säännöllisesti.

104	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.14 Lehto	Pääpuulaji:			Sembramänty		
	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	51	0	0	32	26	3
		Hieskoivu	51	2	20	32	26	20
		Tervaleppä	51	3	40	32	26	35
		Sembramänty	51	4	60	29	17	31
		Muu lehtipuu	21	0	30	10	8	1
		Raita	21	0	60	10	8	2
		Sembramänty	21	0	60	10	8	2
		Rauduskoivu	71	1	10	39	28	11
		Tervaleppä	81	1	10	39	24	10
	Lisätiedot:	C1.1 Puistometsä. Sembramäntyjä. Tuomia.						
	Kuvaus:	Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa						
		Puistomainen kaistale pihaa reunustavan avokaistaleen jatkeena. Väljästi eri-ikäisiä sembramäntyjä, jokunen raita sekä reunoilla kookkaampia koivuja ja tervaleppiä ehkä enemmänkin viereisiin kuvioihin liittyen.						
		Tavoite: Puistometsä						
		Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella. Sembramännyn asukkaiden/taloyhtiön hoidossa.						

105	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.50 Lehto	Pääpuulaji:			Hieskoivu		
	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	71	6	60	37	27	71
		Hieskoivu	71	10	90	37	27	106
		Hieskoivu	46	1	10	31	25	11
		Haapa	46	3	40	31	25	33
		Raita	41	2	40	24	20	19
		Hieskoivu	16	0	10	8	11	0
		Muu lehtipuu	16	0	10	8	11	0
		Raita	16	0	40	8	11	1
		Muu lehtipuu	4		250	0	1	0
	Lisätiedot:	C1.1 Puistometsä.						
	Kuvaus:	Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa						
		Väljäkö, vanha koivikko alavalla, aikanaan ojitetulla niitty pohjaisella alueella kadun ja pihojen välissä. Sekapuustona raitaa ja kuvion lounaisnurkassa haapaa. Alikasvosta on vain hyvin vähän ja sitä on ilmeisesti aiemmin pyritty pitämään kurissa vesomalla ja niittämällä.						
		Tavoite: Avara alue, jossa järeiden puiden lomaan kehittyä uutta lehtipuustoa.						
		Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto + pienpuustonhoito + tervalepän täydennysistutus. Vesakkoa poistetaan säännöllisesti. Myös jalopuuryhmiä voisi istuttaa.						

106	Pinta-ala: Kasvupaikka:	0.14 Pihamainen alue	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	71	4	40	36	27	46
		Raita	36	1	20	27	19	9
	Lisätiedot:	E Erityisalue.						

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa

Pihamaiseksi muuntunut alue. Yksittäisiä, kookkaita koivuja ja muutama raita pihaa reunustavan, niitetyn avoalueen reunoilla.

Tavoite: -

Toimenpiteet: -
Alue asukkaiden/taloyhtiön hoidossa.

107	Pinta-ala:	0.21					
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Tervaleppä		
	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>
		Tervaleppä	76	7	70	35	21
		Tervaleppä	51	4	140	19	17
		Muu lehtipuu	6		20	3	3
		Tuomi	6		90	3	3
							<i>Til</i>
							<i>m3/ha</i>
							63
							32
							0
							0

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tuomia.

Kuvaus: Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa

Aikanaan ojitettua, avaraa aluetta tonttien ja rantareitin välissä. Niittymäistä avoalaa sekä tervaleppiä yksittäin ja ryhminä. Puiden juurella paikoin vesakkoa ja tuomipensaikkaa.

Tavoite: Tervaleppävaltainen rantametsä.

Toimenpiteet: Tervaleppäryhmien istutus.

108	Pinta-ala:	0.11					
	Kasvupaikka:	Lehto	Pääpuulaji:		Tervaleppä		
	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>
		Tervaleppä	71	15	230	29	20
		Tervaleppä	51	10	220	24	17
		Hieskoivu	21	0	10	12	7
		Tervaleppä	21	0	20	12	7
		Tuomi	21	1	70	12	7
		Mänty	141	1	10	39	18
		Rauduskoivu	86	1	10	43	23
							<i>Til</i>
							<i>m3/ha</i>
							133
							78
							0
							1
							3
							9
							9

Lisätiedot: Kosteaa lehto (Arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuore lehto (Arvokas elinympäristö). Tuomia.

