

LUONNONHOIDON TOTEUTUSSUUNNITELMA

LUONNONHOITOSUUNNITELMA 10-VUOTISKAUDEKSI 2007-2016

Suunnittelualueen pinta-ala on noin 43,4 ha, josta kansanpuistoalueen osuus on noin 32 ha ja ulkomuseon osuus noin 11,4 ha. Pinta-aloihin ei sisälly rantaruovikoita.

SEURASAAREN METSÄLUONTO JA LUONNONHOIDON TAVOITTEET

Yleistä

Seurasaaren metsäluontoa on hoidettu tavoitteellisesti 1940-luvulta lähtien. Alkuun siellä tehtiin metsien elinvoimaisuutta korostavia harvennushakkuita. Metsien uudistamiseen tähtäävät toimenpiteet otettiin mukaa 1960-luvulla. Toimenpiteitä tehtiin pienillä pinta-aloilla. Taimettuneilta alueilta poistettiin vanhoja kuusia, joiden tilalle syntyi kuusen taimia luontaisesti. Myöhemmin poistettiin taimettuneiden alueiden vierestä vanhoja kuusia ja vapautuneeseen maahan syntyi kuusen ja myös lehtipuiden taimia. Nämä taimikot ovat nyt pienialaisia nuoria metsiä. Vuosina 1970-1990 nuoria metsiä harvennettiin ja poistettiin yksittäisiä puita osittain vaarallisuuden tähden osittain syntyneen taimikon tieltä. Vuodesta 1995 lähtien on toteutettu metsäluonnon hoitosuunnitelmaa.

Nyt voimassa oleva Seurasaaren metsäluonnon hoitosuunnitelma 1994-2013 valmistui vuonna 1994 ja kaupungin hallitus hyväksyi sen 6.2.1995. Kun Seurasaaren valmistui asemakaava vuonna 2004, niin nähtiin tarpeelliseksi laatia sinne hoito- ja käyttösuunnitelma ja sen yhteydessä luonnonhoitosuunnitelma. Nyt laadittava luonnonhoidonsuunnitelma pohjautuu asemakaavan asettamiin tavoitteisiin ja kaupungin hallituksen vuonna 1995 hyväksymään metsäluonnon hoitosuunnitelman tavoitteisiin.

Seurasaari on ympärivuoden vilkkaassa ulkoilukäytössä, joka aiheuttaa luonnolle yhdessä ilmansaasteiden kanssa suuren rasituksen. Tämä on otettu huomioon Seurasaaren kasvillisuutta suunniteltaessa.

Nykytila

Kasvupaikat

Seurasaarella on metsämaata 77 %, kitu- ja joutomaata 23 %. Metsämaan kasvupaikat jakautuvat siten, että lehtoa on 14 %, lehtomaisia kankaita 23 %, tuoreita kankaita 26 %, kuivahkoa kangasta 35 % ja kuivaa kangasta 2 %.

Puulajisuhteet

Yleisin puulaji metsämaalla on kuusi, mutta koivua on myös paljon. Mänty kasvaa yleisenä karulla metsämaalla ja kitumaalla, mutta myös kuusi kasvupaikalle sopimattomana puuna työntyy sinne. Tervaleppää, joka kasvaa etupäässä rantametsissä, on runsaasti. Seurasaarella on myös pihlajaa, raitaa, tammea ja vähäisessä määrin douglaskuusta, pihtaa ja saarnia ja puistoissa lehmuksia.

Ikäluokat

Ikäluokkiin Seurasaaren metsät jakautuvat siten, että vanhoja yli 80-vuotiaita metsiä on 78 %, keski-ikäisiä, 41-80-vuotiaita metsiä on 14%, taimikoita ja nuoria, 1-40-vuotiaita metsiä on 8 %. Metsien ikärakenne on siten painottunut voimakkaasti vanhoihin ikäluokkiin. Tilanne on huolestuttavaa kuusien ja koivujen osalta, jotka ovat monin paikoin huonokuntoisia. Mänty pitkäikäisenä ja karujen paikkojen puuna selviää vielä kohtalaisesti. Tervalepistä osa on huonokuntoisia.

Luonnonarvo kohteet

Arvokkaita kasvillisuus- ja kasvistokohteita on neljä:

1. Kaakkois-Seurasaaren rannat on polveileva sekä jyrkkyydeltään ja suojaisuudeltaan erityisen vaihteleva rantaosuus. Sen rikkonaisuus ja pienympäristöjen laaja kirjo heijastavat pyyteiltään vaihtelevien merenrantakasvien suurena määränä. Kohteen pohjoisimman syvälle työntyvän lahden maaduntaluhdan märimmillä pinnoilla kasvaa keltahierakkaa.
2. Seurasaaren pohjoisrannalla kasvaa tesmayrtti.
3. Seurasaaren läntisen lehtoalueen kasvistoon kuuluu mm. lehtopensaita, suursaniaisia ja Helsingissä vaarantunut laji velholehti.
4. Seurasaaren koillisella lehtoalueella kasvaa näyttävä tervalepikko. Kohteella kasvaa lehdon pensaita, tesmayrtti ja velholehti.

Seurasaaren eteläkärjessä on luonnonsuojelulain mukainen suojeltu luontotyyppi, merenrantaniitty.

Linnustollisesti arvokkaita kohteita on kolme:

1. Seurasaaren ulkomuseon ranta, jossa tervalepikossa on runsas lehtimetsän peruslinnusto, pikkutikka, kultarinta, ruohikossa rytikerttunen, silkkiuikku, tukkasotka, sinisorsa.
2. Seurasaaren itäranta, jossa rehevän sekapuuston seassa on kohtalaisen runsas seka- ja lehtimetsän peruslinnusto, lisäksi pikkutikka, räkättirastaskolonia, rannassa mahdollisesti rytikerttunen.
3. Seurasaaren koilliskulman lepikko, jonka vanhan leppäpuuston seassa on runsas peruslehtimetsälinnusto, lisäksi toisinaan pikkutikka, jolle on tärkeä ruokailumetsä.

Nisäkkäistä runsaimpana ovat oravat ja jänikset. Seurasaassa on tehty havaintoja myös vesimyyristä, piisameista, metsämyyristä, lumikoista ja näädestä.

Ulkomuseoalue

Ulkomuseon pihapiirien alueille tehdään erillinen suunnitelma. Tämän suunnitelman mukaan poistetaan kaikki vaaralliset puut ja erikseen mainitut yksittäiset puut. Pihapiirien ulkopuolelle jääville alueille on tavoitteet ja toimenpiteet määritelty tässä suunnitelmassa.

Tavoitteet

Saaren metsien ikärakenne ja kunto edellyttävät jatkuvaa uudistamista. Tavoitteet on asetettu 10-vuodeksi, mutta kaikissa ratkaisuihin tulee katsella metsien koko kiertoaika (n. 100 vuotta).

Edellä esitettyjen asioiden perusteella Seurasaaren kasvillisuuden kehittämistavoitteita ovat:

1. Puiden ja metsiköiden terveydentilan vaaliminen ja jatkuvuuden turvaaminen pitkällä aikavälillä siten, että metsäluonto on hyvinvoivaa ja uusiutumiskykyistä. Rehevillä kasvupaikoilla suositetaan luontaisen puuston kehittymistä. Karuilla kasvupaikoilla turvataan mäntyjen uudistuminen.
2. Lajiston monipuolisuus ja kerroksellisuus.
3. Lähi- ja kaukomaisemien monipuolisuus.
4. Luonnon monimuotoisuus
5. Turvallisuus

Näiden tavoitteiden saavuttamiseksi:

Puuston uudistamisessa käytetään ensisijaisesti hyväksi luontaista uudistamistapaa emopuiden avulla. Tällöin voidaan hyödyntää Seurasaaren omaa alkuperää olevan puuston uusiutuminen. Kun joudutaan istuttamaan tai kylvämään, käytetään rannikkoseudulle läheistä alkuperää olevaa siementä tai taimia. Taimien kasvun turvaamiseksi luodaan riittävän valoisia aukioita, puulajien erilaiset valovaatimukset huomioon ottaen. Taimien ympäriltä poistetaan kilpailevaa kasvillisuutta, jotta niiden ravinne- ja valoisuus vaatimukset tulevat turvatuksi.

Metsien terveydentilaa ja elinvoimaa edistetään siten, että puissa on suuri latvus ja ne kasvavat hyvin. Tämä saavutetaan harventamalla puustoa, jotta kasvatettavat puut saavat riittävästi kasvutilaa ja pohja-, kenttä-, ja pensaskerroksen kasvillisuus säilyy monipuolisena ja rehevänä. Terveet, hyväkasvuiset ja runsaslatvuksiset puut kestävät paremmin kaupunkirakenteen mukanaan tuomia rasitteita ja ilmansaasteita. Monipuolinen ja elinvoimainen pohjakasvillisuus kestää kulutusta. Metsien pohjakasvillisuuden ja juuriston talleantamista ehkäistään hyvällä kulunohjauksella.

Monipuolisen puulajiston kehittämiseksi kuusen leviämistä ohjataan sopiville kasvupaikoille siten, ettei kuusi rajoita liikaa muiden puulajien kasvuedellytyksiä. Karuilta kasvupaikoilta poistetaan kuusia, jotta luontaisesti syntyvät männyn taimet pääsevät kehittymään ja rehevillä kasvupaikoilla kuusien määrää rajoitetaan lehtipuuston kehittymisen turvaamiseksi. Puulajien valinnalla voidaan kehitystä ohjata monien puulajien metsiköksi eli sekametsäksi siellä missä siihen on luontaisia mahdollisuuksia. Lehtokasvillisuuden kasvuolosuhteet turvataan poistamalla tarpeen mukaan kilpailevaa lajistoa.

Metsien hoidossa otetaan huomioon maisemallisten kokonaisuuksien hahmottaminen, näkymät ja merkittävien maisemakohteiden tai nähtävyyksien esilletuominen. Maisemien monipuolisuutta edistetään suosimalla mahdollisimman monia lajeja ja käyttämällä kasvillisuuden valinnassa kasvupaikan ominaisuudet hyväksi. Maisematiloja jäsennetään kasvillisuuden avulla ja maisemanhoidolla avataan näkymiä ja selkeytetään toiminnallisia kokonaisuuksia. Luonnon erikoisuuksia ja komeita puuyksilöitä korostetaan ja tuodaan esiin muun kasvillisuuden joukosta. Saarella on monia kelottuneita mäntyjä, jotka sinänsä ovat

nähtävyyksiä. Komeat kilpikaarnamännyt ja mäntykelot jätetään paikoilleen.

Rantavyöhykettä hoidetaan avaamalla näkymiä sopiviin paikkoihin ja harvennetaan tapauskohtaisesti ja osa jätetään kehittymään luonnonvaraisena.

Hoidettavien alueiden lomaan jätetään luonnonvaraisina kehittyviä alueita, joihin muodostuu kaiken ikäistä lahopuuta ja tiheikköjä kasvupaikan ominaisuuksien mukaan. Näitä alueita jätetään saaren sellaisiin osiin, joissa ihmiset eivät juuri käy. Lahoavat pötkelöpuut ja tiheiköt lisäävät lintujen ja muun eläimistön suoja- ja pesäpaikkoja ja ravintoa.

Metsäluonnon tilaa ja puiden kuntoa seurataan vuosittain ja reittien varsilta poistetaan vaarallisiksi katsotut puut. Turvallisuuden tuntua parannetaan pienpuuston hoidolla.

Karut kalliometsät eivät kaipaa hoitotoimia.

Hoitotyöt pyritään tekemään talven aikana. Toimenpiteiden tekemistä vältetään lintujen pesintäaikana.

Kokonaisuutena kasvillisuuden hoidolla ja kehityksen ohjaamisella ylläpidetään monipuolinen, viihtyisä, elämyksiä tarjoava metsäluonto, jossa elinympäristöjen vaihtelevuus luo mahdollisuuksia monien eläin- ja kasvilajien viihtymiseen ja tarjoaa samalla elämyksiä, virkistystä, lepoa tai rauhaa hakeville ihmisille.

Seurasaaren luonnonhoitosuunnitelmaan on sisällytetty C hoitoluokkien lisäksi kuviokohtaiset toimenpiteet A, B ja E hoitoluokkiin, niiltä osin kuin ne voidaan luonnonhoidon keinoin toteuttaa.

HOITOTARVE

Hoidetaan erillisen suunnitelman mukaan	6,9 ha
Hoitotöitä 10-vuotiskaudella	26,0 ha
Jätetään luonnontilaan	6,6 ha
Tietä	3,9 ha
Yhteensä	43,4 ha

HOITOTYÖT; TOTEUTUS; TOTEUTUSAIKATAULU JA KUSTANNUSARVIO

Hoitotöitä on esitetty suunnitelmassa seuraavasti:

Taimikon ja pienpuustonhoitoa	20,7 ha
Puuston harventamista	5,0 ha
Taimien istutusta	7,5 ha
Niittoa	0,2 ha
Yksittäisten puiden poistoa	10,6 ha
Uudistamista	7,2 ha

Toteutus

Olellaisen tärkeää on, että toteuttava henkilöstö sitoutuu tähän suunnitelmaan. Erityisesti luonnonarvoiltaan merkittävässä kohteissa ja niiden läheisyydessä edellytetään varovaista toimintaa. Tarvittaessa harvinaiset säilytettävät puut ja taimet merkitään ennen töihin ryhtymistä niiden suojelemiseksi työn eri vaiheissa.

Ennen toteutustöihin ryhtymistä pidetään maankäyttö- ja rakennuslain (128§) mukaiset katselmukset voimassa olevien ohjeiden mukaan.

Tavoitteet ja toimenpideohjeet on mainittu jokaisen kuvion kohdalla. Mikäli toteutusvaiheessa ilmenee virheitä laadituissa kuviokohtaisissa ohjeissa tai esille tulee jokin muu painava syy, joka ei ollut tiedossa suunnitelmaa laadittaessa, on suunnitelmaa mahdollista korjata niiltä osin. Tällaisessa tapauksessa toteuttaja ottaa yhteyden suunnittelijaan.

Toteutus aikataulu

Hoitotyöt on määritelty 10-vuotiskaudeksi. Työt aloitetaan vuonna 2007.

Kustannusarvio

Suunnitelmassa esitetyt hoitotyöt maksavat yhteensä 120 000 € Summa sisältää myös hakkuutähteiden hävityksen.

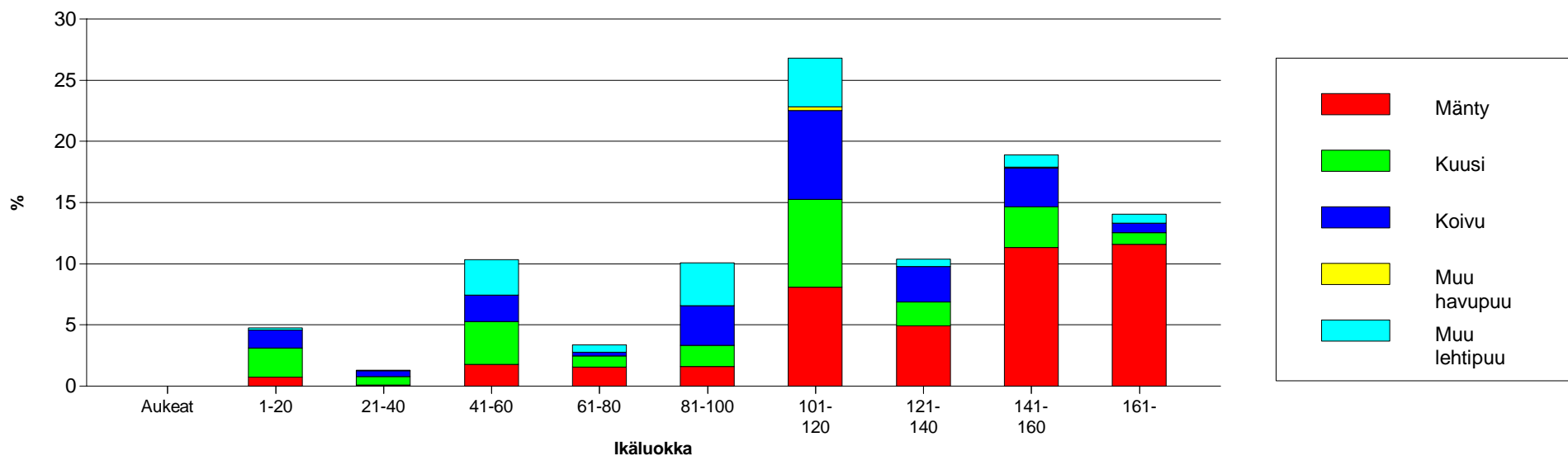
Tiedotussuunnitelma

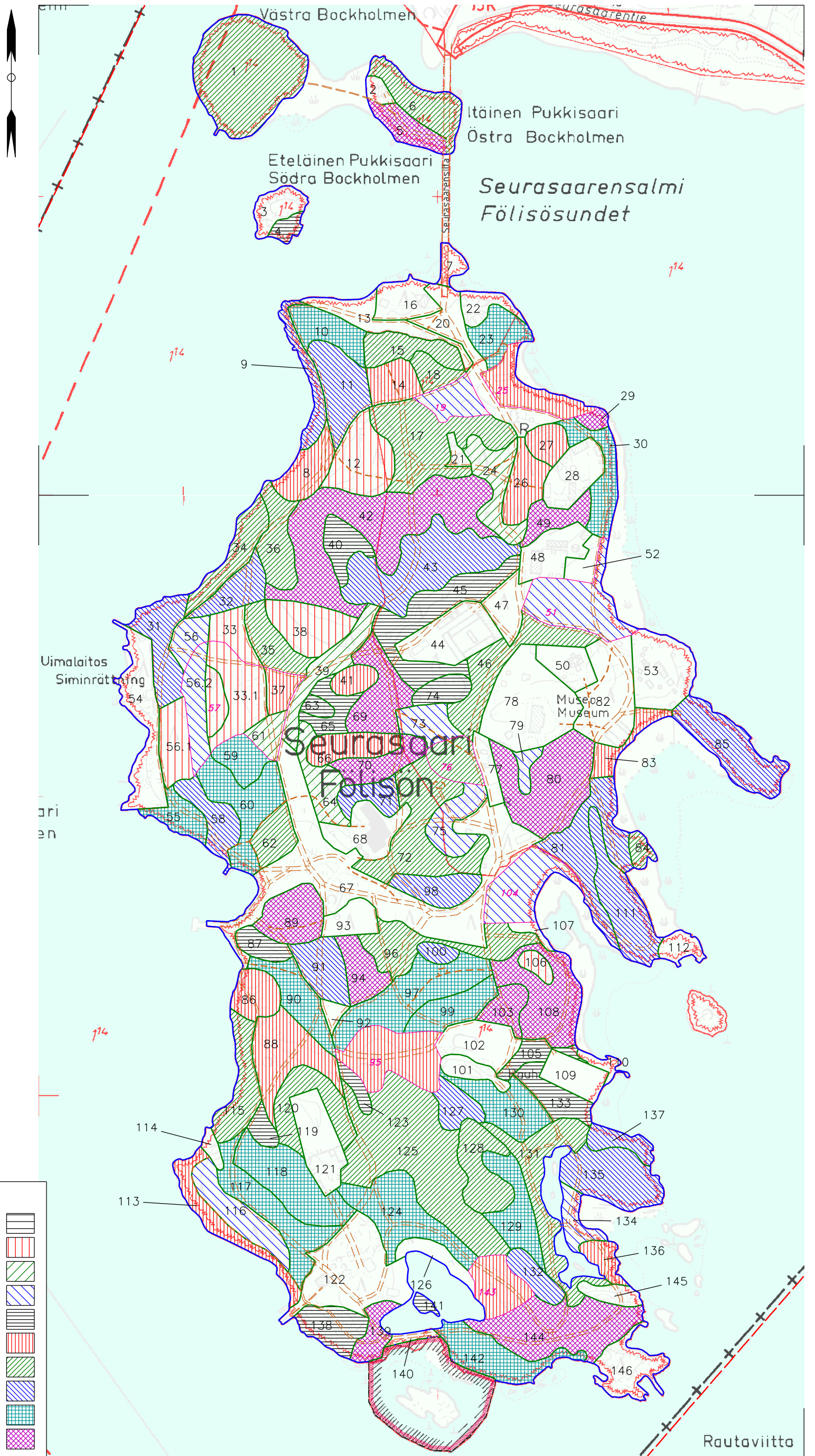
Toteutusvaiheessa tiedotetaan tiedotusvälineille, asukasjärjestöille, museolle, Helsingin ympäristökeskukselle, kaupunkisuunnitteluvirastolle, liikuntavirastolle ja maastotiedottein. Suunnitelma on myös nähtävillä rakennusvirastossa.

Puustotiedot ikäluokittain metsä- ja kitumaalla

Ikäluokka	Pinta-ala,		Puusto puulajeittain ja yhteensä, m3							Puusto, m3/ha	Nykypuuston kasvu,			
	ha	%	mänty	kuusi	koivu	muut havupuut	muut lehtipuut	yhteensä	%		m3/v	m3/ha/v	kasvu %	
Aukeat														
1-20	1,6	5,5	40	126	80		9	254	4,8	159	5	3,4	2,1	
21-40	0,3	1,1	4	37	25		4	70	1,3	220	2	6,5	3,0	
41-60	2,6	9,1	94	189	115		155	553	10,3	209	16	6,2	3,0	
61-80	1,4	4,7	83	49	17		33	181	3,4	131	6	4,3	3,3	
81-100	3,0	10,2	86	93	172		189	539	10,1	180	16	5,3	2,9	
101-120	6,9	23,8	431	384	389	16	213	1433	26,8	207	32	4,6	2,2	
121-140	4,2	14,4	265	103	154		34	555	10,4	132	14	3,3	2,5	
141-160	4,6	15,8	606	177	169	3	53	1010	18,9	219	19	4,2	1,9	
161-	4,5	15,4	618	52	42		39	751	14,0	167	16	3,5	2,1	
Yhteensä	29,2	100,0	2225	1210	1163	19	728	5346	100,0	183	127	4,3	2,4	

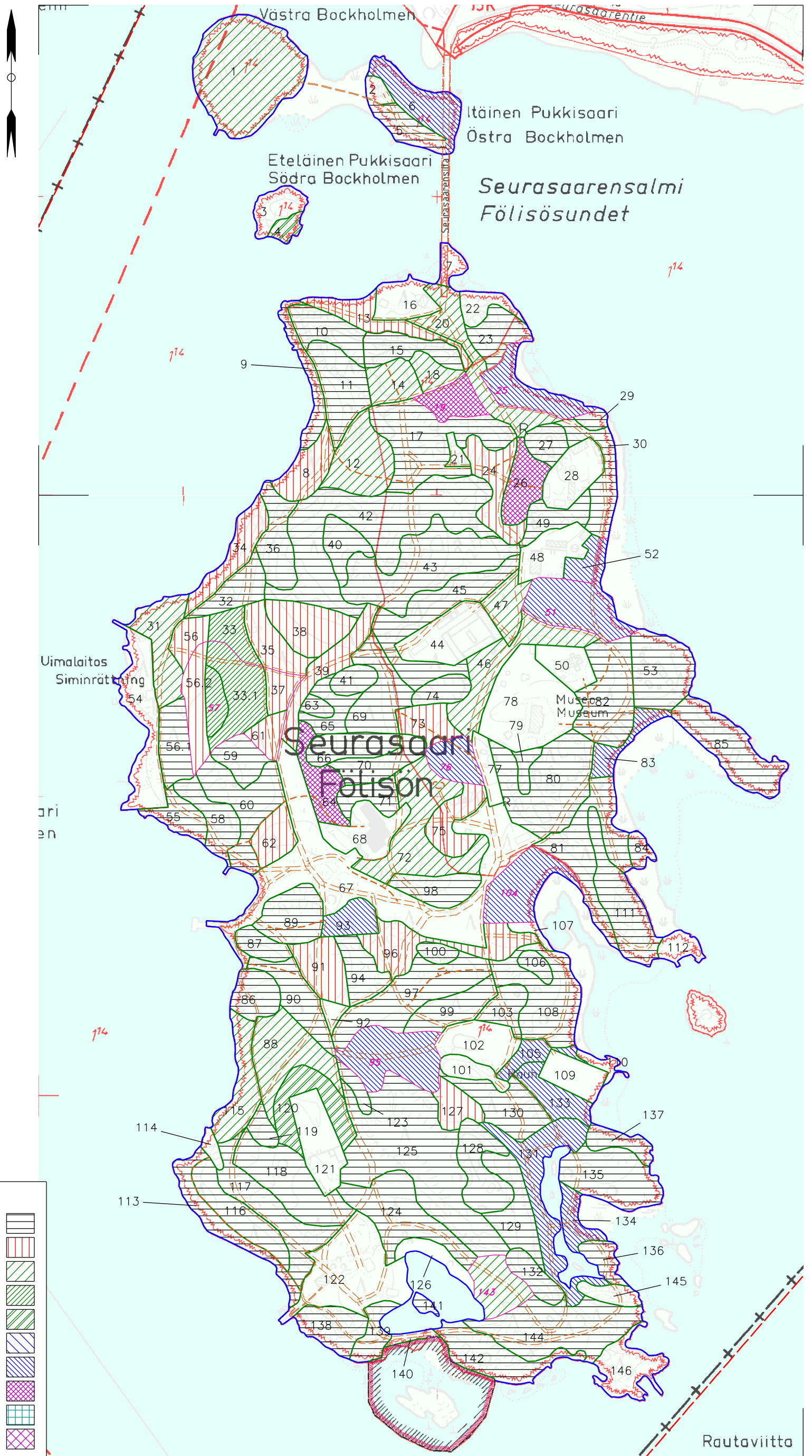
Ikäluokittaiset osuudet puuston tilavuudesta





