

TAAJAMAMETSIIEN HOITOTYÖT LAPPEENRANNASSA

Lappeenranta
hanke

pinta-ala/ha työläji

Kivisalmi 1/2015	12.5	Pienpuuston hoito, kaadettu puusto korjataan
Tyysterniemi 2/2015	11.4	Pienpuuston hoito ja taimikonhoito, kaadettu puusto korjataan pääosin
Kotaniemi 3/2015	4.1	Pienpuuston hoito, kaadettu puusto korjataan pääosin
Lapatonniemi 4/2015	5.3	Pienpuuston hoito ja taimikonhoito
Skinnarila 5/2015	8.8	Taimikonhoito ja pienpuuston hoito, kaadettu puusto korjataan pääosin
Sammonlahti 6/2015	1,5	Reunametsän hoito Helsingintien ja Skinnarilankadun reunasta noin 20 metrin syvyyteen, kaadettu puusto korjataan
Puolapuisto 12/2015	8,9	Pienpuuston hoito, kaadettu puusto korjataan
Yhteensä	52.5 ha	

METSÄNHOITOTYÖMAA

Nimi: Kivisalmi 1/2015, hanke 1/2015

Suunnittelija: Risto Laukas

Lisätiedot:

Omistaja:

Toteuttaja:

LAPPEENRANNAN KAUPUNKI

PL 18

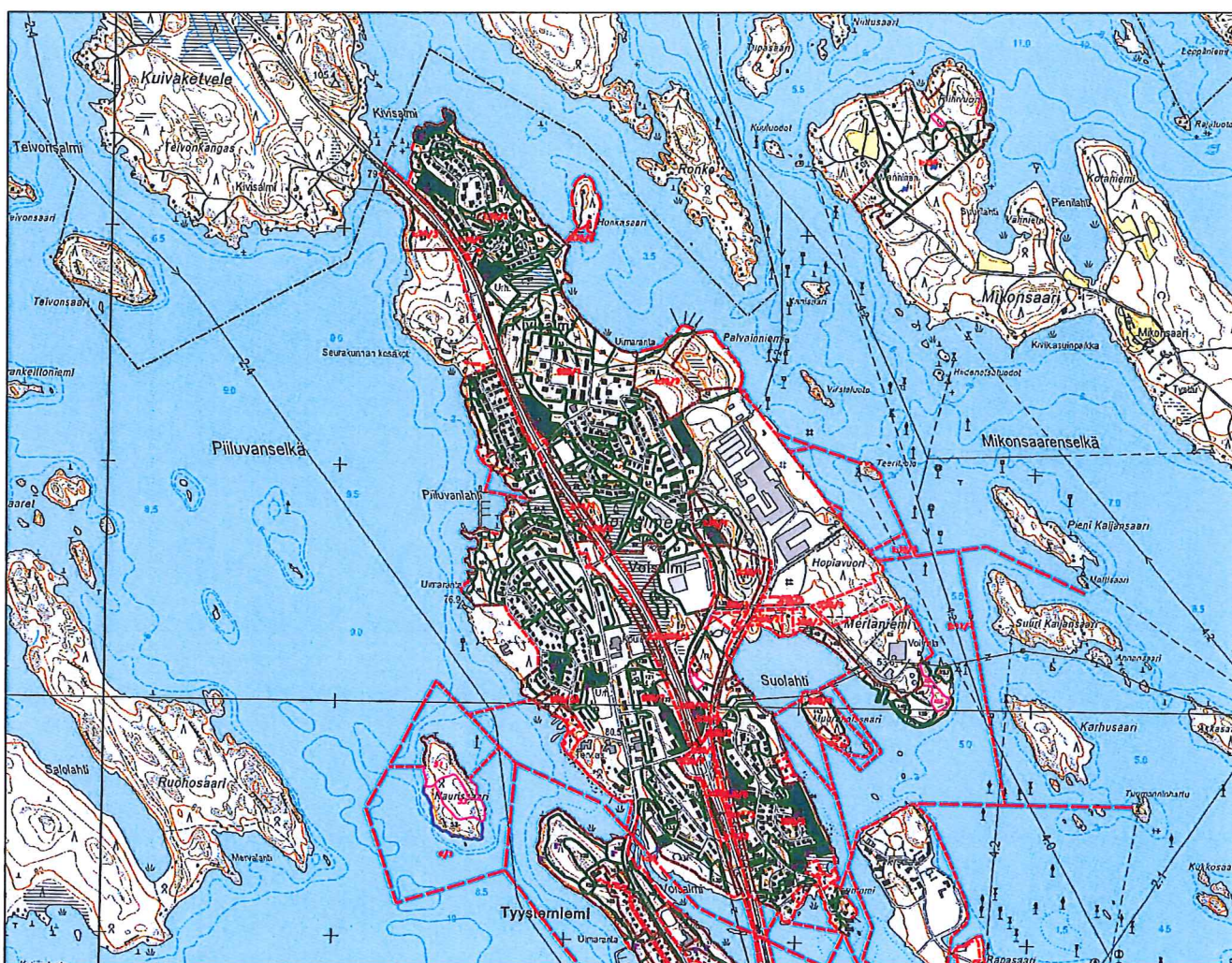
53101 LAPPEENRANTA

Tilat:

405-405-999-0 TAAJAMAMS

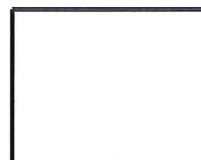
405-452-1-76 VOISALMENZAARI

Mittakaava: 1:30 000 Karttalehti:



Metsänhoitotyö

 Pienpuuston hoito



11.03.2015

Tforest

METSÄNHOITOTYÖMAAN YHTEENVETO

Metsänhoitotyömaa

Nimi: Kivisalmi 1/2015, hanke 1/2015

Laatija: Risto Laukas

Lisätiedot:

