Helsingin kaupunki
Rakennusvirasto

YLISKYLÄN LUONNONHOIDON TOTEUTUSSUUNNITELMA

VUOSILLE 2015–2024

Helsingin kaupunki
Rakennusvirasto
2015

SISÄLTÖ

1. JOHDANTO

2. LUONNONHOITOTÖIDEN TOTEUTUS

3. KUVIOITTAINEN SUUNNITELMA

4. LIITTEET

4.1 Metsien hakkuut
4.2 Metsien hoito
4.3 Luontojärjestöjen esittämät LS- ja LUO- suojelualuerajaukset

1. JOHDANTO

Yliskylän aluesuunnitelma hyväksyttiin 7.10.2014 yleisten töiden lautakunnassa ohjeellisena noudatettavaksi. Luonnonhoidon osalta lautakunnassa päätettiin, että suunnittelualueelle luontojärjestöjen esittämät LS- ja LUO-suojeluvaraukset (ks. liite 4.3) jätetään toimenpiteiden ulkopuolelle, kunnes selviää, vahvistetaanko näitä suojelualuevarauksia tulevassa yleiskaavassa. Luonnonhoidon toimenpiteet kohdistuvat aluksi näin ollen ainoastaan niille toimenpidekuvioille, jotka eivät ole luontojärjestöjen suojeluvarausten (ks. liitteet 4.1 ja 4.2) sisällä. Suojeluvarausten sisällä olevien toimenpidekuvioiden mahdollinen hoito selviää myöhemmin.

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

Yliskylän aluesuunnitelmassa esitetään alueittaiset tavoitteet luonnonhoitoon. Ne ohjaavat luonnonhoitosuunnitelman kuviokohtaisia toimenpiteitä. Tästä syystä tätä luonnonhoidon toteutussuunnitelmaa tulee tarkastella yhdessä Yliskylän aluesuunnitelman kanssa. Aluesuunnitelma on nähtävillä Rakennusviraston Internet -sivulla osoitteessa:

http://www.hel.fi/static/hkr/aluesuunnitelmat/Yliskyla_alsu_luonnos_180314.pdf

Luonnonhoitosuunnitelma on toteutustason suunnitelma. Siinä kuvataan kuvioittain toteutettavat luonnonhoitotoimenpiteet kuten hakkuut ja muut hoitotoimenpiteet aikatauluineen. Luonnonhoitotoimenpiteet tehdään luonnonhoidon työohjeiden mukaisesti. Hoitotoimenpiteiden toteutus aloitetaan vuoden 2015 aikana. Tavoitteiden saavuttamiseksi tarvittavat toiskertaiset toimenpiteet tullaan päivittämään rakennusviraston metsätietojärjestelmässä olevaan luonnonhoitosuunnitelmaan ennen alueen toista hoitokierrosta.

Aluesuunnitelma ja luonnonhoidon toteutussuunnitelma ovat nähtävillä rakennusviraston asiakaspalvelussa ja Internet-sivuilla osoitteessa www.hkr.fi. Suunnittelusta on vastannut metsäsuunnittelija Antti Siuruainen, jolta voi tarvittaessa kysyä lisätietoja.

Helsingissä 19.1.2015

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

2. LUONNONHOITOTÖIDEN TOTEUTUS

Hoitohakkuiden, pienpuuston ja taimikoiden hoito

Luonnonhoitotoimenpiteitä on esitetty noin 25 hehtaarille hoidon piirissä olevien metsien (hoitoluokat C1-C3) pinta-alasta, joka on 74 ha. Muut metsäalueet jäävät hoitotoimenpiteiden ulkopuolelle suunnitelmakauden aikana. Kaikilla metsäalueilla tullaan tekemään suunnitelmakauden aikana tarvittaessa vaarallisten puiden tai myrskypuiden kaatoja. Toiskertaiset pienpuuston hoitotoimenpiteet, joiden pinta-ala ei vielä sisälly alla olevaan taulukkoon, tehdään suunnitelmakauden jälkimmäisellä puoliskolla.

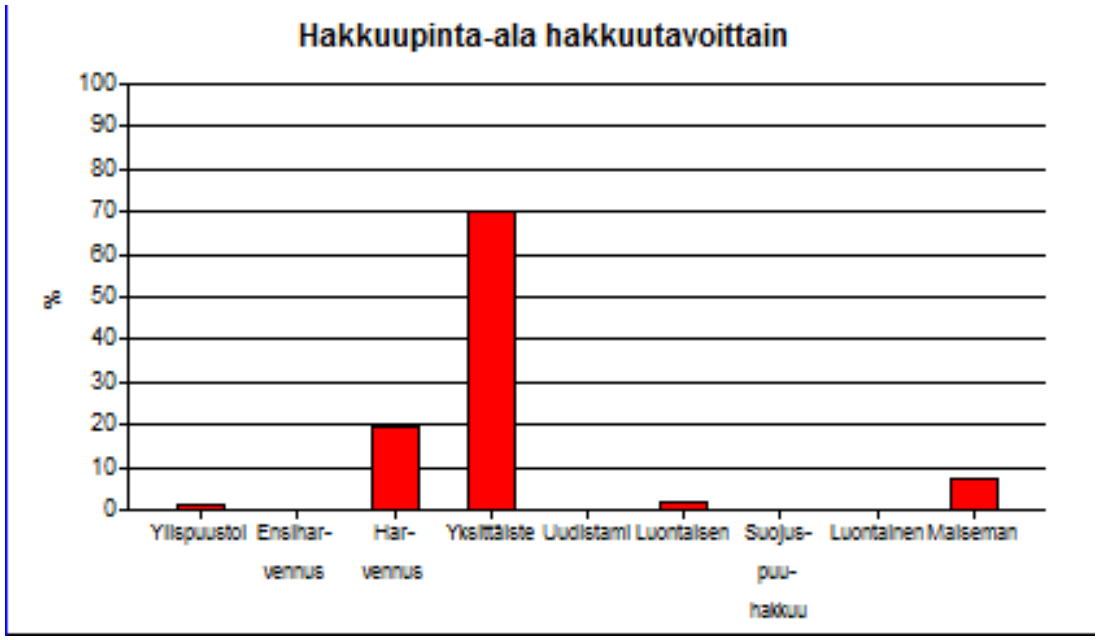
Metsien hoitotoimenpiteiden pinta-alat:

Metsien hoito	**ha**
Ylispuuston poisto	0,1
Harvennukset	4,7
Yksittäisten puiden poisto	19,7
Maisemanhoito	0,5
Hakkuut yhteensä	**25**
Pienpuuston hoito	23,6
Taimikon hoito	0,2
Pienpuusto ja taimikonhoito yhteensä	**24**

Suunnittelualueella ei tehdä yhtään uudishakkuita. Joillain kohteilla uudistumista ja kerroksellisuutta edistetään tekemällä muutaman puun latvusaukkoja, jotta luontaisen taimettumisen edellytyksiä parannettaisiin.

Viidennes suunnittelualueen hoitotöistä on eriasteisia harvennushakkuita. Harvennuksia tehdään, jotta puuston latvuskerros säilyisi elinvoimaisena ja yhteyttävänä. Lisäksi harventamisella parannetaan metsien kerroksellisuutta, sillä vallitsevan jakson harventaminen luo paremmat edellytykset pensaskerroksen elinvoimaisuudelle lisääntyneen valon ja ravinteisuuden takia. Yksittäisten puiden poistoa lähinnä ulkoilureittien, teiden ja rakennusten varsilta on noin 80 prosenttia kaikista hoitotöistä. Murto-osa suunnittelualueella tehtävistä hoitotöistä on maisemanhoitoa, tällä työlajilla pyritään yleensä avaamaan lähi- ja kaukomaisemia ja ottamaan metsästä joitain yksittäisiä kohteita esille, kuten esimerkiksi näyttäviä puu- ja pensasryhmiä.

Pienpuuston hoitoa on esitetty noin 24 hehtaarille. Pienpuuston hoito keskittyy pääosin ulkoilureittien ja teiden läheisyyteen. Pienpuuston hoidolla pyritään avaamaan lähi- ja kaukonäkymiä metsän sisään ja/tai näkymiä rantapoluilta merelle. Lisäksi pienpuuston hoidolla pyritään poimimaan vesakon seasta kasvatuskelpoisia tulevan puusukupolven yksilöitä sekä näyttäviä pensaita esiin. Pienpuuston hoitosektori reitistä metsään päin sovitetaan kunkin kuvion maaston, puuston, topografian yms. seikkojen mukaan.



Hoitotöiden pinta-aloista on syytä muistaa, että suurimmaksi osaksi toimenpiteet eivät koske koko kuviota, vaan osa kuviosta jää vaihtelevasti toimenpiteiden ulkopuolella ja lopulla kuviolla hoidon intensiteetti vaihtelee kuvion puuston luonteen mukaan.

Lisäksi pienpuuston hoito on aina vaihtelevaa, eli osa pensaskerroksesta jää koskemattomaksi, osasta poistetaan osa ja osaan kuviota tehdään aukkoja. Näin pensaskerroksesta saadaan vaihteleva ja siellä on näkymiä sekä lintujen ja muiden pensaskerroksen lajien elinympäristöt eivät vaarannu. Lisäksi pienpuuston hoidolla poimitaan lehtipuuvesakon seasta näyttävimmät ja arvokkaimmat puuyksilöt sekä näyttävimmät pensasryhmät.

Hoitotoimenpiteiden toteutustapa

Harvennus- ja uudistushakkuita ei tehdä 1.4. – 31.7. välisenä lintujen pesintäaikana. Yksittäisiä vaarallisia puita voidaan poistaa reittien varsilta ja tonttien reunoilta myös kesäaikana. Myös pienpuuston- ja taimikon hoitoa voidaan tehdä taimikoissa ja ulkoilureittien varsilla kesäaikaan. Luonnon monimuotoisuuden ja erityisesti linnuston kannalta arvokkaimmat reheväkasvuiset lehtokohteet jätetään hoitotoimenpiteiden ulkopuolelle.

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

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

Rakennusviraston katu- ja puisto-osasto tilaa luonnonhoitotyöt Helsingin kaupungin rakennuspalvelu STARA:n luonnonhoitoyksiköltä. Työn toteuttamista valvova 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 työnjohtajalle sekä luonnonhoidon asiantuntijoille rakennusvirastoon.

3. KUVIOITTAINEN SUUNNITELMA

2 Pinta-ala: 0.07
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	38	6	250	18	16	46
Tervaleppä	33	3	110	17	16	19
Paju	13		100	5	4	0
Tuomi	13		100	5	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 30/03. Lepakkokohteet. Tiiliruukinlahti ja Porolahti.

Tiiliruukinlahden ja kanavan rantapuistot
Kapea koivu-tervaleppä-kujanne ulkoilureitin merenpuoleisella osalla. Pensaskerroksessa vähän pajua ja tuomea.

Tavoite: Elinvoimainen puukujanne. Lisäksi näkymä ulkoilureitiltä Tiiliruukinlahdelle.

Toimenpiteet: Muutaman puun poisto koivukujanteen tiheimmistä paikoista. Pienpuuston hoito.

3 Pinta-ala: 0.54
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	44	3	60	24	18	25
Haapa	44	2	40	25	20	18
Tervaleppä	69	11	160	29	20	96
Vaahtera	29	3	260	13	9	15
Tervaleppä	49	6	210	19	15	42
Pihlaja	19		290	4	5	1
Kuusi	94	1	20	29	22	10
Raita	39	5	160	21	17	40
Vaahtera	19		100	4	4	0
Pihlaja	39	3	120	19	17	24
Tuomi	19		100	5	5	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015

	Pienpuuston hoito	2015–2019 2015

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

Kuvaus: LTJ-tunnus: 30/03. Lepakkokohteet. Tiiliruukinlahti ja Porolahti.