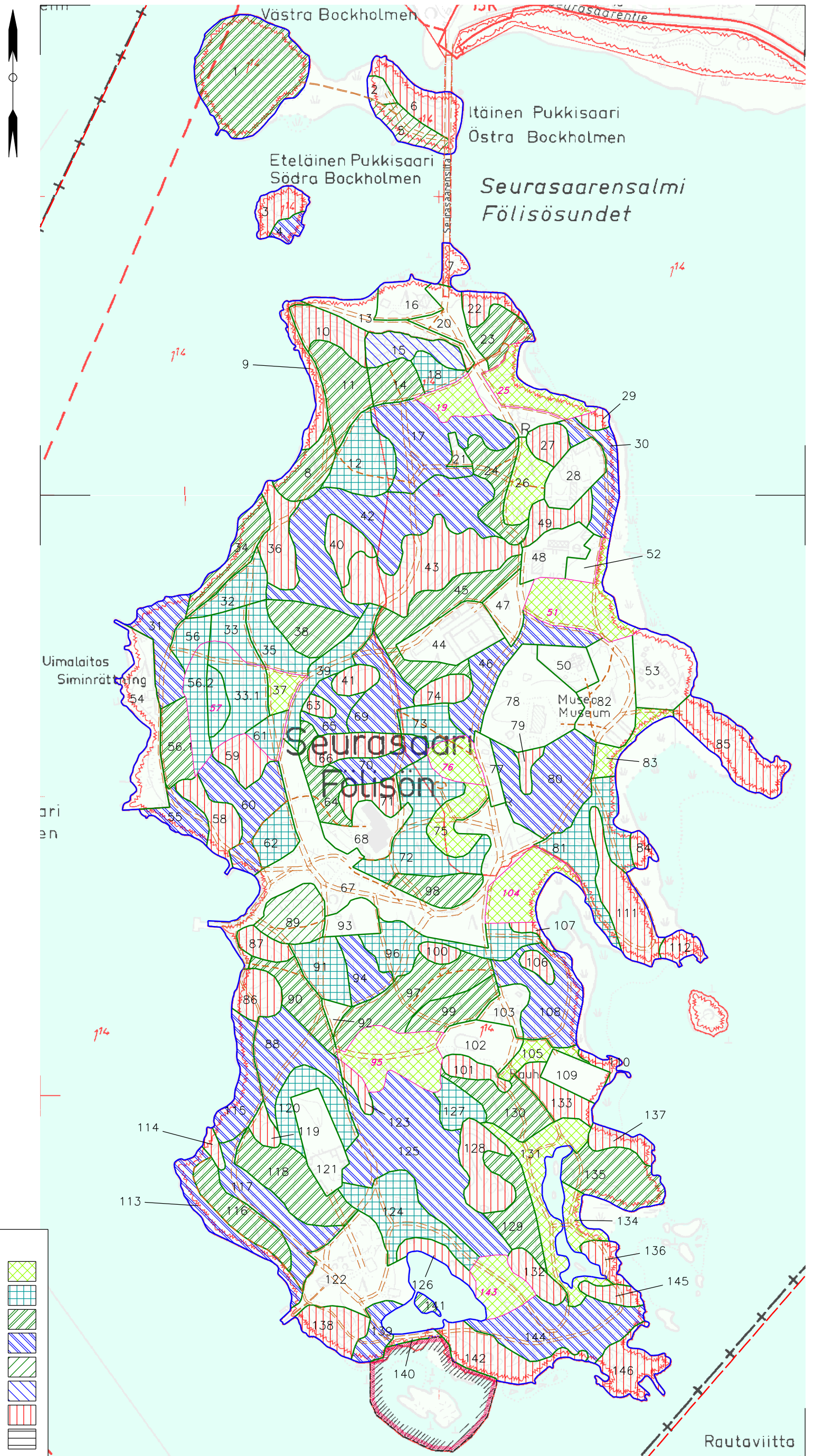
IKÄLUOKAT

Aukea	
1 - 20	
21 - 40	
41 - 60	
61 - 80	
81 - 100	
101 - 120	
121 - 140	
141 - 160	
161 -	



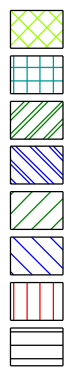
PÄÄPUULAJIT	
Mänty	
Kuusi	
Rauduskoivu	
Hieskoivu	
Haapa	
Harmaleppä	
Tervaleppä	
Jalo lehtipuu	
Muu havupuu	
Muu lehtipuu	



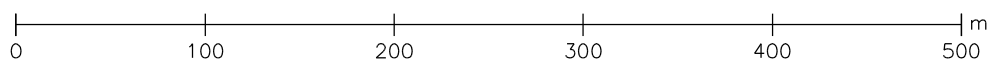


KASVUPAIKAT

- Lehto
- Lehtomainen kangas
- Tuore kangas
- Kuivahko kangas
- Kuiva kangas
- Karukkokangas
- Kitu/joutomaan kg
- Kitu/joutomaan suo



1:4 000



Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot									Toimenpiteet kuviolla
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha	kasvu, m3/ha/v	
1	1,0	Tuore kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Yhteensä	115	203	202	81	117	27	21	770	22	4,9	
			Mänty	160	32	31	13	19	32	23	40	3	0,4	
			Kuusi	60	6	6	3	3	19	17	20	1	0,2	
			Kuusi	100	35	34	21	14	32	25	40	3	0,4	
			Rauduskoivu	60	13	13	5	7	19	18	50	2	0,5	
			Rauduskoivu	105	90	89	36	54	34	25	90	9	1,1	
			Muu lehtipuu	25	6	6		5	10	9	200	1	0,8	
			Muu lehtipuu	60	8	8	3	4	19	18	30	1	0,3	
			Pihlaja	25	10	10		8	10	9	300	2	1,2	
			Tammi	105	5	5	1	3	34	25	10	0	0,1	

Erityispiirteet

Tammia
Vaahteroita

Lisätiedot

Läntinen Pukkisaari, "Rautakautinen kaupunkikylä". Polkuja, avoalueita ja rakennuksia. Kasvupaikka on tuore kangas, jossa kasvaa melko järeeä puustoa; hyvä- ja tyydyttävä kuntoista koivua ja mätyä, huonokuntoista kuusta. Puuston ikä vaihtelee. Muutamia keloja. Alla kasvaa paikoin pilajia, muutamia kuusen taimia ja vaahteria. Rantaviivan tuntumassa kasvaa tervaleppiä. Tavoite Monipuolinen sekametsä. Toimenpiteet Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston harvennus. Toimenpiteet tehdään heti ja sen jälkeen huonokuntoiset puut poistetaan tarpeen mukaan ja pienpuusto viiden vuoden välein.

2	0,1	Tontti												
---	-----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lisätiedot

Itäinen Pukkisaari. Kallioinen piha-alue.

3	0,2	Joutomaa, Kangas Kallio tai kivikko												
---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lisätiedot

Eteläinen Pukkisaari. Avokallio.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha		kasvu, m ³ /ha/v
				m ³ /kuvio	m ³ /ha									
4	0,1	Kuivahko kangas Kallio tai kivikko Varttunut kasvatusmetsikkö	Yhteensä	60	9	143	72	62	19	18	1420	17	6,9	
			Rauduskoivu	20	0	1		0	6	8	100	0	0,2	
			Rauduskoivu	60	1	10	6	4	21	22	30	1	0,4	
			Rauduskoivu	80	1	10	2	7	29	22	20	1	0,3	
			Haapa	20	0	6		1	6	8	640	2	1,3	
			Haapa	60	6	92	57	34	21	22	260	9	3,1	
			Tervaleppä	20	0	2		0	6	8	200	0	0,4	
			Tervaleppä	60	1	21	6	15	17	15	130	3	1,1	
			Muu lehtipuu	20	0	0		0	6	8	50	0	0,1	

Lisätiedot

Eteläinen Pukkisaari. Kasvupaikka on kuivahko kangas, jossa kasvaa pääasiassa noin 60-vuotiasta haapaa, vähän tervaleppää ja koivua. Tavoite Jätetään luonnontilaan.

5	0,1	Kuiva kangas Kallio tai kivikko Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	175	20	133	94	33	30	15	1310	19	4,2	
			Mänty	120	2	15	4	10	29	15	30	2	0,3	
			Mänty	200	12	80	76	4	39	17	80	10	1,1	
			Rauduskoivu	60	1	7	0	6	15	12	70	1	0,4	
			Rauduskoivu	100	2	15	12	3	29	17	30	2	0,4	
			Haapa	16	0	3		0	5	5	500	1	0,7	
			Haapa	60	0	2	0	2	15	12	20	0	0,1	
			Tervaleppä	60	1	5	0	5	15	12	50	1	0,3	
			Muu lehtipuu	16	0	3		0	5	5	500	1	0,7	
			Muu lehtipuu	60	1	3	0	3	15	12	30	1	0,2	

Erityispiirteet

Tammia

Lisätiedot

Itäinen Pukkisaari. Kasvupaikka on kuivahko kangas, jossa kasvaa vanhoja mäntyjä ja muutamia koivuja, haapoja ja tervaleppiä. Pienpuuston haapaa ja pajua. Tavoite: Vanha, jyhkeä männikkö. Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston harvennus. Lehtipuita vähennetään mäntyjen alta. Toimenpiteet tehdään heti ja sen jälkeä huonokuntoiset puut poistetaan tarpeen mukaan ja pienpuusto hoidetaan 5 vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot									Toimenpiteet kuviolla
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha	kasvu, m3/ha/v	
6	0,3	Joutomaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	105	3	12	6	5	24	11	50	2	1,0	
			Mänty	140	2	5	5	1	27	10	20	1	0,3	
			Rauduskoivu	70	0	1	0	1	20	13	10	0	0,1	
			Tervaleppä	70	1	5	2	3	20	13	30	1	0,6	
Lisätiedot														
Itäinen Pukkisaari. Ketomainen kallioalue, jossa kasvaa muutamia mäntyjä, koivuja ja tervaleppiä. Paikoin pienpuustoa. Tavoite Ketomainen kallioalue. Toimenpide Pienpuuston hoito heti.														
7	0,1	Muu maa												
Erityispiirteet														
Metsälehmuksia														
Lisätiedot														
Sillan kupeessa sijaitseva pieni maa-alue, jossa kasvaa kaksi lehmusta. Nurmikkoa.														
8	0,2	Tuore kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Uudistuskypä metsikkö	Yhteensä	90	48	261	146	110	28	23	1580	24	5,3	
			Mänty	200	4	22	11	11	39	26	20	2	0,2	
			Kuusi	16	0	1			4	5	360	0	0,3	
			Kuusi	80	20	108	59	49	28	24	150	9	1,8	
			Kuusi	95	11	61	40	21	37	28	50	5	0,5	
			Rauduskoivu	70	3	17	10	7	21	20	50	2	0,5	
			Rauduskoivu	90	2	11	4	6	34	26	10	1	0,1	
			Tervaleppä	70	4	22	13	9	21	20	70	2	0,7	
			Muu lehtipuu	16	0	3			4	6	830	1	0,6	
			Muu lehtipuu	70	3	17	10	7	21	20	50	2	0,5	
Lisätiedot														
Kuvio sijaitsee Seurasaaressa länsireunalla, ulkoilutien ja rannan välissä. Hoitoluokka C 11. Kasvupaikka on tuore kangas, jossa kasvaa vanhoja huonokuntoisia kuusia ja jonkin verran koivuja ja tervaleppiä, muutamia mäntyjä ja ainakin yksi tammi. Alemmassa kerroksessa kasvaa vähän pihlajia. Tavoite Lehtipuuvaltainen metsä; näkyvyys merelle. Toimenpiteet Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston harvennus heti. Pienpuuston hoito tehdään 3 vuoden välein.														

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot									Toimenpiteet kuviolla
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha	kasvu, m3/ha/v	
9	0,2	Joutomaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	130	6	41	28	14	28	18	90	5	1,6	
			Mänty	200	2	10	5	5	34	23	10	1	0,2	
			Mänty	200	1	7	6	1	27	13	20	1	0,2	
			Rauduskoivu	100	2	10	9	1	32	24	10	1	0,3	
			Tervaleppä	75	2	14	8	6	22	15	50	2	0,9	
Lisätiedot														
Kuvio sijaitsee seurasaaressa länsirannalla, kävelytien ja rannan välissä. Hoitoluokka on C 11. Kasvupaikka on kalliomaata ja hietikkkoa. Kuviolla kasvaa muutamia tervaleppiä, mäntyjä ja huonokuntoisia koivuja. Tavoite Uimaranta Toimenpiteet Huonokuntoiset puut poistetaan heti.														
10	0,2	Joutomaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	150	3	13	10	2	25	12	200	2	0,8	
			Mänty	20	0	0	0	0	4	5	30	0	0,0	
			Mänty	120	1	5	3	2	19	10	40	1	0,3	
			Mänty	200	2	7	7	1	34	15	10	1	0,2	
			Rauduskoivu	20	0	0			4	6	20	0	0,0	
			Pihlaja	20	0	0			4	6	110	0	0,2	
Lisätiedot														
Seurasaaressa pohjoisosa. Hoitoluokka C12. Kaunis, puhdas kallio, jonka laiteilla kasvaa muutamia mäntyjä, koivuja ja pihlajia. Tavoite Luonnonvarainen kallio Ei toimenpiteitä														

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
11	0,3	Tuore kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	140	102	307	181	117	30	24	2900	28	3,9	
			Mänty	130	11	32	19	13	32	25	40	3	0,4	
			Mänty	180	41	123	80	43	37	27	100	11	1,1	
			Kuusi	35	1	3		2	8	10	140	1	0,2	
			Kuusi	105	33	101	65	35	32	27	100	8	0,4	
			Rauduskoivu	100	11	34	17	17	34	28	30	3	0,2	
			Muu lehtipuu	11	0	1			3	3	580	0	0,2	
			Muu lehtipuu	35	1	2		1	8	10	110	0	0,2	
			Pihlaja	11	0	1			3	3	1360	1	0,4	
			Pihlaja	35	3	10		5	8	10	460	2	0,8	

Lisätiedot

Seurasaaren pohjoisosa. Hoitoluokka C 12. Kasvupaikka on rinteiden yläosalla tuoretta kangasta ja rinteiden alaosalla lehtomaista kangasta. Kuviolla kasvaa hyväkuntoisia mäntyjä ja tyydyttävä- ja huonokuntoisia kuusia ja koivuja. Suuremman puuston alla kasvaa pihlajia ja muutamia nuoria tammia. Tavoite Elinvoimainen ja monimuotoinen sekametsä. Toimenpiteet Kuuset ja huonokuntoiset koivut poistetaan ja pienpuusto harvennetaan, vain muutamia parhaita pihlajia ja tammia jätetään. Kuvion "Hallan"-talon puoleiselle reunalle ulkoilutien varteen, jätetään tyydyttävä kuntoinen kuusiryhmä. Kuusiryhmän kuntoa tarkkaillaan ja poistetaan, kun se tulee huonokuntoiseksi. Istutetaan kuusen taimia ryhmiin. Toimenpiteet tehdään heti. Taimikko hoidetaan 5 vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
12	0,4	Lehtomainen kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Taimikko yli 1,3 m	Yhteensä	9	18	50	21	25	25	21	2010	6	4,1	
			Mänty	4	0	0				0	290		0,0	
			Mänty	200	8	22	11	11	34	26	20	2	0,4	
			Kuusi	4	0	0				0	290		0,0	
			Kuusi	9	0	1		0	5	7	100	0	0,3	
			Rauduskoivu	9	1	2		0	5	7	390	1	1,2	
			Rauduskoivu	100	8	23	9	14	32	27	20	2	0,6	
			Muu lehtipuu	4	0	0				0	390		0,0	
			Muu lehtipuu	9	0	0		0	5	7	100	0	0,3	
			Pihlaja	9	1	2				5	7	390	1	1,2

Erityispiirteet

Tammia
Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee kävelyteiden risteyksessä. Hoitoluokka C 12. Kasvupaikka on lehtomaista kangasta, jossa kasvaa mänty- kuusi ja lehtipuu taimikko. Muutama tammen taimi. Päällä kasvaa muutamia vanhoja mäntyjä ja koivuja. Kuvion eteläosassa, ulkoilutien ja kalliometsän välissä, kasvaa vanhaa, tyydyttäväkuntoista kuusta ja alla kuusen taimia. Tavoite Elinvoimainen, monipuolinen sekametsä. Toimenpiteet Taimikon hoito, jonka yhteydessä poistetaan taimikkoa haittaavaa lehtipuustoa. Tammen taimet säilytetään. Eteläosan kuuset myös poistetaan ja avoimiin kohtiin istutetaan rauduskoivun taimia. Toimenpiteet tehdään heti ja taimikon hoidon osalta uudestaan viiden vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
13	0,2	Muu metsätalousmaa	Yhteensä	95	27	141	80	58	29	23	1090	14	4,5	
			Kuusi	35	1	4	0	4	12	14	50	1	0,4	
			Kuusi	75	2	11	9	3	24	22	20	1	0,3	
			Kuusi	100	14	73	47	25	39	28	50	6	0,8	
			Rauduskoivu	75	4	21	16	5	24	23	40	2	0,6	
			Rauduskoivu	100	2	11	5	7	39	28	10	1	0,2	
			Tervaleppä	75	1	5	4	1	24	23	10	1	0,2	
			Muu lehtipuu	11	0	0			3	6	200	0	0,1	
			Muu lehtipuu	35	3	14		12	12	14	210	2	1,5	
			Pihlaja	11	0	1			3	6	500	0	0,4	

Erityispiirteet

Tammia

Tuomia

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee Seurasaaren pohjoisosassa, lähestymismaisemassa, kalliorinteen alla. Hoitoluokka C11. Kasvupaikka on lehtomaista kangasta, jossa kasvaa vanhoja tyydyttävä kuntoisia kuusia. Seasssa kasvaa koivu ja pihlajia ja kuvion länsiosassa tervaleppiä. Muutama tuomipensas ja tammen taimi. Tavoite Houkutteleva, kuusivaltainen lähestymismaisema, kallio pysyy näkyvissä osittain. Toimenpide Kuuset poistetaan vaiheittain sitä mukaa kun ne tulevat huonokuntoisiksi. Tammen taimet ja tuomet jätetään. Tilalle istutetaan kuusen taimia ryhmittäin tavoitteen mukaan. Kuvion länsiosassa ulkoilutien ja rannan välissä pienpuustoa harvennetaan siten, että merinäköala merelle pysyy auki. Toimenpiteet tehdään heti ja pienpuuston osaltane uusitaan 5 vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha		kasvu, m ³ /ha/v
m ³ /kuvio	m ³ /ha													
14	0,2	Tuore kangas	Yhteensä	90	34	204	88	114	28	24	580	20	4,4	
		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Mänty	20	0	0	0	5	5	40	0	0,0		
		Uudistuskypsä metsikkö	Mänty	120	4	22	11	11	27	24	40	2	0,3	
		Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Kuusi	40	2	10	2	8	16	13	80	2	0,8	
			Kuusi	95	2	12	8	4	34	26	10	1	0,2	
			Rauduskoivu	85	25	150	68	83	32	27	160	13	2,3	
			Muu lehtipuu	20	0	0	0	5	5	40	0	0,0		
			Pihlaja	20	0	0	0	5	5	100	0	0,1		
			Pihlaja	40	2	9	1	8	16	13	80	2	0,7	
			Tammi	20	0	0	0	5	5	20	0	0,0		

Erityispiirteet

Tammia

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee museoalueella Hallan-talon etupihalla. Hoitoluokka E1. Kasvupaikka on tuore kangas, jossa kasvaa koivuvaltainen sekametsä. Seassa kasvaa mäntyjä ja kuusia ja alla pihlajia ja tammia. Tavoite Hallan talon pihapiiriin tehtävän suunnitelman mukaan. Toimenpiteet Hallan talon pihapiiriin tehtävän suunnitelman mukaan.

15	0,2	Karukkokangas	Yhteensä	105	15	64	16	48	24	14	790	9	2,9	
		Kallio tai kivikko	Mänty	100	2	7	4	3	19	14	40	1	0,2	
		Uudistuskypsä metsikkö	Mänty	140	9	37	7	30	29	15	80	5	0,9	
		Vajaatuottoinen aukkoinen	Rauduskoivu	35	1	2	0	2	14	12	30	0	0,3	
			Rauduskoivu	75	2	8	4	3	21	17	30	1	0,4	
			Muu lehtipuu	6	0	0	0	1	14	12	20	0	0,1	
			Muu lehtipuu	35	0	1	0	1	14	12	20	0	0,1	
			Pihlaja	6	0	0	0	1	14	12	450	0	0,0	
			Pihlaja	35	2	9	0	8	14	12	110	2	1,0	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee Hallan-talon takapihalla. Hoitoluokka C 12. Kalliometsää, jossa kasvaa muutamia vanhoja mäntyjä, koivuja ja pihlajia.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
				m3/kuvio	m3/ha									
16	0,2	Tontti												
Lisätiedot														
Kuvio sijaitsee Seurasaaressa pohjoisosassa. Metsänvartijan talon ja saunan piha-alueella. LTJ 8/98, tesmayrtti.														
17	0,6	Kuivahko kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Uudistuskypä metsikkö Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Yhteensä Mänty Mänty Mänty Mänty Kuusi Kuusi Rauduskoivu Muu lehtipuu Pihlaja	110 16 90 120 160 16 90 90 16 16	115 1 12 25 19 1 17 36 1 3	192 1 19 41 32 2 28 60 2 5	84 0 6 23 16 0 11 36 0 0	96 5 13 18 16 5 29 29 5 5	25 5 22 29 34 5 29 25 5 5	21 5 21 23 25 6 24 25 5 5	2220 200 50 60 30 390 40 80 390 980	20 0 2 4 3 1 2 6 1 2	5,2 0,2 0,4 0,7 0,4 0,5 0,4 1,0 0,5 1,2	
Kuollut puusto ja säästöpuut laatu			puulaji	tilavuus,				läpimitta,						
Lahonnut pystypuu			Kuusi	m3/kuvio	m3/ha			cm						
6				10			20							
Erityispiirteet														
Tammia Vaahteroita														
Lisätiedot														
Kuvio sijaitsee Seurasaaressa kävelyteiden risteyksessä. Hoitoluokka C 12. Kasvupaikka on kuivahkoa kangasta, jossa kasvaa mäntyvaltainen sekametsä. Hyväkuntoisten mäntyjen lisäksi kasvaa tyydyttävä ja huonokuntoisia koivuja ja kuusia. Alla kasvaa pihlajia ja harvahkossa männyn ja kuusen taimia sekä tammia ja vaahteria. Tavoite Elinvoimainen mäntymetsä, jonka seassa kasvaa jonkin verran koivuja, kuusia, tammia ja vaahteria. Toimenpiteet Kuusten, koivujen ja huonompien mäntyjen poisto, pienpuuston hoito ja (kuokka) laikutus. Tammet säilytetään. Männyt siementävät, josta lähtee uusi puusukupolvi. Uudistamisen voi varmistaa kylväen. Toimenpiteet tehdään heti. Taimikko hoidetaan 5 vuoden välein.														

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot									Toimenpiteet kuviolla
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha	kasvu, m3/ha/v	
18	0,1	Lehtomainen kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	115	33	304	143	158	30	23	1180	30	4,3	
			Mänty	200	2	22	11	11	49	27	10	2	0,1	
			Kuusi	11	0	0			4	7	80	0	0,1	
			Kuusi	110	12	109	71	38	37	27	80	9	0,4	
			Rauduskoivu	40	1	8	1	7	14	15	70	1	0,4	
			Rauduskoivu	110	11	101	50	50	34	27	100	9	0,5	
			Tervaleppä	40	1	10	1	9	14	15	90	1	0,5	
			Tervaleppä	80	2	20	6	14	29	23	30	2	0,3	
			Muu lehtipuu	11	0	1			4	7	430	0	0,4	
			Pihlaja	40	4	33	2	29	14	15	300	5	1,6	

Erityispiirteet

Tammia
Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee Seurasaaren pohjoisosassa. Hoitoluokka E1. Kasvupaikka on lehtomaista kangasta, jossa kasvaa vanha kuusi-koivu sekametsä. Seassa muutama mänty ja tervaleppä. Alla kasvaa pihlajia ja kuusen, tammen ja vaahteran taimia. Tavoite Tammivaltainen sekametsä. Toimenpiteet Kuusia ja koivuja poistetaan ja istutetaan tammen taimia heti. Toimenpiteet tehdään vaihteittain. Taimikon hoito 5 vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
19	0,2	Lehto Multamaa Suojuspuumetsikkö	Yhteensä	50	36	209	111	92	30	25	1300	20	3,9	
			Kuusi	105	17	101	70	30	39	30	70	8	0,2	
			Rauduskoivu	95	6	35	18	18	34	28	30	3	0,4	
			Haapa	80	1	3	2	2	33	25		0	0,1	
			Tervaleppä	80	5	29	9	20	33	25	30	3	0,6	
			Muu lehtipuu	20	1	4			5	8	650	1	0,8	
			Muu lehtipuu	50	1	7	2	5	17	20	40	1	0,3	
			Pihlaja	20	0	2			5	8	350	1	0,4	
			Pihlaja	50	2	11	4	7	17	20	50	1	0,5	
			Vaahtera	50	3	18	6	12	17	20	90	2	0,7	

Erityispiirteet

Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö

Saarnia

Tammia

Tuomia

Vaahteroita

Pähkinäpensas

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ulkomuseoalueen pohjoisosassa ulkoiluteiden risteyksessä. Hoitoluokka C5. Kasvupaikka on lehtoa, jossa kasvaa vanhoja kuusia, koivuja, tervaleppiä ja haapoja. Alla kasvaa pähkinäpensaita, tuomea ja seljaa. Arvokas luontokohde, LTJ 43/91, Seurasaaaren koillinen lehtoalue. Velholehti, tesmayrtti ym. Tavoite Monipuolinen letokasvillisuus ja monimuotoinen metsä. Kaatuneita ja kaadettuja puita jätetään maahan kehittymään lahopuiksi. Toimenpiteet Turvallisuuden kannalta poistetaan huonokuntoiset puut ja osa jätetään lahoamaan maapuina tai pystykeloina. Pienpuusto hoidetaan lehtopensaita suosien (poistetaan etupäässä tertuseljaa, pihlajaa ja tuomea. Vapaaseen tilaan istutetaan tervalepän taimia. Hakkuutähteet poistetaan (ei saa hakettaa maastoon). Toimenpiteistä sovittu Arto Kurton, Raimo Pakarisen ja Markku Heinosen kanssa.