Omistaja ja tilat

Nimi: LAPPEENRANNAN KAUPUNKI

Osoite: PL 18

Tilat: 405-452-1-76 VOISALMENZAARI

405-405-999-0 TAAJAMAMS

Kuviot

Kuvio	P.ala ha	Toimenpide	J	Pl	Ikä v	Ppa m2/ha	Rl r/ha	Klpm cm	Kpit m	Til m3/ha
138	0,7	Pienpuuston hoito	1	1	110	14		33	21	129
							170			
				9	5	0		1	2	0
			2				1000			
				11	20	0		1	2	0
			2				1000			
				Yht.	110	14		33	21	129
							2170			
		C2 Ulkoilu- ja virkistysmetsä								
4	1,0	Pienpuuston hoito	1	1	110	6		16	13	38
			1				350			
				2	90	1	20	28	19	8
			1							
				4	60	2	90	18	18	16
			1							
				2	20	0		1	2	0
			2				500			
				9	20	1		4	6	2
			2				500			
				5	60	0	10	15	14	1
			1							
				Yht.	96	10		17	14	65
							1460			
		C5 Arvometsä								
8	0,4	Pienpuuston hoito	1	1	120	12		40	22	119
			1				100			
				2	50	4		9	8	18
			2				760			
				3	50	1	30	23	20	9
			1							
				2	20	0		2	2	1
			2				800			
				Yht.	115	17		31	18	147
							1690			
		C5 Arvometsä								
9	1,0	Pienpuuston hoito	1	1	100	10		29	21	95
			1				170			
				2	100	4	40	35	25	38

			1						
			4	80	1	30	23	22	10
			1						
			2	20	0		3	3	1
			2	9	0	400	2	3	1
			2			1000			
			Yht.	99	15		29	21	144
						1630			
		Tonttien reunaan pienpuuston hoito.							
		C1 Lähimetsä							
19	0,7	Pienpuuston hoito	2	90	4	60	31	24	43
			1						
			3	90	9		33	25	95
			1			110			
			5	90	1	10	42	25	11
			1						
			2	10	0		1	2	0
			2			1000			
			9	10	1		3	5	2
			2			1000			
			Yht.	90	15		32	24	151
						2180			
		C2 Ulkoilu- ja virkistysmetsä							
43	1,4	Pienpuuston hoito	2	90	22		38	28	252
			1			220			
			9	10	0		1	2	0
			2			2000			
			Yht.	90	22		38	27	253
						2220			
		C2 Ulkoilu- ja virkistysmetsä							
48	1,1	Pienpuuston hoito	1	110	9		28	18	76
			3			160			
			2	35	4		13	12	25
			1			390			
			3	35	2		15	17	13
			1			110			
			2	35	1		10	8	4
			2			150			
			Yht.	35	16		21	15	118
						810			
		"Aluetta ei tule harventaa ollenkaan tai korkeintaan hyvin varovasti metsurityön							
		C3 Suojametsä							
		Ytimennävertäjien aiheuttama tuho							
77	0,4	Pienpuuston hoito	1	80	5	50	38	26	55
			1						
			4	60	1	10	35	26	11
			1						
			5	60	2	30	30	23	20
			1						
			2	25	1		3	2	1
			2			1500			
			9	25	1		3	5	4
			2			2000			
			Yht.	73	10		29	21	92
						3590			
		C2 Ulkoilu- ja virkistysmetsä							

117	0,7	Pienpuuston hoito	1	1	80	3	40	32	23	31
			1	2	80	7	80	35	25	75
			1	4	80	4	80	26	22	39
			1	9	10	0		1	3	1
			2				4000			
				Yht.	80	14		31	23	146
							4200			
		C1 Lähimetsä								
118	0,6	Pienpuuston hoito	1	1	80	7	70	35	23	69
			1	2	80	1	10	36	25	11
			1	3	80	2	50	22	20	15
			1	5	40	0	10	20	19	3
			1	6	40	0	20	15	14	2
			1	20	40	2		16	15	16
			1	9	10	1	130	3	4	3
			2				2000			
				Yht.	71	14		26	19	119
							2290			
		C1 Lähimetsä								
126	0,9	Pienpuuston hoito	1	1	80	15		39	24	151
			1	4	80	3	130	30	24	31
			1	9	10	1	50	3	5	2
			2				1000			
				Yht.	80	18		36	23	184
							1170			
		Raivaus polkujen varsilta.								
		C1 Lähimetsä								
132	0,2	Pienpuuston hoito	1	3	70	10		36	25	103
			1	9	70	7	100	20	18	56
			1	9	10	0	250	1	2	0
			2				1000			
			1	15	70	1	10	35	25	11
			1	5	70	2	20	35	25	22
			1							
				Yht.	70	20		30	22	192
							1390			
		Harvennuksessa annetaan tilaa jaloille lehtipuille.								
		Jalopuumetsä								
		C1 Lähimetsä								
181	1,0	Pienpuuston hoito	1	3	50	15		29	24	158
			1	5	50	7	260	30	25	76
			1				110			

			1	80	1	10	30	23	5
			1	9	10	1	2	4	4
			2			4000			
				<i>Yht.</i>	51	24	28	23	242
						4370			
		C1 Lähimetsä Suojeltu puu							
191	1,5	Pienpuuston hoito	2	80	0	10	25	20	3
			1	3	80	1	30	23	9
			1	5	80	15	32	26	163
			1			200			
				<i>Yht.</i>	80	16	31	25	175
						230			
		Polun varrt raivataan. Juoksuhautoja							
		C1 Lähimetsä							
199	0,4	Pienpuuston hoito	3	70	1	10	28	23	5
			1	5	70	6	80	32	67
			1	6	70	1	40	20	10
			1	7	70	4	20	20	39
			1	9	8	0	140	1	2
			2			4000			1
				<i>Yht.</i>	70	12	26	23	122
						4260			
		C1 Lähimetsä							
201	0,5	Pienpuuston hoito	1	70	1	20	30	20	9
			1	4	70	1	40	20	18
			1	5	70	12	34	26	136
			1	9	8	1	150	2	3
			2			2000			1
				<i>Yht.</i>	70	15	31	24	154
						2200			
		Kuviolla panssarieste. Polun varret raivataan. C1 Lähimetsä							

METSÄNHOITOTYÖMAA

Nimi: Tyysterniemi 2/2015, hanke 2/2

Suunnittelija: Risto Laukas

Lisätiedot:

Omistaja:

Toteuttaja:

LAPPEENRANNAN KAUPUNKI

PL 18

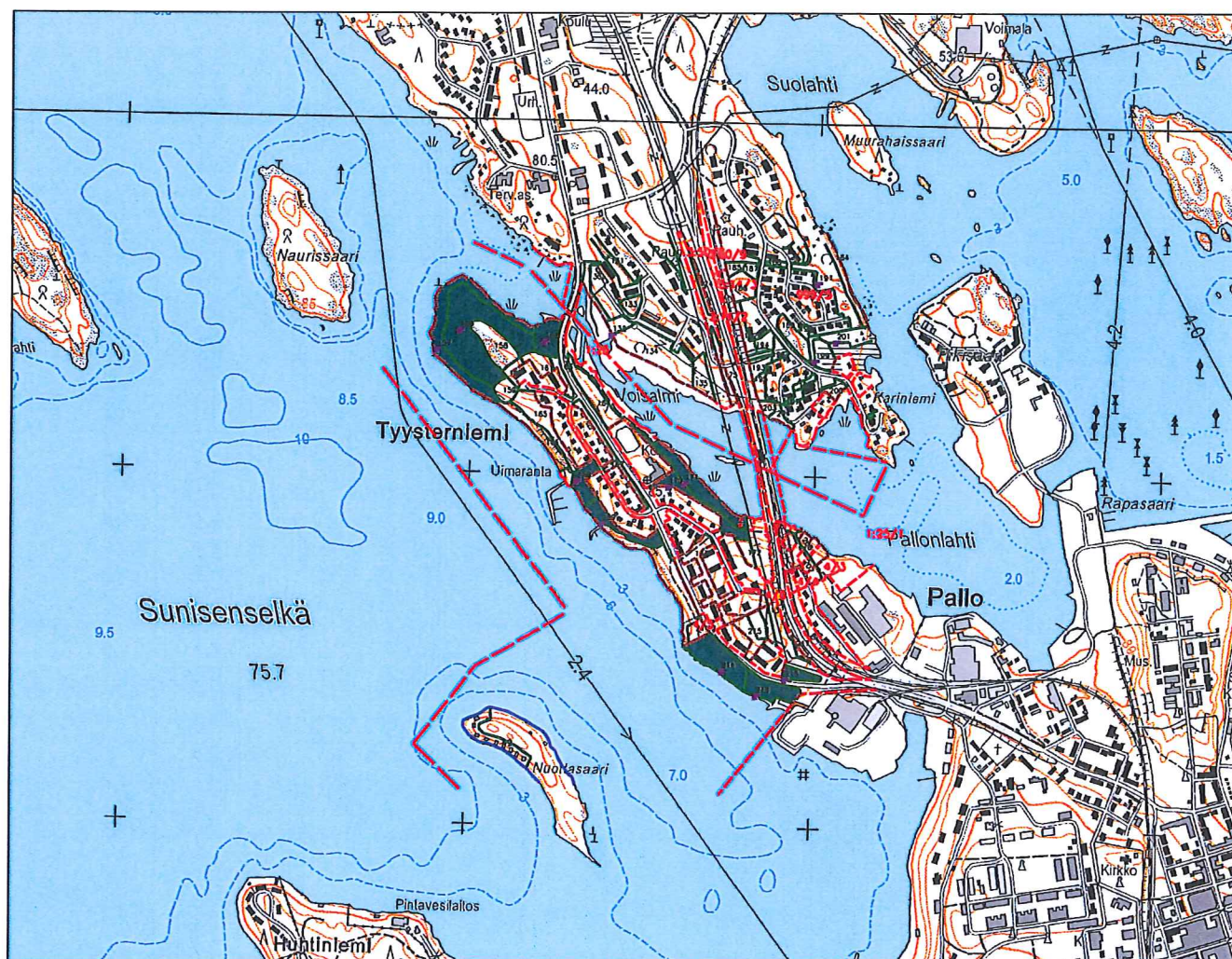
53101 LAPPEENRANTA

Tilat:

405-438-4-0 TYYSTERNIEMI

405-457-1-25 PUHAKKA

Mittakaava: 1:20 000 Karttalehti:



Metsänhoitotyö

 Pienpuuston hoito



10.03.2015

Tforest

METSÄNHOITOTYÖMAAN YHTEENVETO

Metsänhoitotyömaa

Nimi: Tyysterniemi 2/2015, hanke 2/2015

Laatija: Risto Laukas

Lisätiedot:

Omistaja ja tilat

Nimi: LAPPEENRANNAN KAUPUNKI

Osoite: PL 18

Tilat: 405-457-1-25 PUHAKKA

405-438-4-0 TYYSTERNIEMI

Kuviot

<i>Kuvio</i>	<i>P.ala ha</i>	<i>Toimenpide</i>	<i>J</i>	<i>Pl</i>	<i>Ikä v</i>	<i>Ppa m2/ha</i>	<i>Rl r/ha</i>	<i>Klpm cm</i>	<i>Kpit m</i>	<i>Til m3/ha</i>
214	1,3	Pienpuuston hoito	1	1	130	14	200	31	23	145
				3	80	1	10	38	25	12
			1	4	80	2	30	26	20	14
			1	5	80	1	10	38	25	9
			1	7	80	0	0	40	20	4
			1	9	5	0		1	2	0
			2				1000			
				<i>Yht.</i>	119	18		31	23	184
							1260			
		C5 Arvometsä								
216	0,3	Pienpuuston hoito	1	3	55	14	310	25	20	124
				5	55	2	40	28	22	19
			1	9	5	1		2	3	1
			2				2000			
				<i>Yht.</i>	55	17		25	20	145
							2350			
		C1 Lähimetsä								
218	0,7	Pienpuuston hoito	1	1	80	8	100	33	22	75
				3	80	5	70	29	22	43
			1	5	80	2	70	20	18	16
			1	17	40	1	20	25	16	7
			1	9	10	1		2	3	3
			2				4000			
				<i>Yht.</i>	77	16		28	20	144
							4260			
		C5 Arvometsä								
156	3,5	Pienpuuston hoito		1	80	4	70	29	22	44