Tiiliruukinlahden ja kanavan rantapuistot
Tervaleppälehto, jossa pääosin varttunutta ja vanhaa tervaleppää. Lepän joukossa yläjaksolla vähän kuusta, koivua, haapaa ja muutama järeä mänty. Välijaksolla pääosin raitaa, järeää pihlajaa ja vaahteraa. Pensaskerroksessa pääosin tuomea ja jonkin verran vaahteraa ja pihlajaa.

Tavoite: Kuvion reunoilla:Turvallisuus ja viihtyisyys. Kuvion keskellä: Luontainen tervaleppälehdon puusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto kuvion kaikilta reunoilta. Kaadetut puut voi jättää mahdollisuuksien mukaan maalahopuuksi. Pienpuuston hoito tien ja ulkoilureitin reunoille. Lähiasukkaat toivovat voimakkaasti metsikön hoitoa!

---

4 Pinta-ala: 0.17
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	89	1	10	31	25	12
Kuusi	79	1	10	33	25	12
Rauduskoivu	49	1	40	19	18	10
Tervaleppä	54	8	130	28	23	83
Vaahtera	39	4	200	16	15	28
Vaahtera	19		100	5	5	1
Tervaleppä	69	3	30	38	25	34

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 30/03. Lepakkokohteet. Tiiliruukinlahti ja Porolahti.

Tiiliruukinlahden ja kanavan rantapuistot
Kenttäkerros raivurilla niitettyä nurmialuetta, jonka vuoksi hoitoluokka B3-maisemaniitty. Puustona mm. erittäin järeitä tervaleppiä ja pienempää tervaleppää. Lisäksi vaahteraa, vähän kuusta, koivua ja mäntyä. Kuvion läpi on näkymää Tiiliruukinlahdelle ja Laajasalon kanavalle. Alue on puistopuolen hoidossa.

Tavoite: Näkymä säilyy kuvion läpi. Puistomaisuus.

Toimenpiteet: Puuston väljennys. Hyväkuntoiset vaahterat ja lepät jätetään.

---

5 Pinta-ala: 0.06
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	104	2	20	35	22	16
Mänty	124	2	20	34	22	17
Vaahtera	39	5	200	18	18	43
Vaahtera	24		320	5	4	1
Pihlaja	19		3230	6	7	33
Rauduskoivu	89	2	10	43	25	17
Vuorijalava	49	0	0	21	16	1
Pihlaja	49	3	100	19	18	25

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita. Vuorijalavia.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 30/03. Lepakkokohteet. Tiiliruukinlahti ja Porolahti.

Tiiliruukinlahden ja kanavan rantapuistot
Kapea tuoreen kankaan kuvio kallion ja ulkoilureitin välillä. kuviolla on eri puustojaksoja ja -lajeja todella runsaasti, pääpuulajina kuitenkin järeä vaahtera. Vanhimpana ylispuuna muutama järeä kilpikaarnainen mänty, sekä muutamia kuolleita ja huonokuntoisia kuusia. Kuviolla on lisäksi välijaksolla järeitä pihlajia ja raitoja sekä muutamia jalavia. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä ulkoilureitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Poistetaan kuolleet ja huonokuntoiset puut ja tehdään tilaa jalaville ja järeille vaahteroille. Pienpuuston hoito vaahteran hyväksi.

---

6 Pinta-ala: 0.22
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

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

	v	*m2/ha*	*r/ha*	*cm*	*m*	*m3/ha*
Kuusi	74	22	350	28	21	215
Mänty	119	3	40	32	21	31
Raita	49	1	20	29	16	8
Rauduskoivu	54	1	20	28	20	10
Pihlaja	9		300	5	5	1
Vaahtera	19		100	5	5	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 30/03. Lepakkokohteet. Tiiliruukinlahti ja Porolahti. Rajaus ei ulotu aivan kuvion etelä-lounaisosaan.

Tiiliruukinlahden ja kanavan rantapuistot
Kuusivaltainen varttunut lehtomaisen kankaan metsikkö. Kuusen seassa raitaa, koivua ja pihlajaa. Lisäksi muutama järeä ylispuumänty. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa sekapuustoinen rantametsä.

Toimenpiteet: Kuusikon harvennus ja pienpuuston hoito.

---

7 Pinta-ala: 0.09
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä* *v*	*Ppa* *m2/ha*	*Rluku* *r/ha*	*Lpm* *cm*	*Pituus* *m*	*Til* *m3/ha*
Rauduskoivu	54	4	60	29	21	37
Haapa	84	1	10	30	20	8
Pihlaja	14		2540	5	4	7
Vaahtera	19		340	4	4	1
Raita	39	2	40	27	15	15
Kuusi	44	1	30	22	19	10
Pihlaja	34	2	60	23	17	17
Mänty	59	2	60	21	18	17

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Tiiliruukinlahden ja kanavan rantapuistot
Tuoreen kankaan sekapuustoinen metsikkö, jossa isoimpana puustona osin heikentyneitä ja kuolleita koivuja. Välijaksolla haapaa. mäntyä, haapaa, kuusta ja pihlajaa. Pensaskerroksessa pihlajaa, vaahte-

raa, haapaa ja raitaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa reitin- ja tontinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto ja pienpuuston hoito jaloa lehtipuustoa suosien.

---

10 Pinta-ala: 0.24
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	34	6	280	16	16	42
Haapa	29	2	130	16	15	17
Raita	24	1	60	17	15	9
Mänty	84	1	10	30	22	10
Vaahtera	34	3	200	15	16	26
Pihlaja	29	1	60	17	13	7
Vaahtera	14		870	4	4	2
Pihlaja	14		870	4	4	2
Rauduskoivu	14		440	4	4	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-tunnus:11-14. Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde
Kivilaji: vulkaaninen liuske, Laajasalo.

Tiiliruukinlahden ja kanavan rantapuistot
Pitkä, kapea ja kallioinen tuoreen kankaan kallioinen ja kivinen kuvio tonttien ja Laajasalontien välissä. Isoimpana puustona nuorta ja varttunutta rauduskoivua, nuorta haapaa, vähän isompaa raitaa ja pihlajaa sekä pari isoa mäntyä. Pensaskerroksessa mm. pihlajaa, vaahteraa ja koivua.

Tavoite: Kerroksellinen, siisti ja sekapuustoinen puistometsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Kuviosta pitäisi tehdä siisti, koska asukkaat ovat valittaneet epäsiisteydestä. Otetaan huomioon asukastoiveet.

---

15 Pinta-ala: 0.13
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	84	2	30	30	21	21

Rauduskoivu	54	2	30	31	21	21
Harmaaleppä	54	5	60	31	20	41
Haapa	49	1	20	27	20	11
Raita	54	3	40	29	19	25
Muu lehtipuu	9		800	6	6	4
Tervaleppä	59	6	90	28	20	50

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä. Vaahteroita.

Kuvaus: Tiiliruukinlahden ja kanavan rantapuistot
Sulkeutunut, eri-ikäisrakenteinen ja sekapuustoinen metsikkö tien ja tontin välissä. Yläjaksossa pääpuustona koivu ja kuusi. Hieman alempana välikerroksessa raitaa, vaahteraa ja pihlajaa ja tervaleppää. Pensaskerroksessa lehtipuut toistuvat.

Tavoite: Säilytetään metsikön eri-ikäisrakenteisuus ja sekapuustoisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito. Molemmilla toimenpiteillä tähdätään kerroksellisuuden edistämisessä.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	124	2	20	34	23	20
Kuusi	104	3	20	40	23	27
Rauduskoivu	64	3	30	35	23	29
Raita	39	11	200	26	18	90
Pihlaja	24	2	140	15	10	12
Vaahtera	14		550	5	5	3
Raita	19		450	7	7	6
Vaahtera	34	6	870	9	11	32

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Yliskylänkaaren puistokaistat
Sulkeutunut, eri-ikäisrakenteinen ja sekapuustoinen metsikkö tien ja tontin välissä. Yläjaksossa pääpuustona mänty, koivu ja kuusi. Välikerroksessa raitaa, vaahteraa ja pihlajaa. Pensaskerroksessa lehtipuut

toistuvat.

Tavoite: Säilytetään metsikön eri-ikäisrakenteisuus ja sekapuustoisuus.

Toimenpiteet: Harvennus lähinnä välijakson lehtipuustolle. Lisäksi ylimmän kerroksen puustoa voi väljentää tarpeen mukaan. Pienpuuston hoito, jossa suositaan jaloa lehtipuustoa. Molemmilla toimenpiteillä edistetään kerroksellisuutta.

---

18 Pinta-ala: 0.41
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	139	3	20	41	23	33
Vaahtera	49	1	30	22	17	10
Raita	39	1	100	14	13	9
Pihlaja	39	2	170	11	11	8

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: LTJ-tunnus:11-14. Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde Kivilaji: vulkaaninen liuske, Laajasalo.

Kuukiventien puistot
Kuivahkon kankaan kallioinen metsikkö Laajasalontien vieressä. Kuvio on valoisa ja avara ja kenttäkerros on heinikoitunut. Kuvio on merkitty niityksi hoitoluokkakartassa. Isoimpana puustona järeitä kilpikaarnaisia mäntyjä. Lisäksi muutamia pihlajia ja vaahteroita siellä täällä. Pensaskerros olematon, siellä täällä vähän vaahteraa, pihlajaa ja ruusupensasta.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä lähimetsä.

Toimenpiteet: Parin tyveltään lahon kelottuneen männyn poisto. Pienpuuston hoito lähinnä kapean pohjoispään käytävän varteen.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	34	1	60	15	15	9
Pihlaja	14		190	4	4	0
Haapa	49	2	20	34	23	22

Rauduskoivu	39	23	1120	17	17	191
Vaahtera	14		190	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kuukiventien puistot
Pieni kapea metsäkaistale tonttien välissä. Isoimpana puustona pääosin koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen, siisti ja hoidettu puistometsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	34	2	40	24	18	14
Raita	34	2	40	24	17	13

Monimuotoisuus: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Yliskylän rantavyöhyke
Avoin tienpiennaralue Laajasalontien reunalla. Kuviolla pari varttunutta koivua ja raitaa.

Tavoite: Siisti ja hoidettu nurmialue.

Toimenpiteet: Hoitoluokan muutos A-alueeksi.

---

21 Pinta-ala: 0.15
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tervaleppä	59	17	200	33	20	148
Rauduskoivu	59	2	30	29	19	16
Pihlaja	14		50	4	4	0
Vaahtera	19		50	5	5	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: Yliskylän rantavyöhyke
Rehevä tervalepikkö tontin ja tien välissä. Kuvion läpi menee oja mereen. Tervalepän seassa vähän koivua. Pensaskerros harvahko, siellä täällä pihlajaa ja raitaa.

Tavoite: Turvallinen ja siisti tontin- ja tienvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto.

---

22 Pinta-ala: 0.62
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	49	16	220	30	20	151
Rauduskoivu	49	3	60	26	17	26
Tervaleppä	49	7	110	28	17	54
Rauduskoivu	14		360	4	4	1
Pihlaja	14		900	4	4	2
Vaahtera	19		450	6	6	4
Raita	14		180	4	4	0
Tammi	14		50	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Tervaleppiä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Yliskylän rantavyöhyke
Lehtomaisen kankaan istutettu suojametsikkö, jossa isoimpana puustona pääosin varttunutta mäntyä. Männyn lisäksi lähinnä kuvion reunoilla tervaleppää ja koivua. Pensaskerroksessa vaahteraa, koivua, pihlajaa ja vähän tammea.

Tavoite: Kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito. Molemmilla toimenpiteillä tähdätään metsikön kerroksellisuuden kehittämiseen. Isoimman puuston harvennuksella saadaan valoa pensaskerrokselle. Pensaskerroksesta poimitaan esiin kehityskelpoisimmat puuyksilöt ja näyttävimmät pensasryhmät.