Kuvaus: Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa

Arvokas elinympäristö: kostea/tuore lehto
Luonnonmukainen tervaleppäranta ulkoilutien ja ruovikkorannan välissä. Kuvion koillispuusä, loivassa rinteessä muutama ikimänty ja koivu.

Tavoite: Rantalehdon ominaispiirteiden ylläpitäminen.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reitinvarren vaaralliset puut voi tarpeen mukaan kaataa maapuiksi.

109	Pinta-ala:	0.32					
	Kasvupaikka:	Muu luontoalue	Pääpuulaji:				
	Lisätiedot:	Merenranta-alue (Arvokas elinympäristö). B5 Arvoniitty.					
	Kuvaus:	Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa					
		Arvokas elinympäristö: merenranta-alue					
		Avointa, epäselvästi ruovikoksi vaihtuvaa rantaniittyä/rantakaistaa. Osittain kostea/tulvavaikutteista, matalakasvuista rantaniittyä.					

Tavoite: Merenranta-alueen/rantaniityn ominaispiirteiden ylläpitäminen.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Ruovikon niitto olisi tarpeen osalla aluetta. Ruovikoiden niittokohteet suunnitellaan erikseen.

KUVIOLUETTELO

110	Pinta-ala:	0.09						
	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	141	8	70	39	23	83
		Rauduskoivu	81	8	80	36	27	90
		Tervaleppä	71	2	20	35	23	19
		Pihlaja	11		150	1	2	0
		Tuomi	11		350	1	2	0
	Lisätiedot:	C1.1 Puistometsä. Tuomia.						
	Kuvaus:	Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa						
		Loiva, kivikkoinen rinne pihojen ja rannan välissä, ulkoilutien molemmin puolin. Järeää, vanhaa männikköä ja koivikkoa sekä rannassa tervaleppiä. Alikasvoksena pihlajatuomipensaikkaa, jota on aiemmin leikattu asukkaiden toimesta. Muutama pystyyn kuollut ja huonokuntoinen puu.						
		Tavoite: Maisemallinen, turvallinen rantapuusto.						
		Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto.						
111	Pinta-ala:	0.15						
	Kasvupaikka:	Pihamainen alue		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	151	1	10	37	23	10
		Rauduskoivu	86	17	200	33	25	180
		Pihlaja	21	1	100	12	7	4
		Muu lehtipuu	11		100	3	3	0
		Pihlaja	11		100	3	3	0
	Lisätiedot:	E Erityisalue. Tuomia.						
	Kuvaus:	Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa						
		Pihamaiseksi muuntunut alue. Nurmikkoa, niitettyä kivikkoista rinnettä. Avoaluetta, järeää koivikkoa, muutamia ikimäntyjä, yksittäisiä pihlajia, pihakasveja sekä leikattuja pensas-/vesakkoryhmiä.						
		Tavoite: -						
		Toimenpiteet: -						
		Alue asukkaiden/lähetystön/taloyhtiön hoidossa.						
112	Pinta-ala:	0.10						
	Kasvupaikka:	Pihamainen alue		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	171	2	20	39	22	20
		Rauduskoivu	96	1	10	36	25	11
		Tammi	51	1	10	35	20	9
		Muu lehtipuu	21		30	6	6	0
		Pihlaja	21		70	6	6	1
	Lisätiedot:	E Erityisalue. Tammiä.						
	Kuvaus:	Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa						
		LTJ-tunnus: 019/99 LK II, Linnustokohteet "Kalkkipaadenpuisto"						
		Pihamaiseksi muuntunut alue. Yksittäisiä, kookkaita ikimäntyjä, muutamia koivuja, tammiä ja pihlajia sekä istutettuja pihapuita ja pensaita pääosin nurmikkopohjalla.						
		Tavoite: -						
		Toimenpiteet: -						