			1						
			3	60	8		24	21	78
			1			210			
			5	60	3	60	26	22	27
			1						
			9	10	1		2	4	3
			2			3000			
			Yht.	66	16		24	20	152
						3340			
		Polun varteen pienpuuston hoito.							
		C2 Ulkoilu- ja virkistysmetsä							
157	1,8	Pienpuuston hoito	1	60	15		26	21	141
			1			300			
			3	60	1	10	32	25	11
			1						
			5	60	0	10	28	22	3
			1						
			9	60	1		2	4	2
			2			2000			
			Yht.	60	17		26	20	156
						2310			
		Polun varsille raivaus.							
		C5 Arvometsä							
162	0,7	Pienpuuston hoito	4	70	10		30	24	104
			1			150			
			5	70	3	30	40	25	32
			1						
			9	10	2		3	5	8
			2			4000			
			Yht.	70	15		28	21	144
						4180			
		C2 Ulkoilu- ja virkistysmetsä							
168	0,4	Pienpuuston hoito	1	70	10		30	19	89
			1			150			
			3	70	7		24	21	64
			1			170			
			1	120	2	20	38	20	18
			3						
			9	5	0		1	2	1
			2			4000			
			Yht.	70	19		28	19	172
						4340			
		C1 Lähimetsä							
169	0,6	Pienpuuston hoito	1	110	14		33	21	128
			1			170			
			3	110	2	20	32	22	14
			1						
			9	5	0		1	2	0
			2			2000			
			Yht.	110	15		33	21	143
						2190			
		C1 Lähimetsä							
170	0,9	Pienpuuston hoito	1	70	1	10	32	22	10
			1						
			4	70	5	70	32	24	50
			1						
			5	70	3	50	28	23	30

[illegible]

METSÄNHOITOTYÖMAA

Nimi: Kotaniemi 3/2015, hanke 3/2015

Suunnittelija: Risto Laukas

Lisätiedot:

Omistaja:

Toteuttaja:

LAPPEENRANNAN KAUPUNKI

PL 18

53101 LAPPEENRANTA

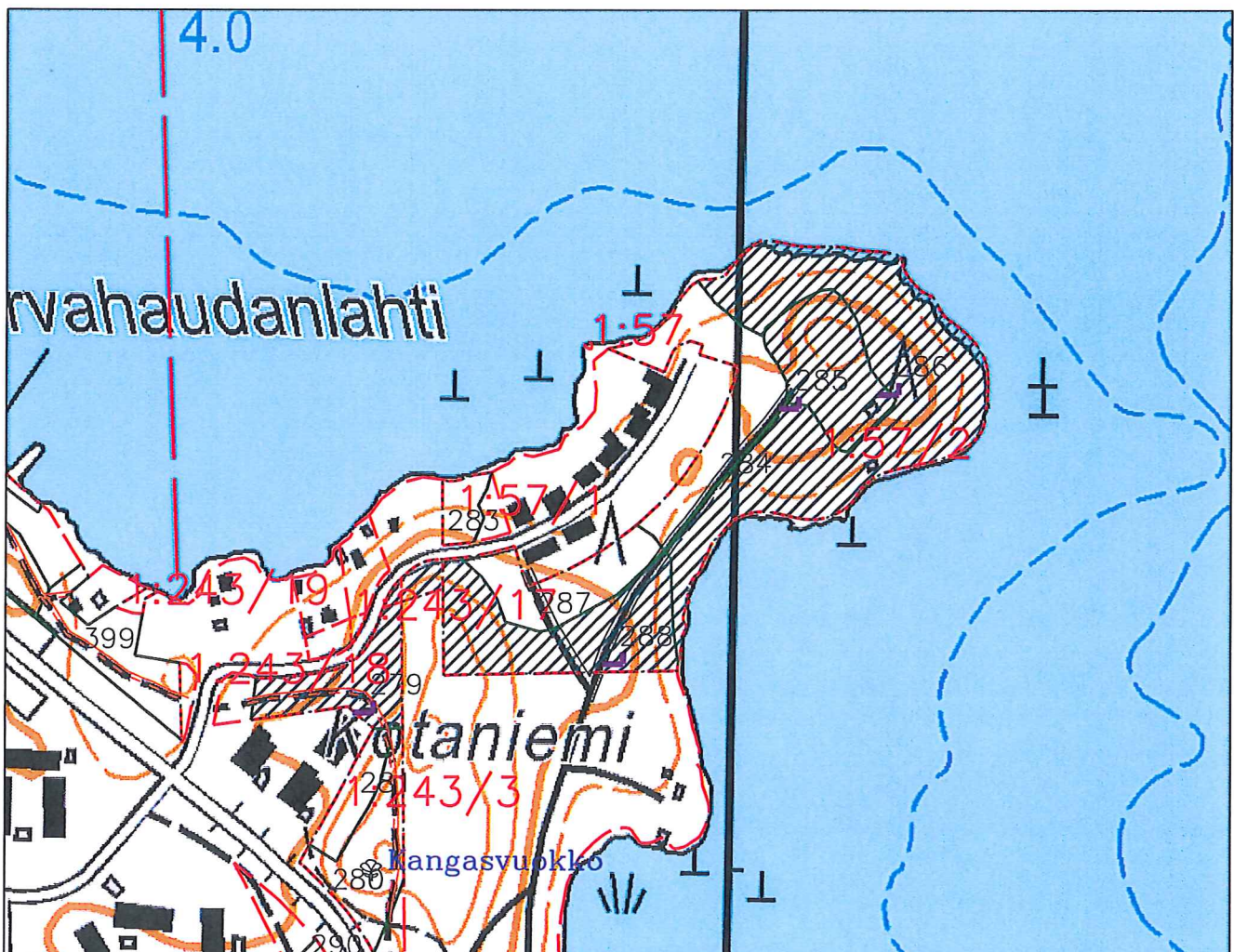
Tilat:

405-432-1-57 KOTANIEMI

405-432-1-243 REIJOLA

Mittakaava: 1:5 000

Karttalehti:



Metsänhoitotyö

 Pienpuuston hoito



05.03.2015

Tforest

METSÄNHOITOTYÖMAAN YHTEENVETO

Metsänhoitotyömaa

Nimi: Kotaniemi 3/2015, hanke 3/2015

Laatija: Risto Laukas

Lisätiedot:

Omistaja ja tilat

Nimi: LAPPEENRANNAN KAUPUNKI

Osoite: PL 18

Tilat: 405-432-1-243 REIJOLA

405-432-1-57 KOTANIEMI

Kuviot

<i>Kuvio</i>	<i>P.ala ha</i>	<i>Toimenpide</i>	<i>J</i>	<i>Pl</i>	<i>Ikä v</i>	<i>Ppa m2/ha</i>	<i>Rl r/ha</i>	<i>Klpm cm</i>	<i>Kpit m</i>	<i>Til m3/ha</i>
279	0,5	Pienpuuston hoito	1	1	121	12		36	25	133
			1				130			
				2	71	1	30	24	19	9
			1							
				3	71	1	20	24	21	10
			1							
				2	46	1	90	14	10	5
			1							
				9	6	1		2	2	1
			2				2000			
				<i>Yht.</i>	109	16		32	22	158
							2270			
		C1 Lähimetsä								
285	0,6	Pienpuuston hoito		3	16	1		11	11	3
			1				100			
				5	16	2		8	10	9
			1				500			
				9	11	2		4	5	6
			2				2000			
				1	111	0	0	34	25	2
			3							
				2	111	0	0	38	25	2
			3							
				<i>Yht.</i>	16	5		9	9	23
							2600			
		Polku								
		Ulkoilureitti								
		Vanha asuinalue								
		C2 Ulkoilu- ja virkistysmetsä								
286	2,2	Pienpuuston hoito		1	111	7	80	34	23	74
			1							
				2	81	4	90	27	21	41
			1							
				4	111	5	90	27	23	52
			1							
				5	81	1	10	32	25	11
			1							
				2	13	0		2	2	0

		2			500			
			17	8	1	2	2	1
		2			2000			
			<i>Yht.</i>	102	18	29	22	179
					2780			
		Pienpuustonhoito lähinnä rannan polun tuntumassa.						
		C2 Ulkoilu- ja virkistysmetsä						
288	0,8	Pienpuuston hoito	1	51	19	23	19	176
			1		510			
				3	51	23	22	21
			1					
				9	8	3	4	2
			2		1500			
			<i>Yht.</i>	51	22	22	19	199
					2060			
		C2 Ulkoilu- ja virkistysmetsä						
			<i>4,1</i>					

METSÄNHOITOTYÖMAA

Nimi: Rutola 4/2015, hanke 4/2015

Suunnittelija: Risto Laukas

Lisätiedot:

Omistaja:

Toteuttaja:

LAPPEENRANNAN KAUPUNKI

PL 18

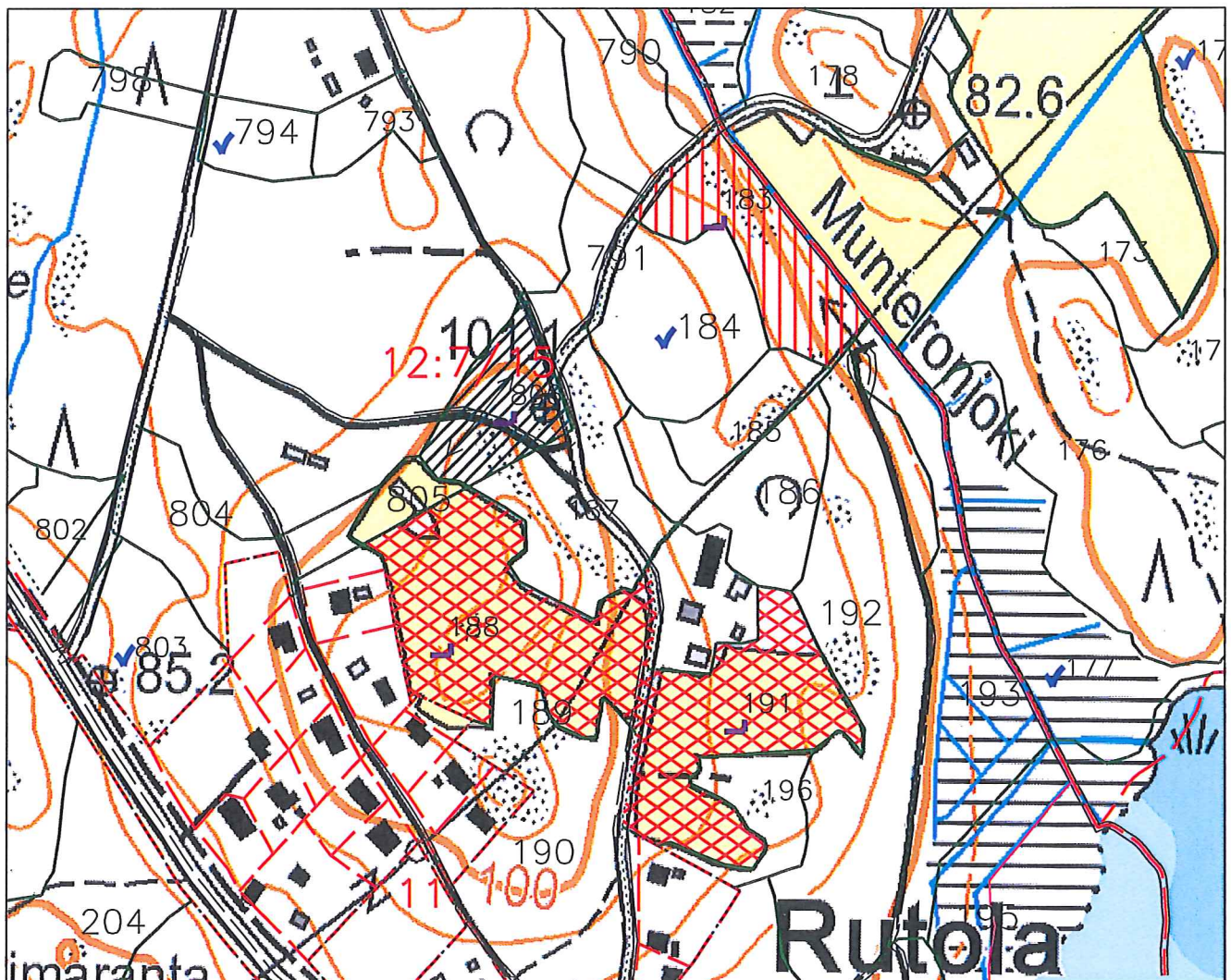
53101 LAPPEENRANTA

Tilat:

405-477-12-7 LAPATONNIEMI

Mittakaava: 1:5 000

Karttalehti:



Metsänhoitotyö



Perkaus

Pienpuuston hoito



Taimikonhoito



METSÄNHOITOTYÖMAA

Nimi: Skinnarila 5/2015, hanke 5/201

Suunnittelija: Risto Laukas

Lisätiedot:

Omistaja:

Toteuttaja:

LAPPEENRANNAN KAUPUNKI

PL 18

53101 LAPPEENRANTA

Tilat:

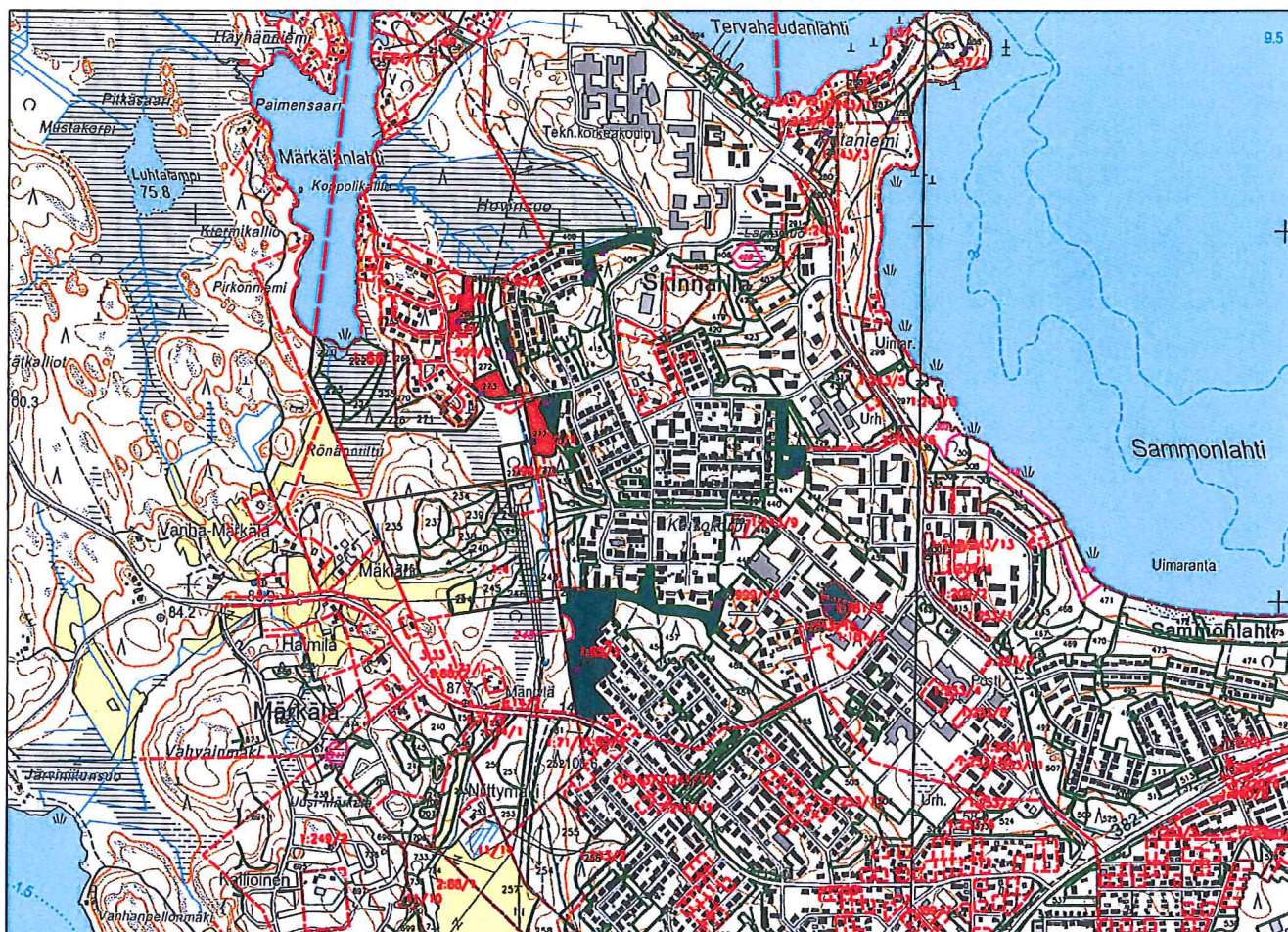
405-405-999-0 TAAJAMAMS

405-432-1-181 SUO

405-484-1-65 KANKAANMÄKI

405-484-1-77 KINNARINMÄKI

Mittakaava: 1:20 000 Karttalehti:



Metsänhoitotyö



Taimikonhoito



Pienpuuston hoito



11.03.2015

Tforest

METSÄNHOITOTYÖMAAN YHTEENVETO

Metsänhoitotyömaa

Nimi: Skinnarila 5/2015, hanke 5/2015

Laatija: Risto Laukas

Lisätiedot:

Omistaja ja tilat

Nimi: LAPPEENRANNAN KAUPUNKI

Osoite: PL 18

Tilat: 405-484-1-65 KANKAANMÄKI

405-405-999-0 TAAJAMAMS

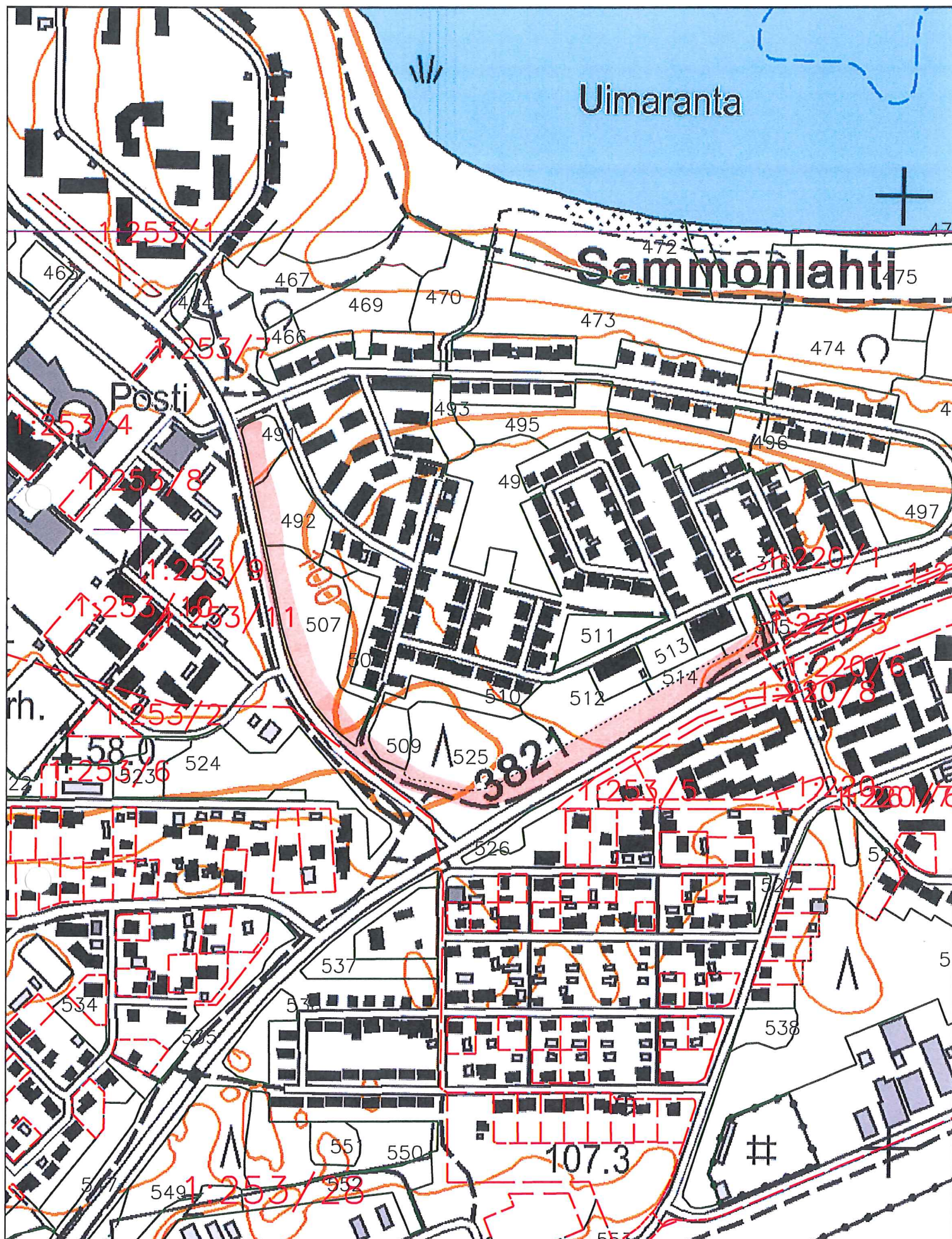
405-484-1-77 KINNARINMÄKI

Kuviot

Kuvio	P.al ha	Toimenpide	J	Pl	Ikä v	Ppa m2/ha	Rl r/ha	Klpm cm	Kpit m	Til m3/ha
249	3,4	Pienpuuston hoito		1	55	16		30	24	171
			1				240			
				2	55	1	20	28	24	11
			1							
				3	55	2	40	27	25	22
			1							
				9	7	0		1	2	1
			2				3000			
				2	12	0		1	2	0
			2				700			
				Yht.	55	19		29	24	205
							4000			
		Polkuja.								
		Pienpuuston hoito lähinnä polkujen tuntumassa.								
		C2 Ulkoilu- ja virkistysmetsä								
277	0,8	Taimikonhoito		3	11	2		5	6	7
			1				1200			
				9	8	1		2	3	2
			1				2000			
				5	11	1		5	5	2
			1				500			
				Yht.	10	4		4	5	11
							3700			
		C2 Ulkoilu- ja virkistysmetsä								
260	0,5	Taimikonhoito		3	9	1		4	3	2
			1				1000			
				1	9	0		2	2	0
			1				400			
				9	9	2		2	3	5
			1				6000			
				1	121	1	10	40	26	12
			3							
				Yht.	9	4		12	9	19
							7410			
		C1 Lähimetsä								
402	0,2	Pienpuuston hoito		1	70	20		31	24	217
			1				290			

			2	46	0	10	20	15	2
		1	9	9	2		3	4	4
		2				3000			
		Yht.	70	22			29	23	222
						3290			
403	0,4	C1 Lähimetsä Pienpuuston hoito	6	22	6		11	11	34
		1	20	22	5	740	11	11	28
		1	2	13	1	620	2	2	1
		2	9	13	2	1500	3	5	7
		2				4000			
		Yht.	22	14			10	10	70
						6860			
		Ulkoilureitti C2 Ulkoilu- ja virkistysmetsä							
424	0,4	Pienpuuston hoito	3	56	11		23	24	125
		1	5	56	1	290	30	25	11
		1	2	31	3	20	7	5	8
		2	5	11	0	1200	4	4	1
		2				500			
		Yht.	56	16			21	20	146
						2010			
		C2 Ulkoilu- ja virkistysmetsä							
442	1,0	Pienpuuston hoito	1	65	17		32	25	189
		1	2	65	1	230	31	24	11
		1	3	65	2	20	29	25	22
		1	5	65	0	30	30	25	3
		1				0			
		Yht.	65	21			32	25	226
						280			
		Pienpuuston hoito polun ympäristössä.							
		C1 Lähimetsä							
460	1,2	Pienpuuston hoito	1	60	16		26	22	165
		1	2	60	1	330	30	23	11
		1	3	60	2	20	25	24	22
		1				40			
		Yht.	60	19			26	22	198
						390			
		Pienpuuston hoito polun ympäristössä. Kuolevat puut pois.							
		Männyn tyvitervastaudin aiheuttama tuho							
		C1 Lähimetsä							
269	0,3	Pienpuuston hoito	2	61	2	30	32	25	24
		1	4	61	14		27	24	153
		1				270			

[illegible]



0 100 200 300 400 500 m

11.03.2015 Mk 1:5 000

Kadun reunaan rajoittuvien kuvioiden raivaus

Sammonlahti 6/2015

1.5 ha

METSÄNHOITOTYÖMAA

Nimi: Puolapuisto 12/2015, hanke 12/

Suunnittelija: Risto Laukas

Lisätiedot:

Omistaja:

Toteuttaja:

LAPPEENRANNAN KAUPUNKI

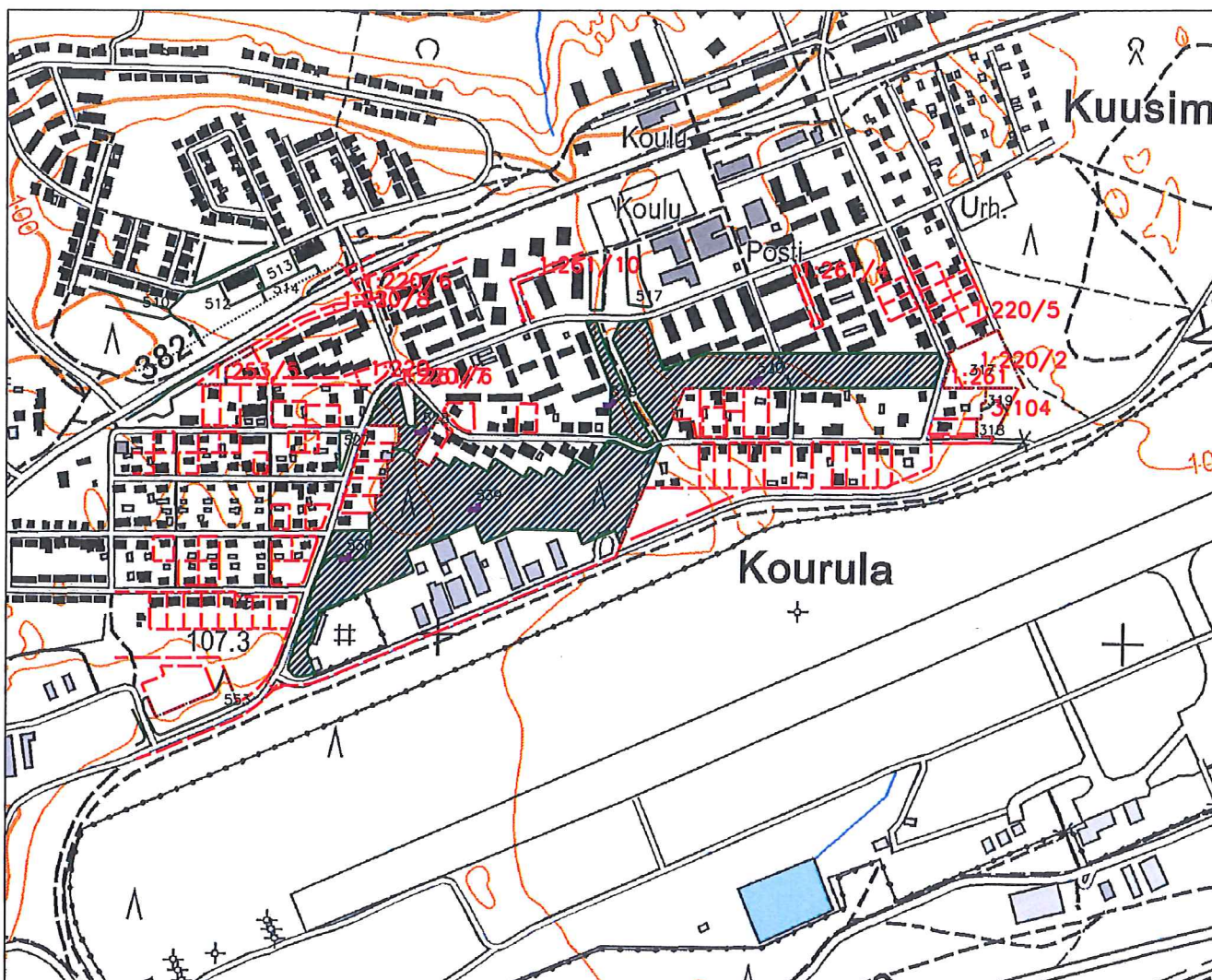
PL 18

53101 LAPPEENRANTA

Tilat:

405-405-999-0 TAAJAMAMS

Mittakaava: 1:10 000 Karttalehti:



Metsänhoitotyö

 Pienpuuston hoito



02.04.2015

Tforest

METSÄNHOITOTYÖMAAN YHTEENVETO

Metsänhoitotyömaa

Nimi: Puolapuisto 12/2015, hanke 12/2015

Laatija: Risto Laukas

Lisätiedot:

Omistaja ja tilat

Nimi: LAPPEENRANNAN KAUPUNKI

Osoite: PL 18

Tilat: 405-405-999-0 TAAJAMAMS

Kuviot

<i>Kuvio</i>	<i>P.ala ha</i>	<i>Toimenpide</i>	<i>J</i>	<i>Pl</i>	<i>Ikä v</i>	<i>Ppa m2/ha</i>	<i>Rl r/ha</i>	<i>Klpm cm</i>	<i>Kpit m</i>	<i>Til m3/ha</i>
528	0,5	Pienpuuston hoito		1	55	6		27	22	62
			1				110			
				3	55	11		27	25	127
			1				210			
				26	8	1		4	5	2
			2				500			
				9	8	1		3	4	3
			2				2000			
				<i>Yht.</i>	55	19		25	22	193
							2820			
		Kaadettu puusto korjataan pääosin. C1 Lähimetsä								
529	0,4	Pienpuuston hoito		1	120	8	80	36	26	91
			1							
				4	70	2	30	30	26	23
			1							
				5	70	3	30	36	26	34
			1							
				6	41	2		16	16	15
			1				110			
				20	41	1	80	13	11	5
			1							
				9	9	3		3	4	9
			2				7000			
				<i>Yht.</i>	90	19		27	20	177
							7330			
		Näsiää. Pensaskerroksessa jaloja lehtipuita. Kaadettu puusto korjataan pääosin. C1 Lähimetsä								
530	2,7	Pienpuuston hoito		1	120	14		36	26	159
			1				150			
				3	70	1	20	24	23	11
			1							
				4	21	1	90	12	12	5
			2							
				5	21	0	50	12	12	3
			2							
				20	21	0	20	12	10	1
			2							
				9	9	1		2	3	2

		2				3000			
		<i>Yht.</i>	117		18		31	23	180
						3320			
		Kaadettu puusto korjataan pääosin.							
		C1 Lähimetsä							
538	0,2	Pienpuuston hoito	3	55	9		20	22	94
		1				320			
			2	55	2	40	27	20	15
		1							
			20	26	0	20	11	10	1
		1							
			5	55	0	10	22	22	2
		1							
			9	8	1		2	3	2
		2				2000			
		<i>Yht.</i>	54		12		20	20	114
						2390			
		Kaadettu puusto korjataan pääosin.							
		C1 Lähimetsä							
539	5,1	Pienpuuston hoito	1	120	12		36	27	139
		1				130			
			3	70	2	30	28	26	18
		1							
			20	41	0	30	14	12	3
		2							
			4	26	0	50	11	11	2
		2							
			9	8	1		2	3	3
		2				4000			
			2	13	0		2	2	0
		2				200			
		<i>Yht.</i>	114		16		31	24	165
						4440			
		Pienpuuston ryhmittäinen raivaus. Kaadettu puusto korjataan.							
		C1 Lähimetsä							