---

23 Pinta-ala: 0.33
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	139	26	200	41	25	291

Rauduskoivu	49	1	20	25	23	11
Kuusi	34	5	180	18	15	35
Pihlaja	14		100	3	3	0
Rauduskoivu	14		100	3	3	0
Tammi	34	0	0	15	16	0
Vaahtera	19		0	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Yliskylän rantavyöhyke
Kuivahkon kankaan kuvio, joka myötäilee itäpuoleltaan Laajasalontietä. Isoimpana puustona järeitä ja näyttäviä kilpikaarnaisia mäntyjä ja vähän koivua. Alajaksolla nuoria ja varttuneita kuusia ryhmissä. Pensaskerros harvahko, lähinnä pihlajaa. kuviolla lisäksi jonkin verran kuollutta ja lahoa pysty- ja maapuuta.

Merkitty HKR:n omassa inventoinissa METSO-II kohteeksi kriteerillä:
2.2a2: "Luokassa I lueteltuja metsiköitä nuoremmat ja vähälahopuustoisemmat kuivahkon ja kuivan kankaan metsiköt, joiden puusto on uudistunut luontaisesti ja erirakenteista tai joissa on yksittäisiä aiemman puusukupolven puita (kilpikaarnamännyt, kelot tai yksittäiset vanhat maapuut)."

Tavoite: Kerroksellinen, sekapuustoinen ja turvallinen suojametsä.

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

23.1 Pinta-ala: 0.58
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	139	26	200	41	25	291
Rauduskoivu	49	1	20	25	23	11
Kuusi	34	5	180	18	15	35
Pihlaja	14		100	3	3	0
Rauduskoivu	14		100	3	3	0
Tammi	34	0	0	15	16	0
Vaahtera	19		0	4	4	0

Toimenpiteet: *Toimenpide* *Kiireellisyys* *Vuosi*

Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Yliskylän rantavyöhyke
Kuivahkon kankaan pitkä ja kapea kuvio, joka myötäilee itäpuoleltaan Laajasalontietä. Isoimpana puustona järeitä ja näyttäviä kilpikaarnaisia mäntyjä ja vähän koivua. Pensaskerros harvahko, lähinnä pihlajaa. kuviolla lisäksi jonkin verran kuollutta ja lahoa pysty- ja maapuuta.

Merkitty HKR:n omassa inventoinissa METSO-II kohteeksi kriteerillä:
2.2a2: "Luokassa I lueteltuja metsiköitä nuoremmat ja vähälahopuustoisemmat kuivahkon ja kuivan kankaan metsiköt, joiden puusto on uudistunut luontaisesti ja erirakenteista tai joissa on yksittäisiä aiemman puusukupolven puita (kilpikaarnamännyt, kelot tai yksittäiset vanhat maapuut)."

Tavoite: Kerroksellinen, sekapuustoinen ja turvallinen suojametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto Laajasalontien ja ulkoilureitin läheisyydestä. Pienpuuston hoito.

---

25 Pinta-ala: 0.97
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Vaahtera	18		0	5	5	0
Tammi	33	0	0	16	16	0
Rauduskoivu	13		100	4	4	0
Pihlaja	13		100	4	4	0
Kuusi	33	4	130	19	16	29
Rauduskoivu	48	3	70	25	23	35
Mänty	98	7	50	41	25	81
Vaahtera	48	1	20	30	20	10

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Kuvion länsiosassa: LTJ-tunnus: 223/99. Linnustollisesti arvokas

kohde. Yliskylänlahden lepikko.

Yliskylän rantavyöhyke
Isoimpana puustona enimmäkseen järeitä ja näyttäviä kilpikaarnaisia mäntyjä, lisäksi jonkin verran huonokuntoista ja kuollutta kuusta, sekä vähän järeää vaahteraa ja koivua. Alajaksolla nuoria ja varttuneita kuusia ryhmissä. Kuuset pääosin kuvion keski- ja eteläpuoliskolla. Pensaskerroksessa vaahteraa, pihlajaa ja koivua.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reitinvarsimetsä.

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

---

27 Pinta-ala: 0.25
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	138	2	20	42	25	23
Rauduskoivu	48	4	70	26	23	37
Kuusi	58	1	20	30	20	11
Pihlaja	13		100	5	4	0
Rauduskoivu	13		100	5	4	0
Tammi	33	0	0	17	16	0
Vaahtera	48	0	10	33	20	4
Metsälehmus	58	1	10	38	24	6

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Metsälehmuksia. Vaahteroita. Lehto (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: LTJ-tunnus: 223/99. Linnustollisesti arvokas kohde. Yliskylänlahden lepikko.

Yliskylän rantavyöhyke
Pääosin lehtoa, jossa isoimpana puustona järeää koivua, mäntyä ja kuusta, sekä hieman tervaleppää. Lisäksi kuvion keskiosissa järeä lehmus. Etelä ja pohjoisosassa muutama järeä vaahtera. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, vaahteraa ja tuomea. Kohtuullisen paljon lahopuuta, pääasiassa mäntykeloa ja jonkin verran maalehtipuuta. Kuvion luonne on epäsiisti. Kuvion koilliskulmassa vanha pihapiiri.

Merkitty METSO-II kohteeksi kriteereillä:
a2: "Puustoltaan luokassa I lueteltuja lehtoja nuoremmat lehdot, joissa on lehdoille tyypillistä lajistollista monipuolisuutta (runsas lehtoruohosto, lehtopensaita, vaateliaat lehtolajit)"

b2: "joissa kasvaa jaloja lehtipuita tai pähkinäpensaita."

Tavoite: Turvallinen ja siisti reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto ja pienpuuston hoito reitin varteen. Jätetään maapuuta arvokasta luontokohdetta vasten kauempana reitistä.

---

29 Pinta-ala: 0.15
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Vaahtera	54	2	30	31	19	20
Rauduskoivu	64	11	120	34	25	119
Metsälehmus	54		1030	4	21	4
Pihlaja	14		100	5	4	0
Rauduskoivu	14		100	5	4	0
Vaahtera	19		50	5	5	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Metsälehmuksia.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 223/99. Linnustollisesti arvokas kohde. Yliskylänlahden lepikko.

Yliskylän rantavyöhyke
Kapea kuvio talon ja ulkoilureitin välissä. Isoimpana puustona väljästi varttunutta/vanhaa rauduskoivua. Lisäksi järeää vaahteraa ja iso metsälehmus. Pensaskerros harva.

Tavoite: Turvallinen, siisti ja avara tontinreunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

33 Pinta-ala: 0.58
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	64	2	20	43	24	22
Mänty	64	1	10	49	24	11
Rauduskoivu	64	3	30	39	23	32
Pihlaja	34	2	40	23	16	12
Pihlaja	14		990	5	4	3
Tervaleppä	49	2	40	29	19	20
Haapa	54	2	30	32	24	24

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kuvion pohjoisosassa: LTJ-tunnus: 20/03, Lepakkokohteet. Tullisaari. LTJ-tunnus: 223/99. Linnustollisesti arvokas kohde. Yliskylänlahden lepikko.

Yliskylän rantavyöhyke
Rehevä kuvio, jossa isoimpana puustona monilajinen sekapuusto, jossa tasaisesti koivua, haapaa, tervaleppää kuusta ja hieman mäntyä. Välijaksolla hieman vanhaa pihlajaa ja järeämpää vaahteraa. Pensaskerroksessa pääosin vaahteraa ja pihlajaa. Kuvion merenpuoleisella osalla runsaasti vieraslaji japanintatarta. Pari maapuuta ja rakennuksen vieressä järeää mäntykeloa.

Tavoite: Viihtyisä ja turvallinen reitin- ja tontinvarsimetsä

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

---

34 Pinta-ala: 0.27
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	89	3	20	42	24	31
Mänty	124	8	40	48	24	84
Rauduskoivu	79	5	50	38	23	52
Pihlaja	34	2	40	22	15	12
Pihlaja	14		990	4	4	3

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 223/99. Linnustollisesti arvokas kohde. Yliskylänlahden lepikko.

Yliskylän rantavyöhyke
Tuoreen kankaan kuvio, jossa isoimpana puustona järeää kuusta ja mäntyä, joiden lisäksi hieman koivua. Välijaksolla hieman vanhaa pihlajaa. Pensaskerroksessa pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä tontin- ja reitinvarsimetsä.

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

---

36 Pinta-ala: 0.39
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	99	8	60	42	24	80
Mänty	124	6	30	48	24	63
Rauduskoivu	79	3	30	38	23	31
Pihlaja	34	2	40	22	15	12
Pihlaja	14		990	4	4	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 223/99. Linnustollisesti arvokas kohde. Yliskylänlahden lepikko.

Yliskylänlahden lepikko.
Lehtomaisen kankaan kuvio, jossa isoimpana puustona järeää kuusta ja mäntyä, joiden lisäksi hieman koivua. Välijaksolla hieman vanhaa pihlajaa ja raitaa. Pensaskerroksessa enimmäkseen pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

37 Pinta-ala: 1.15
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

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

Kuusi	79	5	50	38	21	48
Mänty	124	8	60	41	21	80
Rauduskoivu	79	5	50	38	21	48
Pihlaja	29	2	10	41	21	15
Vaahtera	34	2	10	40	21	14
Tervaleppä	34	1	10	40	21	11

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Kuvion pohjoisosassa: LTJ-tunnus: 20/03. Lepakkokohteet. Tullisaari. LTJ-tunnus: 223/99. Linnustollisesti arvokas kohde. Yliskylänlahden lepikko.

Yliskylänlahden lepikko.
Tuoreesta kuivahkoon kankaaseen vaihteleva kuvio, jossa isoimpana puustona enimmäkseen järeää kilpikaarnaista mäntyä, jonka lisäksi kuusta ja koivua. Välijaksolla hieman vanhaa pihlajaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen ranta- ja reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

38 Pinta-ala: 0.15
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Vaahtera	14	2	50	25	13	3

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vieraslajit.

Kuvaus: LTJ-tunnus: 221/99. Linnustollisesti arvokas kohde. Tullisaaren

niitty. LTJ-tunnus: 20/03. Lepakkokohteet. Tullisaari.

Yliskylänlahden lepikko.
Tiheästi puutarhapensas kanukkaa, jonka seassa muutama nuori vaahtera.

Tavoite: ?

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito kasvatuskelpoisten puiden hyväksi. Kanukan alasniitto.

---

39 Pinta-ala: 0.48
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tervaleppä	53	29	350	32	19	240
Rauduskoivu	43	0	0	34	19	3
Vaahtera	33	0	0	23	16	1
Tuomi	33	0	0	25	15	1
Tuomi	18		1860	4	4	5

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2013-2017	2015

Monimuotoisuus: C5 Arvometsä. Tervaleppiä. Tuomia. Vaahteroita. Lehto (II-luokan kriteerit täyttyvät).

Kuvaus: Kuvion koillisosassa: LTJ-tunnus: 20/03, Lepakkokohteet. Tullisaari.
LTJ-tunnus: 221/99. Linnustollisesti arvokas kohde. Tullisaaren niitty.

Yliskylänlahden lepikko.
Tervaleppävaltainen merenrantametsikkö rehevällä kasvupaikalla. Tervalepän seassa muutama koivu, vaahtera ja tuomi. Pensaskerroksessa enimmäkseen tuomea ja vähän vaahteraa. Kuvion läpi menee pitkittäin ulkoilureitti.

Merkitty METSO-II kohteeksi kriteereillä:
a2: "Puustoltaan luokassa I lueteltuja lehtoja nuoremmat lehdot, joissa on lehdoille tyypillistä lajistollista monipuolisuutta (runsas lehtoruohosto, lehtopensaita, vaateliaat lehtolajit)"
b2: "joissa kasvaa jaloja lehtipuita tai pähkinäpensaita."

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä ulkoilureitinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten vaarallisten puiden poisto.