KUVIOLUETTELO

113	Pinta-ala:	0.28					
	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	81	20	240	33	26
		Tervaleppä	66	1	20	29	17
		Mänty	31	1	110	10	7
		Kuusi	31	0	50	10	7
		Tervaleppä	41	0	30	12	9
		Muu lehtipuu	41	0	30	12	9
		Pihlaja	41	1	150	12	9
		Pihlaja	11		250	4	4
		Mänty	151	3	30	37	20
	Lisätiedot:	C1.1 Puistometsä. Tammia. Vaahteroita.					
	Kuvaus:	Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa					
		LTJ-tunnus: 019/99 LK II, Linnustokohteet "Kalkkipaadenpuisto"					
		Loiva, kivikkoinen rinne pihojen ja rannan välissä, ulkoilutien molemmin puolin. Järeää koivikkoa, yksittäisiä ikimäntyjä ja rannassa tervaleppiä. Välikerroksena nuoria mänty- ja kuusiryhmiä, kookkaampia pihlajia ja muutamia jalopuita. Alikasvoksena pihlajikkoo, jota on pidetty kurissa asukkaiden toimesta.					
		Tavoite: Maisemallinen, turvallinen koivikko, jonka lomaan kehittyä nuorta puustoa.					
		Toimenpiteet: Puustoryhmien harvennus + pienpuustonhoito.					
114	Pinta-ala:	0.09					
	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	41	9	400	17	14
		Muu lehtipuu	8		0	4	3
		Pihlaja	8		20	4	3
		Rauduskoivu	66	18	290	28	26
	Lisätiedot:	C1 Lähimetsä.					
	Kuvaus:	Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa					
		LTJ-tunnus: 019/99 LK II, Linnustokohteet "Kalkkipaadenpuisto"					
		Kivikkoinen rinne tonttien ja rannanmyötäisen ulkoilutien välissä. Nuorehkoja kuusia järeiden koivujen alla. Puusto on molempien puustojaksojen kehityksen kannalta ylitieää.					
		Tavoite: Kerroksellinen koivikko-kuusikko.					
		Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito. Kehitetään molempia puustojaksoja.					
119	Pinta-ala:	0.20					
	Kasvupaikka:	Kallioalue	Pääpuulaji:		Mänty		
	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>
		Mänty	141	1	10	31	18
		Mänty	116	5	100	25	14
		Mänty	71	3	170	15	11
		Mänty	21	1	80	10	5
		Kuusi	21	1	80	10	5
		Muu lehtipuu	21	0	50	8	8
		Muu lehtipuu	8		50	3	3
		Pihlaja	8		110	3	3
	Lisätiedot:	SM Muinaismuistoalue. S Suojelualue. Hauta/kalmisto. Katajia.					

KUVIOLUETTELO

Kuvaus: Lehtisaaren pronssikautinen hauta

Pronssikautinen muinaishauta eli hiidenkiuas. Hauta-alue on suojeltu muinaismuistoalue (asemakaavamerkintä EM). Ryhmittäistä kalliomännikköä, jonka lomassa kituvia kuusia, nuoria lehtipuita ja pihlajavaltaista vesakkoa sekä paikoin katajia hautakivikon ympärillä. Puustoa on aiemmin siistitty.

Tavoite: Muinaismuistoalue luonnonmukaista muistuttavalla kallioalueella.

Toimenpiteet: Mahdolliset toimenpiteet museoviraston ohjeistuksella.

120	Pinta-ala:	0.18						
	Kasvupaikka:	Kallioalue		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	131	3	40	31	17	25
		Mänty	101	4	130	20	14	28
		Mänty	66	2	170	12	11	12
		Mänty	21	1	80	10	5	2
		Kuusi	21	1	80	10	5	2
		Haapa	16		10	7	8	0
		Muu lehtipuu	16		60	7	8	1
		Muu lehtipuu	7		60	3	3	0
		Pihlaja	7		170	3	3	0

Lisätiedot: C1 Lähimetsä. Katajia.