Kuvio luettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha		kasvu, m ³ /ha/v
				m ³ /kuvio	m ³ /ha									
20	0,3	Muu metsätalousmaa	Yhteensä	105	16	60	23	35	29	19	770	8	3,3	
			Mänty	200	3	11	5	5	39	24	10	1	0,2	
			Kuusi	100	2	6	4	2	37	28	10	1	0,1	
			Rauduskoivu	65	2	8	2	6	17	17	40	1	0,5	
			Rauduskoivu	90	3	11	4	7	34	26	10	1	0,3	
			Muu lehtipuu	11	0	0			3	5	150	0	0,1	
			Muu lehtipuu	65	2	8	2	6	17	17	40	1	0,5	
			Metsälehmus	100	1	5	4	0	69	22		1	0,0	
			Pihlaja	11	0	1			3	5	350	0	0,3	
			Pihlaja	35	3	10			9	12	13	160	2	1,2

Erityispiirteet

Metsälehmuksia
Saarnia
Tammia

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee Seurasaaressa pohjoisosassa sisääntulosillan päässä. Hoitoluokka A3. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa harvahkossa vanhoja koivuja, kuusia ja mäntyjä. Sillan lähellä kasvaa kolme kookasta lehmusta. Myös muutamia tervaleppiä, saarnia ja tammia. Kuvion eteläosassa tien vieressä muutama koivu, tervaleppi ja kuusi. Kuollut iso mänty. Alla kasvaa pihlajia ja tuomi. Poistetun kioskien paikalla maatäyttöä. Kuvion pohjoispuolella molemmin puolin siltaa on ruovikkoa. Tavoite Elinvoimainen ja monilajinen metsä. Toimenpiteet Pihlajat poistetaan ja istutetaan kuusia ryhmiin. Täyttöalueelle istutetaan tervaleppiä. Ruovikko niitetään, joka laitetaan päivi Apajalahden ruovikonniitti ohjelmaan. Tuulin toivomus.

21	0,0	Tontti												
----	-----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lisätiedot

Huoltorakennukset ja WC-tilat.

22	0,1	Joutomaa, Kangas Kallio tai kivikko												
----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lisätiedot

Avokallio. Hoitoluokka C12 Tavoite Luonnonvarainen kallioalue

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
23	0,2	Tuore kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Suojuspuumetsikkö	Yhteensä	150	39	181	71	105	28	21	3300	19	5,8	
			Mänty	25	1	6	1	5	13	12	80	1	0,4	
			Mänty	200	18	84	42	42	39	25	60	8	0,9	
			Kuusi	80	3	14	7	7	25	23	20	1	0,3	
			Kuusi	105	3	12	8	4	39	28	10	1	0,1	
			Rauduskoivu	25	1	4	0	3	13	12	50	1	0,4	
			Rauduskoivu	80	6	29	7	22	25	24	60	3	0,7	
			Rauduskoivu	100	4	20	6	14	34	25	20	2	0,3	
			Pihlaja	11	1	4			3	5	2880	2	1,7	
			Pihlaja	25	2	9	0	8	13	12	130	2	1,0	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee Seurasaaressa pohjoisosassa. Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on tuore kangas, jossa kasvaa mäntyvaltaista sekametsää. Männyt ovat vanhoja ja hyväkuntoisia. Koivut ja kuuset ovat myös vanhoja ja osittain tyydyttäväkuntoisia. Yksi kuollut mänty. Alla kasvaa vaihtelevan kokoisia pihlajia. Tavoite Elinvoimainen ja monipuolinen sekametsä. Toimenpiteet Huonokuntoisten puiden poisto, pienpuuston harvennus ja tammen, kuusen ja koivun istutus ryhmiin. Työt tehdään vaiheittain. Ensimmäisessä vaiheessa istutetaan tammet, sitten kuuset ja lopuksi koivut. Kuuset istutetaan suojaksi WC-tiloille. Vanhat männyt säästetään. Taimikon hoito tehdään 5 vuoden välein.

24	0,2	Tuore kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Suojuspuumetsikkö	Yhteensä	40	49	210	92	111	27	22	990	22	5,7	
			Mänty	200	3	11	6	6	39	26	10	1	0,1	
			Kuusi	40	10	44	9	34	16	15	310	6	2,9	
			Kuusi	100	14	61	40	21	34	26	60	5	0,7	
			Rauduskoivu	100	20	85	38	47	34	26	90	8	1,0	
			Muu lehtipuu	20	0	2		0	6	9	200	0	0,3	
			Muu lehtipuu	40	1	4	1	4	15	15	30	1	0,3	
			Pihlaja	20	1	3		0	6	9	300	1	0,5	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ulkomuseonalueella, ulkoiluteiden risteyksessä. Hoitoluokka E4. Kasvupaikka on tuore kangas, jossa kasvaa harvassa vanhoja 100 vuotiaita koivuja, kuusia ja 200 vuotiaita mäntyjä, myös nuorempia noin 40-vuotiaita koivuja ja kuusia. Alla kasvaa pihlajia. Kuviolla on Lapin rakennuksia. Tavoite Vanha sekametsä. Kuvion pohjoisosassa kerroksellinen sekametsä. Lapin rakennusten tontille tehdään erillinen suunnitelma. Toimenpiteet Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston harvennus. Toimenpiteet tehdään heti. Pienpuuston hoito tehdään 5 vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
25	0,3	Lehto Hienojakoinen kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	90	71	268	96	169	34	22	1700	29	4,8	
			Kuusi	100	6	23	16	7	44	29	10	2	0,1	
			Tervaleppä	90	62	233	81	151	37	24	220	24	3,2	
			Muu lehtipuu	6	0	0			2	2	490	0	0,1	
			Pihlaja	6	0	0			2	2	490	0	0,1	
			Tuomi	20	3	12		8	9	8	490	3	1,4	

Erityispiirteet

Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö
Kostea lehto, Muu arvokas elinympäristö
Tuomia

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ulkomuseoalueen pohjoisosassa. Venevaja on hoitoluokka E1. Muuten hoitoluokka C 5. Kasvupaikka on rantalehtoa, jossa kasvaa vanha tervalepikkö. Myös muutamia kuusia. Pensaskerroksessa kasvaa tuomia, pihlajia ja lehtopensaita. Arvokas luontokohde, LTJ 43/91, Seurasaaren koillinen lehtoalue, tesmayrtti, velholehti. LTJ 182/99, Seurasaaren koillinen lepikko, runsas pesimälinnusto, toisinaan pikkutikka. Tavoite Luonnonvarainen tervalepikkö. Toimenpiteet Jos vaarallisia puita esiintyy, niin ne poistetaan venevajan ja kävelyteiden läheisyydestä.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
26	0,2	Lehto Soistunut kangas Suojuspuumetsikkö	Yhteensä	100	34	169	62	105	29	23	440	17	3,6	
			Kuusi	100	6	30	20	11	34	26	30	3	0,4	
			Rauduskoivu	50	1	5	0	5	14	13	60	1	0,3	
			Rauduskoivu	100	17	85	34	51	34	26	90	8	1,1	
			Tervaleppä	50	2	8	0	7	14	13	90	1	0,5	
			Tervaleppä	100	6	28	8	20	34	26	30	3	0,4	
			Muu lehtipuu	50	0	1	0	1	14	13	20	0	0,1	
			Pihlaja	50	1	5	0	5	14	13	60	1	0,3	
			Tammi	50	1	5	0	5	14	13	60	1	0,3	
			Vaahtera	50	0	1	0	1	14	13	20	0	0,1	

Erityispiirteet

Tammia
Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ulkoilutien varrella. Hoitoluokka B 3. Kasvupaikka on lehto, jossa kasvaa vanha noin 100 vuotias koivu-tervaleppä-kuusi sekametsä. Tervaleppä kelo. Alemmassa kerroksessa kasvaa pihlajia, tuomia, vaahteraa ja tammia. Tavoite Harvahko tammi-tervaleppä ja vaahterametsä. Toimenpiteet Huonokuntoiset puut poistetaan, ottaen huomioon ulkoilutien vilkkauten. Tammille ja vaahteroille tehdään tilaa. Istutetaan tammen, tervaleppän ja vaahteran taimia. Tervaleppä kelo jätetään. Toimenpiteet tehdään vaiheittain ja ensimmäinen vaihe heti. Pienpuuston hoito 3 vuoden välein. Käytävän varret niitetään.

27	0,1	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	95	3	23	12	10	18	11	170	4	1,1	
			Mänty	80	2	16	6	9	16	10	150	3	0,9	
			Mänty	140	1	7	6	1	23	14	20	1	0,2	

Kuollut puusto ja säästöpuut**laatu**

Lahonnut pystypuu

puulaji

Mänty

tilavuus,

m3/kuvio m3/ha

0 3

läpimitta,

cm

16

Lisätiedot

Hoitoluokka B 3. Kalliomaa, jossa kasvaa vanhoja mäntyjä harvassa. Muutama kelo ja kuivia pystypuita. Tavoite Kalliometsä

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
28	0,3	Tontti												
<p>Erityispiirteet Katajia Vaahteroita</p> <p>Lisätiedot Hoitoluokka E 1. Kallioista luonnonaluetta, jossa kasvaa järeitä mäntyjä ja koivuja. Myös nuorempi lehtipuu ja männyn taimi. Kuviolla sijaitsee Kurssi ja Ivars. Tavoite ja toimenpiteet määräytyvät erillisen suunnitelman mukaan.</p>														
29	0,1	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	180	2	37	15	21	18	13	340	6	1,5	
			Mänty	25	0	1		0	8	4	50	0	0,1	
			Mänty	120	1	25	12	12	17	12	180	4	0,8	
			Mänty	180	1	10	3	7	29	22	20	1	0,2	
			Pihlaja	25	0	2		1	8	5	100	1	0,4	
<p>Lisätiedot Kuvio sijaitsee Seurasaaren itärannalla, ulkoilutien ja meren välissä. Hoitoluokka C11. Kalliomaata, jossa kasvaa muutamia vanhoja mäntyjä. Alemmassa jaksossa kasvaa pihlajia ja männyn taimia. Vilja-aitta.</p>														

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
30	0,2	Kuivahko kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	150	45	190	59	128	34	22	700	19	3,5	
			Mänty	160	10	42	13	29	32	23	50	4	0,5	
			Mänty	200	17	71	21	50	44	23	50	7	0,7	
			Kuusi	20	0	1		0	6	8	100	0	0,2	
			Rauduskoivu	100	15	65	23	42	32	25	80	6	0,9	
			Tervaleppä	70	1	4	2	2	19	16	20	1	0,2	
			Muu lehtipuu	20	0	1		0	6	8	150	0	0,3	
			Muu lehtipuu	70	1	4	2	2	19	16	20	1	0,2	
			Pihlaja	20	1	2		0	6	8	250	1	0,5	

Erityispiirteet

Tammia
Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee Seurasaaren itärannalla, ulkoilutien ja meren välissä. Hoitoluokka C11. Kasvupaikka on kuivahkoa kangasta, jossa kasvaa vanhoja 200-vuotiaita mäntyjä, joista yksi on kelo ja 100-vuotiaita koivuja. Myös nuorempia noin 70-vuotiaita tervaleppiä ja muta lehtipuita. Tervalepistä osa on huonokuntoisia. Alemmassa jaksossa kasvaa kuusia, pihlajia ja muita lehtipuita. Tavoite Monipuolinen ja monimuotoinen metsä. Näkymät ulkoilutieltä merelle. Toimenpiteet Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston harvennus siten, että avataan sektori näkymiä merelle. Toimenpiteet tehdään heti ja pienpuuston hoito 3 vuoden välein. Lahoa puuta jätetään maahan.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
					m3/kuvio	m3/ha								
31	0,3	Kuivahko kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Suojuspuumetsikkö	Yhteensä	130	50	164	56	105	27	21	1120	18	3,9	
			Mänty	6	0	0				1	100		0,0	
			Mänty	65	7	24	10	14	16	16	150	3	0,8	
			Mänty	180	13	42	21	21	34	23	40	4	0,5	
			Kuusi	20	0	0		0	6	9	20	0	0,0	
			Rauduskoivu	65	6	18	3	15	16	16	120	2	0,8	
			Rauduskoivu	100	22	74	22	52	34	25	80	7	1,1	
			Tervaleppä	65	1	5	1	4	16	16	30	1	0,2	
			Pihlaja	6	0	0				1	400		0,0	
			Pihlaja	20	0	2		0	6	9	180	0	0,4	

Erityispiirteet

Tammia

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee Seurasaaren länsirannalla, uimalan pohjoispuolella. Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on kuivahkoa kangasta, jossa kasvaa 180-vuotiaita mäntyjä, 100-vuotiaita rauduskoivuja ja 65-vuotiaita mäntyjä, koivuja ja tervaleppiä. Osa koivuista on huonokuntoisia. Alemmassa jaksossa kasvaa pihlajia ja kuusia ja männyn ja tammen taimia. Puusto on tiheämpää ja nuorempaa rannalla. Tavoite Monipuolinen ja elinvoimainen sekametsä. Näkymät ulkoilutieltä merelle säilyvät. Toimenpiteet Huonokuntoiset puut poistetaan ja pienpuusto harvennetaan ja istutetaan rauduskoivun ja männyn taimia heti. Toimenpiteet tehdään vaiheittain noin 5 vuoden välein siten, että istutettujen taimien viereltä poistetaan puita ja muodostuneihin aukioihin istutetaan koivun ja männyn taimia. Taimikko hoidetaan 5 vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
					m3/kuvio	m3/ha								
32	0,2	Lehtomainen kangas	Yhteensä	140	50	287	140	138	33	24	1550	28	4,4	
		Kivinen hienojakoinen kangasmaa	Mänty	160	26	148	81	66	39	27	110	13	1,5	
		Suojuspuumetsikkö	Kuusi	35	1	3		2	7	10	190	1	0,3	
		Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Kuusi	50	4	25	6	18	16	14	170	4	1,3	
			Kuusi	100	7	38	25	13	37	29	30	3	0,2	
			Rauduskoivu	100	10	56	28	28	44	29	30	5	0,4	
			Pihlaja	6	0	0			2	4	490	0	0,1	
			Pihlaja	35	1	7		3	7	10	450	1	0,1	
			Pihlaja	50	2	10	1	8	16	14	70	2	0,5	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee länsirannan tuntumassa. Hoitoluokka C 12. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa 160-vuotiaita hyvä kuntoisia mäntyjä, 100-vuotiaita huonokuntoisia koivuja ja kuusia. Alemmassa jaksossa kasvaa 35-50 vuotiaita kuusia ja pihlajia. Tavoite Monipuolinen, kerroksellinen metsä. Toimenpiteet Harvennus, jonka yhteydessä huonokuntoiset puut poistetaan ja pienpuusto harvennetaan. Pienpuuston hoito uusitaan 3 vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
					m3/kuvio	m3/ha								
33	0,1	Lehtomainen kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Taimikko yli 1,3 m Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Yhteensä	6	11	73	33	38	29	22	2540	8	3,9	
			Mänty	120	3	22	11	11	39	26	20	2	0,5	
			Kuusi	6	0	0			2	3	120	0	0,1	
			Kuusi	45	1	5	1	4	17	16	30	1	0,4	
			Kuusi	95	3	17	11	6	37	27	10	1	0,4	
			Rauduskoivu	95	2	16	7	9	37	27	10	1	0,4	
			Hieskoivu	6	0	0			2	4	360	0	0,2	
			Muu lehtipuu	6	0	0			2	4	240	0	0,1	
			Pihlaja	6	0	1			2	4	1680	0	0,9	
			Pihlaja	45	2	11	2	8	17	16	70	1	0,9	

Erityispiirteet

Tammia
Vaahteroita
Pähkinäpensas

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ulkoiluteiden risteyksessä lähellä uimalaa. Hoitoluokka C11 ja C12. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa koivu-kuusi-pihlaja taimikko. Kuvion pohjoispuoliskolla kasvaa muutamia pähkinäpensaita. Ylemmässä jaksossa kasvaa harvassa mäntyjä, kuusia ja koivuja. Tavoite Elinvoimainen, monilajinen ja monimuotoinen sekametsä. Toimenpiteet Tässä vaiheessa poistetaan yllä kasvavat puut mäntyjä lukuunottamatta ja tarvittaessa taimikkoa täydennetään istuttamalla koivun ja tammen taimia. Taimikko harvennetaan heti ja sen jälkeen 5-vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot									Toimenpiteet kuviolla
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha	kasvu, m ³ /ha/v	
					m ³ /kuvio	m ³ /ha								
33.1	0,3	Lehtomainen kangas	Yhteensä	6	25	73	33	38	29	22	2540	8	3,9	
		Kivinen hienojakoinen kangasmaa	Mänty	120	8	22	11	11	39	26	20	2	0,5	
		Taimikko yli 1,3 m	Kuusi	6	0	0			2	3	120	0	0,1	
		Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Kuusi	45	2	5	1	4	17	16	30	1	0,4	
			Kuusi	95	6	17	11	6	37	27	10	1	0,4	
			Rauduskoivu	95	6	16	7	9	37	27	10	1	0,4	
			Hieskoivu	6	0	0			2	4	360	0	0,2	
			Muu lehtipuu	6	0	0			2	4	240	0	0,1	
			Pihlaja	6	0	1			2	4	1680	0	0,9	
			Pihlaja	45	4	11	2	8	17	16	70	1	0,9	

Erityispiirteet

Tammia
Vaahteroita
Pähkinäpensas

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ulkoiluteiden risteyksessä lähellä uimalaa. Hoitoluokka C5. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa koivu-kuusi-pihlaja taimikko, lisäksi tuomi, vaahtera ja niukemmin koiranheisi, mustaherukka ja pähkinäpensas. Ylemmässä jaksossa, etupäässä reunoilla, kasvaa mäntyjä, kuusia ja koivuja. Arvokas luontokohde, LTJ 8/91, Länsi-Seurasaaren korpi. Velholehti, metsätähtimö, jänönsalaatti ja sudenmarja, suursaniaiset hiirenporras ja isoalvejuuri. Kuvio muodostaa kokonaisuuden kuvioiden 37, 61, 57 ja 56,2 kanssa. Tavoite Monimuotoinen, luonnonvarainen sekametsä. Monimuotoisuuden ylläpito, harvinaisten kasvien elinolojen turvaaminen. Riittävän kosteuden ja varjostuksen säilyminen. Toimenpiteet Kävelytien lähellä kasvavat vaaralliset puut poistetaan, osa jätetään kehittymään lohoppuiksi maahan. Muuten kuvion kasvillisuus kehittyy luonnonvaraisena. Asiasta sovittu Arto Kurton, Raimo Pakarisen ja Markku Heinosen kanssa.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha		kasvu, m ³ /ha/v
					m ³ /kuvio	m ³ /ha								
34	0,2	Tuore kangas	Yhteensä	105	50	207	91	106	27	21	1850	23	6,2	
		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Mänty	200	11	44	22	22	39	26	30	4	0,4	
		Uudistuskypsä metsikkö	Kuusi	16	1	4		0	5	9	590	1	1,0	
			Kuusi	95	6	24	16	8	37	28	20	2	0,2	
			Rauduskoivu	65	4	16	7	9	19	17	70	2	0,7	
			Rauduskoivu	90	18	76	30	45	34	26	80	7	1,0	
			Tervaleppä	65	7	27	12	15	19	17	120	4	1,1	
			Muu lehtipuu	16	1	3			5	8	520	1	0,8	
			Muu lehtipuu	65	3	11	5	6	19	17	50	1	0,4	
			Pihlaja	16	0	2				5	8	370	1	0,6

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee Seurasaaren länsirannalla uimalasta pohjoiseen. Hoitoluokka on C11. Kasvupaikka on tuore kangas, jossa kasvaa 200-vuotiaita mäntyjä, 90-vuotiaita kuusia ja koivuja, 65-vuotiaita tervaleppiä ja koivuja. Alemmassa jaksossa kasvaa tiheää noin 7 metriä korkeaa kuusta, pihlajaa ja muuta lehtipuuta. Rannalla myös nuorempia tervaleppiä. Kuvion pohjoispäässä nuori mäntyryhmä, jonka päällä muutamia vanha mänty. Tavoite Vaihteleva, kaunis ja monimuotoinen rantametsä. Näkyvyys ulkoilutieltä merelle. Toimenpiteet Huonokuntoiset puut poistetaan. Avataan näkymäsektoreita merelle puustoa ja pienpuustoa harventamalla, poistamalla etupäässä kuusia ja pihlajia. Toimenpiteet tehdään heti. Pienpuuston hoitoa jatketaan 3 vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha		kasvu, m ³ /ha/v
					m ³ /kuvio	m ³ /ha								
35	0,2	Lehtomainen kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	110	67	312	184	122	34	25	1930	28	4,0	
			Mänty	200	7	34	17	17	44	27	20	3	0,3	
			Kuusi	20	2	10		7	8	8	490	2	1,4	
			Kuusi	80	9	41	31	9	24	24	70	3	0,6	
			Kuusi	105	32	149	97	52	39	28	100	13	0,8	
			Rauduskoivu	80	4	17	13	4	24	25	30	2	0,2	
			Rauduskoivu	105	13	59	27	32	39	28	40	5	0,4	
			Tervaleppä	80	1	3	2	1	24	25	10	0	0,0	
			Muu lehtipuu	6	0	0			2	3	180	0	0,0	
			Pihlaja	6	0	0			2	3	990	0	0,2	

Erityispiirteet

Tammia
Vaahteroita
Pähkinäpensas

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee uimalasta itään noin 100 metriä. Hoitoluokka C11. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa 105-vuotiaita kuusia ja koivuja sekä 200- vuotiaita mäntyjä, 80-vuotiaita kuusia, koivuja ja tervaleppiä. Kuviolla kasvaa myös kuusen, pihlaja ja muiden lehtipuiden taimia. Tavoita Monimuotoinen, elinvoimainen, monilajinen sekametsä. Toimenpiteet Kuuset ja osa lehtipuista poistetaan. Istutetaan tammen taimia (vaihtoehto rauduskoivun taimia). Taimikko harvennetaan monilajisuutta suosien. Toimenpiteet tehdään heti. Taimikkoa hoidetaan 5 vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha		kasvu, m ³ /ha/v
m ³ /kuvio	m ³ /ha													
36	0,3	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	110	7	28	10	16	18	12	480	4	1,4	
			Mänty	20	0	1			4	5	240	0	0,2	
			Mänty	60	2	6	2	4	16	12	60	1	0,4	
			Mänty	120	3	13	6	7	16	12	100	2	0,5	
			Mänty	130	2	8	2	6	27	16	20	1	0,3	
			Kuusi	20	0	0		0	4	5	20	0	0,0	
			Rauduskoivu	20	0	0			4	5	20	0	0,0	
			Pihlaja	20	0	0			4	5	30	0	0,0	

Erityispiirteet

Katajia

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee Seurasaaren länsirannalla ulottuen mereen. Hoitoluokka C11. Kallioma, jossa kasvaa mäntyjä. Alemmassa jaksossa kasvaa männyn taimia ryhmissä, jonka seassa kasvaa vähäisen kuusen, koivun ja pihlajan taimia sekä pylväsmäinen kataja. Tavoite Kaunis kalliomännikkö. Toimenpiteet Taimia haittaavia puita poistetaan ja taimiryhmät harvennetaan. Toimenpiteet tehdään heti.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
37	0,1	Lehto Soistunut kangas Suojuspuumetsikkö	Yhteensä	100	15	172	88	82	33	25	2310	16	3,1	
			Kuusi	6	0	0				1	290		0,0	
			Kuusi	100	9	106	69	37	39	28	70	9	1,0	
			Rauduskoivu	100	4	43	17	26	39	28	30	4	0,6	
			Muu lehtipuu	6	0	0				1	440		0,0	
			Muu lehtipuu	11	0	0			3	8	290	0	0,2	
			Pihlaja	6	0	0				1	730		0,0	
			Pihlaja	11	0	0			3	8	200	0	0,1	
			Pihlaja	35	1	13	0	12	13	15	150	2	0,6	
			Raita	35	1	9	0	8	13	15	100	1	0,6	