---

42 Pinta-ala: 0.06

Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tervaleppä	69	1	20	28	19	10
Vaahtera	19		100	5	5	1
Tervaleppä	19		100	4	4	0
Tervaleppä	44	18	760	18	16	142

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Lp Kiiltomato, Kuvernöörinpuisto ympäristöineen
Tervaleppävaltainen, nuori/varttunut tuoreen kankaan metsikkö. Huomattava osa lepistä kuolleita. Pensaskerroksessa leppää ja vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

43 Pinta-ala: 0.37
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	124	1	10	45	25	12
Rauduskoivu	44	3	60	25	20	28
Haapa	44	1	20	25	20	11
Tammi	59	1	20	27	18	9
Raita	44	0	10	25	20	3
Vaahtera	49	6	120	25	20	55
Kuusi	44	1	30	24	21	12
Mänty	59	1	30	22	18	10
Vaahtera	19		100	7	6	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Lp Kiiltomato, Kuvernöörinpuisto ympäristöineen

Sekapuustoinen tuoreen kankaan metsikkö, jossa paikoin avoimia välipintoja. Isoimpana puustona nuorta ja varttunutta vaahteraa, jonka lisäksi koivua ja raitaa. Lisäksi muutama iso tammi. Ylispuustona järeitä mäntyjä. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Kerroksellinen, elinvoimainen ja sekapuustoinen suojametsä.

Toimenpiteet: Kuolleiden ja huonokuntoisten puiden poisto lähinnä kuvion pohjoisosasta. Pienpuuston hoito Tammien ympäristöstä kaadetaan niitä haittaavaa puustoa.

---

44 Pinta-ala: 0.35
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	124	2	20	32	22	19
Kuusi	89	1	20	33	22	14
Rauduskoivu	49	16	240	29	21	148
Vaahtera	49	1	20	26	21	10
Raita	39	1	50	18	15	8
Vaahtera	14		910	6	5	6
Pihlaja	14		910	4	4	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Lp Kiiltomato, Kuvernöörinpuisto ympäristöineen
Tuoreen kankaan metsikkö, jossa pääosin varttunutta koivua. Ylispuustona vähän järeitä mäntyjä ja kuusia. Välijaksolla vaahteraa ja raitaa. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat.

Tavoite: Kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito niin, että otetaan kehityskelpoisimmat puuyksilöt esiin, jotta saadaan seuraava puusukupolvi elinvoimaisemmaksi. Näin parannetaan metsän kerroksellisuutta, joka on korostetun tärkeää tällä suojametsäkuviolla. Pienpuuston hoito toteutetaan niin, että kuvion läpi ei tule suoraa näkymää Laajasalontielle. Pienpuuston hoidon yhteydessä voidaan poistaa tarpeen mukaan myös heikentyneitä isompia puita, jolla edesautetaan pensaskerroksen elinvoimaisuutta.

---

45 Pinta-ala: 0.74
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	39	29	1000	19	15	224
Rauduskoivu	39	2	50	22	16	15
Vaahtera	14		460	4	4	2
Pihlaja	14		460	3	3	1
Rauduskoivu	19		180	4	4	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Lp Kiiltomato, Kuvernöörinpuisto ympäristöineen
Pitkä ja kapea metsäkaistale, jossa isoimpana puustona istutettua varttunutta mäntyä, jonka seassa hieman koivua. Pensaskerroksessa enimmäkseen koivua ja pihlajaa ja vaahteraa. Kuvion eteläosa on puustoltaan harvempaa ja siellä on myös aukeita paikkoja.

Tavoite: Elinvoimainen, melun ja pölyn estävä suojametsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito. Eteläosan aukeaita kohtia ei käsitellä.

45.1 Pinta-ala: 1.04
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	36	29	1060	19	15	219
Rauduskoivu	36	5	140	21	16	35
Vaahtera	11		490	4	4	1
Pihlaja	11		490	2	2	0
Rauduskoivu	16		200	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2015-2019	2015
Pienpuuston hoito	2015-2019	2015

Monimuotoisuus: C3 Suojametsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Lp Kiiltomato, Kuvernöörinpuisto ympäristöineen
Pitkä ja kapea metsäkaistale, jossa isoimpana puustona istutettua varttunutta mäntyä, jonka seassa hieman koivua. Pensaskerroksessa enimmäkseen koivua ja pihlajaa ja vaahteraa. Kuvion eteläosa on puustoltaan harvempaa ja siellä on myös aukeita paikkoja.

Tavoite: Elinvoimainen, melun ja pölyn estävä suojametsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito. Eteläosan aukeaita kohtia ei käsitellä.

---

47 Pinta-ala: 0.10
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Vaahtera	39	4	50	33	13	27
Raita	34	3	50	29	12	20

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Lp kiiltomato, Kuvernöörinpuisto ympäristöineen
Avoin kallioniitty, jossa muutama järeä vaahtera ja raita.

Tavoite: Ylläpidetään ja kehitetään niittymäisiä elementtejä.

Toimenpiteet: Niitto raivurilla kerran kesässä.

---

48 Pinta-ala: 0.12
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	94	3	40	31	20	31
Vaahtera	24	2	100	17	7	10
Pihlaja	19		500	5	5	3
Vaahtera	49	6	110	26	19	53
Rauduskoivu	79	2	30	31	22	21

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Lp kiiltomato, Kuvernöörinpuisto ympäristöineen
Kuivahkon kankaan kallioinen kuvio, jossa vallitsevassa jaksossa enimmäkseen varttunutta vaahteraa. Ylispuustona järeää mäntyä ja nuorempaa koivua. Pensaskerroksessa enimmäkseen vaahteraa.

Tavoite: Jalopuustoisuuden ylläpito.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto ja pienpuuston hoito. Lisäksi vaahteroiden ympärille luodaan

elintilaa, poistamalla niitä haittaavaa puustoa.

---

49 Pinta-ala: 0.06
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Vaahtera	39	4	50	33	13	26
Raita	34	3	50	29	12	19
Rauduskoivu	79	1	10	36	25	12
Vaahtera	19		200	6	6	1
Pihlaja	14		200	6	5	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Lp kiiltomato, Kuvernöörinpuisto ympäristöineen
Avoimilta osiltaan kallioniittyä, puustoisilla osilla eri läpimittaluokkaista vaahteraa, sekä raitaa, joiden päällä muutama koivu ylispuuna. Pensaskerroksessa vaahteraa ja pihlajaa.

Tavoite: Avoimilta osiltaan ylläpidetään ja kehitetään kallioniittymäisyyttä ja puustoisilla osiltaan varmistetaan puuston elinvoimaisuus.

Toimenpiteet: Puustoisten osien pienpuuston hoito jaloa lehtipuustoa suosien. Avoimien osien niitto raivurilla kerran kesässä.

---

50 Pinta-ala: 0.46
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	124	9	100	34	22	95
Kuusi	124	2	20	35	23	15
Rauduskoivu	54	4	60	31	22	41
Vaahtera	49	1	20	27	17	9
Pihlaja	39	1	40	20	16	10
Pihlaja	19		400	5	5	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Lp Kiiltomato, Kuvernöörinpuisto ympäristöineen
Mäntyvaltainen lehtomaisen kankaan osin puistomainen kuvio. Välijaksolla kuusta, koivua, vaahteraa ja pihlajaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Ylläpidetään ja kehitetään kuvion puistomaista luonnetta.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Hoitoluokan muutos C1.1 puistometsäksi tai A-hoitoluokkaan.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	44	13	270	25	21	131
Haapa	54	5	80	30	22	54
Tervaleppä	54	0	10	28	20	3
Raita	34	3	70	26	20	32
Vaahtera	24	3	380	11	10	16
Pihlaja	24	3	300	11	10	13
Kuusi	64	2	20	35	25	24

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita. Vuorijalavia.

Kuvaus: Aivan kuvion länsiosissa: LTJ-kohde: 83/90. Arvokkaat kasvillisuus- ja kasvistokohteet
Reposalmen länsiranta.

Humalniemen ja Ilomäen viheralueet
Ojanvarsilehto, jossa kasvaa monilajinen sekapuusto. Isoimpana puustona pääosin varttunutta koivua, haapaa, sekä vähän tervaleppää. Välijaksolla mm. pihlajaa, raitaa ja vaahteraa ja lisäksi varttuneita jalavia. Pensaskerroksessa myös monilajinen lehtipuusto mm. pihlajaa, vaahteraa, pajua, haapaa ja koivua.

Tavoite: Ojan välittömässä läheisyydessä ojanvarsipuusto ja kasvillisuus. Tien läheisyydessä turvallisuus ja viihtyisyys ja jalavien elinvoimaisuus.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja vaarallisten puiden poisto tien ja rakennusten läheisyydestä. Lisäksi jalavien läheisyydestä poistetaan niitä varjostavat ja haittaavat puut. Pienpuuston hoito tien ja ulkoilureitin välittömään läheisyyteen.

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	94	1	10	35	20	10
Kuusi	94	1	10	35	24	6
Rauduskoivu	54	9	140	29	22	92
Haapa	29	1	150	11	9	7
Raita	54	1	20	27	16	9
Vaahtera	29	3	300	11	9	13

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita. Vuorijalavia.

Kuvaus: Humalniemen ja Ilomäen viheralueet
Lehtomaisen kankaan rinnemetsä, joka rajoittuu tiehen ja kallioalueeseen. Kuviolla monilajinen sekapuusto, isoimpana puustona huonokuntoisia kuolleita kuusia, muutama mänty ja haapa ja valtaosin koivua. Lisäksi kuviolle on istutettu nuoria jalavia.

Tavoite: Viihtyisä ja turvallinen tienvarsimetsikkö. Jalavien elinvoimaisuus.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto ja pienpuuston hoito. Haittaava puusto poistetaan jalavien läheisyydestä. Kaadon yhteydessä kauempana tiestä olevia puita voi jättää maalahopuuksi sopiviin kohtiin karsittuna ja pätkittynä.

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	14		100	4	4	0
Rauduskoivu	19		200	7	6	2
Rauduskoivu	34	3	300	12	17	23
Mänty	114	1	10	33	24	12
Rauduskoivu	79	1	10	34	22	11

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Taimikonhoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Reposalmentien reuna-alue

Ylispuustoinen taimikko, jossa ylispuuna muutama järeä mänty sekä koivu, välijaksolla lisäksi muutama nuori koivu. Taimikossa mäntyä ja koivua.

Tavoite: Elinvoimainen nuori mänty-koivumetsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito männyn ja koivun hyväksi.

---

59 Pinta-ala: 0.04
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	89	5	30	46	24	58
Rauduskoivu	79	1	10	32	23	11
Pihlaja	14		100	6	6	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Reposalmentien reuna-alue
Tuoreen kankaan pieni kuvio Reposaarentien risteysalueella. Isoimpana puustona järeää mäntyä ja koivua. Pensaskerroksessa pihlajaa.

Tavoite: Valoisa ja läpinäkyvä risteysalueen kuvio.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

60 Pinta-ala: 0.95
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	114	7	80	32	22	67
Kuusi	89	17	190	33	23	169
Rauduskoivu	64	5	70	30	22	46

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Reposalmentien reuna-alue
Tuoreen kankaan varttunut/vanha kuusikko, jonka seassa myös jonkin verran koivua ja järeitä mäntyjä. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Hiljalleen luontaisesti uudistuva turvallinen ja viihtyisä tien- ja tontinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Poistetaan huonokuntoiset ja kuolleet puut tie- ja tonttirajasta. Lisäksi luodaan metsikön heikentyneisiin osiin latvusaukkoja poistamalla muutamia puita. Näin luodaan edellytyksiä metsikön luontaiselle uudistumiselle.

---

62 Pinta-ala: 0.20
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	64	1	10	32	22	5
Haapa	54	1	10	32	23	11
Pihlaja	9	16	1790	11	9	28
Rauduskoivu	9	2	450	8	7	4
Mänty	19		90	5	5	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Reposalmentien reuna-alue
Tontinrajaa mukaileva ylispuustoinen taimikko. Ylispuuna muutama koivu ja haapa. Pensaskerroksessa enimmäkseen pihlajaa, mutta kasvatettavana puulajina koivu ja mänty.

Tavoite: Elinvoimainen nuori mänty-koivumetsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden ylispuiden poisto. Taimikonhoito koivun ja männyn hyväksi.