Kuvaus: Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa

Melko puustoinen kallio muinaismuistoalueen ja pihojen välissä. Puusto on ryhmittäistä kalliomännikköä, jonka lomassa kituvia kuusia, nuoria lehtipuita ja pihlajavaltaista vesakkoa sekä paikoin katajia. Puustoa on aiemmin siistitty.

Tavoite: Luonnonmukaista muistuttava kallioalue.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito.

Siistitään huonokuntoista vesakkoa ja kuolevia kuusentaimia pihojen kupeesta.

121	Pinta-ala:	0.05						
	Kasvupaikka:	Kuivahko 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	46	8	400	16	15	63
		Rauduskoivu	31	1	40	17	17	8
		Haapa	31	3	130	18	17	25
		Muu lehtipuu	31	1	40	17	17	8
		Kuusi	26	3	310	12	8	14
		Rauduskoivu	16		120	8	8	2
		Muu lehtipuu	16		120	8	8	2
		Kuusi	71	4	60	30	22	40
		Rauduskoivu	71	6	70	34	25	64

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Kalkkipaadenpuiston pohjoisosa

Kivikkoinen kallionalusrinne Kalkkipaadentien varressa, tonttien välissä. Heikentynyt, nuorempi kuusikko kookkaiden koivujen ja kuusien alla. Sekapuustona ja alikasvoksena haapaa, raitaa ja pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen, maisemallinen, kerroksellinen puusto kallion kupeessa.

Toimenpiteet: Maisemanhoito + pienpuustonhoito.

Kehitetään molempia puustojaksoja.

KUVIOLUETTELO

122	Pinta-ala:	0.10						
	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>
		Kuusi	45	8	400	17	15	60
		Rauduskoivu	30	1	40	18	17	8
		Haapa	30	3	130	18	17	23
		Muu lehtipuu	30	1	40	18	17	8
		Kuusi	25	3	310	12	8	12
		Rauduskoivu	15	1	120	8	8	2
		Muu lehtipuu	15	1	120	8	8	2
		Mänty	70	4	60	31	22	40
		Rauduskoivu	70	6	70	35	25	62

Lisätiedot: C1 Lähimetsä.