Erityispiirteet

Tammia
Tuomia
Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee uimalasta 100 metriä itään ulkoiluteiden risteyksessä. Hoitoluokka C5. Kasvupaikka on lehto, jossa kasvaa 100-vuotiaita jyhkeitä tyydyttävä kuntoisia kuusia ja koivuja. Alemmassa jaksossa kasvaa pihlajaa, vaahteraa ja raitaa. Alimmaisessa jaksossa kasvaa pihlajan, tervetulen, kuusen, vaahteran ja tammen taimia. Arvokas luontokohde, LTJ 8/91, Länsi-Seurasaaren korpi. Muodostaa kokonaisuuden yhdessä kuvioiden 33,1 ja 61, 57 ja 56,2 kanssa. Tavoite Tervaleppävaltainen sekametsä. Toimenpiteet Huonokuntoiset puut poistetaan, taimikko harvennetaan heti ja 5 vuoden välein. Istutetaan kosteaan keskiosaan tervaleppän taimia (vaihtiehto saarni). Reunoilla hyväksytään tammi. Taimikon hoidossa suositetaan kaikkia lehtopensaita. Toimenpiteistä sovittu Arto Kurton, Raimo Pakarisen ja Markku Heinosen kanssa.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
38	0,3	Tuore kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Ylispuustoinen taimikko	Yhteensä	13	60	175	84	88	30	23	2300	17	4,2	
			Mänty	6	0	0			3	2	390	0	0,2	
			Mänty	180	18	52	26	26	37	24	50	5	0,6	
			Kuusi	6	0	0			3	2	390	0	0,3	
			Kuusi	20	2	5		4	9	8	190	1	0,8	
			Kuusi	95	17	49	32	17	33	27	50	4	0,7	
			Rauduskoivu	6	0	0			3	2	390	0	0,2	
			Rauduskoivu	95	23	67	27	40	33	27	70	6	0,9	
			Muu lehtipuu	6	0	0			3	2	100	0	0,1	
			Pihlaja	6	0	1			3	2	680	0	0,4	

Erityispiirteet

Tammia

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee uimalasta 200 metria itään. Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on tuore kangas, jossa kasvaa mänty-kuusi rauduskoivu sekataimikko. Kuviolla kasvaa runsaasti pihlajia. Taimikon seassa kasvaa tammen taimia. Ylispuina kasvaa 180-vuotiaita mäntyjä, 95-vuotiaita kuusia ja koivuja. Puut ovat tyydyttävä kuntoisia. Kuviolla on mänty kelo. Tavoite Elinvoimainen, monilajinen ja monimuotoinen sekametsä. Toimenpiteet Ylispuut poistetaan (heti) mäntyjä lukuunottamatta. Osa koivuista jätetään maahan kehittymään lahopuiksi. Taimikon harvennus 5 vuoden välein, jossa suositetaan tammen, kuusen, koivun ja männyn taimia. Pihlajat poistetaan.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot									Toimenpiteet kuviolla
					tilavuus		tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha	kasvu, m3/ha/v	
					m3/kuvio	m3/ha								
39	0,2	Lehtomainen kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Varttunut kasvatusmetsikkö	Yhteensä	40	50	211	70	137	21	18	1310	25	9,3	
			Mänty	130	8	33	16	16	34	25	30	3	0,4	
			Kuusi	40	28	119	27	88	15	14	920	17	7,8	
			Kuusi	90	2	10	6	3	31	26	10	1	0,1	
			Rauduskoivu	90	12	50	20	30	31	27	60	4	0,6	
			Muu lehtipuu	6	0	0			3	7	90	0	0,1	
			Pihlaja	6	0	0			3	7	210	0	0,2	

Erityispiirteet

Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ulkoilutien molemmin puolin. Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa nuori 40-vuotiaita kuusia, 130- vuotiaita mäntyjä, 90-vuotiaita rauduskoivuja. Tavoite Elinvoimainen ja monimuotoinen kuusimetsä. Osa yllä kasvavista koivuista jätetään kehittymään lahopuiksi. Toimenpiteet Harvennus (heti), jonka yhteydessä ulkoilutien varrelta poistetaan vaaralliset puut.

40	0,2	Joutomaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	50	2	11	2	3	10	7	1040	3	2,7	
			Mänty	20	0	2		0	5	6	300	1	0,4	
			Mänty	110	1	4	2	3	19	8	40	1	0,3	
			Rauduskoivu	20	0	1		0	5	7	200	0	0,6	
			Pihlaja	20	1	4		0	5	7	500	1	1,4	

Kuollut puusto ja säästöpuut**laatu**

Lahonnut pystypuu

puulaji

Mänty

tilavuus,**m3/kuvio m3/ha**

0 2

läpimitta,**cm**

12

Lisätiedot

Kalliomaata, jossa kasvaa muutama mänty, pystyyn kuolleita puita ja pensaita.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
41	0,1	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	85	7	63	26	34	18	14	810	9	2,8	
			Mänty	11	0	1			4	4	250	0	0,2	
			Mänty	70	5	41	20	20	17	14	250	6	1,6	
			Mänty	130	2	18	6	13	24	19	40	2	0,4	
			Kuusi	70	0	2	1	1	17	14	10	0	0,1	
			Rauduskoivu	11	0	0			4	4	100	0	0,2	
			Pihlaja	11	0	0			4	4	150	0	0,3	

Lisätiedot

Kallioma, jossa muutamia männyn taimia.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha		kasvu, m ³ /ha/v
42	1,3	Kuivahko kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	165	250	198							87	
			Mänty	13	0	0			4	5	120	0	0,1	
			Mänty	60	18	14	5	9	15	14	110	2	0,5	
			Mänty	120	38	30	15	15	27	22	50	3	0,5	
			Mänty	180	151	120	60	60	33	22	140	12	1,4	
			Kuusi	30	15	12	1	10	14	12	130	2	1,1	
			Kuusi	95	10	8	5	3	32	25	10	1	0,1	
			Rauduskoivu	95	4	3	1	2	32	25		0	0,0	
			Muu lehtipuu	13	5	4			4	6	1070	1	0,9	
Muu lehtipuu	30	9	7	0	7	14	12	90	1	0,7				

Kuollut puusto ja säästöpuut laatu	puulaji	tilavuus,		läpimitta, cm
		m ³ /kuvio	m ³ /ha	
Kelo	Mänty	5	4	25
Lahonnut pystypuu	Mänty	3	2	28
Lahonnut pystypuu	Kuusi	1	1	13

Erityispiirteet

Katajia
Tammia

Lisätiedot

Kuviolla sijaitsee kangasniemeläinen savu sauna. Kasvupaikka on kuivahko kangas, jossa kasvaa 180-vuotiasta mäntyä, seassa muutamia kuusia ja koivuja. Alla kasvaa runsaasti 5-12 metriä pitkää kuusta ja lehtipuustoa ja jonkin verran männyn taimia. Kuuset ovat paikoin alhaalta ylös asti vihreitä. Katajia. Tavoite Kaunis mäntymetsä. Painanteisiin jätetään käsittelemättömiä alueita monimuotoisuutta lisäämään. Toimenpide Huonokuntoisia kuusia ja kuusiryhmiä poistetaan (heti) etupäässä ulkoilutien läheisyydestä. Myös muutamia puita poistetaan männyn taimiryhmien tieltä.

Kuvio luettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha		kasvu, m ³ /ha/v
		m ³ /kuvio	m ³ /ha											
43	0,8	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	125	57	75	12	62	19	13	470	11	2,2	
			Mänty	50	2	3	0	2	12	9	50	1	0,2	
			Mänty	80	17	23	2	20	16	15	150	3	0,8	
			Mänty	120	21	28	6	22	19	14	140	4	0,7	
			Mänty	200	15	20	4	15	23	13	70	3	0,4	
			Rauduskoivu	50	1	1		1	12	9	30	0	0,1	
			Muu lehtipuu	50	0	0		0	12	9	10	0	0,0	
			Pihlaja	50	1	1		1	12	9	20	0	0,1	
Kuollut puusto ja säästöpuut					tilavuus,		läpimitta,							
laatu			puulaji		m³/kuvio	m³/ha	cm							
Kelo			Mänty		1	1	23							
Lahonnut pystypuu			Mänty		4	5	18							
Lisätiedot														
Kuvioilla "Selkämä"-tilan rakennukset, hoitoluokka E1. Hoitoluokka C12 ja E1. Kalliomännikkö, jossa mäntyjen ikä vaihtelee 50-200 vuoteen. Jonkin verran pystyyn kuolleita puita. Painanteissa kuusia, koivuja ja pihlajia. Tavoite Luonnonvarainen kalliometsä. "Selkämän"-tilan tontille tehdään erillinen suunnitelma.														
44	0,4	Tontti												
			Lisätiedot											
Kuvioilla on "Antti" ja "Riihi"-rakennukset sekä piha-alue.														

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
45	0,5	Tuore kangas	Yhteensä	75	93	177	71	104	26	22	470	17	4,6	
		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Mänty	75	31	59	18	41	22	21	160	6	1,6	
		Varttunut kasvatusmetsikkö	Mänty	200	11	22	11	11	44	25	10	2	0,2	
		Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Kuusi	70	24	46	19	27	24	22	90	4	1,3	
			Kuusi	105	12	22	13	9	34	25	20	2	0,3	
			Rauduskoivu	25	0	1		0	10	11	20	0	0,1	
			Rauduskoivu	70	6	11	7	4	22	23	30	1	0,3	
			Rauduskoivu	100	6	10	3	7	34	25	10	1	0,2	
			Pihlaja	25	3	5		4	10	11	140	1	0,7	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee "Antin" pohjois puolella rinteessä. Kasvupaikka tuore kangas, jossa kasvaa noin 75-vuotiasta mäntyä, kuusta ja rauduskoivua. Muutamia 200-vuotiaita mäntyjä ja 100-vuotiaita kuusia ja koivuja. Kuviolla "Antin" mäkiäitta-rakennukset ja tervahauta. Tavoite Elinvoimainen sekametsä. Toimenpiteet Harvennushakkuu kaikkia puulajia suosien. Pienpuuston harvennus.

46	0,4	Kuivahko kangas	Yhteensä	120	61	172	76	97	35	25	210	16	2,6	
		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Mänty	50	0	1	0	0	16	15	10	0	0,0	
		Uudistuskypsä metsikkö	Mänty	120	4	11	5	5	31	24	10	1	0,2	
		Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Mänty	200	15	42	17	25	49	25	20	4	0,3	
			Kuusi	50	1	2	1	2	16	15	20	0	0,1	
			Kuusi	95	4	12	7	5	34	26	10	1	0,2	
			Rauduskoivu	95	36	101	45	56	32	26	110	9	1,6	
			Muu lehtipuu	50	1	1	0	1	16	15	10	0	0,1	
			Pihlaja	50	1	3	1	2	16	15	20	0	0,2	

Erityispiirteet

Tammia
Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee lähellä Karunan kirkkoa, ulkoilutien molemmin puolin. Hoitoluokka B3 ja E1. Kasvupaikka on kuivahko kangas, jossa kasvaa noin 95-vuotiaita tyydyttävä ja huonokuntoisia koivuja ja muutamia kuusia, noin 200-vuotiaita mäntyjä. Alemmassa jaksossa kasvaa muutama tammen ja vaahteran taimi, omenapuu ja raita. Kuviolla maalaiskauppa. Kuvion itäosa on harvahkoa metsää, jonka aluetta on niitetty museon toimesta. Tavoite Vanha sekametsä. Kymmenen vuoden päästä tulee asettaa tavoite uudelle puusukupolvelle, joka on mäntyvaltainen sekametsä. Toimenpiteet: Huonokuntoiset puut poistetaan. Kuvion itäosa niitetään.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
47	0,1	Muu metsätalousmaa	Yhteensä	100	21	160	152	8	44	27	100	15	2,6	
			Rauduskoivu	100	17	128	121	6	44	27	80	12	2,2	
			Tervaleppä	100	4	32	30	2	44	27	20	3	0,5	
Lisätiedot														
Kuvio sijaitsee Antin-talon edessä, ulkoiluteiden risteyksessä. Hoitoluokka A3. Noin 100-vuotiaita järeitä koivuja ja tervaleppiä. Puut kasvavat nurmikkoalueella. Tavoite Harvahko lehtipuumetsä. Toimenpiteet Huonokuntoiset puut poistetaan.														
48	0,3	Tontti												
Lisätiedot														
Iisalmen pappila pihoineen. Tehdään erillinen suunnitelma.														
49	0,2	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	200	8	46	9	37	20	15	330	6	1,7	
			Mänty	20	0	0	0	5	4	40	0	0,0		
			Mänty	90	6	36	4	32	17	14	220	5	1,4	
			Mänty	200	2	10	5	5	34	22	10	1	0,2	
			Pihlaja	20	0	0	0	5	4	60	0	0,1		
Lisätiedot														
Kuvio sijaitsee Iisalmen pappilan pohjoispuolella, jossa on "Karjamaja". Hoitoluokka E1. Kalliomaa, jossa kasvaa 90-vuotiaita mäntyjä ja yksi 200-vuotias mänty, 20-vuotiaita mäntyjä ja pihlajia. Tavoite Kalliometsä. Museotontti. Erillisen suunnitelman mukaan.														
50	0,2	Tontti	Yhteensä	110	33	176	79	97	33	25	190	16	2,8	
			Mänty	120	16	86	43	43	34	24	90	8	1,4	
			Rauduskoivu	95	17	90	36	54	32	26	100	8	1,4	
Erityispiirteet														
Tammia Vaahteroita														
Lisätiedot														
"Karunan kirkko" pihoineen. Hoitoluokka E1. Harvakseltaan järeitä koivuja, mäntyjä sekä muutama nuori tammi, vaahtera ja pihlaja. Erillisen suunnitelman mukaan.														

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
					m3/kuvio	m3/ha								
51	0,4	Lehto Soistunut kangas Varttunut kasvatusmetsikkö Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Yhteensä	45	67	156	75	78	25	20	520	18	6,3	
			Kuusi	90	3	7	4	3	36	28	10	1	0,1	
			Rauduskoivu	90	12	28	13	15	36	28	20	2	0,4	
			Hieskoivu	45	3	8	2	6	17	17	40	1	0,5	
			Haapa	45	2	4	1	3	17	17	20	1	0,2	
			Tervaleppä	45	17	41	11	28	17	17	220	5	2,5	
			Tervaleppä	80	17	39	36	4	34	23	40	4	0,9	
			Pihlaja	45	7	16	4	11	17	17	90	2	1,0	
			Tuomi	45	3	8	2	6	17	17	40	1	0,5	
			Vaahtera	45	2	4	1	3	17	17	20	1	0,2	

Erityispiirteet

Kostea lehto, Muu arvokas elinympäristö
Tuore lehto, Luonnonsuojelulain luontotyyppi
Tuomia
Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee lisalmen pappilan eteläpuolella. Hoitoluokka C11. Kasvupaikka on lehto. Aluetta on osittain niitetty (laidunnettu?). Kuvion keskellä on rehevän korven piirteitä. Kuviolla kasvaa 45-vuotiasta tervaleppää, koivua, haapaa, pihlajia, muutama tuomi ja vaahtera. Rannalla kasvavat tervalepät ovat vanhoja ja osittain huonokuntoisia. Arvokas luontokohde, LTJ 183/99, Seurasaaren itäranta. Kohtalaisen runsas seka- ja lehtimetsän peruslunnusto, lisäksi pikkutikka, räkättirastaskolonnia, rannassa mahdollisesti rytikertunen. Tavoite Monimuotoinen lehtimetsä. Korpimainen keskiosa jätetään luonnontilaan. Toimenpiteet Alueilla, jossa on niitetty jatketaan niittämistä tai laiduntamista. Vaaralliset puut poistetaan käytävien varsilta. Selkämän ikkunasta näköala veteen avataan tarkasti. Rannalle jätetään pystypuita pötkelöiksi ja maahan.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
52	0,1	Muu metsätalousmaa	Yhteensä	100	5	59	19	40	31	22	80	6	2,2	
			Mänty	200	1	11	5	5	39	24	10	1	0,2	
			Rauduskoivu	90	2	23	8	15	32	26	30	2	0,6	
			Tervaleppä	70	2	23	4	20	28	19	40	3	1,2	
			Tammi	70	0	3	2	0	28	19	10	0	0,1	
Erityispiirteet														
Tammia														
Lisätiedot														
Kuvio sijaitsee lisalmen pappilan ja rannan välissä. Hoitoluokka E1. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa harvassa vanhoja mäntyjä koivuja ja tervaleppiä sekä noin 70-vuotias tammi. Osa alueesta on niitetty. Tavoite Erillisen suunnitelman mukaan Toimenpiteet Huonokuntoiset puut poistetaan. Niitetään tai laidunnetaan.														
53	0,4	Tontti	Yhteensä	150	36	87	74	13	37	21	120	9	1,9	
			Mänty	45	1	1	1	1	16	17	10	0	0,1	
			Mänty	200	20	47	45	2	44	20	30	5	0,7	
			Kuusi	100	2	5	3	2	34	25	10	0	0,1	
			Rauduskoivu	45	1	3	1	2	17	17	20	0	0,2	
			Rauduskoivu	100	11	27	24	2	34	25	30	3	0,6	
			Tervaleppä	45	1	3	1	2	17	17	20	0	0,2	
			Pihlaja	45	1	2	0	1	17	17	10	0	0,1	
Lisätiedot														
Kuvio sijaitsee Seurasaaressa itärannalla. Hoitoluokka E1. Kasvupaikka on kuiva kangas, jossa kasvaa harvassa järeitä 200-vuotiait mäntyjä, 100-vuotiaita koivuja ja, noin 45-vuotiaita tervaleppiä, koivuja ja mäntyjä sekä pihlajia. Nuoremmat puut kasvavat lähellä rantaviivaa. Kuviolla on "Niemelän torppa" ja useita muita rakennuksia. Piha-alue on aidattu ja kivikkoinen ja kulunut. Tavoite ja toimenpiteet määrättyvät myöhemmin tehtävän suunnitelman mukaan. Heti voi poistaa kolme koivua (yksi kallellaan), jotka haittaavat rakennusten hoitoa. Asiasta sovittu Risto Holopaisen kanssa 25.8.2006.														
54	0,5	Muu maa												
			Lisätiedot											
Aidattu uimala-alue.														

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
55	0,1	Kuivahko kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	145	24	161	69	85	28	19	2710	19	5,9	
			Mänty	35	1	5	2	3	15	13	40	1	0,3	
			Mänty	200	11	77	39	39	39	22	60	8	0,9	
			Kuusi	100	2	11	6	4	32	24	10	1	0,2	
			Rauduskoivu	80	6	38	8	30	27	21	70	4	1,0	
			Tervaleppä	80	2	16	13	3	27	21	30	2	0,4	
			Muu lehtipuu	16	0	1			4	9	610	1	0,6	
			Muu lehtipuu	35	0	2	0	2	16	13	20	0	0,2	
			Pihlaja	16	1	4			4	9	1820	2	1,8	
			Pihlaja	35	1	5	0	4	16	13	40	1	0,4	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee uimalan etelä puolella, rannan ja ulkoilutien välissä. Hoitoluokka C11. Kasvupaikka on kuivahko kangas, jossa kasvaa järeitä, vanhoja 200-vuotiaita mäntyjä, muutama 100-vuotias huonokuntoinen kuusi, 80-vuotiaita koivuja ja tervaleppiä, vähän 35-vuotiaita mäntyjä ja pihlajia. Järeiden puiden alle on kehittynyt nuorta puustoa etupäässä pihlajia. Tavoite Valoisa, monipuolinen rantametsä, meri näkyviin. Toimenpiteet Kuuset ja huonokuntoiset koivut poistetaan ja pienpuusto harvennetaan siten, että meri näkyy ulkoilutille. Toimenpiteet tehdään heti. Pienpuuston hoito toistetaan 3 vuoden välein.

56	0,1	Lehtomainen kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Varttunut kasvatusmetsikkö	Yhteensä	45	38	322	132	184	25	20	1690	36	3,1	
			Mänty	200	4	32	16	16	39	25	30	3	0,1	
			Kuusi	45	17	141	48	90	17	15	790	18	2,2	
			Kuusi	100	1	7	5	2	39	27	10	1	0,0	
			Rauduskoivu	100	14	116	58	58	39	28	90	10	0,3	
			Pihlaja	20	0	3			5	8	640	1	0,0	
			Pihlaja	45	3	23	6	16	17	16	140	3	0,4	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee uimalan itäpuolella. Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa kaksikerroksinen metsä. Ylemmässä jaksossa kasvaa 200-vuotiaita mäntyjä, 100-vuotiaita koivuja ja kuusia. Alemmassa jaksossa kasvaa 45-vuotiasta kuusta ja vähän pihlajaa. Tavoite Elinvoimainen ja monimuotoinen kuusimetsä. Toimenpiteet Alempi jakso harvennetaan. Ylemmästä jaksosta vahennetaan koivuja. Osa koivuista jätetään maahan lahoamaan.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha		kasvu, m ³ /ha/v
56.1	0,2	Tuore kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Taimikko yli 1,3 m	Yhteensä	10	4	16							7	
			Mänty	10	0	2			2	2	2000	1	0,8	
			Mänty	100	2	9	5	5	30	20	20	1	0,4	
			Rauduskoivu	100	1	4	2	2	30	20	10	0	0,2	
			Pihlaja	10	0	1			1	3	1980	0	0,8	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee uimalan vieressä. Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on tuore kangas, jossa kasvaa noin 10-vuotias männyntaimikko, seassa runsaasti pihlajaa. Päällä kasvaa muutamia mäntyjä ja koivuja. Tavoite Monimuotoinen, elinvoimainen mäntymetsä. Toimenpiteet Taimikon perkaus ja harvennus, jonka yhteydessä poistetaan yllä kasvavat koivut, jotka jätetään maahan lahoamaan. Taimikon perkaus ja harvennus tehdään heti ja toistetaan 5 vuoden välein.

56.2	0,2	Lehtomainen kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Varttunut kasvatusmetsikkö	Yhteensä	45	75	322	132	184	25	20	1690	36	3,1	
			Mänty	200	7	32	16	16	39	25	30	3	0,1	
			Kuusi	45	33	141	48	90	17	15	790	18	2,2	
			Kuusi	100	2	7	5	2	39	27	10	1	0,0	
			Rauduskoivu	100	27	116	58	58	39	28	90	10	0,3	
			Pihlaja	20	1	3		0	5	8	640	1	0,0	
		Pihlaja	45	5	23	6	16	17	16	140	3	0,4		

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee uimalan itäpuolella. Hoitoluokka C5. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa kaksikerroksinen metsä. Ylemmässä jaksossa kasvaa 200-vuotiaita mäntyjä, 100-vuotiaita koivuja ja kuusia. Alemmassa jaksossa kasvaa 45-vuotiasta kuusta ja vähän pihlajaa. Arvokas luontokohde, LTJ 8/91, Länsi-Seurasaaressa korpi. Muodostaa kokonaisuuden yhdessä kuvioiden 37, 61, 33.1 ja 57 kanssa. Tavoite Elinvoimainen ja monimuotoinen kuusimetsä. Suojavyöhyke itäpuolella sijaitsevalle lehtoalueelle. Toimenpiteet Alempi jakso harvennetaan. Ylemmästä jaksosta vaarallisia koivuja, jotka jätetään maahan lahoamaan. Toimenpiteet heti. Toimenpiteistä sovittiin Arto Kurton, Raimo Pakarisen ja Markku Heinosen kanssa.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha	
57	0,1	Korpi Luonnontilainen suo Taimikko yli 1,3 m	Yhteensä	9	137	1140	1037	103	36	28	2410	94	
			Kuusi	4	96	799	735	64	36	28	620	64	
			Kuusi	11	0	0			3	8	50	0	
			Rauduskoivu	4	39	323	301	23	36	29	260	28	
			Hieskoivu	11	0	1			3	8	240	0	
			Muu lehtipuu	6	0	0			2	5	200	0	
			Muu lehtipuu	11	0	0			3	8	200	0	
			Pihlaja	6	0	1			2	5	780	0	
			Pihlaja	50	1	6	2	4	19	17	30	1	
			Raita	50	1	9	3	5	19	17	40	1	

Erityispiirteet

Rehevä korpi, Muu arvokas elinympäristö

Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö

Raitoja

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee uimalan itäpuolella. Hoitoluokka C5. Kasvupaikka on lehto, jossa kasvaa 4-6 metriä pitkää pihlajaa, koivua ja kuusta. Muutama korkeampi pihlaja ja raita. Arvokas luontokohde, LTJ 8/91, Länsi-Seurasaaren korpi. Kasvillisuus kuten kuviolla 33.1. Muodostaa kokonaisuuden kuvioiden 37, 33.1, 61 ja 56.2 kanssa. Tavoite: luonnonvarainen lehto

58	0,2	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	130	14	61	13	47	23	15	590	9	2,7
			Mänty	30	1	3	0	2	13	7	50	1	0,3
			Mänty	100	5	24	5	19	22	16	80	3	0,7
			Mänty	160	6	28	8	20	32	20	40	3	0,5
			Pihlaja	11	0	0			3	4	300	0	0,2
			Pihlaja	30	1	6			6	13	7	120	2

Kuollut puusto ja säästöpuut**laatu**

Lahonnut pystypuu

puulaji

Mänty

tilavuus,**m3/kuvio**

0

m3/ha

2

läpimitta,**cm**

30

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee uimalasta kaakkoon. Hoitoluokka C12. Kalliomaa, jonka keskellä avointa-aluetta ja reunoilla kasvaa muutama mänty ja alla pihlajia. Pihlajat kärsivät kuivuudesta. Tavoite Luonnonvarainen kalliomaa.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha		kasvu, m ³ /ha/v
m ³ /kuvio	m ³ /ha													
59	0,2	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	145	8	45	15	28	26	17	440	6	2,2	
			Mänty	30	1	4	0	4	13	7	90	1	0,5	
			Mänty	160	5	28	9	20	32	20	40	3	0,6	
			Kuusi	100	2	11	7	4	29	23	20	1	0,3	
			Pihlaja	11	0	1			4	6	300	0	0,7	
Kuollut puusto ja säästöpuut laatu			puulaji	tilavuus,			läpimitta,							
Lahonnut pystypuu			Mänty	m ³ /kuvio	m ³ /ha	cm								
				0	2	30								
Lisätiedot														
Kuvio sijaitsee uimalasta itään. Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on kalliomaata. Osittain kallioketoa. Kuviolla kasvaa muutama vanha mänty sekä pihlajia. Tavoite Luonnonvarainen kalliomaata.														
60	0,4	Kuivahko kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	145	102	252	111	138	29	21	620	25	5,5	
			Mänty	35	5	11	2	9	13	14	110	2	0,6	
			Mänty	80	10	25	10	15	26	23	50	2	0,5	
			Mänty	200	43	106	53	53	39	24	80	10	1,0	
			Kuusi	35	8	19	1	17	14	14	190	3	1,4	
			Kuusi	80	22	53	27	26	26	22	90	5	1,1	
			Kuusi	100	6	15	10	5	39	26	10	1	0,2	
			Rauduskoivu	80	3	8	7	1	26	23	20	1	0,2	
			Rauduskoivu	100	3	6	2	4	39	26	10	1	0,1	
			Muu lehtipuu	35	3	7	0	6	14	14	80	1	0,5	
Erityispiirteet														
Tammia														
Vaahteroita														
Lisätiedot														
Kuvio sijaitsee uimalasta kaakkoon. Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on kuivahko kangas (ulkoilutien laidassa lehtomaista kangasta), jossa kasvaa 200-vuotiaita mäntyjä, 100-vuotiaita kuusia ja koivuja. Kuvion länsipäässä 50-vuotiaita kuusia. Rinteessä järeän puuston alla kasvaa nuoren puuston ryhmä. Tammen ja vaahteran taimia. Paikoin on kuivuneita kuusia. Tavoite Elinvoimainen mäntymetsä. Toimenpiteet Kuuset, koivut ja huonot männyt poistetaan. Kuusiryhmä lähellä ulkoilutietä jätetään. Vanhat männyt jätetään siemenpuiksi. Laikutetaan kuokalla. Uuden sukupolven siemennys tapahtuu luontaisesti. Toimenpiteet tehdään heti. Syntynyt taimikko hoidetaan 5 vuoden välein.														