---

63 Pinta-ala: 0.07
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	19		860	6	6	7
Kuusi	14		170	6	5	1
Pihlaja	16		1730	5	5	6
Rauduskoivu	79	5	60	33	25	52

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Ylispuustoisen taimikon hoito	2015–2019	2015
Taimikonhoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 48/2010. Linnustollisesti arvokas kohde. Laajasalon uimaranta.

Reposalmentien reuna-alue
Taimikko, jossa ylispuustona järeää koivua. Taimikossa kasvatettavana puulajina koivu ja kuusi, näiden lisäksi runsaasti pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen nuori koivu-kuusivaltainen metsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito koivun ja kuusen hyväksi.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	64	5	60	32	23	48
Kuusi	39	30	1460	16	16	252
Pihlaja	9		290	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 48/2010. Linnustollisesti arvokas kohde. Laajasalon uimaranta.

Reposalmentien reuna-alue
Tiheä varttunut lehtomaisen kankaan kuusikko, jossa muutama järeä koivu ylispuuna. Pensaskerroksessa pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja viihtyisä tien- ja tontinreunametsikkö.

Toimenpiteet. Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

65 Pinta-ala: 0.18
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	89	5	50	35	25	54

Kuusi	54	2	50	25	20	21
Vaahtera	34	3	100	19	16	19
Vaahtera	24		380	7	7	6
Pihlaja	19		960	5	5	6
Kuusi	24		50	7	8	1
Raita	44	1	30	22	15	9

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 48/2010. Linnustollisesti arvokas kohde. Laajasalon uimaranta.

Reposalmentien reuna-alue
Lehtomaisen kankaan metsikkö, jossa isoimpana puustona järeää koivua. Välijaksolla nuorta vaahteraa ja varttunutta kuusta ja raitaa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja vähän kuusia.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja viihtyisä tontin- ja tienreuna-metsikkö.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

73 Pinta-ala: 0.67
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	124	14	150	34	21	136
Kuusi	84	1	10	30	22	6
Rauduskoivu	59	4	50	33	22	41
Pihlaja	14		3300	5	5	20

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 48/2010. Linnustollisesti arvokas kohde. Laajasalon uimaranta.

Uimaranta
Tuoreen kankaan metsikkö, jossa valtaosin järeää ja näyttävää kilpi-kaarnaista mäntyä, jonka seassa koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa tiheästi pihlajaa.

Tavoite: Viihtyisä, valoisa ja turvallinen läheiseen uimarantaan liit-

tyvä oleskelualue.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

87 Pinta-ala: 0.54
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	34	29	700	23	19	258
Raita	34	1	10	22	18	4
Haapa	34	1	10	22	18	4
Pihlaja	14		940	4	6	4
Mänty	29	1	70	14	13	7
Paju	14		190	3	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Urheilukentät ympäristöineen (Liv)
Tiheä nuoren ja varttuneen metsän rajoilla oleva koivikko, jonka seassa myös raitaa, haapaa ja hivenen mäntyä. Puuston latvuskerros on supistunut metsikön tiheydestä johtuvan valokilpailun takia. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat ja jonkin verran myös vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja sekapuustoinen lehtimetsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

94 Pinta-ala: 0.13
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	49	1	10	26	21	6
Rauduskoivu	59	12	160	32	22	120
Haapa	54	1	10	27	21	6
Pihlaja	9		600	7	6	4
Tuomi	14		400	8	7	5

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Katosalmenpuisto ja Pastorintien suojavyöhyke

Isoimpana puustona kymmenkunta rauduskoivua, jonka alla järeää vaahteraa ja pihlajaa. Pensaskerroksessa pihlajaa, vaahteraa ja koivua.

Tavoite: Turvallinen, viihtyisä ja valoisa tontinreunametsikkö.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

96 Pinta-ala: 0.13
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	94	10	110	35	20	97
Rauduskoivu	69	2	30	31	21	18
Kuusi	39	1	50	17	16	9
Pihlaja	14		2600	5	4	7

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Katosalmenpuisto ja Pastorintien suojavyöhyke
Pääosin vanhaa/varttunutta mäntyä, jonka alla järeää vaahteraa ja pihlajaa. Pensaskerroksessa pihlajaa, vaahteraa ja koivua.

Tavoite: Turvallinen, viihtyisä ja valoisa tontinreunametsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja varjostavien puiden poisto asukastoiveiden mukaan.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	69	9	120	31	24	94
Kuusi	34	1	50	17	13	7
Mänty	114	1	0	41	16	5
Vaahtera	49	1	20	25	17	8
Pihlaja	39	2	70	20	14	14
Vaahtera	19		1640	5	5	8
Pihlaja	14		1650	4	4	4
Vaahtera	34	1	30	20	15	8

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita. Taikinamarja.

Kuvaus: Katosalmenpuisto ja Pastorintien suojavyöhyke
Pääosin vanhaa/varttunutta rauduskoivikkoa, jonka alla järeää vaahteraa ja pihlajaa. Pensaskerroksessa pihlajaa, vaahteraa ja koivua.

Tavoite: Turvallinen, viihtyisä ja valoisa tontinreunametsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja varjostavien puiden poisto asukastoiveiden mukaan.

---

104 Pinta-ala: 0.21
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Vaahtera	59	1	10	51	20	10
Rauduskoivu	59	6	80	30	22	56
Tervaleppä	59	8	120	28	18	62
Haapa	59	1	10	30	22	9
Tuomi	19		790	4	3	1
Vaahtera	19	0	40	12	7	2
Vaahtera	19		1580	5	5	8
Pihlaja	19		1590	5	5	8

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä. Vaahteroita.

Kuvaus: Katosalmenpuisto ja Pastorintien suojavyöhyke
Lehto, jossa isoimpana puustona tervaleppää, järeitä vaahteroita, koivua ja haapaa . Pensaskerroksessa lehtipuut toistuvat.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	54	9	140	29	22	92
Pihlaja	14	2	500	8	6	7
Haapa	54	2	40	27	16	18
Vaahtera	19		500	5	5	3

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Katosalmenpuisto ja Pastorintien suojavyöhyke
Pieni tuoreen kankaan kuvio kallioalueen ja tonttien välissä. Puustona pääosin varttunutta koivua, jonka seassa jonkin verran haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen, viihtyisä ja turvallinen tontinreunametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	54	7	130	25	16	54
Kuusi	44	1	40	19	17	10
Rauduskoivu	44	4	70	26	18	30
Pihlaja	14		500	7	4	3
Mänty	124	2	30	33	17	18
Vaahtera	9		50	1	1	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia. Vaahteroita.

Kuvaus: Katosalmenpuisto ja Pastorintien suojavyöhyke
Tuoreen kankaan pienehkö kuvio kevyenliikenteenväylän ja kadun välissä. Pääpuustona varttunutta mäntyä, jonka seassa vähän kuusta ja koivua. Lisäksi muutama ylispuustoinen järeä mänty. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, jonka seassa vähän vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen kadunreunusmetsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

107 Pinta-ala: 0.32
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	124	1	10	33	18	9
Mänty	64	6	160	21	15	43
Mänty	34	4	450	10	11	23
Mänty	24	1	240	9	7	6
Pihlaja	14		200	5	5	1
Mänty	19		100	3	3	0
Tammi	9		10	1	1	0
Kataja	24		20	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia. Tammia.

Kuvaus: Sarvastonkujan puistometsä
Kalliokuvio, jossa avoimet välipinnat ja metsäiset painanteet vaihtelevat. Puusto pääosin erikokoista kitukasvuista mäntyä. Pensaskerroksessa mm. pajua, pihlajaa ja tammea.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Konkelon tiputus maapuuksi kuvion eteläosan metsäisestä painanteesta.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	94	5	60	33	25	52
Kuusi	69	5	50	35	24	52
Hieskoivu	69	3	40	29	22	29
Haapa	59	1	20	27	21	9
Tervaleppä	54	1	20	27	20	9
Kuusi	44	2	70	20	18	19
Hieskoivu	39	1	40	19	16	8
Pihlaja	14		1780	4	4	4
Hieskoivu	14		180	4	4	0
Paju	14		180	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä. Katajia.

Kuvaus: Sarvastonkujan puistometsä
Tuoreen kankaan kuvio, jossa isoimpana puustona varttunutta/vanhaa mäntyä, kuusta ja jonkin verran hieskoivua, tervaleppää ja haapaa. Välijaksolla nuorta/varttunutta hieskoivua ja kuusta. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, hieskoivua ja pajua.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen tontin- ja tien reunametsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito katu- ja tonttirajoilta.

---

109 Pinta-ala: 0.06
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	34	0	10	27	10	1
Rauduskoivu	14	0	0	32	14	0

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia.

Kuvaus: Sarvastonkujan puistometsä
Lähes puuton kallioalue, joka rajoittuu itälaidaltaan tonttiin.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

110 Pinta-ala: 0.15
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tervaleppä	59	12	200	27	21	113
Rauduskoivu	54	10	180	26	20	89
Muu havupuu	54	3	50	29	20	29
Tuomi	19		190	3	3	0

Vaahtera	14	390	4	4	1
Pihlaja	14	480	4	4	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: Aittasaaren pohjoisosa
Pitkä ja kapea kuvio kadun ja kevyen liikenteen väylän välissä. Isoimpana puustona tervaleppää ja koivua. Pensaskerroksessa tuomea, vaahteraa ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen kadunvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

113 Pinta-ala: 0.80
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	124	1	10	45	25	11
Kuusi	104	23	200	38	23	217
Rauduskoivu	59	2	40	30	40	31
Vaahtera	69	1	10	36	22	10
Mänty	39	1	50	17	17	9
Hieskoivu	39	2	100	17	18	19
Vaahtera	24	0	50	9	6	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Aittasaaren pohjoisosa
Lehtomaisen kankaan järeä kuusikko, jonka seassa vähän isompaa rauduskoivua ja erittäin järeitä kilpikaarnaisia mäntyjä. Välijaksolla muutama erittäin järeä vaahtera ja alemmalla välijaksolla vähän nuorempaa mäntyä ja koivua. Pensaskerros harvahkoa, lähinnä vaahteraa siellä täällä.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen, hiljalleen uudistuva ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Muutamia vanhimpia ja huonokuntoisimpia puita kaadetaan metsän uudistumisen edellytysten luomiseksi.

---

116 Pinta-ala: 0.18

Kasvupaikka: Korpi Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Tervaleppä	69	13	190	29	22	127
Hieskoivu	55	1	20	28	21	9
Vaahtera	85	2	30	27	21	18
Vaahtera	20		1310	6	7	12
Tuomi	24		890	6	6	7
Kuusi	114	1	0	59	27	7

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Tervaleppiä. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 23-14, Geologisesti tai geomorfologisesti arvokas kohde. Liejukerrostuma, Laajasalo.

Aittasaaren pohjoisosa
Tulvapadon johdosta pirstoutunut, pääosin järeää tervaleppää kasvava kuvio. Tervalepän lisäksi erittäin järeää vaahteraa, koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa tuomea ja vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen ja monimuotoinen rantametsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

117 Pinta-ala: 0.64
Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	124	1	20	28	15	8
Mänty	24	1	200	10	4	5
Mänty	54	5	160	21	19	52
Hieskoivu	44	2	90	19	19	22
Kuusi	59	1	20	25	19	11
Haapa	54	1	30	24	18	10
Pihlaja	14		400	5	4	1
Hieskoivu	14		100	5	4	0
Kuusi	19		100	5	5	1
Paju	14		100	5	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Katajia.

Kuvaus: Aittasaaren pohjoisosa
Kalliokko, jossa metsäiset välipinnat ja kallioinen alue vaihtelevat. Puustona pääosin eri kokoista mäntyä, sekä vähän haapaa, koivua ja

kuusta. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, joiden lisäksi myös katajaa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto. Lisäksi turvallisuus ja viihtyvyys ulkoilureitin varressa.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito ulkoilureitin läheisyydestä.