Kuvaus: Saarihuhdanpolun puisto

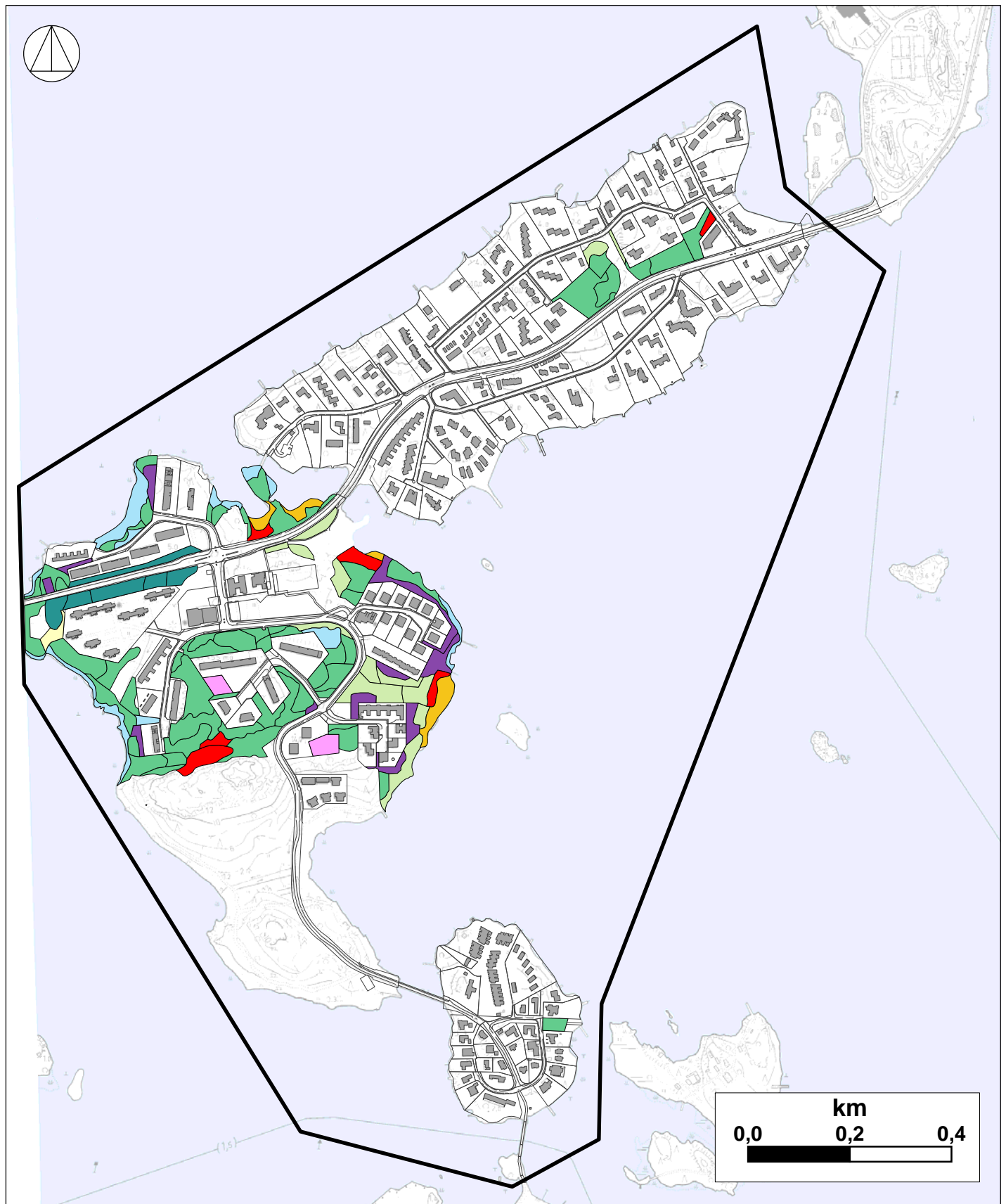
Kapeat puustokaistaleet pihojen välissä, ulkoilutien molemmin puolin. Vaihtelevaa, järeän puuston osalta suhteellisen hyväkuntoista metsikköä. Mäntyjä, koivuja ja muutamia nuorempia kuusia sekä alikasvoksena eri-ikäistä sekalehtipuustoa ja pensaikkoa. Alikasvos pääasiassa pihlajaa, raitaa ja vaahteraa, mutta myös muutamia koivun- ja havupuuntaimia.

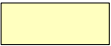








Tavoite: Maisemallinen, turvallinen puistometsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito + pienpuuston hoito.

Poistetaan muutamat vaaralliset ja huonokuntoiset puut sekä kehitetään nuorta puustoa vanhemman lomaan.