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha		kasvu, m ³ /ha/v
					m ³ /kuvio	m ³ /ha								
61	0,1	Lehtomainen kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Nuori kasvatusmetsikkö	Yhteensä	35	21	248	92	151	26	20	1260	27	8,7	
			Mänty	120	1	11	6	6	36	25	10	1	0,1	
			Kuusi	6	0	0			3	3	90	0	0,1	
			Kuusi	35	7	79	11	65	15	14	680	11	5,6	
			Kuusi	90	6	72	47	25	39	28	50	6	0,6	
			Rauduskoivu	90	6	68	27	41	39	28	50	6	0,8	
			Muu lehtipuu	6	0	0			3	4	210	0	0,1	
			Muu lehtipuu	35	0	4	0	4	15	14	40	1	0,3	
			Pihlaja	35	0	4	0	4	15	14	40	1	0,3	
			Vaahtera	35	1	9	1	8	15	14	80	1	0,6	

Erityispiirteet

Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee uimalasta 100 metriä länteen. Hoitoluokka on C5. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa nuori kuusimetsä, seassa pihlajia ja vaahteria. Ylemmässä jaksossa kasvaa noin 100-vuotiaita kuusia, koivuja ja mäntyjä. Kuviolla puistoalueen reunan lähellä kasvaa jätti kuusi; 30 metriä korkea ja rinnankorkeus läpimittä on 83 cm. Arvokas luontokohde, LTJ 8/91, Länsi-Seurasaaren korpi. Muodostaa koknaisuuden yhdessä kuvioiden 37, 33.1, 57, 56.2 kanssa. Tavoite Monimuotoinen, kerroksellinen metsä. Toimenpiteet Harvennushakkuu, jonka yhteydessä poistetaan vaaralliset kuuset ja koivut, jotka jätetään maahan lahoamaan. Jätti kuusta ei poisteta.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot									Toimenpiteet kuviolla
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha	kasvu, m3/ha/v	
62	0,2	Lehtomainen kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	110	48	291	163	125	31	24	2490	28	5,5	
			Mänty	180	5	33	16	16	39	26	20	3	0,3	
			Kuusi	110	12	74	48	26	39	28	50	6	0,2	
			Rauduskoivu	65	5	31	20	10	22	23	80	3	0,8	
			Rauduskoivu	110	5	31	11	20	39	28	20	3	0,2	
			Muu lehtipuu	6	0	1			2	3	1930	0	0,4	
			Muu lehtipuu	35	6	38	5	31	16	16	280	5	2,5	
			Muu lehtipuu	110	5	31	29	2	39	28	20	3	0,2	
			Pihta	65	5	31	20	10	22	23	80	3	0,8	
			Pihta	110	4	23	14	9	39	28	20	2	0,2	

Erityispiirteet

Metsälehmuksia

Pihtoja

Tammia

Tuomia

Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee uimalan ja ravintolan välimaastossa. Hoitoluokka on C12. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa noin 180-vuotiaita mäntyjä, 110-vuotiaita kuusia, koivuja, pihtoja, noin 65-vuotiaita douglaskuusia ja lehmuksia. Mänty kelo.

Alemmassa jaksossa kasvaa lehtipuita, muutamia tammia, vaahteroita ja kuvion reunoilla kanukkaa, tuomea ja seljaa. Taviote

Elinvoimainen, monilajinen sekametsä. Toimenpiteet Pensaskerroksen harvennus ja huonokuntoisten puiden poisto. Heti. Pienpuuston hoito toistetaan 3. vuoden välein.

63	0,1	Joutomaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	70	2	31	16	15	17	15	180	4	1,7	
			Mänty	70	2	28	14	13	17	15	160	4	1,5	
			Kuusi	70	0	3	1	2	18	15	20	0	0,2	

Lisätiedot

Hoitoluokka on C12. Kasvupaikka on kalliomaa. Reunoilla kasvaa mäntyjä ja muutama kuusi. Tavoite Luonnonvarainen kalliomaa.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
64	0,2	Tuore kangas	Yhteensä	40	33	145	52	88	28	19	1900	17	5,2	
		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Mänty	9	0	0			3	4	150	0	0,0	
		Varttunut kasvatusmetsikkö	Mänty	200	19	83	42	42	39	24	70	8	1,0	
		Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Rauduskoivu	100	5	21	7	14	35	26	20	2	0,3	
			Muu lehtipuu	9	0	0			3	5	150	0	0,1	
			Muu lehtipuu	40	1	4	0	3	16	13	30	1	0,3	
			Pihlaja	9	0	2			3	5	1180	1	0,8	
			Pihlaja	40	2	8	1	7	16	13	70	1	0,6	
			Tammi	40	6	24	2	22	16	13	220	4	1,9	
			Vaahtera	40	0	2	0	2	16	13	20	0	0,1	

Erityispiirteet

Pihtoja
Tammia
Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ravintolan pohjoispuolella länteen viettävässä rintessä. Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on tuore kangas, jossa kasvaa tammia joukossa muutamia vaahtera, männyn ja pihdan taimia sekä pihlajia ja yksi kataja. Ylemmässä jaksossa kasvaa 200-vuotiaita mäntyjä ja muutama 100-vuotias koivu. Tavoite Elinvoimainen tammimetsä. Vanhat männyt säilytetään. Toimenpiteet Koivut ja pienpuusto poistetaan (myös vaahterat) tammien tieltä. Heti. Pienpuusto hoidetaan 5 vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha		kasvu, m ³ /ha/v
m ³ /kuvio	m ³ /ha													
65	0,2	Kuivahko kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Varttunut kasvatusmetsikkö Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Yhteensä	60	33	213	55	147	22	17	1420	25	6,0	
			Mänty	30	0	3		2	8	10	150	1	0,4	
			Mänty	60	3	21	7	13	15	17	140	2	0,5	
			Mänty	80	8	48	10	38	22	20	130	5	1,0	
			Mänty	180	12	75	30	45	34	20	90	8	0,9	
			Kuusi	30	2	11		7	8	10	430	2	0,7	
			Kuusi	60	8	51	9	41	15	16	320	6	2,1	
			Rauduskoivu	100	0	1		0	25	3	20	1	0,1	
			Muu lehtipuu	30	0	1		0	8	10	40	0	0,1	
			Pihlaja	30	0	2		1	8	10	110	0	0,2	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee Seurasaaressa keskiosassa. Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on kuivahko kangas, jossa kasvaa 30-80-vuotiaita mäntyjä ja kuusia ja muutama koivu. Alla kasvaa pihlajia. Tavoite Mäntyvaltainen sekametsä. Toimenpiteet Harvennus, jossa suositaan mäntyjä. Pienpuuston harvennus. Heti. Pienpuuston harvennus uusitaan 5 vuoden välein.

66	0,2	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	95	23	100	28	69	17	14	1080	14	3,2	
			Mänty	50	2	8	1	7	13	13	90	1	0,4	
			Mänty	80	12	51	17	32	15	14	400	7	1,5	
			Mänty	110	5	23	7	16	21	15	90	3	0,6	
			Mänty	150	3	13	3	10	24	13	40	2	0,3	
			Kuusi	50	1	6	0	5	14	13	60	1	0,4	
			Rauduskoivu	11	0	0			1	3	80	0	0,0	
			Haapa	11	0	0			1	3	20	0	0,0	
			Muu lehtipuu	11	0	0			1	3	20	0	0,0	
			Pihlaja	11	0	0			1	3	280	0	0,0	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ravintolan pohjoispuolella. Hoitoluokka C12. Kalliomaata, jossa kasvaa 50-150-vuotiaita mäntyjä, muutama 50-vuotias kuusi sekä pihlajan, haavan ja koivun taimikko. Tavoite Luonnonvarainen, kaunis mäntymetsä.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
67	1,2	Muu metsätalousmaa												
Lisätiedot Kuvio sijaitsee ravintolan eteläpuolella. Hoitoluokka A3. Hoidettu puistoalue, jossa nurmikkoja, avoalueita, pensaita ja kookasta puistopuustoa. Reunoilta leviämässä pensaita hoidetulle alueelle. Kukkivia tuomia rannalla ja kuvio 62 reunalla. Kuvion itäosassa kioski ja museon rakennuksia, joiden ympäristöön tehdään erillinen suunnitelma. Tavoite Hoidettu puisto. Ravintolan terassilta näkymät merelle. Tehdään erillinen suunnitelma. Toimenpiteet Pensaita poistetaan reunoilta ja näkymien tieltä 3 vuoden välein.														
68	0,3	Tontti												
Lisätiedot Seurasaaressa ravintola piha-alueineen. Hoitoluokka A2.														
69	0,3	Kuivahko kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Ylispuustoinen taimikko	Yhteensä	175	53	176	90	84	37	21	1590	18	3,0	
			Mänty	6	0	0				1	100		0,0	
			Mänty	120	15	49	29	19	29	21	80	5	0,8	
			Mänty	200	36	118	59	59	44	22	80	12	1,3	
			Kuusi	50	2	5	1	3	16	14	30	1	0,3	
			Rauduskoivu	11	0	0			4	8	120	0	0,1	
			Muu lehtipuu	6	0	0				1	890		0,0	
			Muu lehtipuu	11	0	0			4	8	120	0	0,1	
			Pihlaja	11	0	1			4	8	160	0	0,2	
			Pihlaja	50	1	2	0	2	16	14	20	0	0,1	
Erityispiirteet Tammia Vaahteroita														
Lisätiedot Kuvio sijaitsee ravintolan pohjoispuolella. Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on kuivahko kangas, jossa kasvaa järeit 120-200-vuotiaita mäntyjä, noin 50-vuotiaita kuusia ja pihlajia, männyn taimia, pihlajia ja muita lehtipuita. Kuviolla on myös runsaasti koivun, tammen ja vaahteran taimia. Kuviolla sijaitsee "tuulimylly". Suurimman männyn rinnankorkeus läpimittä on 68 cm. Tavoite Kaunis mäntymetsä. Toimenpiteet: Huonokuntoiset puut poistetaan ja pienpuusto harvennetaan männyn ja tammen taimia suosien. Tuulimylly pidetään näkyvissä. Toimenpiteet tehdään 3 vuoden välein.														

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha		kasvu, m ³ /ha/v
				m ³ /kuvio	m ³ /ha									
70	0,2	Kuivahko kangas Kallio tai kivikko Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	165	35	162	57	104	25	18	1410	19	3,3	
			Mänty	11	0	0			3	5	100	0	0,0	
			Mänty	40	0	1	0	0	13	10	10	0	0,0	
			Mänty	120	5	25	15	10	19	17	110	3	0,5	
			Mänty	180	26	122	36	85	29	20	200	13	1,6	
			Kuusi	40	1	5	0	4	13	10	80	1	0,4	
			Rauduskoivu	100	2	9	6	3	23	20	20	1	0,2	
			Haapa	11	0	1			3	5	400	0	0,3	
			Muu lehtipuu	11	0	0			3	5	100	0	0,1	
			Pihlaja	11	0	1			3	5	400	0	0,3	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ravintolan pohjoispuolella. Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on kuivahko kangas, jossa kasvaa 120-180-vuotiaita mäntyjä, muutamia 40-vuotiaita kuusia ja mäntyjä, männyn, haavan ja pihlajan taimia. Tavoite Luonnonvarainen metsä.

71	0,2	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	125	12	81	19	59	20	14	1060	12	2,6	
			Mänty	70	2	14	3	10	14	14	120	2	0,5	
			Mänty	120	5	35	7	28	21	14	150	5	0,9	
			Mänty	150	4	30	9	21	24	15	90	4	0,6	
			Rauduskoivu	11	0	0			3	5	70	0	0,0	
			Rauduskoivu	70	0	1	0	1	14	14	10	0	0,0	
			Haapa	11	0	0			3	5	210	0	0,1	
			Muu lehtipuu	11	0	0			3	5	140	0	0,1	
			Pihlaja	11	0	0			3	5	280	0	0,2	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ravintolan pohjoispuolella. Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on kalliomaata, jossa kasvaa 70-150-vuotiaista mäntymetsää. Yksittäisiä koivuja mäntymetsän seassa. Muutamia nuoria kuusia. Kuvion keskellä tiheää vesakkoa. Tavoite Luonnonvarainen mäntymetsä.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
72	0,6	Lehtomainen kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	110	140	232	100	118	27	22	3790	24	7,2	
			Mänty	160	13	22	11	11	32	26	20	2	0,2	
			Kuusi	40	11	18	2	14	15	15	140	2	1,1	
			Kuusi	105	51	85	55	30	37	29	60	7	0,4	
			Rauduskoivu	100	46	76	31	46	37	28	60	7	0,7	
			Haapa	11	1	2			4	6	670	1	0,7	
			Muu lehtipuu	11	1	2			4	6	670	1	0,7	
			Muu lehtipuu	40	7	12	1	11	15	15	110	2	0,8	
			Pihlaja	11	4	7			4	6	2000	2	2,1	
			Pihlaja	40	4	7	0	6	15	15	60	1	0,5	

Erityispiirteet

Tammia
Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ravintolan itäpuolella. Hoitoluokka C12 ja A3. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa noin 100-vuotiaita tyydyttävä kuntoisia kuusia, koivuja ja muutama tervaleppä sekä noin 160-vuotiaita mäntyjä, noin 40-vuotiaita kuusia, pihlajia ja muita lehtipuita, 10-vuotiaita pihlajia, haapoja ja muita lehtipuita. Kuviolla suuri kivi. Käymälä. Tavoite Elinvoimainen ja monimuotoinen sekametsä. Toimenpiteet Huonokuntoiset puut poistetaan vaiheittain ja istutetaan tammen ja kuusen taimia. Heti. Pienpuusto ja taimikko harvennetaan 5 vuoden välein. Kauempänä ulkoilutiestä osa puista jätetään maahan lahoamaan.

73	0,2	Lehtomainen kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Varttunut kasvatusmetsikkö	Yhteensä	45	56	334	134	194	22	20	1180	32	7,4	
			Mänty	170	7	43	22	22	39	25	30	4	0,3	
			Kuusi	45	43	256	95	156	17	19	1090	25	6,8	
			Kuusi	95	3	16	10	5	34	23	20	1	0,1	
			Kuusi	110	1	7	4	2	63	30		1		
			Rauduskoivu	95	1	5	2	3	34	24	10	0	0,0	
			Pihlaja	45	1	7	2	5	17	20	30	1	0,1	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee maalaiskaupan lounaispuolella. Hoitoluokka on C12. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa 45-vuotiasta kuusta, seassa ja laiteilla kasvaa 95-170-vuotiaita mäntyjä, kuusia ja koivuja. Kuviolla kasvaa jättikuusi, jonka pituus on 30 metriä ja rinnankorkeusläpimitta on 65 cm. Tavoite Elinvoimainen kuusimetsä. Toimenpiteet Harvennushakkuu heti.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
74	0,1	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	80	4	30	12	17	16	13	300	4	1,5	
			Mänty	20	0	0	0	5	4	50	0	0,1		
			Mänty	80	4	29	12	17	16	14	200	4	1,4	
			Pihlaja	20	0	0	0	5	4	50	0	0,1		
Lisätiedot														
Kuvio sijaitsee maalaiskaupan läheisyydessä. Kasvupaikka on kalliomaata, jossa kasvaa 80-vuotiasta mäntyä ja 20-vuotiasta pihlajaa ja katajia, joista osa on kuivunut. Tavoite Kalliomännikkö. Ulkoilutietä näkyvyys tuulimyllylle. Toimenpiteet Näkyvyys tuulimyllylle avataan.														
75	0,2	Lehto Hienojakoinen kangasmaa Varttunut kasvatusmetsikkö	Yhteensä	50	64	292	125	163	27	23	700	27	6,7	
			Mänty	130	5	23	11	11	34	26	20	2	0,3	
			Kuusi	50	18	84	29	53	17	19	350	8	3,3	
			Kuusi	100	11	51	33	18	36	28	40	4	0,2	
			Rauduskoivu	100	15	68	30	37	39	28	50	6	0,6	
			Tervaleppä	50	3	12	4	8	17	20	60	1	0,5	
			Tervaleppä	85	4	20	6	14	37	24	20	2	0,4	
			Muu lehtipuu	50	3	12	4	8	17	20	60	1	0,5	
			Pihlaja	50	5	24	8	15	17	20	110	3	0,9	
Erityispiirteet														
Tammia Tuomia Vaahteroita														
Lisätiedot														
Kuvio sijaitsee ravintolan itäpuolella. Hoitoluokka C11. Kasvupaikka on lehto, jossa kasvaa noin 50-vuotiasta kuusta, tervaleppää ja pihlajaa, 130-vuotiasta mäntyä, 100-vuotiasta kuusta ja koivua sekä 85-vuotiasta tervaleppää. Paikoin jalopuiden taimia ja lehtopensaita. Kuviolla varastorakennus. Tavoite Elinvoimainen, jaloja lehtipuita kasvava metsä. Toimenpiteet Harvennushakkuu tervaleppiä suosien. Harvennuksen yhteydessä poistetaan nuoria puita haittaavia koivuja ja kuusia. Pienpuuston harvennus, jossa suositaan lehtopensaita ja jalojen lehtipuiden taimia, 3 vuoden välein.														

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot									Toimenpiteet kuviolla
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha	kasvu, m3/ha/v	
76	0,2	Lehto Multamaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	105	54	308	145	163	34	24	1150	29	4,3	
			Mänty	170	6	33	16	16	39	25	30	3	0,3	
			Kuusi	40	1	4	1	3	16	15	30	1	0,2	
			Kuusi	95	22	124	81	44	36	27	100	10	0,8	
			Rauduskoivu	90	4	23	9	14	39	26	20	2	0,3	
			Tervaleppä	90	16	92	32	60	39	26	70	9	1,0	
			Muu lehtipuu	6	0	0			1	4	280	0	0,1	
			Muu lehtipuu	40	2	11	2	8	16	15	70	2	0,5	
			Pihlaja	6	0	0			1	4	420	0	0,1	
			Pihlaja	40	4	21	4	17	16	15	150	3	1,1	

Erityispiirteet

Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö

Tuomia

Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ulkoilutien varressa. Hoitoluokka C11. Kasvupaikka on lehto, jossa kasvaa noin 90-vuotiasta tervaleppää, kuusta ja koivua, 170-vuotiasta mäntyä, 40-vuotiasta pihlajaa, kuusta ja muuta lehtipuuta sekä lehtopensaita. Rehevä pohjakasvillisuus.

Kookkaat tervalepät sijaitsevat keskellä kuviota. Tavoite Monimuotoinen ja monipuolinen lehtokasvillisuus. Lahoja puita.

Toimenpiteet Kuusia ja pienpuustoa poistetaan lehtokasvillisuuden tieltä 5 vuoden välein, osa puista jätetään maahan ja pystyyn lahoamaan. Vain käytävän varret niitetään.

77	0,1	Tontti												
----	-----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lisätiedot

"Leppälän mökki" Tehdään erillinen suunnitelma.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
78	0,7	Tontti	Yhteensä	100	67	97	41	56	31	24	140	9	2,4	
			Mänty	120	22	32	16	16	34	24	30	3	0,7	
			Rauduskoivu	95	39	56	23	34	32	26	60	5	1,2	
			Muu lehtipuu	50	4	5	1	4	17	17	30	1	0,4	
			Pihlaja	50	2	3	1	2	17	17	20	0	0,2	
Erityispiirteet														
Tammia														
Vaahteroita														
Lisätiedot														
"Kahiluodon kartano" ja laaja, aidattu piha-alue ja useita rakennuksia. Hoitoluokka E1. Avoimien alueiden reunoilla harvakseltaan järeitä koivuja (90 v) ja mäntyjä(120 v). Paikoin yksittäisiä nuorempia lehtipuita, mm. vaahteria, tammia ja pihlajia. Tehdään erillinen suunnitelma.														
79	0,1	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	50	3	48	15	30	15	11	850	8	3,0	
			Mänty	11	0	0			3	3	80	0	0,0	
			Mänty	50	3	47	15	31	15	11	450	8	2,7	
			Pihlaja	11	0	0			3	4	320	0	0,2	
Lisätiedot														
Kallioma, jossa kasvaa 50-vuotiaita mäntyjä ja 10-vuotiaita pihlajia ja mäntyjä. Hoitoluokka B3.														
80	0,6	Kuivahko kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Yhteensä	185	108	167	72	95	37	23	190	16	2,5	
			Mänty	35	1	2	1	1	15	14	10	0	0,1	
			Mänty	200	89	138	62	76	39	24	110	13	1,6	
			Kuusi	35	1	2	0	1	16	14	10	0	0,2	
			Rauduskoivu	35	2	3	0	2	16	14	20	0	0,2	
			Rauduskoivu	95	14	22	8	14	34	26	20	2	0,3	
			Pihlaja	35	0	1	0	1	16	14	10	0	0,1	
Lisätiedot														
"Pertinotsa" ja "Kaukolan savutuvat" ja rivi aittoja. Hoitoluokka E1 ja B3. Kasvupaikka on kuivahko kangas, jossa kasvaa 200-vuotias männikkö, seassa muutama 95-vuotias koivu, alemassa jaksossa harvakeen 35-vuotiaita mäntyjä, kuusia, koivuja ja pihlajia. Kuviolla rauhoitettu luonnonmuistomerkki, vanha mänty. Tavoite Vanha, kaunia mäntymetsä. Tehdään erillinen suunnitelma.														