---

118 Pinta-ala: 0.74
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	64	5	100	26	19	49
Kuusi	59	2	50	22	18	18
Rauduskoivu	49	10	170	28	22	103
Haapa	49	2	40	27	20	19
Pihlaja	14		900	4	4	2
Metsälehmus	104	0	10	35	20	4
Rauduskoivu	14		450	4	4	1
Haapa	14		450	4	4	1
Vaahtera	14		180	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Metsälehmuksia. Vaahteroita.

Kuvaus: Aittasaaren pohjoisosa
Tuoreen kankaan tiehen rajautuva rinnekuvio. Isoimpana puustona väljästi varttunutta koivua, jonka seassa varttunutta haapaa ja mäntyä. Pensaskerroksessa mm. pihlajaa, haapaa, koivua ja vaahteraa.

Tavoite: Sekapuustoinen, kerroksellinen ja viihtyisä tienvarsimetsikkö.

Toimenpiteet. Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

---

122 Pinta-ala: 0.27
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

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

Mänty	59	1	30	25	21	14
Kuusi	69	10	180	26	21	98
Rauduskoivu	59	8	90	33	22	72
Haapa	49	1	20	26	21	11
Tervaleppä	44	1	30	23	17	9
Kuusi	44	6	180	20	17	49
Rauduskoivu	44	3	70	22	18	24
Pihlaja	9		400	5	5	1
Vaahtera	14		200	4	3	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 235/99. Linnustollisesti arvokas kohde Aittasaari.

Aittasaaren pohjoisosa
Lehtomaisen kankaan sekapuustoinen ja eri-ikäisrakenteinen ranta-metsikkö. Pääpuustona eri ikäistä varttunutta kuusta, lisäksi mäntyä, koivua, haapaa, tervaleppää ja lehtikuusta. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa ja vaahteraa.

Tavoite: Puuston elinvoimaisuus ja näkymät ulkoilureitiltä merelle.

Toimenpiteet: Maisemahakkuu, jossa avataan ulkoilureitin ja rannan väliin harvennuksella näkymäkaistoja. Pienpuuston hoito samalla periaatteella. Lisäksi muutamia vanhimpia ja huonokuntoisimpia ylispuita kaadetaan metsän uudistumisen edellytysten luomiseksi.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	44	1	30	23	20	10
Kuusi	49	8	150	25	20	75
Rauduskoivu	59	9	110	32	20	80
Haapa	39	4	70	29	20	41
Mänty	124	0	0	43	24	5
Kuusi	69	3	40	33	22	31
Pihlaja	14		480	4	4	1
Vaahtera	14		480	4	4	1
Rauduskoivu	14		190	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Lehtikuusia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 235/99. Linnustollisesti arvokas kohde Aittasaari.

Aittasaaren pohjoisosa
Eri ikäisiä puustoryhmiä sisältävä, tiheydeltään ja puulajeiltaan ja jaksoiltaan vaihteleva lehtomaisen kankaan metsikkö. Pääpuulajeina eri-ikäistä, pääosiin varttunutta kuusta ja koivua. Lisäksi jonkin verran mäntyä ja haapaa lisäksi ylispuuna muutama todella järeä mänty. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, vaahteraa ja koivua. Lisäksi jonkin verran kuollutta pystypuuta-, sekä maalahopuuta.

Tavoite: Sekapuustoinen, kerroksellinen ja lahopuustoa sisältävä metsikkö. Lisäksi turvallisuus ja viihtyvyys ulkoilureitin varressa.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto ja pienpuuston hoito reitin varteen. Lisäksi muutamia vanhimpia ja huonokuntoisimpia ylispuita kaadetaan metsän uudistumisen edellytysten luomiseksi.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	49	11	170	29	20	105
Rauduskoivu	54	5	60	35	25	58
Haapa	59	2	30	28	22	22
Mänty	69	1	20	27	22	11
Pihlaja	14		390	4	4	1
Vaahtera	14		200	4	4	0
Rauduskoivu	14		200	4	4	0
Kuusi	14		200	4	4	1
Haapa	14		100	4	4	0
Tervaleppä	49	1	40	19	17	9

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 235/99. Linnustollisesti arvokas kohde Aittasaari.

Aittasaaren pohjoisosa
Lehtomaisen kankaan tienvarsikuvio, joka on rajattu pääosin toimenpiteen perusteella. Pääpuustona varttunutta kuusta, jonka seassa mäntyä, koivua ja haapaa. Lisäksi vähän tervaleppää. Pensaskerrok-

sessa pihlajaa, vaahteraa, koivua ja haapaa. Kuvion idänpuoleisessa päässä, golf-kentän ja tien välissä, on huomattavan paljon kuollutta ja huonokuntoista kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja viihtyisä tienvarsikuvio.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto. Tämän lisäksi voi myös harventaa tiheimpiä puustoryhmiä. Pienpuuston hoito.

---

132 Pinta-ala: 0.69

Kasvupaikka: Kitumaa Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	69	7	160	24	15	56
Kuusi	49	1	50	16	13	6
Rauduskoivu	34	1	60	17	16	10
Mänty	29	4	310	12	8	18
Mänty	49	6	220	18	14	41
Mänty	99	1	10	31	17	9
Lehtikuusi	19		10	5	5	0
Pihlaja	14		100	4	4	0
Paju	14		200	4	4	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Katajia. Lehtikuusia.

Kuvaus: LTJ-kohde: 235/99. Linnustollisesti arvokas kohde Aittasaari.

Aittasaaren pohjoisosa
Suurimmalta osin kalliokkoinen alue, jossa metsäiset välipinnat ja kallioinen alue vaihtelevat mosaiikkimaisesti. Puustona pääosin eri kokoista mäntyä, sekä vähän haapaa, koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa samat puulajit toistuvat, joiden lisäksi myös katajaa ja lehtikuusta.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto. Lisäksi turvallisuus ja viihtyvyys ulkoilureitin varressa.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito ulkoilureitin läheisyydestä ja ulkoilureitin ja meren välillä maisemasektoreita luoden. Lisäksi muutamia vanhimpia ja huonokuntoisimpia ylispuita kaadetaan metsän uudistumisen edellytysten luomiseksi.

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	69	5	70	31	24	59
Kuusi	69	11	150	30	24	124
Kuusi	19		100	6	6	1
Haapa	49	3	50	27	20	24
Lehtikuusi	79	1	10	35	23	10
Pihlaja	14		500	4	4	1
Vaahtera	14		100	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Lehtikuusia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 235/99. Linnustollisesti arvokas kohde Aittasaari.

Aittasaaren pohjoisosa
Tuoreen kankaan varttunut kuusivaltainen metsä. Lisäksi jonkin verran koivua, mäntyä ja haapaa ja lehtikuusia. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa, vaahteraa ja kuusta.

Tavoite: Kerroksellinen ja sekapuustoinen metsikkö.

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

136 Pinta-ala: 0.31
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	64	3	50	28	20	31
Kuusi	84	5	110	24	22	53
Rauduskoivu	44	2	60	21	20	20
Haapa	49	2	40	26	20	21
Lehtikuusi	124	1	0	61	25	6
Rauduskoivu	79	8	90	33	24	79

Kuusi	44	4	170	17	15	31
Tervaleppä	44	1	40	19	15	8
Pihlaja	14		1800	4	4	4

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Lehtikuusia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 235/99. Linnustollisesti arvokas kohde Aittasaari.

Aittasaaren pohjoisosa
Tuoreen kankaan varttunut/vanha koivu-kuusivaltainen metsä. Lisäksi jonkin verran mäntyä ja haapaa ja todella järeitä lehtikuusia. Välijaksolla nuorta kuusta. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Kerroksellinen ja sekapuustoinen metsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto ulkoilureitin varresta. Lisäksi muutamia vanhimpia ja huonokuntoisimpia ylispuita kaadetaan metsän uudistumisen edellytysten luomiseksi. Systemaattinen pienpuuston hoito reitin läheisyyteen ja muualta poimitaan kehityskelpoiset taimet esiin.

---

137 Pinta-ala: 0.05
Kasvupaikka: Joutomaa Pääpuulaji:

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 235/99. Linnustollisesti arvokas kohde Aittasaari.

Aittasaaren pohjoisosa
Puuton avokallio.

Tavoite: Viihtyisä levähdyspaikka.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

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

Puusto:

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

	v	*m2/ha*	*r/ha*	*cm*	*m*	*m3/ha*
Kuusi	39	3	80	21	17	22
Rauduskoivu	79	6	50	39	25	57
Pihlaja	14		300	5	5	1
Lehtikuusi	124	2	10	65	26	10
Vaahtera	19		50	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Lehtikuusia. Vaahteroita.

Kuvaus: LTJ-kohde: 235/99. Linnustollisesti arvokas kohde Aittasaari.

Aittasaaren pohjoisosa
Tuoreen kankaan paikoin aukea ja valoisa kuvio, jossa isoimpana puustona suhteellisen järeitä koivuja. Lisäksi iso lehtikuusi. Välijaksolla nuoria kuusia ryhminä. Pensaskerroksessa pihlajaa ja jonkin verran vaahteraa. Lisäksi urheilupaikka. Iso lehtikuusi.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reitinreunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

140 Pinta-ala: 0.04
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä*	*Ppa*	*Rluku*	*Lpm*	*Pituus*	*Til*
	v	*m2/ha*	*r/ha*	*cm*	*m*	*m3/ha*
Kuusi	49	21	580	21	20	216
Pihlaja	9		300	1	1	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 235/99. Linnustollisesti arvokas kohde Aittasaari.

Aittasaaren pohjoisosa
Tuoreen kankaan varttunut kuusikko. Pensaskerroksessa pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen kuusimetsä. Lisäksi näkymät ulkoilureitiltä merelle.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Poistetaan huonokuntoiset ja kuolleet puut ja luodaan näkymiä ulkoilu-

reitiltä merelle.

---

141 Pinta-ala: 0.07
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	49	6	200	20	17	50
Pihlaja	14		300	6	5	1
Lehtikuusi	34	1	70	17	16	11
Mänty	84	1	10	33	21	11

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Lehtikuusia.

Kuvaus: LTJ-kohde: 235/99. Linnustollisesti arvokas kohde Aittasaari.

Aittasaaren pohjoisosa
Varttunutta ja vanhaa mäntyä kasvava kuivahkon kankaan kuvio, lisäksi muutamia lehtikuusia. Pensaskerroksessa mäntyä ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen männikkö. Lisäksi näkymät ulkoilureitiltä merelle.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Poistetaan huonokuntoiset ja kuolleet puut ja luodaan näkymiä ulkoilureitiltä merelle.

---

142 Pinta-ala: 0.06
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	14		50	5	4	0
Rauduskoivu	39	13	530	18	17	105
Mänty	14		190	3	3	0
Rauduskoivu	19		480	5	5	3
Pihlaja	14		380	5	4	1

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 235/99. Linnustollisesti arvokas kohde Aittasaari. Kuvion koillisosassa: LTJ-kohde: 22/03. Lepakkokohteet, Aittasaari.

Aittasaaren pohjoisosa
Pääosin nuorta koivikkoa tuoreella kankaalla. Pensaskerroksessa kuusta, koivua, mäntyä ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen varttunut koivikko. Lisäksi näkymät ulkoilureitiltä merelle.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto. Tiheimpiä kohtia voi harventaa. Lisäksi pienpuuston hoito.

---

144 Pinta-ala: 0.11
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	59	6	160	21	15	44
Pihlaja	9	2	300	9	7	3
Mänty	114	1	10	39	19	10
Rauduskoivu	39	1	150	11	12	8

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 235/99. Linnustollisesti arvokas kohde Aittasaari. LTJ-kohde: 22/03. Lepakkokohteet, Aittasaari.