Luonnonalueiden hoitoluokat












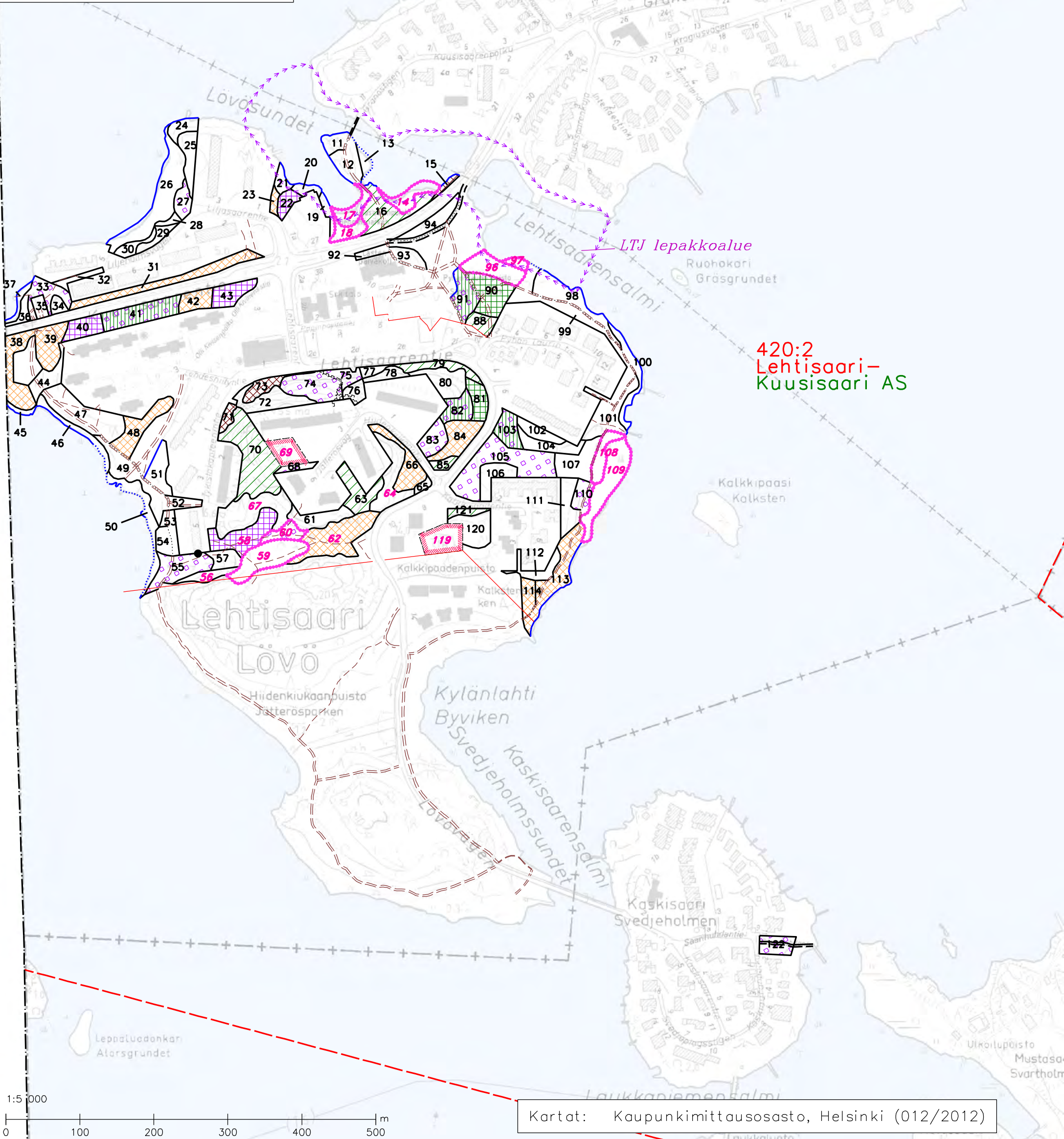
- | | | | |
|--|-------------------------|---|---------------|
|  | B2 Käyttöniitty |  | C3 Suojametsä |
|  | B4 Avoin alue ja näkymä |  | C5 Arvometsä |
|  | B5 Arvoniitty |  | E Erityisalue |
|  | C1 Lähimetsä |  | S Suojelualue |
|  | C1.1 Puistometsä | | |

Liite 3.

Lehtisaaren, Kuusisaaren ja Kaskisaaren
Luonnonhoidon toteutus suunnitelma

Hakkuutoimenpiteet

- Ylispuustoisien taimikon hoito 
- Ensiharvennus 
- Harvennus 
- Yksittäisten puiden poisto 
- Uudistaminen viljelemällä 
- Luont. uudistamisen valmistelu 
- Suojuspuuhakkuu 
- Luontainen uudistaminen 
- Maisemanhoito 