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
81	0,5	Lehtomainen kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Yhteensä	130	68	145	54	87	29	21	2260	15	5,5	
			Mänty	140	38	82	33	49	34	23	90	8	1,3	
			Kuusi	30	0	1		1	10	8	20	0	0,1	
			Kuusi	110	11	23	12	12	36	27	20	2	0,2	
			Rauduskoivu	90	10	22	7	16	31	26	30	2	0,4	
			Haapa	40	3	6	1	6	21	20	20	1	0,4	
			Tervaleppä	40	1	3	2	1	21	20	10	0	0,2	
			Muu lehtipuu	6	0	1			3	5	290	0	0,4	
			Pihlaja	6	2	3			3	5	1660	1	2,1	
			Pihlaja	30	2	4		3	10	8	130	1	0,5	

Kuollut puusto ja säästöpuut laatu	puulaji	tilavuus,		läpimitta, cm
		m3/kuvio	m3/ha	
Kelo	Mänty	0	1	30
Lahonnut pystypuu	Mänty	2	4	30
Lahonnut pystypuu	Kuusi	0	1	13
Lahonnut pystypuu	Rauduskoivu	0	1	25

Erityispiirteet

Tammia

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee aittarivin eteläpuolella. Hoitoluokka on C12. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa 140-vuotiasta mäntyä, 110-vuotiasta kuusta ja 90-vuotiasta koivua, 40-vuotiasta tervaleppää ja haapaa, 30-vuotiasta kuusta ja pihlajaa sekä pihlajan taimia, muutama nuori tammi. Yksi kookas mänty kelo ja keloutumassa olevia mäntyjä. Kuivuneita nuoria puita. Arvokas luontokohde, LTJ 9/91, Kaakkois-Seurasaaren rannat. Tavoite Monimuotoinen ja kaunis mäntymetsä. Toimenpiteet Osa koivuista ja kuusista poistetaan ja pienpuusto hoidetaan, tammille annetaan tilaa. Männylatvuksiin kasvavat lehtipuut poistetaan. Kelo ja keloutumassa olevat puut säästetään. Osa kaadettavista puista jätetään maahan lahoamaan. Toimenpiteet tehdään heti ja pienpuuston hoito uusitaan 5 vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot									Toimenpiteet kuviolla
					tilavuus		tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha	kasvu, m3/ha/v	
				m3/kuvio	m3/ha									
82	0,4	Muu metsätalousmaa	Yhteensä	125	71	171	72	99	34	24	240	16	2,9	
			Mänty	30	1	2	0	1	14	14	20	0	0,1	
			Mänty	200	18	43	21	21	44	24	30	4	0,4	
			Rauduskoivu	95	46	112	45	67	32	26	130	10	1,7	
			Hieskoivu	140	4	10	5	5	34	23	10	1	0,1	
			Muu lehtipuu	30	1	2	0	2	14	14	20	0	0,2	
			Pihlaja	30	1	3	0	3	14	14	30	0	0,3	

Lisätiedot

Kirkkopiha ja kirkon ja kirkkovenekatoksen välinen alue. Hoitoluokka on E1 ja B3. Kasvupaikka on kuivahko kangas, jossa kasvaa 95-vuotiaita koivuja, 200-vuotiaita mäntyjä, 30-vuotiaita mäntyjä ja pihlajia. Muutamia männyn taimia. Osa koivuista on huonokuntoisia. Tavoite Koivuvaltainen metsä. Toimenpiteet Huonokuntoiset puut poistetaan vaiheittain ja istutetaan koivun ja männyn taimia. Heti. Toimenpiteet tehdään 5 vuoden välein.

83	0,1	Lehto Multamaa Uudistuskypsä metsikkö Vajaatuottoinen yli-ikäinen	Yhteensä	85	23	187	146	36	32	22	1180	21	6,2
			Rauduskoivu	85	4	30	28	2	39	25	30	3	0,5
			Tervaleppä	35	2	13	1	12	15	15	120	2	1,0
			Tervaleppä	85	15	122	115	7	39	25	100	12	2,3
			Muu lehtipuu	16	0	1			5	8	160	0	0,2
			Muu lehtipuu	35	2	13	1	12	15	15	120	2	1,0
			Pihlaja	16	0	1			5	8	240	0	0,3
			Raita	35	0	3	0	3	15	15	30	0	0,2
			Tuomi	16	0	2			5	8	400	1	0,5

Erityispiirteet

Tuomia

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee Seurasaaressa itärannalla. Hoitoluokka C11 ja venevaja E1. Kasvupaikka on lehto, jossa kasvaa 85-vuotiaista tervaleppää ja rauduskoivua, 35-vuotiaista tervaleppää tuomea ja raitaa, 15-vuotiaista pihlajaa ja vaahteraa. Kuvion eteläosassa lahoa maapuuta. Kuvion keskivaiheilla sijaitsee venevaja. Tavoite Monipuolinen lehtokasvillisuus. Sektorinäköymä merelle. Kuvion eteläosassa munimuotoinen metsä. Toimenpiteet Pienpuustoa harvennetaan näköymäsektorilta, jotta näköalat merelle näkyvät. Venevajän ympäristö pidetään avoimena. Toimenpiteet uusitaan 5 vuoden välein. Kuvion eteläosa jätetään käsittelemättä.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla		
					tilavuus m3/kuvio	m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v	
84	0,1	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	110	2	27	19	8	25	13	210	4	1,5		
			Mänty	130	1	21	19	2	29	14	50	3	0,7		
			Tervaleppä	50	0	6	0	6	15	12	70	1	0,7		
			Pihlaja	6	0	0				2	3	100	0	0,1	
Lisätiedot															
Pääosin puuton rantakallio.Hoitoluokka C11. Kuvion itäreunassa kasvaa 130-vuotiaita mäntyjä ja 50-vuotiaita tervaleppiä ja vähän pilajavesakkoa. Tavoite Luonnonvarainen rantakallio.															
85	0,5	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	135	29	63	50	12	31	16	150	8	2,1		
			Mänty	130	7	14	11	3	22	14	50	2	0,4		
			Mänty	200	12	26	25	1	44	18	20	3	0,4		
			Rauduskoivu	80	4	9	8	1	29	20	20	1	0,4		
			Tervaleppä	60	7	14	7	7	21	15	60	2	1,0		
Lisätiedot															
Seurasaaaren itäisin niemi. Hoitoluokka E1. Kasvupaikka on kalliomaa, jossa kasvaa 200-130-vuotiaita mäntyjä ja 80-vuotiaita tervaleppiä ja koivuja. Tavoite Erillisen suunnitelman mukaan.															
86	0,2	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	80	1	7	4	2	16	10	540	1	1,5		
			Mänty	80	1	6	4	2	20	11	40	1	0,5		
			Rauduskoivu	6	0	0					0	160		0,0	
			Pihlaja	6	0	0					0	40		0,0	
			Pihlaja	11	0	1				4	6	300	0	1,0	
Lisätiedot															
Kuvio sijaitsee Seurasaaaren länsireunalla. Hoitoluokka on C11. Rantakallio, jossa kasvaa kymmenkunta vanhaa huonokuntoista puuta. Tavoite Luonnonvarainen rantakallio.															

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla
					tilavuus m3/kuvio	m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha	
87	0,1	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	55	1	8	4	3	13	8	440	2	2,9
			Mänty	6	0	1	0	5	3	160	0	0,6	
			Mänty	100	1	6	4	20	12	40	1	0,4	
			Rauduskoivu	6	0	0	0	7	4	40	0	0,3	
			Pihlaja	6	0	1	0	7	4	200	1	1,6	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee länsirannalla. Hoitoluokka on C11. Lähes avoin kallio, jonka pananteisiin on kehittynyt männyn, koivun ja pihlajan taimia. Muutama vanha mänty. Tavoite Kalliometsä. Toimenpiteet Lehtipuita poistetaan männyn taimien tieltä. Heti.

88	0,4	Kuivahko kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	95	115	275	135	135	28	27	3300	24	11,0
			Mänty	30	1	1	0	14	14	10	0	0,1	
			Mänty	130	9	21	10	34	24	20	2	0,3	
			Mänty	200	4	10	5	48	25	10	1	0,1	
			Kuusi	30	4	9	1	14	14	90	1	0,8	
			Kuusi	85	11	26	18	29	29	30	2	0,5	
			Rauduskoivu	85	85	203	101	29	30	250	17	8,2	
			Muu lehtipuu	6	0	0		2	3	290	0	0,1	
			Pihlaja	6	1	1		2	3	2570	0	0,6	
			Pihlaja	30	2	4	0	4	14	40	1	0,3	

Erityispiirteet

Tammia
Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee länsirannalla. Hoitoluokka on C12. Kasvupaikka on kuivahko kangas ja tuore kangas, jossa kasvaa 85-vuotiaita koivuja (osa on huonokuntoisia) ja muutama samanikäinen kuusi ja 130-vuotias mänty, vähän 30-vuotiaita kuusia, pihlajia ja mäntyjä sekä männyn, kuusen ja pihlajan taimia. Taimet kasvavat etupäässä kuvion koillisreunassa ja ovat hyväkuntoisia. Vanhat kuuset ja koivut ovat tyydyttävä kuntoisia. Ulkoilutien eteläpuolella kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa huonokuntoisia koivuja ja kuusia; alla kasvaa paikoin runkomaisia pihlajia, 30-vuotiaita kuusia ryhmissä, pienempiä pihlajia ja vaahteria Tavoite Elinvoimainen koivu-mänty sekametsä. Ulkoilutien eteläpuolelle elinvoimainen koivu-kuusi sekametsä. Toimenpiteet Huonokuntoisten puiden ja pienpuuston poisto männyn taimia suosien. Laikutetaan kuokalla. Laikkuihin syntyy koivun- ja männyn taimia. Taimikko harvennetaan 5 vuoden välein. Uudistaminen tehdään vaiheittain.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
89	0,3	Kuiva kangas Kallio tai kivikko Uudistuskypsä metsikkö Vajaatuottoinen aukkoinen	Yhteensä	180	25	92	42	49	41	23	710	10	2,5	
			Mänty	130	3	11	6	6	39	25	10	1	0,2	
			Mänty	200	16	61	30	30	49	24	30	6	0,4	
			Rauduskoivu	40	0	2	0	1	15	18	10	0	0,2	
			Rauduskoivu	110	3	11	4	6	39	26	10	1	0,2	
			Muu lehtipuu	6	0	0			2	3	80	0	0,0	
			Muu lehtipuu	40	1	3	0	2	15	18	20	0	0,3	
			Pihlaja	6	0	0			2	3	320	0	0,1	
			Pihlaja	11	0	1		0	5	7	200	0	0,6	
			Pihlaja	40	1	4	1	3	15	18	30	1	0,5	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee lähellä länsirantaa. Hoitoluokka A3. Kasvupaikka on kuiva kangas, jossa kasvaa 130-200-vuotiaita mäntyjä, 40-110-vuotiaita koivuja, 40-vuotiasta pihlajaa, 5-10-vuotiasta pihlajaa. Muutamia tammia ja vaahteroita. Huonokuntoinen kelo. Kuvion 67 lähellä ulkoilutien varressa kasvaa katajia, jotka ovat pihlajan ja koivun oksan puristuksessa. Kuviolla oleskelupaikka. Tavoite Vanha, kaunis männikkö. Toimenpiteet Katajaa haittaavat pihlajat ja koivun oksat poistetaan. Huonokuntoiset puut poistetaan. Heti.

90	0,2	Tuore kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	145	46	191	86	101	31	22	1320	19	4,8	
			Mänty	90	8	33	15	18	27	25	50	3	0,6	
			Mänty	120	11	44	24	20	34	25	40	4	0,7	
			Mänty	200	15	63	32	32	44	24	40	6	0,6	
			Kuusi	45	2	10	2	8	16	16	70	1	0,6	
			Rauduskoivu	45	1	6	1	5	16	16	40	1	0,4	
			Rauduskoivu	90	5	23	11	11	34	27	20	2	0,3	
			Haapa	45	2	8	1	7	15	16	60	1	0,5	
			Muu lehtipuu	11	0	1			4	5	350	0	0,4	
			Pihlaja	11	1	2			4	5	650	1	0,7	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ulkoiluteiden risteyksessä Seurasaaressa länsilailalla. Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on tuore kangas, jossa kasvaa 120-200-vuotiaita hyväkuntoisia mäntyjä, 90-vuotiaita hyväkuntoisia mäntyjä, tyydyttäväkuntoisia koivuja ja kuusia, 45-vuotiaita kuusia, haapoja ja koivuja sekä lehtipuuesakkoa. Tavoite Valoisa mäntymetsä. Toimenpiteet Huonokuntoiset puut poistetaan ja pienpuusto pidetään harvana. Pph 3 vuoden välein.

Kuvio luettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
91	0,2	Lehtomainen kangas	Yhteensä	125	36	162	80	78	29	23	3230	16	5,4	
		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Mänty	200	4	20	10	10	49	25	10	2	0,1	
		Ylispuustoinen taimikko	Kuusi	45	3	14	2	11	15	16	100	2	0,9	
		Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Kuusi	110	17	74	52	22	37	29	50	6	1,0	
			Rauduskoivu	45	1	6	0	5	15	16	50	1	0,5	
			Rauduskoivu	100	7	33	15	18	34	27	30	3	0,4	
			Muu lehtipuu	11	0	2			3	4	1150	1	0,6	
			Muu lehtipuu	45	1	6	0	5	15	16	50	1	0,5	
			Pihlaja	11	1	2			3	4	1730	1	1,0	
			Pihlaja	45	1	6	0	5	15	16	50	1	0,5	

Erityispiirteet

Tammia
Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ulkoiluteiden risteyksessä. Hoitoluokka on C12. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa 200-vuotiaita mäntyjä, 100-vuotiaita kuusia ja koivuja, 45-vuotiaita kuusia, koivuja ja raitoja. Alla kasvaa pihlajia, seassa muutamia tammia, vaahteroita ja muiden lehtipuiden taimia. Tavoite Pihlajametsä, seassa tammia ja vaahteroita. Yllä kasvaa vanhoja mäntyjä. Toimenpiteet Päällä kasvavia koivuja ja kuusia vähennetään vaiheittain. Männyt jätetään. Tarvittaessa istutetaan tammen taimia. Taimikko hoidetaan 5 vuoden välein.

92	0,0	Muu maa												
----	-----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lisätiedot

Ulkoiluteiden risteyksessä sijaitseva nurmikkoalue. Hoitoluokka C12.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
93	0,2	Muu metsätalousmaa	Yhteensä	70	14	91	38	50	21	17	860	12	4,6	
			Mänty	200	2	10	4	6	49	24	10	1	0,1	
			Rauduskoivu	70	2	16	7	9	19	17	70	2	0,8	
			Tervaleppä	70	4	24	10	13	19	17	110	3	1,2	
			Muu lehtipuu	11	0	1			4	4	500	1	0,7	
			Metsälehmus	70	1	8	3	4	19	17	40	1	0,4	
			Pihlaja	70	1	8	3	4	19	17	40	1	0,4	
			Pihta	70	1	8	3	4	19	17	40	1	0,4	
			Saarni	70	1	8	3	4	19	17	40	1	0,4	
			Vaahtera	70	1	8	3	4	19	17	40	1	0,4	

Erityispiirteet

Metsälehmuksia

Pihtoja

Saarnia

Tammia

Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ravintolapuiston eteläpuolella. Hoitoluokka A3. Hoidettu puistoalue, jossa nurmikkoa, avoalueita, pensaita ja kookasta puistopuustoa. Reunoilta leviämässä pensaikkoa hoidetulle alueelle. Kuviolla pieni aukio, jonka reunoilla kasvaa douglaskuusia, vaahteroita ja pihlajia, vanhoja mäntyjä, koivuja, tervaleppiä. Tavoite Hoidettu puisto. Toimenpiteet Pensaikko ja huonokuntoiset puut poistetaan 3 vuoden välein. Tarkemmat ohjeet puiston suunnittelun yhteydessä.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
					m3/kuvio	m3/ha								
94	0,2	Kuivahko kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	165	21	106	47	58	30	22	720	10	3,4	
			Mänty	40	1	3	1	2	16	18	20	0	0,2	
			Mänty	120	4	22	11	11	25	24	40	2	0,4	
			Mänty	200	8	43	21	21	44	24	30	4	0,5	
			Kuusi	40	3	15	4	10	17	18	70	2	1,1	
			Kuusi	100	3	13	6	6	34	28	10	1	0,2	
			Haapa	40	2	8	2	6	17	18	50	1	0,6	
			Muu lehtipuu	6	0	0			2	3	100	0	0,0	
			Pihlaja	6	0	0			2	3	400	0	0,2	
			Pihlaja	40	1	3	1	2	17	18	20	0	0,2	

Erityispiirteet

Tammia

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee noin 150 metriä ravintolasta etelään. Hoitoluokka on C12. Kasvupaikka on kuivahko kangas (osin tuore kangas), jossa kasvaa 200-vuotiaita mäntyjä, 100-vuotiaita mäntyjä ja kuusia, 40-vuotiaita kuusia ja haapoja, pihlajan, tammen ja vaahteran taimia. Tavoita Harvahko mäntymetä, jonka alle syntyy männyn taimia. Toimenpiteet Kuuset poistetaan vaiheittain. Vanhat männyt jätetään ikipuiksi. Laikutetaan kuokalla, jotta taimettuminen alkaa. Taimikko hoidetaan 5 vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot									Toimenpiteet kuviolla
					tilavuus m3/kuvio	m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha	kasvu, m3/ha/v	
95	0,4	Lehto Hienojakoinen kangasmaa Varttunut kasvatusmetsikkö	Yhteensä	90	93	217	130	84	29	24	1370	21	4,8	
			Mänty	200	5	11	5	5	49	26	10	1	0,1	
			Kuusi	110	17	39	25	14	37	30	30	3	0,1	
			Rauduskoivu	100	10	22	10	12	39	28	20	2	0,2	
			Haapa	70	21	50	25	24	29	28	60	4	1,1	
			Tervaleppä	80	26	60	44	15	24	21	140	6	1,6	
			Muu lehtipuu	11	0	1			3	5	500	0	0,3	
			Muu lehtipuu	35	3	8	1	7	15	17	60	1	0,6	
			Muu lehtipuu	80	11	26	19	6	24	21	60	3	0,6	
			Pihlaja	11	0	1				3	5	500	0	0,3

Erityispiirteet

Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö
Metsälehmuksia
Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ulkoilutien molemmin puolin. Hoitoluokka on C11. Kasvupaikka on lehto, jossa kasvaa noin 100-vuotiaita kuusia ja koivuja, muutama 200-vuotias mänty, 70-80-vuotiaita tervaleppiä, haapoja ja muita lehtipuita. Alla kasvaa noin 4 metriä pitkiä pihlajia ja muita lehtipuun taimia. Suuri kivi. Tavoite Monimuotoinen lehtipuulehto. Toimenpiteet Harvennus lehtokasvillisuutta ja jaloja lehtipuita suosien (heti), pienpuuston harvennus 3 vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot									Toimenpiteet kuviolla
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha	kasvu, m3/ha/v	
96	0,3	Lehtomainen kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	105	58	176	111	65	34	25	180	16	2,8	
			Mänty	160	11	33	16	16	39	25	30	3	0,4	
			Kuusi	110	16	49	32	17	36	28	40	4	0,4	
			Rauduskoivu	100	11	32	10	23	39	27	30	3	0,5	
			Tervaleppä	80	7	21	18	3	29	23	30	2	0,5	
			Muu lehtipuu	80	1	3	3	0	29	23	10	0	0,1	
			Metsälehmus	80	2	6	5	1	29	23	10	1	0,2	
			Pihlaja	80	2	6	5	1	29	23	10	1	0,2	
			Pihta	80	7	21	18	3	29	23	30	2	0,5	
			Vaahtera	80	1	3	3	0	29	23	10	0	0,1	

Erityispiirteet

Metsälehmuksia
Pihtoja
Tammia
Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee rinteessä, ravintolasta 100 metriä etelään. Hoitoluokka C11. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa 160-vuotiaita mäntyjä, 110-vuotiaita kuusia, 100-vuotiaita koivuja, 80-vuotiaita tervaleppiä, 60-vuotiaita kuusia, douglaskuusia, lehmuksia ja vaahteria. Pihlajavesakkoa. Kuuset ja tervalepät kasvavat kuvion itäpäässä, keskiosassa mäntyjä ja koivuja. Paikoin kasvaa saarnin ja vaahteran taimia. Tavoite Jaloja lehtipuita kasvava metsä, jonka seassa vanhoja mäntyjä. Toimenpiteet Kuuset ja koivut poistetaan vaiheittain. Istutetaan tammen (tai saarnen) taimia. Pihlajavesakko poistetaan jalojen lehtipuiden tieltä (väh 3 vuoden välein).

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
97	0,5	Tuore kangas	Yhteensä	155	106	210	92	115	37	24	890	21	3,5	
		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Mänty	130	21	43	21	21	37	24	40	4	0,6	
		Uudistuskypsä metsikkö	Mänty	200	48	96	48	48	49	26	50	9	0,5	
			Kuusi	30	3	6	0	5	12	12	90	1	0,6	
			Kuusi	40	5	10	2	7	16	18	60	1	0,7	
			Kuusi	115	9	18	11	7	34	27	20	1	0,1	
			Rauduskoivu	115	15	30	11	20	34	28	30	3	0,2	
			Muu lehtipuu	11	0	0			3	4	100	0	0,0	
			Pihlaja	11	0	1			3	4	400	0	0,2	
			Pihlaja	30	3	7		6	12	12	110	1	0,6	

Erityispiirteet

Tammia
Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee juhlakentältä 50 metriä pohjoiseen. Hoitoluokka C11. Kuviolla käymälä. Kasvupaikka on tuore kangas ja kuvion reunoilla lehtomainen kangas, jossa kasvaa 200-vuotiaita mäntyjä, 130-vuotiaita mäntyjä, 115-vuotiaita kuusia ja koivuja, 40-vuotiaita kuusia. Alla kasvaa pihlajia. Kaksi mäntykeloa. Tavoite Vanha, järeä männikkö. Toimenpiteet Huonokuntoiset kuuset ja koivut poistetaan. Pienpuusto harvennetaan 3-vuoden välein. Alhaalta ylös vihreä kuusireunus jätetään ulkoiluteiden risteykseen. Myös muualle jätetään vihreät kuuset.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
98	0,2	Tuore kangas	Yhteensä	140	56	273	123	150	34	24	1420	26	3,8	
		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Mänty	160	36	175	88	88	37	25	150	16	1,8	
		Uudistuskypsä metsikkö	Kuusi	45	2	9	4	5	18	17	40	1	0,5	
			Kuusi	100	2	9	5	4	34	25	10	1	0,1	
			Rauduskoivu	100	12	58	17	41	34	25	60	6	0,7	
			Muu lehtipuu	6	0	0				1	890		0,0	
			Pihlaja	30	1	5		4	10	10	140	1	0,4	
			Pihta	6	0	0				1	100		0,0	
			Pihta	100	3	17	8	8	34	25	20	2	0,2	
		Vaahtera	30	0	1		0	10	10	20	0	0,0		

Erityispiirteet

Pihtoja
Tammia
Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee ravintolasta kaakkoon n. 50 metriä. Hoitoluokka C11. Kasvupaikka on tuore kangas, jossa kasvaa 160-vuotiasta männiköä, seassa 100-vuotiaita koivuja ja kuusia. Douglaskuusiryhmä. Välikerroksessa kasvaa 30-vuotiasta kuusta harvakseen, pihlajaa ja vaahteraa. Alla kasvaa pihdan, tammen, vaahteran ja lehtipuiden taimia. Tavoite Järeä, vanha, väljä männikkö, jonka seassa muutamia tammia. Toimenpiteet Huonokuntoiset koivut ja kuuset poistetaan vaiheittain. Pienpuuston hoito taimia suosien 3 vuoden välein.

99	0,2	Tuore kangas	Yhteensä	160	49	224	119	105	43	26	140	20	1,1	
		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Mänty	130	7	32	16	16	37	24	30	3	0,4	
		Uudistuskypsä metsikkö	Mänty	200	20	91	45	45	49	24	50	9	0,5	
			Kuusi	120	18	82	49	33	39	30	50	6	0,1	
			Rauduskoivu	120	4	19	8	11	39	30	10	2	0,1	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee juhlakentän pohjoisreunassa. Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on tuore kangas, jossa kasvaa 200-vuotiaita hyväkuntoisia mäntyjä, 130-vuotiaita mäntyjä, 120-vuotiaita tyydyttävä ja huonokuntoisia kuusia ja koivuja. Maanpinta kulunut. Nurmikkoa kuvion etelä- ja kaakkoisreunassa. Tavoite Harvahko, järeä, vanha männikkö. Toimenpiteet Huonokuntoiset kuuset ja koivut poistetaan.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
100	0,1	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	125	3	43	16	25	26	17	330	5	2,6	
			Mänty	25	0	2	2	10	8	60	0	0,3		
			Mänty	200	2	33	16	16	39	25	30	3	0,6	
			Kuusi	25	0	2	2	10	8	60	0	0,4		
			Rauduskoivu	25	0	1	1	10	8	30	0	0,2		
			Pihlaja	25	0	5	4	10	8	150	1	1,1		
			Lisätiedot	Kallioma, jossa kasvaa 200-vuotiasta mäntyä ja vähän 20-vuotiasta mäntyä, kuusta, koivua ja pihlajaa..										
101	0,1	Joutomaa, Kangas Kallio tai kivikko												
			Lisätiedot	Juhlakentän vieressä paljaaksi kulunut kallio. Hoitoluokka C11. Kuvion itäreunalla sijaitsee hiidenkirnu, jonka rauhoitustaulu on laho. Kentän laidassa kolme kookasta kuusta, muutama mänty ja nuoria koivuja. Kelo. Lipputanko. Toimenpiteet Rauhoitustaulu on uusittava.										
102	0,3	Muu maa												
			Lisätiedot	Juhlakenttä.										
103	0,1	Muu metsätalousmaa	Yhteensä	170	14	113	109	5	44	25	70	11	1,1	
			Mänty	200	9	71	69	1	49	24	40	7	0,4	
			Rauduskoivu	110	5	42	39	3	37	26	40	4	0,6	
			Lisätiedot	Kuvio sijaitsee juhlakentän vieressä, jossa on kioski, ruokailualue, ulkoiluteiden risteysalue. Hoitoluokka A3. Harvakseltaan 200-vuotiaita mäntyjä, 110-vuotiaita koivuja ja muutamia nuoria koivuja ja pihlajia. Nurmikkoa. Tavoite Vanha, harvahko, mäntyvaltainen metsä. Toimenpiteet Huonokuntoiset puut poistetaan.										