Aittasaari eteläosa
Kuivahkon kankaan kalliopohjainen kuvio, jossa muutama järeä mänty, sekä pääosin varttunutta mäntyä. Lisäksi hieman nuorta koivua. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä ulkoilureitinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

145 Pinta-ala: 0.27
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	124	6	60	34	21	56
Kuusi	49	4	140	19	17	36
Rauduskoivu	49	6	110	27	21	61

Haapa	49	1	20	29	21	11
Pihlaja	9		600	6	5	3
Tervaleppä	49	1	30	24	13	7
Kuusi	69	3	40	32	23	34

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Maisemanhoito	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 235/99. Linnustollisesti arvokas kohde Aittasaari. LTJ-kohde: 22/03. Lepakkokohteet, Aittasaari.

Aittasaari eteläosa
Mänty-koivu-kuusivaltainen varttunut tuoreen kankaan rantametsikkö, männyt muuta puustoa järeämpiä. Lisäksi jonkin verran haapaa ja tervaleppää. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja viihtyisä ranta- ja reitinvarsimetsikkö. Puuston vähittäinen uudistuminen.

Toimenpiteet: Maiseman avauksia, jossa luodaan yksittäisten puiden poistolla ja pienpuuston hoidolla näkymäsektoreita ulkoilureitiltä merelle. Poistetaan myös kuolleet ja huonokuntoiset puut reitin läheisyydestä. Luodaan lisäksi edellytyksiä puuston luontaiselle uudistumiselle poistamalla heikentyneimpiä kuusia.

---

176 Pinta-ala: 0.26
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	59	5	150	21	21	51
Rauduskoivu	49	2	60	22	21	22
Mänty	129	1	10	43	25	11
Pihlaja	14		920	5	5	3
Vaahtera	14		920	5	5	3

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C2.1 Ulkoilumetsä.

Kuvaus: Aittasaari eteläosa
Kallioinen ja kivinen tuoreen kankaan kuvio, jossa pääosin varttunutta ja vähän järeää mäntyä, sekä hieman varttunutta koivua. Pensaskerroksessa pihlajaa ja vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä tien- ja ulkoilureitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto sekä pienpuuston hoito jaloa lehtipuustoa suosien.

---

180 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	49	3	100	20	19	30
Tervaleppä	54	16	420	22	20	154
Vaahtera	29		90	7	6	1
Vaahtera	14		480	4	4	1
Tuomi	14		190	4	4	0
Pihlaja	14		190	4	4	0
Paju	14		190	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: Sarvaston aluepuisto ja Jollaksentien viherkaistat
Rehevä kasvupaikka, jossa pääosin varttunutta tervaleppää ja vähän jonkin verran koivua. Pensaskerroksessa eri kokoista vaahteraa, pihlajaa, tuomea ja pajua.

Tavoite: Elinvoimainen tervalepikkö, sekä turvallisuus kevyen liikenteen väylän läheisyydessä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

181 Pinta-ala: 0.27
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	84	1	10	30	22	10
Rauduskoivu	44	15	280	26	20	136
Haapa	44	5	90	26	20	46
Raita	39	2	40	26	17	16
Vaahtera	29	1	50	15	13	5
Pihlaja	19		460	4	4	2
Paju	19		180	3	3	0
Vaahtera	49	2	60	21	17	16
Pihlaja	49	2	70	19	15	14
Tuomi	24		910	6	6	9

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Sarvaston aluepuisto ja Jollaksentien viherkaistat
Pitkä ja kapea kuvio kadun ja kevyen liikenteen väylän välissä. Isoimpana puustona koivua, haapaa ja vähän kuusta. Välijaksolla vaahteraa, raitaa ja pihlajaa. Pensaskerroksessa tuomea, pajua, haapaa, koivua, vaahteraa ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen kadunvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

182 Pinta-ala: 0.41
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	38	30	950	20	17	226
Kuusi	38	5	190	18	16	41
Pihlaja	13		480	2	2	0
Mänty	38	3	90	20	17	24

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Sarvaston aluepuisto ja Jollaksentien viherkaistat
Koivuvaltainen metsäsaareke niittyalueen keskellä. Kuvion pohjoispäässä jonkin verran kuusta ja mäntyä, lisäksi pieni erillinen kuusisaareke kuvion eteläosassa. Pensaskerroksessa pääosin pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen koivikko-kuusikko. Niitynreuna ei metsity.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

185 Pinta-ala: 0.19
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	34	25	890	19	17	218
Tuomi	14		880	4	4	2
Pihlaja	14		890	4	4	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Harvennus	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Varttunut lehtomaisen kankaan männikkö. Pensaskerroksessa pihlajaa ja tuomea.

Tavoite: Elinvoimainen mäntymetsikkö.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

186 Pinta-ala: 0.08
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	44	23	450	26	18	195
Paju	19		100	5	5	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Sarvaston aluepuisto ja Jollaksentien viherkaistat
Varttunut lehtomaisen kankaan koivikko. Pensaskerroksessa vähän pajua.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa koivumetsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto.

---

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

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	44	22	430	26	18	187
Paju	19		100	5	5	0
Tervaleppä	44	1	20	26	16	9

Mänty	49	0	0	26	17	0
Rauduskoivu	19		50	5	5	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Sarvaston aluepuisto ja Jollaksentien viherkaistat
Varttunut lehtomaisen kankaan koivikko, jonka seassa vähän tervaleppää ja mänty. Pensaskerroksessa vähän koivua ja pajua.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa koivumetsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto.

---

188 Pinta-ala: 0.11
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	59	1	20	27	22	14
Tervaleppä	49	2	30	27	19	13

Monimuotoisuus: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Sarvaston aluepuisto ja Jollaksentien viherkaistat
Avoin niittyalue, jossa pari koivua ja tervaleppää.

Tavoite: Kuvio pysyy aukeana niittyalueena.

Toimenpiteet: Hoitoluokan muutos B3-maisemaniityksi. Niitto kerran vuodessa.

---

189 Pinta-ala: 0.18
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Rauduskoivu	44	7	120	26	18	56
Haapa	44	2	40	27	18	20
Raita	54	2	30	31	16	17
Tuomi	19		950	5	5	6
Pihlaja	14		480	5	4	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: Sarvaston aluepuisto ja Jollaksentien viherkaistat
Lehdon kasvupaikka, jossa isoimpana puustona varttunutta koivua ja jonkin verran haapaa ja vähän tervaleppää. Välijaksolla vähän raitaa. Pensaskerroksessa tuomea ja pihlajaa.

Tavoite: Luontainen lehtokasvillisuus ja puusto. Lisäksi turvallisuus ulkoilureitin ja kiinteistön vieressä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ulkoilureitin läheisyydestä. Lisäksi pienpuuston hoito ulkoilureitin varteen..

---

190 Pinta-ala: 0.36
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	154	1	10	44	20	10
Mänty	59	4	80	27	19	41
Kuusi	39	2	90	19	16	19
Rauduskoivu	59	1	20	26	22	11
Haapa	59	1	20	29	21	11
Harmaaleppä	39	2	60	22	19	22
Raita	34	3	50	26	16	19
Pihlaja	49	2	80	20	15	17
Vaahtera	34	1	40	19	15	9
Tuomi	19		200	4	4	0
Pihlaja	19		200	4	3	0
Paju	14		100	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Sarvaston aluepuisto ja Jollaksentien viherkaistat
Puustoltaan monilajinen lehtomaisen kankaan kasvupaikka. Ylispuina vanhoja järeitä mäntyjä. Vallitsevassa jaksossa varttunutta mäntyä, koivua, kuusta, haapaa ja harmaaleppää. Pensaskerroksessa tuomea, pajua ja pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä tontinlaitametsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto.

191 Pinta-ala: 0.11
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Mänty	84	1	20	30	22	11
Kuusi	94	3	30	35	24	33
Rauduskoivu	54	11	150	31	22	111
Pihlaja	19	0	50	11	9	2
Vaahtera	39	2	90	19	17	20
Tuomi	19		200	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: R Maankäytön muutosalue. Vaahteroita.

Kuvaus: Sarvaston aluepuisto ja Jollaksentien viherkaistat
Sulkeutunut ja tiheä sekapuustoinen metsikkö. Isoimpana puustona pääosin koivua, jonka seassa vähän kuusta ja mäntyä. Välijaksolla vähän vaahteraa. Pensaskerroksessa mm. pihlajaa ja tuomea. Maankäytön muutosalue, kuvio jäänee jatkossa rakentamisen alle.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä tontin- ja kadunreunametsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto.

193 Pinta-ala: 0.05
Kasvupaikka: Muu maa Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Vaahtera	29	0	0	35	17	1
Raita	39	0	0	45	19	2

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.1 Puistometsä.

Kuvaus: Sarvaston aluepuisto ja Jollaksentien viherkaistat
Lähes puuton kevyen liikenteen väylän laita-alue.

Tavoite: Hoitoluokan muutos.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto.

---

194 Pinta-ala: 0.52
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä v*	*Ppa m2/ha*	*Rluku r/ha*	*Lpm cm*	*Pituus m*	*Til m3/ha*
Kuusi	104	8	100	33	22	78
Rauduskoivu	54	11	150	30	22	106
Haapa	44	1	30	20	18	10
Raita	39	1	30	23	18	10
Tervaleppä	39	2	70	21	18	20
Pihlaja	24	3	200	15	11	18
Vaahtera	9		490	5	5	2
Tuomi	14		200	4	4	0
Paju	14		100	4	4	0

Toimenpiteet:

Toimenpide	*Kiireellisyys*	*Vuosi*
Yksittäisten puiden poisto	2015–2019	2015
Pienpuuston hoito	2015–2019	2015

Monimuotoisuus: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tervaleppiä.

Kuvaus: LTJ-kohde: 236/99. Linnustollisesti arvokas kohde. Sarvaston venesataman rantalepikko.

Sarvaston aluepuisto ja Jollaksentien viherkaistat
Jollaksentien ja kevyen liikenteen väylän väliin jäävä sekapuustoinen lehtomaisen kankaan metsikkö. Isoimpana puustona koivua, kuusta ja haapaa. Välijaksolla tervaleppää ja raitaa. Pensaskerroksessa pihlajaa, vaahteraa, tuomea ja pajua.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen kadun- ja reitinvarsimetsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito jaloa lehtipuustoa suosien.

4. LIITTEET

Teemakartat

4.1 Metsien hakkuut
4.2 Metsien hoito
4.3 Luontojärjestöjen esittämät SL - ja LUO- suojelualuevaraukset

Teemakarttojen selitteet:

Luonnon monimuotoisuutta turvaava lahopuu
Hakkuiden yhteydessä metsiin jätetään harkittuihin kohtiin osa kaadettavista rungoista maahan lahopuuksi. Myös pökkelöitä ja pystylahopuita jätetään. Lahopuut kuuluvat metsän luontaiseen kiertokulkuun.

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

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

Harvennus
Metsän harventamisella ohjataan puuston kehitystä ja parannetaan metsän virkistyskäyttömahdollisuuksia. Toimenpiteessä suositaan 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.

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

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

Luontainen uudistaminen Metsää uudistetaan luontaisesti väljentämällä järeämpää puustoa ja poistamalla sitä taimiryhmien tieltä. Toimenpide tehdään kohteilla, joissa on tehty luontaisen uudistamisen valmistelua, tai jossa on jo runsaasti luontaisesti synty-

neitä taimia. Uudistusalalle voidaan jättää osa puista pysyvästi kasvavan metsän maisemapuiksi.