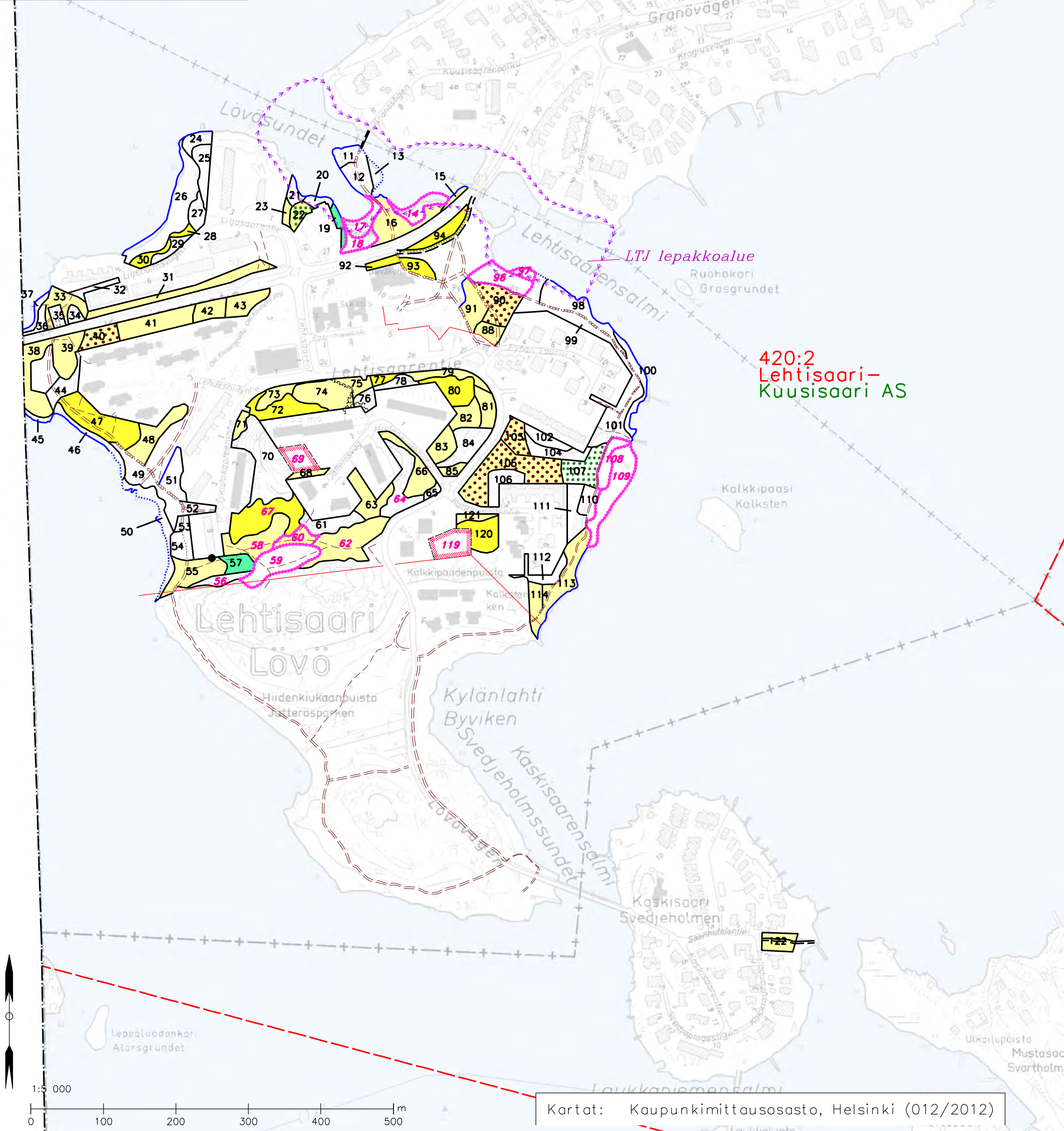


420:2
Lehtisaari-
Kuusisaari AS

Liite 4.

Lehtisaaren, Kuusisaaren ja Kaskisaaren Luonnonhoidon toteutus suunnitelma

Metsänhoitotyöt	
Taimien istutus	
Täydennysistutus	
Heinäntorjunta	
Taimikonhoito	
Pienpuustonhoito	
Pienp.hoito & hakkuu	



420:2
Lehtisaari-
Kuusisaari AS