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
104	0,4	Lehto Hienojakoinen kangasmaa Varttunut kasvatusmetsikkö	Yhteensä	45	67	187	24	157	19	17	1780	24	10,5	
			Hieskoivu	45	3	9	4	5	19	17	40	1	0,5	
			Hieskoivu	70	4	10	3	7	32	24	10	1	0,2	
			Tervaleppä	6	0	1			3	6	690	0	0,7	
			Tervaleppä	45	59	166	17	146	19	17	740	21	8,8	
			Pihlaja	6	0	0			3	6	100	0	0,1	
			Tuomi	6	0	0			3	6	200	0	0,2	

Erityispiirteet

Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö
Kostea lehto, Muu arvokas elinympäristö
Tuomia

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee lahdenpoukaman ja ulkoiluteiden välissä. Hoitoluokka C5 ja E2. Kasvupaikka on lehto, jossa kasvaa 45-vuotiaita tervaleppä ja muutamia koivuja. Vanhoja huonokuntoisia tervaleppiä. Katkennut ja huonokuntoinen koivu ulkoilutien varrella. Alemmassa jaksossa kasvaa tervalepän, pihlajan ja tuomen taimia. Jättibalsamia. Arvokas luontokohde, LTJ 9/91, Kaakkois-Seurasaaren rannat. Lahden pohjukassa keltahierakka, joka on hätää kärsimässä. Tavoite Järeä tervaleppämetsä. Meri näkyy kävelytielle tervaleppien latvusten alapuolelta ja runkojen lomitse. Lahopuukeskittymä. Keltahierakka säilytetään. Toimenpide Voimakas harvennus heti. Vesakko pidetään poissa, vain yksittäisiä tuomiryhmiä sallitaan. Lehton pensaat jätetään. Kuvion reunoilla jätetään pienpuusto käsittelemättä. Jättipalsami hävitetään niittämällä vuosittain ennen siementämistä. Vanhat tervalepät jätetään pystyyn lahoamaan, siellä missä niistä ei ole vaaraa. Myös maahan jätetään puita lahoamaan. Pienpuusto hoidetaan 3 vuoden välein. Hakkuutähteet jätetään maahan lahoamaan. Keltahierakan kasvuolosuhteiden parantamiseksi tulee kaivaa laakea vesilammikko, jossa on riittävästi liejukkopintaa. Toimenpiteistä sovittu Arto Kurton, Raimo Pakarisen ja Markku Heinosen kanssa (6.9.2006).

Kuvio luettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
105	0,1	Lehto Multamaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	70	18	161	35	124	29	20	390	18	5,2	
			Kuusi	110	2	22	11	11	44	27	10	2	0,2	
			Hieskoivu	45	0	2	0	2	15	14	20	0	0,1	
			Tervaleppä	45	2	18	1	16	15	14	180	3	1,3	
			Tervaleppä	70	13	119	24	94	30	21	180	13	3,7	
Lisätiedot														
Kuvio sijaitsee juhlakentän ja meren välissä. Hoitoluokka A3. Kasvupaikka on lehto, jossa kasvaa 70-vuotiasta tervaleppää, 110-vuotiasta kuusta, 45-vuotiasta tervaleppää ja koivua. Arvokas luontokohde, LTJ 9/91, Kaakkois-Seurasaaren rannat. Tavoite Tervaleppämetsä. Toimenpiteet Vaaralliset puut poistetaan.														
106	0,1	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	16	0	4		3	11	5	150	1	2,2	
			Mänty	16	0	3		2	10	5	100	1	1,1	
			Pihlaja	16	0	1		1	12	5	50	0	1,1	
Lisätiedot														
Kuvio sijaitsee Seurasaaren itärannalla. Hoitoluokka C12. Kallioma, jossa reunoilla kasvaa nuoria mäntyjä ja pihlajia. Arvokas luontokohde Kaakkois-Seurasaaren rannat. Tavoite Kalliometsä Toimenpiteet Pihlajia poistetaan männyn taimien tieltä.														
107	0,0	Joutomaa, Kangas Liejumaa												
Lisätiedot														
Kuvio sijaitsee lahden rannalla. Hoitoluokka B6s. Maakaapeli. Avointa ruvikkoa ja niittykasvillisuutta. Arvokas luontokohde. LTJ 9/91, Kaakkois-Seurasaaren rannat.														

Kuvio luettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
108	0,5	Kuivahko kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	190	120	252	126	123	42	24	500	25	2,1	
			Mänty	200	96	202	101	101	49	26	100	19	0,7	
			Kuusi	110	18	38	25	13	37	29	30	3	0,1	
			Rauduskoivu	30	2	4		3	11	7	110	1	0,4	
			Pihlaja	30	4	9		7	11	7	260	2	0,9	
		Lisätiedot	Kuvio sijaitsee Seurasaaressa itärannalla. Hoitoluokka on C12 ja C11. Kasvupaikka on kuivahko kangas, kuvion reunoilla tuore- ja lehtomainen kangas., jossa kasvaa 200-vuotiaita mäntyä, 110-vuotiaita kuusia ja 30-vuotiaita koivuja ja pihlajia. Männyn taimia. Kuvion pohjois päässä kaksi huonokuntoista koivua. Kallion pohjois puolella mänty kelo. Paikoin pihlajavesakkoa. Maapohja kulunut. Polun varressa suuri kivi. Arvokas luontokohde Kaakkoi-Seurasaaressa rannat. Tavoite Vanha kaunis männikkö. Toimenpiteet Huonokuntoiset puut poistetaan. Pihlajavesakko poistetaan kolmen vuoden välein.											
109	0,2	Muu maa												
		Lisätiedot	Pelikenttä.											
110	0,1	Joutomaa, Kangas Kallio tai kivikko												
		Lisätiedot	Pelikentän reunassa rantakallio. Arvokas luontokohde, LTJ 9/91, Kaakkoi-Seurasaaressa rannat.											

Kuvio luettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha		kasvu, m ³ /ha/v
		m ³ /kuvio	m ³ /ha											
111	0,4	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	130	15	37	14	23	27	18	600	4	1,6	
			Mänty	35	2	5	1	3	15	10	50	1	0,5	
			Mänty	160	13	31	12	18	32	22	40	3	0,7	
			Rauduskoivu	9	0	0			2	3	30	0	0,0	
			Rauduskoivu	35	0	1	0	1	15	10	10	0	0,1	
			Haapa	9	0	0			2	3	30	0	0,0	
			Pihlaja	9	0	0			2	3	450	0	0,2	
			Pihlaja	35	0	1	0	1	15	10	10	0	0,1	
Kuollut puusto ja säästöpuut laatu			puulaji	tilavuus,			läpimitta,							
Kelo			Mänty	m ³ /kuvio	m ³ /ha	cm								
				1	2	27								
Lisätiedot														
Kuvio sijaitsee niemessä. Hoitoluokka C12. Kalliomaa, jossa reunoilla kasvaa järeää, 160-vuotta vanhaa mäntyä, vähän 35-vuotiasta mäntyä, koivua ja pihlajaa. Alla kasvaa lehtipuuvesakkoa. Muutamia keloja. Rannalla vähän tervaleppiä. Tavoite Kalliomännikkö. Toimenpiteet Vesakko poistetaan noin 3-vuoden välein.														
112	0,1	Joutomaa, Kangas Kallio tai kivikko												
			Lisätiedot Puuton rantakallio.											

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha		kasvu, m ³ /ha/v
					m ³ /kuvio	m ³ /ha								
113	0,3	Kuivahko kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Varttunut kasvatusmetsikkö Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Yhteensä	100	51	201	66	131	25	16	1370	28	5,5	
			Mänty	20	0	0			4	6	80	0	0,0	
			Mänty	70	7	28	12	15	16	12	220	5	0,9	
			Mänty	200	10	38	36	2	44	21	30	4	0,4	
			Rauduskoivu	70	2	8	1	8	16	12	70	2	0,4	
			Rauduskoivu	100	19	75	15	60	32	22	100	8	1,2	
			Tervaleppä	20	0	0			4	6	120	0	0,1	
			Tervaleppä	70	13	51	4	45	16	12	450	9	2,3	
			Pihlaja	20	0	1				6	300	0	0,2	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee Seurasaaressa lounaisrannalla. Hoitoluokka C11. Kasvupaikka on kuivahko kangas, jossa kasvaa 200-vuotiasta mäntyä, 100-vuotiasta koivua, 70-vuotiasta tervaleppää, mäntyä ja koivua, 20-vuotiasta tervaleppää, pihlajaa ja mäntyä. Polulta näkyvyys merelle on kasvamassa umpeen. Tavoite Kerroksellinen mäntyvaltainen rantametsä. Polulta näkymät merelle. Toimenpiteet Harvennus, jonka yhteydessä poistetaan huonokuntoiset puut ja pienpuuston harvennus. Toimenpiteet tehdään heti. Pienpuuston harvennus 3 vuoden välein.

114	0,0	Joutomaa, Kangas Kallio tai kivikko												
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lisätiedot

Avoin rantakallio.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
115	0,3	Kuivahko kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Varttunut kasvatusmetsikkö Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Yhteensä	105	71	246	93	150	30	22	1500	26	4,7	
			Mänty	180	19	65	33	33	39	25	50	6	0,7	
			Kuusi	65	2	7	2	5	17	16	40	1	0,3	
			Kuusi	100	2	9	5	3	34	26	10	1	0,1	
			Rauduskoivu	65	5	19	5	13	17	17	110	2	0,7	
			Rauduskoivu	100	20	70	28	42	34	27	70	6	0,6	
			Tervaleppä	85	10	36	11	25	39	22	30	4	0,8	
			Muu lehtipuu	16	0	0			3	6	350	0	0,0	
			Muu lehtipuu	65	11	38	10	27	17	17	210	5	1,5	
			Pihlaja	16	0	1			3	6	650	0	0,1	

Erityispiirteet

Saarnia
Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee Seurasaaren länsirannalla. Hoitoluokka C11. Kasvupaikka kuivahko kangas, jossa kasvaa 180-vuotiasta tyydyttävä kuntoista mäntyä, 100-vuotiasta tyydyttävä kuntoista koivua ja huonokuntoista kuusta, 85-vuotiasta tervaleppää, 65-vuotiasta koivua, 50-vuotias kuusiryhmä sekä lehtipuuesakkoa pääasiassa pihlajaa, joka peittää näkymät ulkoilutieltä merelle. Kuvion eteläpäässä männyn taimia. Tavoite Järeä, monimuotoinen, mäntyvaltainen sekametsä. Näköalat ulkoilutieltä merelle.. Toimenpiteet Huonokuntoiset puut poistetaan ja pienpuustoa poistetaan sektoreilta siten, että merinäköalat avautuvat ja pysyvät auki. Pienpuustoa poistetaan 3 vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
116	0,3	Tuore kangas	Yhteensä	55	64	215	49	161	28	17	1740	26	5,5	
		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Mänty	55	22	76	8	67	17	15	440	10	2,4	
		Varttunut kasvatusmetsikkö	Mänty	200	17	56	11	45	49	22	30	6	0,4	
			Kuusi	50	11	36	10	25	16	14	250	5	2,0	
			Rauduskoivu	120	14	46	21	25	39	23	40	5	0,6	
			Pihlaja	6	0	0			2	2	780	0	0,1	
			Pihlaja	11	0	1			4	9	200	0	0,0	

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee Saurasaaren länsirannalla, ulkoilureitin ja rannan välissä. Hoitoluokka C11. Kasvupaikka on tuore kangas, jossa kasvaa 200-vuotiaita mäntyjä, 120-vuotiaita koivuja, 55-vuotiaita mäntyjä ja kuusia. Alla kasvaa pihlajia. Tavoite Kerroksellinen, monimuotoinen mäntymetsä. Toimenpiteet Harvennus, jossa suositetaan mäntyä. Yllä kasvavat heikkokuntoiset koivut poistetaan harvennuksen yhteydessä (heti). Pienpuusto harvennetaan 3 vuoden välein. Osa koivuista jätetään maapuiksi.

117	0,4	Kuivahko kangas	Yhteensä	150	66	180	84	93	33	19	770	20	3,8	
		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Mänty	150	60	164	82	82	36	21	170	17	2,4	
		Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu	100	3	9	3	6	31	20	10	1	0,2	
		Vajaatuottoinen yli-ikäinen	Pihlaja	6	0	0			2	2	300	0	0,1	
			Pihlaja	20	3	7		5	9	8	300	2	1,1	

Lisätiedot

Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on kuivahko kangas, jossa kasvaa 150-vuotiasta mäntyä ja vähän koivua. Muutama nuori haapa. Alla pihlajaa ja männyn taimia. Tavoite Vanha männikkö. Toimenpiteet Pienpuustoa poistetaan 3 vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
118	0,5	Tuore kangas	Yhteensä	145	98	203	93	108	32	20	690	22	3,9	
		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Mänty	11	0	0			3	4	60	0	0,0	
		Uudistuskypsä metsikkö	Mänty	45	3	7	2	5	14	12	70	1	0,3	
		Vajaatuottoinen yli-ikäinen	Mänty	150	79	164	82	82	36	21	170	17	2,3	
			Kuusi	45	5	10	1	9	15	12	110	2	0,7	
			Rauduskoivu	95	10	20	8	12	32	23	30	2	0,3	
			Muu lehtipuu	11	0	0			3	4	30	0	0,0	
			Pihlaja	11	0	0			3	4	210	0	0,1	
			Pihlaja	45	1	2	0	2	15	12	20	0	0,1	
Lisätiedot														
Kasvupaikka on tuore kangas, jossa kasvaa järeä 150-vuotias männikkö, seassa 95-vuotiasta koivua, alemmassa jaksossa 45-vuotiasta kuusta, mäntyä ja pihlajaa ja alimassa jaksossa pihlajaa ja mäntyä. Kuolleita ja huonokuntoisia puita. Tavoite Järeä männikkö. Toimenpiteet Kuolleet ja huonokuntoiset puut poistetaan (heti) ja pienpuustoa harvennetaan 3 vuoden välein.														
119	0,1	Kitumaa, Kangas	Yhteensä	75	3	44	13	30	20	16	340	6	2,2	
		Kallio tai kivikko	Mänty	16	0	1		0	6	5	80	0	0,2	
			Mänty	80	3	43	13	29	21	17	150	5	1,7	
			Pihlaja	16	0	1		0	6	5	120	0	0,4	
Lisätiedot														
Kalliomaata, jossa puustoa on reunoilla; 80-vuotiasta mäntyä, vähän männyn taimia, jonkin verran pihlajaa.														

Kuvio luettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
120	0,3	Lehtomainen kangas Hienojakoinen kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	120	89	285	125	157	32	24	560	27	5,5	
			Mänty	160	27	87	43	43	44	25	50	8	1,0	
			Kuusi	50	15	49	13	34	16	19	240	5	1,8	
			Kuusi	100	11	36	24	13	34	26	30	3	0,3	
			Rauduskoivu	100	13	42	17	25	37	26	40	4	0,4	
			Haapa	50	2	7	2	5	16	20	40	1	0,3	
			Haapa	70	10	32	18	15	37	26	30	3	0,6	
			Tervaleppä	80	3	10	4	6	39	24	10	1	0,2	
			Muu lehtipuu	50	3	11	3	8	16	20	60	1	0,4	
			Pihlaja	50	3	11	3	8	16	20	60	1	0,4	
Kuollut puusto ja säästöpuut laatu			puulaji	tilavuus,		läpimitta,								
Lahonnut pystypuu			Kuusi	m3/kuvio	m3/ha	cm								
Lahonnut pystypuu			Rauduskoivu	1	4	35								
Lahonnut pystypuu			Lehtipuu	1	4	30								
Lahonnut maapuu			Kuusi	1	2	16								
Lahonnut maapuu			Kuusi	0	1	17								
Lisätiedot														
Suuri osa kuviosta jää uuden huoltotukikohdan alle. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa 120-vuotiasta mäntyä, 100-vuotiasta kuusta ja koivua, 70-vuotiasta haapaa, 80-vuotiasta haapaa, 50-vuotiasta kuusta, haapaa ja runkomaista pihlajaa. Muutama tammi. Tavoite Lehtipuuvaltainen, monimuotoinen metsä. Kaadetuista puista osa jätetään maapuiksi. Toimenpiteet Huonokuntoiset puut poistetaan (heti) ja pienpuusto harvennetaan 3 vuoden välein. Osa puista jätetään kehittymään maassa lahoppuiksi. Kun rakennushanke toteutetaan, ulkopuolelle jäävä kuvion osa pitää uudistaa.														
121	0,3	Muu maa												
Lisätiedot														
Aidattu varastoalue.														
122	0,6	Muu maa												
Lisätiedot														
Piha-alue. Hoitoluokka A3. Harvakseltaan kookkaita mäntyjä, koivuja sekä muutama kuusi, pihlajia ja pihapensaita. Muutama kuollut puu ja kelo. Poistetaan.														

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
					m3/kuvio	m3/ha								
123	0,1	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	70	1	22	8	13	18	17	450	3	2,6	
			Mänty	11	0	0			3	3	50	0	0,0	
			Mänty	25	0	0			8	11	10	0	0,0	
			Mänty	80	1	20	8	12	22	20	50	2	1,0	
			Rauduskoivu	11	0	0			4	3	60	0	0,1	
			Muu lehtipuu	11	0	0			4	3	20	0	0,0	
			Pihlaja	11	0	0			4	3	180	0	0,2	
			Pihlaja	25	0	2			1	9	12	90	1	1,2

Erityispiirteet

Tammia

Lisätiedot

Kalliomaan, jonka reunoilla kasvaa muutamia mäntyjä ja pihlajia.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
124	0,5	Lehtomainen kangas	Yhteensä	150	129	286	149	134	34	24	1230	27	4,8	
		Kivinen hienojakoinen kangasmaa	Mänty	200	49	108	54	54	44	25	70	10	0,9	
		Uudistuskypsä metsikkö	Kuusi	50	19	41	12	29	16	18	200	4	1,8	
		Vajaatuottoinen yli-ikäinen	Kuusi	110	17	37	24	13	39	29	30	3	0,2	
			Rauduskoivu	75	3	7	6	1	29	25	10	1	0,1	
			Rauduskoivu	110	26	57	28	28	36	28	50	5	0,2	
			Haapa	75	10	23	20	3	29	25	30	2	0,4	
			Muu lehtipuu	50	4	9	2	6	16	19	50	1	0,4	
			Muu lehtipuu	75	1	3	3	0	29	25	10	0	0,1	
			Pihlaja	6	1	1				3	4	800	0	0,7

Kuollut puusto ja säästöpuut laatuLahonnut pystypuu
Lahonnut pystypuu**puulaji**Kuusi
Rauduskoivu**tilavuus,**m3/kuvio m3/ha
2 5
1 3**läpimitta,**cm
25
35**Erityispiirteet**Metsälehmäksiä
Tuomia
Vaahteroita**Lisätiedot**

Hoitoluokka C11. Kasvupaikka on lehtomainen kangas, jossa kasvaa 200-vuotiaita hyvä- ja tyydyttäväkuntoisia mäntyjä, 110-vuotiaita huonokuntoisia koivuja ja kuusia, 75-vuotiaita koivuja ja haapoja, 50-vuotiaita haapoja ja pihlajavesakkoa. Vaahteria, tammia, saarnia ja tuomea. Tavoite Elinvoimainen, lehtipuuvaltainen metsä. Toimenpiteet Huonokuntoiset puut poistetaan vaiheittain ja pienpuustoa harvennetaan, 5 vuoden välein, jaloja lehtipuita suosien. Istutetaan tammen (t. saarnia), kuusen ja koivun taimia.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
125	1,2	Kuivahko kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	110	306	246	111	133	25	21	1130	25	5,1	
			Mänty	45	1	1	0	1	13	11	20	0	0,1	
			Mänty	110	175	141	70	70	28	24	210	13	2,1	
			Mänty	180	13	11	5	5	39	24	10	1	0,1	
			Kuusi	16	1	0			4	5	150	0	0,1	
			Kuusi	45	26	21	1	18	13	11	270	4	1,4	
			Kuusi	90	46	37	22	15	27	24	50	3	0,5	
			Rauduskoivu	90	42	34	12	22	27	25	50	3	0,5	
			Haapa	45	1	1		1	14	11	20	0	0,1	
			Pihlaja	16	1	1					4	5	350	0

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee Seurasaaressa eteläosan keskivaiheilla. Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on kuivahko kangas, jossa kasvaa 180-vuotiasta mäntyä, 110-vuotiasta mäntyä, 90-vuotiasta koivua ja kuusta, 45-vuotiasta kuusta, koivua ja haapaa. Alla kasvaa kuusen ja pihlajan taimia. Tavoite Valoisa mäntymetsä, jonka seassa painanteissa kasvaa alhaalta ylös vihreitä kuusia ja kuusiryhmiä. Lahoja koivuja ja haapoja. Noin 15-20 vuoden päästä kuvio on taimettunut männulle. Toimenpiteet Karummilta paikoilta poistetaan kuuset ja mäntyrhymiä harvennetaan. Vesakko poistetaan 5 vuoden välein. Laikutetaan kuokalla. Lehtipuita jätetään lahoamaan pystyyn ja maahan.

126	0,1	Joutomaa, Kangas Multamaa												
-----	-----	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Erityispiirteet

Metsälehmäksi
Vaahteroita
Vuorijalavia

Lisätiedot

Hoitoluokka A3. Lammenrantaniitty. Yksittäisiä tervaleppiä, seljapensaita ja nuori vaahtera. Pohjoispuolisen naapurikuvion laidassa kookas lehmus, jalava ja vaahtera. Tavoite Avoin niitty. Toimenpiteet Niitto tai laidunnus.

Kuvio luettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha		kasvu, m ³ /ha/v
127	0,2	Lehtomainen kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö Vajaatuottoinen yli-ikäinen	Yhteensä	120	40	249							137	
			Mänty	180	5	32	16	16	44	24	20	3	0,3	
			Kuusi	25	0	2		1	10	10	50	0	0,2	
			Kuusi	120	22	135	88	47	37	28	100	11	0,5	
			Rauduskoivu	95	11	68	31	37	31	25	80	6	1,0	
			Tervaleppä	11	0	0			3	6	150	0	0,1	
			Tervaleppä	25	0	1		1	10	10	30	0	0,1	
			Tervaleppä	95	1	8	3	5	31	25	10	1	0,1	
			Pihlaja	11	0	0			3	6	350	0	0,1	
			Pihlaja	25	0	3		2	10	10	80	1	0,3	

Kuollut puusto ja säästöpuut

laatu

Lahonnut pystypuu

Lahonnut maapuu

puulaji

Kuusi

Sembramänty

tilavuus,

m³/kuvio

m³/ha

2 15

0 2

läpimitta,

cm

37

Lisätiedot

Hoitoluokka C11. Kasvupaikka lehtomainen kangas, jossa kasvaa 120-vuotiasta kuusta, 95-vuotiasta koivua ja tervaleppää, 180-vuotiaita mäntyjä, 25-vuotiaita kuusia, tervaleppiä ja pihlajia, 10-vuotiaita pihlajia ja tervaleppiä. Kuvion 131 lähellä iso raita. Kuolleita ja kuolevia puita. Tavoite Monimuotoinen, lehtipuuvaltainen metsä. Toimenpiteet Huonokuntoiset puut kaadetaan, osa jätetään maahan lahoamaan, mahdollisesti myös pystyyn.

128	0,3	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	115	30	90	21	66	18	13	980	14	2,7	
			Mänty	11	0	1			4	4	180	0	0,1	
			Mänty	40	1	4		3	10	8	110	1	0,3	
			Mänty	120	28	84	21	62	19	14	430	12	1,9	
			Kuusi	40	0	0		0	10	8	10	0	0,0	
			Rauduskoivu	11	0	0			4	4	100	0	0,1	
			Rauduskoivu	40	0	0		0	10	8	20	0	0,0	
			Haapa	40	0	0		0	10	8	10	0	0,0	
			Pihlaja	11	0	0			4	4	120	0	0,1	
			Pihlaja	40	0	0		0	10	8	10	0	0,0	

Lisätiedot

Hoitoluokka C12. Kallioma, jossa kasvaa 120-vuotiasta mäntyä, yksittäisiä koivuja, kuusia ja pihlajia. Tavoite Kalliometsä

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
129	0,3	Tuore kangas	Yhteensä	145	60	188	83	102	27	20	1910	20	4,7	
		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Mänty	50	2	5	1	3	14	16	40	1	0,2	
		Uudistuskypsä metsikkö	Mänty	80	10	33	10	23	22	20	90	4	0,8	
		Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Mänty	200	26	82	45	37	35	23	80	8	0,9	
			Kuusi	50	3	10	1	8	14	15	80	1	0,6	
			Kuusi	80	5	15	10	5	22	19	40	2	0,4	
			Kuusi	100	4	11	7	5	32	25	10	1	0,1	
			Rauduskoivu	90	7	21	8	13	32	25	20	2	0,3	
			Pihlaja	11	1	2			3	4	1480	1	0,7	
			Pihlaja	50	3	9	1	8	14	16	80	1	0,6	

Lisätiedot

Hoitoluokka C12. Kasvupaikka tuore kangas, jossa kasvaa 200-vuotiasta mäntyä, 100-vuotiasta kuusta, 90-vuotiasta koivua, 80-vuotiasta mäntyä ja kuusta, 50-vuotiasta kuusta, mäntyä ja pihlajaa, 10-vuotiasta pihlajaa. Tavoite Elinvoimainen, monimuotoinen ja mäntyvaltainen metsä. Toimenpiteet Kuuset, koivut ja pienpuusto poistetaan. Laikutetaan kuokalla. Uudistaminen varmistetaan männyn istutuksella tai kylvöllä. Taimikko hoidetaan 5 vuoden välein.