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

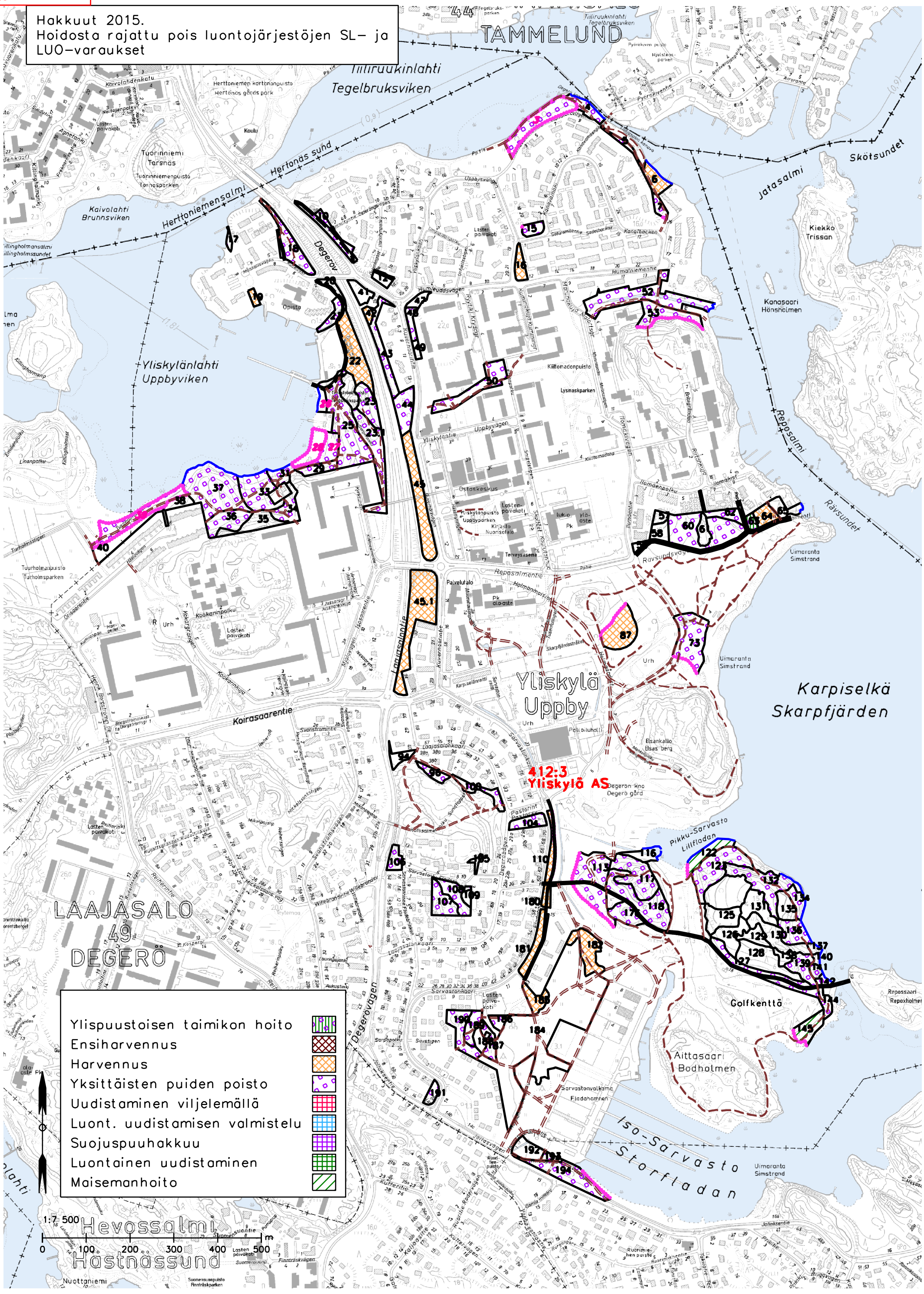
Maisemanhoito
Maisemanhoito on tapauskohtaisesti määritelty erikoishakkuutoimenpide, jossa puustoa poistetaan esim. näkymien edestä tai reitin varrelta. Maisemanhoitoa voidaan tehdä esimerkiksi niittyalueiden kunnostuksen yhteydessä tai otettaessa maisemasta esiin jalopuita, hienoja maisemapuita tai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

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

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

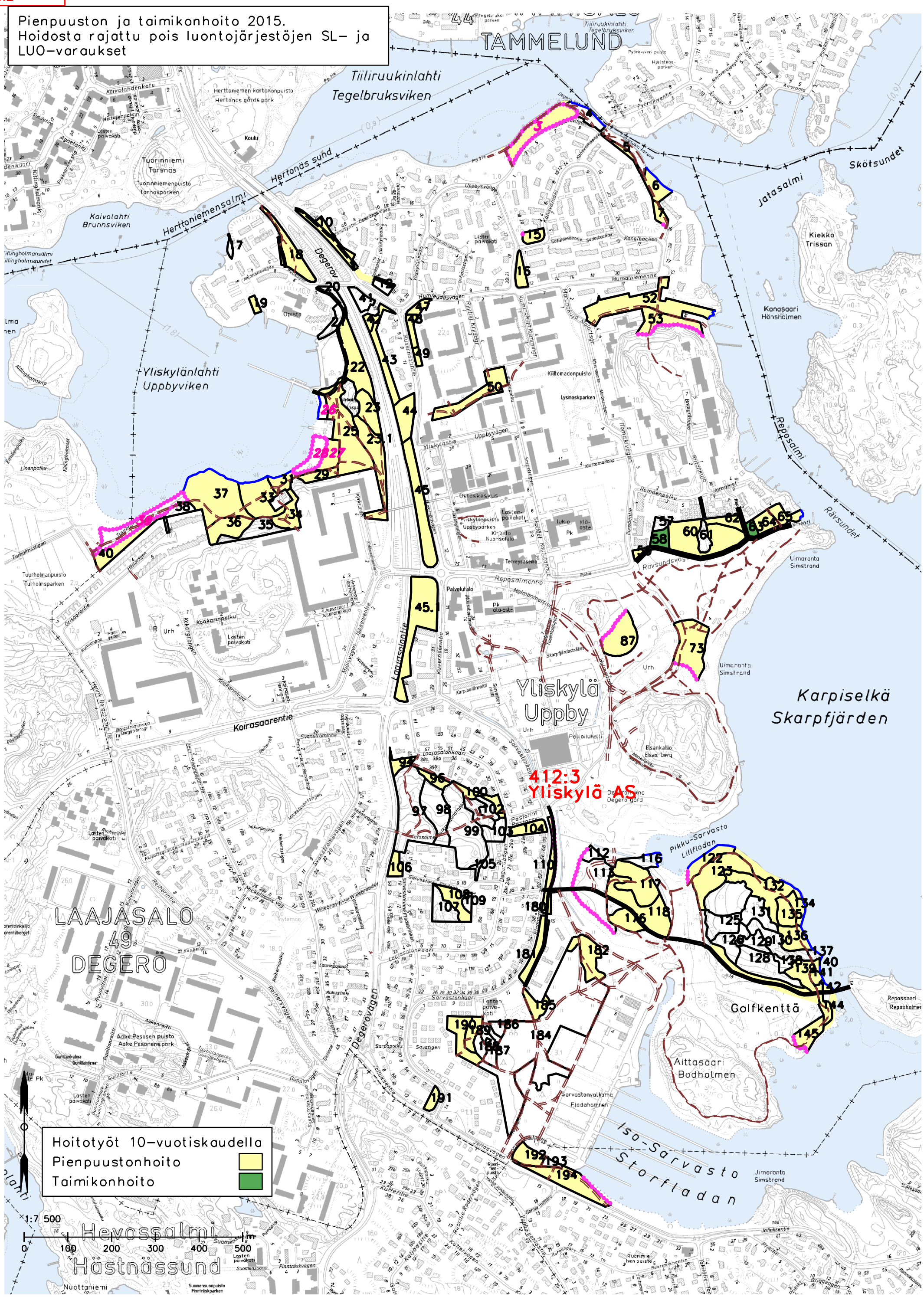
Liite 4.1

Hakkuut 2015.
Hoidosta rajattu pois luontojärjestöjen SL- ja LUO-varaukset

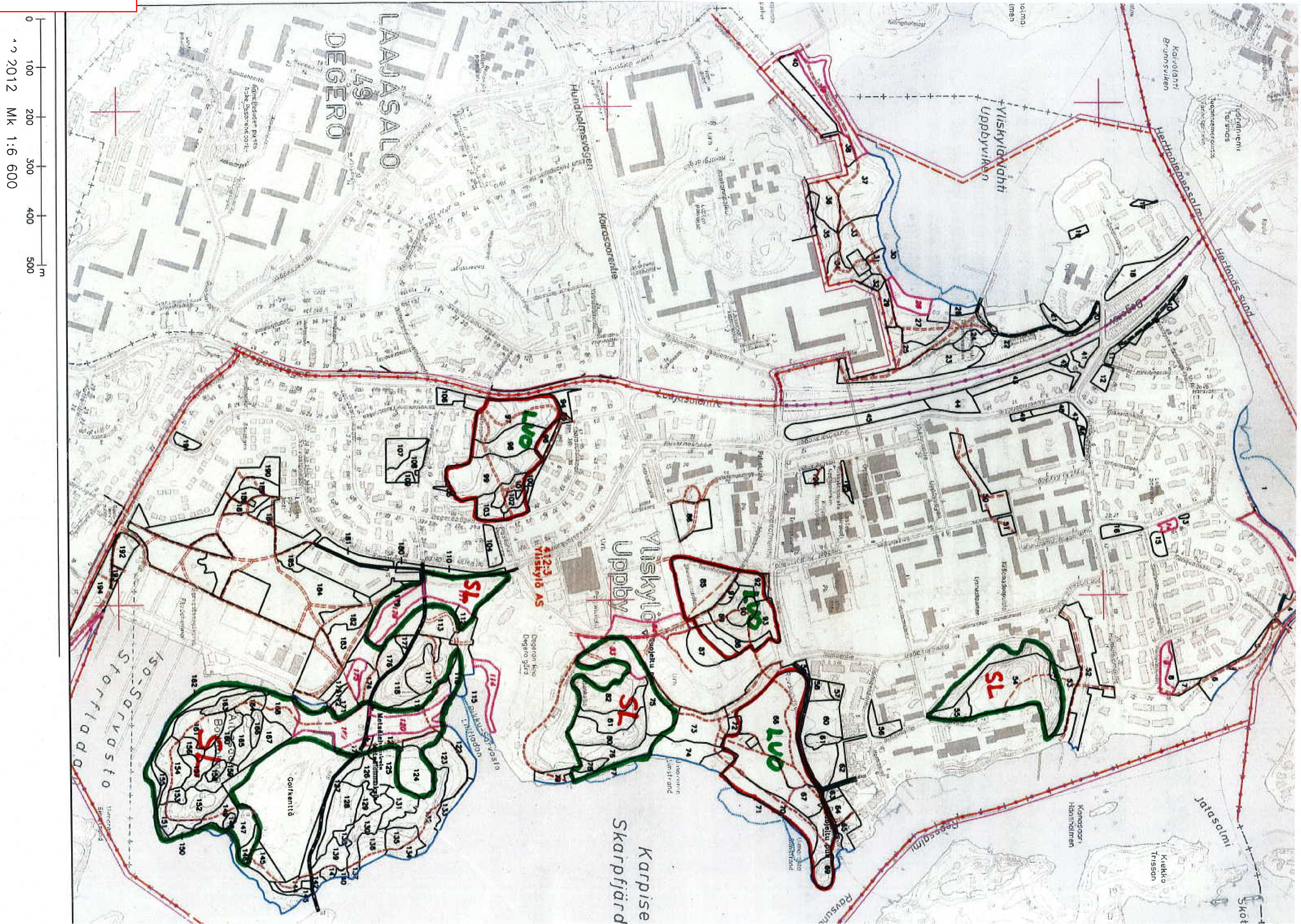


Liite 4.2

Pienpuuston ja taimikonhoito 2015.
Hoidosta rajattu pois luontojärjestöjen SL- ja LUO-varaukset



Liite 4.3


0
100
200
300
400
500 m
Mk 1:6 600
LAAJASALO
49
DEGERÖ
Yliskylä
Uppby
Yliskylänlahti
Uppbyviken
Herttoniemensalmi
Hertonäs sund
Kaivolahti
Brunnsviken
Kulosaari
Karpise
Skarpfjärd
Jatasalmi
Kiekko
Trissan
Golfkenttä
412:3
Yliskylä AS
LUO
SL