130	0,3	Tuore kangas	Yhteensä	150	80	259	104	148	33	21	2450	28	5,0	
		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Mänty	16	0	1			4	5	200	0	0,1	
		Ylispuustoinen taimikko	Mänty	40	0	1	0	1	13	14	20	0	0,1	
		Kehityskelpoinen, tyydyttävä	Mänty	200	36	117	58	58	48	24	60	12	0,4	
			Kuusi	16	0	1			4	5	290	0	0,2	
			Kuusi	40	5	16	1	15	14	14	160	2	1,1	
			Rauduskoivu	90	33	107	43	63	29	25	150	10	1,5	
			Muu lehtipuu	16	0	0			4	5	100	0	0,1	
			Pihlaja	16	1	4			4	5	1360	1	0,9	
			Pihlaja	40	3	11	0	10	14	14	120	2	0,7	

Lisätiedot

Hoitoluokka C11. Kasvupaikka tuore kangas, jossa kasvaa 200-vuotiasta mäntyä, 90-vuotiasta tyydyttäväkuuntoista koivua (pakurikäppää), 40-vuotiasta kuusta, mäntyä ja pihlajaa. Yksittäisiä männyn-, kuusen- ja pihlajan taimia Tavoite Monimuotoinen, harvahko mäntymetsä. Toimenpiteet Huonokuntoiset puut poistetaan ja pienpuusto harvennetaan mäntyä ja kuusta suosien 5 vuoden välein. Osa kaadettavistakoivuista jätetään maahan lahoamaan.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	tilavuus m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
131	0,4	Lehto Hienojakoinen kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö	Yhteensä	105	96	220	99	119	34	22	1350	24	4,1	
			Mänty	200	5	11	5	5	48	26	10	1	0,1	
			Kuusi	120	32	74	48	26	44	27	50	7	0,4	
			Rauduskoivu	110	23	54	24	29	39	27	40	5	0,4	
			Tervaleppä	80	25	57	11	45	27	19	120	7	1,6	
			Muu lehtipuu	11	0	0			3	6	350	0	0,1	
			Muu lehtipuu	40	6	13	1	12	14	14	130	2	0,9	
			Muu lehtipuu	80	3	7	5	1	27	19	10	1	0,2	
			Metsälehmus	80	1	3	3	1	27	19	10	0	0,1	
			Pihlaja	11	0	1			3	6	650	0	0,2	

Erityispiirteet

Metsälehmuksia

Tuomia

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee metsälampien ympärillä. Hoitoluokka C11. Kasvupaikka lehto, jossa kasvaa muutamia 200-vuotiaita mäntyjä (kääpiä), 120-vuotiaita kuusia, 110-vuotiaita koivuja, 80-vuotiaita tervaleppiä, lehmuksia (melko kookkaita), 10-vuotiasta pihlajaa ja raitoja. Kuvion pohjoispäässä pieni alue luontaisen kaltaista pensaslehtoa, muu alue kulunut. Arvokas luontokohde, LTJ 9/91, Kaakkois-Seurasaaren rannat. Tavoite Monipuolinen ja monimuotoinen lehtipuuvaltainen metsä, lampien rannat näkyviin avaamalla muutamia sektoreita. Myöhemmin voisi istuttaa tervaleppä kujan. Toimenpiteet Vaaralliset puut poistetaan ja pienpuuston hoito näkymäsektoreilla, 3 vuoden välein.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
132	0,2	Joutomaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	130	3	21	4	9	12	11	1010	4	3,4	
			Mänty	130	1	9	4	5	29	18	20	1	0,3	
			Kuusi	25	0	1		0	6	9	100	0	0,3	
			Rauduskoivu	25	0	2		1	6	8	200	1	0,6	
			Muu lehtipuu	25	1	5		1	6	8	400	1	1,3	
			Pihlaja	25	1	3		1	6	8	300	1	0,9	
Erityispiirteet														
Vuorijalavia														
Lisätiedot														
Hoitoluokka C12. Kalliomaa, jonka pananteissa ja reunoilla on rehevähköä, ketomaista kasvillisuutta ja pensaita. Kallion puolivälissä länsireunalla nuori jalava. Muutama 120-vuotias mänty, 25-vuotiata kuusia, koivuja ja pihlajia. Tavoite: Kalliometsää.														
133	0,2	Joutomaa, Kangas Liejumaa	Yhteensä	65	4	20	4	16	21	20	60	2	1,8	
			Tervaleppä	65	4	20	4	16	21	20	60	2	1,8	
Lisätiedot														
Vesijättömaa/ruovikkoa; reunoilla leppäryhmiä. Arvokas luontokohde, LTJ 9/91, Kaakkois-Seurasaaren rannat.														
134	0,1	Lehto Multamaa Varttunut kasvatusmetsikkö Vajaatuottoinen aukkoinen	Yhteensä	60	7	57	6	50	22	17	200	7	3,7	
			Rauduskoivu	60	0	3	1	2	22	17	10	0	0,2	
			Tervaleppä	60	6	54	5	48	22	17	190	7	3,6	
Lisätiedot														
Lammen ja merenrantaruovikon välinen kaisteale, lähinnä ulkoilutien reunaa. Kuviolla kasvaa tervaleppiä ja muutama kuusi. Istutetaan tervaleppiä. Arvokas luontokohde, LTJ 9/91, Kaakkois-Seurasaaren rannat.														

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
135	0,5	Tuore kangas	Yhteensä	130	121	265	122	130	30	21	3280	28	5,1	
		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Mänty	200	38	83	41	41	44	25	50	8	0,7	
		Uudistuskypsä metsikkö	Kuusi	55	1	1			17	2	60	1	0,1	
		Vajaatuottoinen yli-ikäinen	Kuusi	120	33	72	47	25	32	26	70	6	0,4	
			Rauduskoivu	55	0	1			17	2	40	1	0,1	
			Rauduskoivu	100	45	99	35	63	29	26	130	9	1,0	
			Tervaleppä	55	0	1			17	2	40	1	0,1	
			Pihlaja	16	4	8			4	6	2880	3	2,7	
			Pihlaja	55	0	0			17	2	10	0	0,0	

Lisätiedot

Hoitoluokka C11s. Kasvupaikka on tuore kangas, jossa kasvaa 200-vuotiaita mäntyjä, 120-vuotiaita kuusia, 100-vuotiaita koivuja, 55-vuotiaita kuusia, koivuja ja tervaleppiä, 15-vuotiaita pihlajia. Arvokas luontokohde, LTJ 9/91, Kaakkois-Seurasaaren rannat.

Tavoite Vanha, monimuotoinen sekametsä. Toimenpiteet Huonokuntoiset puut polkujen varsilta kaadetaan maahan lahoamaan. Pienpuusto hoidetaan polkujen vierestä.

136	0,1	Kitumaa, Kangas	Yhteensä	95	7	75	34	39	22	17	540	9	3,2	
		Kallio tai kivikko	Mänty	11	0	0			3	4	30	0	0,0	
			Mänty	130	2	24	19	5	23	16	70	3	0,6	
			Rauduskoivu	90	3	26	4	22	23	19	70	3	1,0	
			Tervaleppä	60	2	24	11	13	20	17	100	3	1,4	
			Muu lehtipuu	11	0	0			3	4	90	0	0,1	
			Pihlaja	11	0	0			3	4	180	0	0,1	

Lisätiedot

Rantakallio, jossa kulkee ulkoilutie, jossa kasvaa 130-vuotiaita mäntyjä, 90-vuotiaita koivuja, 60-vuotiaita tervaleppiä, 10-vuotiaita pihlajia ja mäntyjä. Hoitoluokka C11. Arvokas luontokohde, LTJ 9/91 Kaakkois-Seurasaaren rannat. Tavoite: Rantakallio.

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla
					tilavuus		tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha	
				m3/kuvio	m3/ha								
137	0,1	Joutomaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	120	5	36	5	31	19	14	200	5	1,9
			Mänty	120	4	32	5	27	21	16	120	4	1,0
			Rauduskoivu	30	0	2		2	13	7	40	0	0,3
			Pihlaja	30	0	3		3	13	7	50	1	0,5
Lisätiedot													
Hoitoluokka C11. Kulunut rantakallio. Muutamia 120-vuotiaita mäntyjä. 30-vuotiaita koivuja ja pihlajia. Arvokas luontokohde, LTJ 9/91, Kaakkois-Searasaaaren rannat.													
138	0,2	Kitumaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	70	10	44	20	22	17	11	490	8	2,7
			Mänty	20	2	8		7	11	4	300	3	1,3
			Mänty	80	5	20	8	11	16	13	150	3	0,8
			Mänty	150	2	7	7	1	29	15	20	1	0,2
			Rauduskoivu	80	2	8	5	3	22	18	30	1	0,4
Lisätiedot													
Hoitoluokka A3. Rantakallio, kookas kelo ja muutama kataja.													
139	0,1	Kuivahko kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö Vajaatuottoinen yli-ikäinen	Yhteensä	195	17	133	100	29	42	19	1100	18	2,4
			Mänty	250	12	96	92	4	53	21	50	12	0,1
			Rauduskoivu	40	0	1		1	10	8	30	0	0,1
			Rauduskoivu	90	2	18	3	15	31	21	30	2	0,5
			Tervaleppä	80	1	8	5	2	24	17	20	1	0,3
			Pihlaja	16	0	2			4	6	700	1	0,7
			Pihlaja	40	1	8		6	10	8	270	2	0,7
Kuollut puusto ja säästöpuut													
laatu			puulaji	tilavuus,			läpimitta,						
				m3/kuvio	m3/ha	cm							
Kelo			Mänty	0	1	25							
Lahonnut pystypuu			Tervaleppä	0	2	23							
Lahonnut pystypuu			Pihlaja	0	1	20							
Lisätiedot													
Hoitoluokka A3. Osittain ranta-alueita. Kasvupaikka kuivahko kangas. Järeiden ikimäntyjen alla pihlajavesakkoa. Muutamia pystyyn kuolleita leppiä, pihlajia ja mäntykelo. Maisemia avataan poistamalla pihlajavesakkoa. Tavoite Vanha mäntymetsä. Toimenpiteet Vaaralliset puut poistetaan.													

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
140	0,0	Muu metsätalousmaa												
Lisätiedot														
Kapea kannas tien ja lammen välissä. Hoitoluokka A3. Käytännössä lähes kokonaan ulkoilutien alla. Ulkoilutien reunoilla muutamia koivuja, tervaleppiä ja mäntyjä.														
141	0,0	Tuore kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Varttunut kasvatusmetsikkö	Yhteensä	70	6	196	35	155	20	18	1100	23	5,5	
			Mänty	50	0	8	1	7	11	11	150	1	0,4	
			Mänty	70	3	100	20	79	21	21	290	10	1,8	
			Mänty	100	1	20	7	13	37	22	20	2	0,4	
			Kuusi	50	1	34	1	30	12	11	580	6	2,3	
			Rauduskoivu	80	1	34	7	27	25	25	60	3	0,7	
Lisätiedot														
Pieni saari lammessa, jossa kasvaa 100-vuotiaita mäntyjä, 80-vuotiaita koivuja 70-vuotiaita mäntyjä, 50-vuotiaita kuusia ja mäntyjä. Hoitoluokka A3.														
142	0,4	Joutomaa, Kangas Kallio tai kivikko	Yhteensä	155	11	31	24	7	32	15	170	4	1,2	
			Mänty	20	0	0		0	5	6	20	0	0,0	
			Mänty	80	1	3	1	2	16	14	20	0	0,1	
			Mänty	180	8	23	22	1	39	16	30	3	0,6	
			Rauduskoivu	20	0	0		0	5	6	20	0	0,0	
			Rauduskoivu	80	1	4	1	3	17	14	30	1	0,3	
			Tervaleppä	20	0	0		0	5	6	10	0	0,0	
			Tervaleppä	80	0	0	0	0	17	14		0	0,0	
			Pihlaja	20	0	0		0	5	6	50	0	0,1	
Lisätiedot														
Kulunut rantakallio. Reunoilla mäntyjä ja tervaleppiä. Hoitoluokka C5. Arvokas luontokohde, LTJ 9/91, Kaakkois-Seurasaaren merenrannat														

Kuvioluettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot									Toimenpiteet kuviolla
					tilavuus		tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha	kasvu, m ³ /ha/v	
					m ³ /kuvio	m ³ /ha								
143	0,2	Lehto Multamaa Varttunut kasvatusmetsikkö	Yhteensä	90	57	235	85	141	23	20	1830	26	7,6	
			Mänty	200	4	18	17	0	53	25	10	2	0,2	
			Kuusi	70	10	40	11	29	16	18	200	4	1,2	
			Kuusi	120	9	36	18	18	39	29	30	3	0,1	
			Rauduskoivu	70	11	47	12	34	16	19	280	6	2,1	
			Rauduskoivu	100	8	33	13	20	37	27	30	3	0,3	
			Tervaleppä	70	7	27	7	20	16	19	160	3	1,1	
			Muu lehtipuu	16	1	4			5	7	590	1	0,9	
			Muu lehtipuu	70	7	27	7	20	16	19	160	3	1,1	
			Pihlaja	16	1	2			5	7	400	1	0,6	

Erityispiirteet

Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö

Tuomia

Vaahteroita

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee Seurasaaren eteläosassa lammen ja ulkoilutien välissä. Hoitoluokka C12. Kasvupaikka on lehto, jossa kasvaa 200-vuotiaita mäntyjä, 120-vuotiaita kuusia, 100-vuotiaita koivuja, 70-vuotiaita koivuja, kuusia ja tervaleppiä ja 15-vuotiaita pihlajia, lehdon pensaita. Tavoite Monimuotoinen, lehtipuuvaltainen metsä. Toimenpiteet Kuuset poistetaan ja pienpuustoa vähennetään lehtokasvillisuutta auttaen (heti). Lehdon pensaat jätetään. Pph5. Ulkoilureitistä riittävän kauaksi jätetään puita lahoamaan pystyyn ja maahan.

Kuvio luettelo

HELSINKI / Alue 154 / Metsäsuunnitelma 1 / Meilahti / Lohko 39

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kasvupaikka ja kehitysluokka	puulaji	ikä, v	Puustotiedot								Toimenpiteet kuviolla	
					tilavuus m3/kuvio	m3/ha	tukkia, m3/ha	kuitua, m3/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m2/ha		kasvu, m3/ha/v
144	0,6	Kuivahko kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Uudistuskypsä metsikkö Vajaatuottoinen aukkoinen	Yhteensä	185	92	145	29	113	33	17	890	18	3,5	
			Mänty	200	73	115	23	92	39	19	110	13	1,5	
			Rauduskoivu	40	2	2	0	2	14	12	30	0	0,2	
			Rauduskoivu	80	7	11	2	9	27	18	30	1	0,4	
			Tervaleppä	40	2	2	0	2	14	12	30	0	0,2	
			Tervaleppä	80	3	5	4	1	27	18	10	1	0,2	
			Muu lehtipuu	16	0	0			4	6	120	0	0,1	
			Pihlaja	16	1	1			4	6	480	0	0,4	
			Pihlaja	40	5	7	0	7	14	12	90	1	0,6	

Erityispiirteet

Tuomia
Vaahteroita
Vuorijalavia

Lisätiedot

Kuvio sijaitsee Seurasaaren kaakkoisosassa ulkoiluteiden risteyksessä. Hoitoluokka C5. Kasvupaikka vaihtelee kuivahkosta kankaasta lehto laikkuihin. Kuviolla kasvaa 200-vuotiaita mäntyjä, muutamia 80-vuotiaita koivuja ja tervaleppiä, vähän 40-vuotiaita koivuja, tervaleppiä ja pihlajia. Alla pihlaja ja muuta lehtipuuta. Arvokas luontokohde, LTJ 9/91, Kaakkois-Seurasaaren rannat. Tavoite Kaunis harva männikkö. Toimenpiteet Pienpuustoa harvennetaan pensaikkoa ryhmitellen 3vuoden välein.

145	0,1	Joutomaa, Kangas Kallio tai kivikko												
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lisätiedot

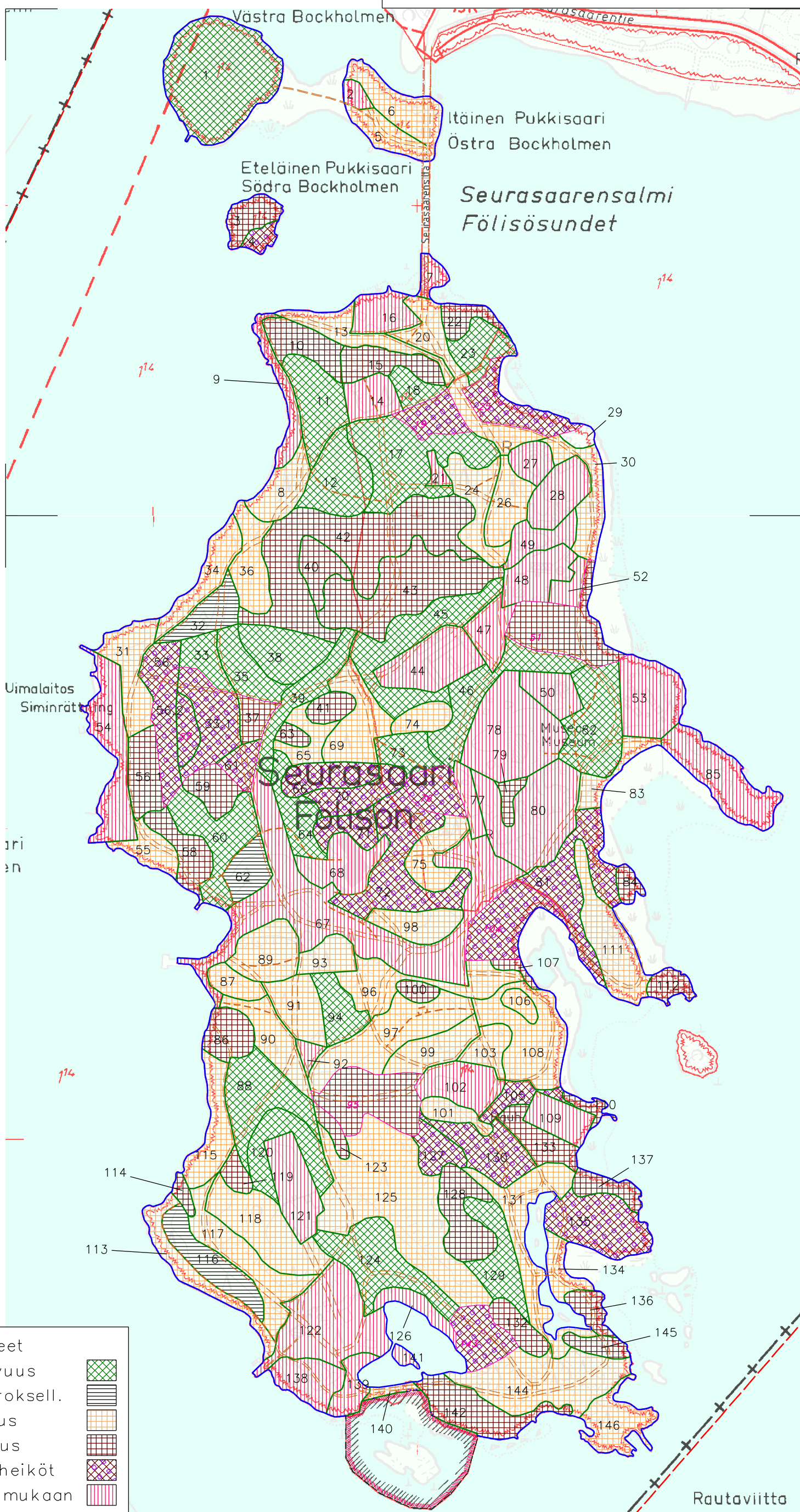
Kalliomaa, jossa muutama pystyyn kuivunut mänty. Hoitoluokka C5. Arvokas luontokohde, LTJ 9/91, Kaakkois-Seurasaaren rannat

146	0,3	Joutomaa, Kangas Kallio tai kivikko												
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lisätiedot

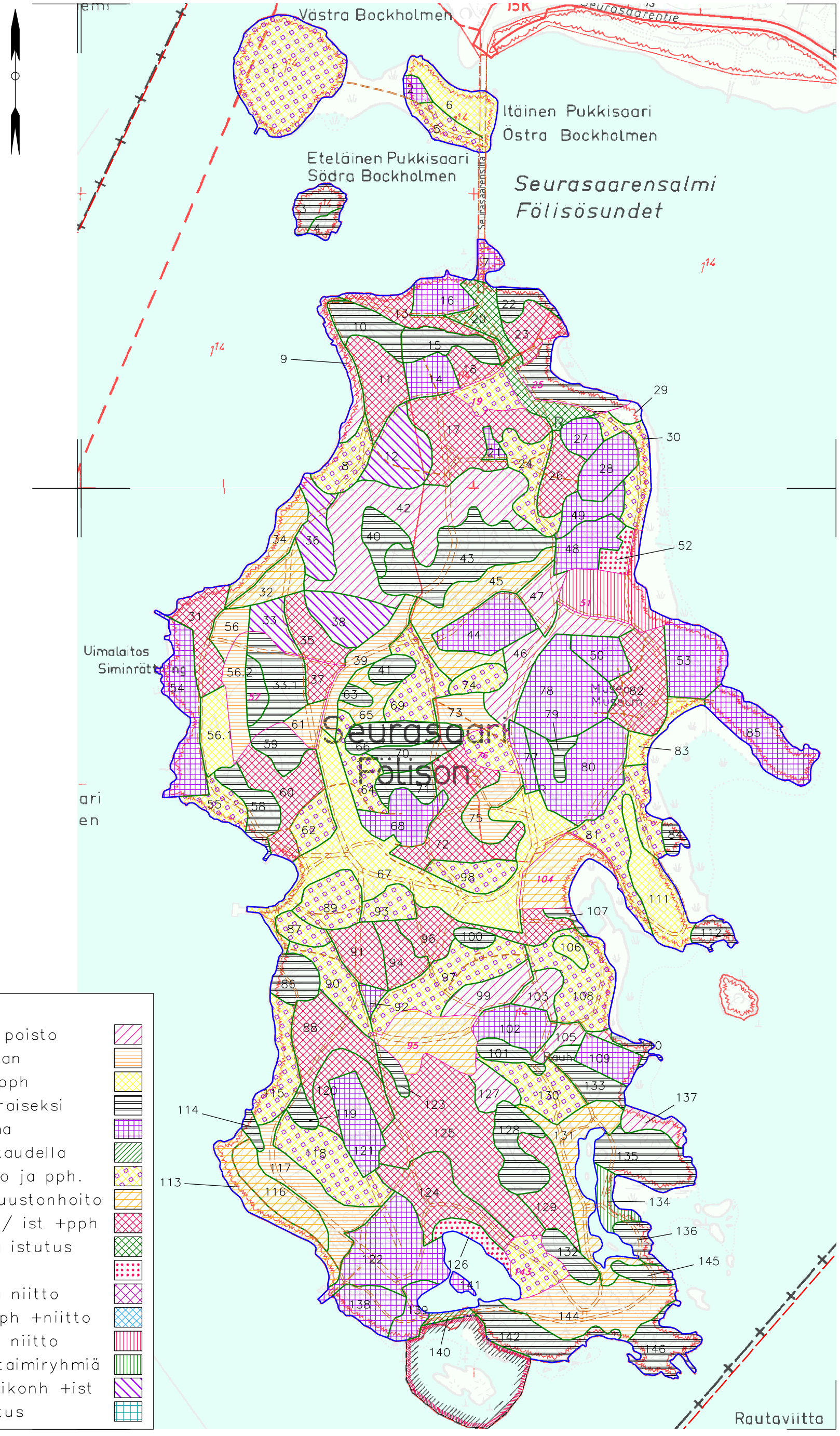
Kuvio sijaitsee Seurasaaren kaakkoiskärjessä. Kalliomaa, jossa muutama mänty ja lehtivesakkoa. Hoitoluokka C5. Arvokas luontokohde, LTJ 9/91, Kaakkois-Seurasaaren rannat.

Kuvioluettelo



Luonnonhoidon tavoitteet	
Terveystila ja jatkuvuus	
Lajiston monip. ja kerroksell.	
Maisemien monipuolisuus	
Luonnon monimuotoisuus	
Lahopuukeskittymiä, tiheiköt	
Erillisen suunnitelman mukaan	





Teemojen selitykset

Yksittäisten puiden poisto	
Puustoa harvennetaan	
Pienpuustonhoito =pph	
Jätetään luonnonvaraiseksi	
Erillinen suunnitelma	
Ei hoitotöitä tällä kaudella	
Yksitt. puiden poisto ja pph.	
Harvennus ja pienpuustonhoito	
Uudistaminen luont./ ist +pph	
Pienpuustonhoito ja istutus	
Niitto	
Pienpuustonhoito ja niitto	
Yks.puiden pois. +pph +niitto	
Yks.puiden poisto + niitto	
Istutetaan taimia /taimiryhmiä	
Yksit.p.poisto +taimikonh +ist	
Yksit.p.poisto +istutus	

