

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpiteet kuviolla
			puulaji	ikä, v	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	
632	3,2	Hakalan puistoalueet 106-13-9903-0 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen lajittunut maalaji 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	45	383	119	16	101	23.3	18.4	333	13.8	7.5	Uudistusalan raivaus 2020
			Mänty	45	198	62	6	54	23.0	17.0	181	7.5	3.9	
			Rauduskoivu	45	138	43	9	33	25.0	21.0	92	4.5	2.7	
			Haapa	40	3	1	0	1	27.0	21.0	2	0.1	0.1	
			Harmaaleppä	40	5	2	0	2	15.0	16.0	10	0.2	0.1	
			Tervaleppä	45	6	2	0	2	19.0	21.0	6	0.2	0.1	
			Lehtikuusi	45	7	2	1	1	31.0	24.0	2	0.2	0.1	
			Metsälehmus	45	26	8	0	8	19.0	17.0	35	1.0	0.5	
			Raita	40	2	1	0	1	15.0	12.0	5	0.1	0.0	
					Lisätiedot Läjitysalue. Harvennettu 2017 hyvään asentoon. "Erikoispuita" omina ryhminään; lehmus, lehtikuusi, tervaleppä.									
633	0,6	Hakalan puistoalueet 106-13-9903-0 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen lajittunut maalaji 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	45	40	69	11	55	24.7	23.3	143	6.6	4.6	Uudistusalan raivaus 2019
			Mänty	45	3	5	1	4	23.0	18.0	15	0.6	0.3	
			Kuusi	45	0	0	0	0	17.0	14.0	2	0.0	0.0	
			Rauduskoivu	45	24	41	10	30	25.0	24.0	80	3.9	2.8	
			Haapa	45	12	21	0	21	25.0	24.0	41	2.0	1.4	
			Raita	30	0	1	0	1	17.0	15.0	5	0.1	0.1	
		Lisätiedot Harvennettu hyvään asentoon. Lehtipuuviitaa.												

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpiteet kuviolla	
			puulaji	ikä, v	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
634	0,5	Hakalan puistoalueet 106-13-9903-0 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö Kesä	Yhteensä	69	45	99	43	54	28.6	22.7	200	9.7	4.9	Harvennus 2019
			Mänty	95	23	51	38	12	33.0	24.0	55	4.7	1.6	
			Mänty	30	1	3	0	3	15.0	12.0	25	0.4	0.3	
			Kuusi	30	2	5	0	5	15.0	11.0	50	0.9	0.5	
			Rauduskoivu	50	14	32	5	26	27.0	25.0	50	2.9	1.9	
			Haapa	45	4	9	0	9	31.0	25.0	10	0.8	0.6	
			Pihlaja	30	0	0	0	0	7.0	5.0	10	0.0	0.0	
		Lisätiedot Kuvion yläosa on lähes hoitamaton, melkoinen tiheikkö. Reipas raivaus ja harvennus terveitä mäntyjä ja koivuja suosien.												
635	0,7	Hakalan puistoalueet 106-13-9903-0 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen lajittunut maalaji 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	44	73	108	10	95	20.3	19.1	713	12.2	7.2	Harvennus 2019
			Kuusi	15	2	2	0	2	5.0	3.0	357	0.7	0.5	
			Kuusi	55	12	18	7	10	23.0	19.0	45	2.0	1.0	
			Rauduskoivu	40	24	35	0	34	17.0	19.0	176	4.0	2.5	
			Hieskoivu	50	21	31	3	27	23.0	22.0	75	3.1	1.7	
			Haapa	45	14	21	0	20	25.0	21.0	45	2.2	1.3	
			Harmaaleppä	40	1	1	0	1	14.0	12.0	10	0.1	0.1	
			Raita	30	1	1	0	1	20.0	13.0	5	0.1	0.1	
		Lisätiedot Vanhimmissa koivuissa on ränsistymisen merkkejä. Myös kuvion yläosan (KL-väylän ja kadun väli) puuston kunto heikkenee. Kuvion alaosassa on hyvää alikasvoskuusikkoa koivujen alla.												

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpiteet kuviolla		
			puulaji	ikä, v	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	
636	0,7	Hakalan puistoalueet 106-13-9903-0 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen lajittunut maalaji E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö Kesä	Yhteensä	45	86	121	12	105	26.5	20.6	243	12.9	7.8	Uudistusalan raivaus 2019	
			Mänty	60	5	7	1	5	27.0	20.0	12	0.7	0.3		
			Kuusi	50	1	2	0	1	21.0	18.0	5	0.2	0.1		
			Rauduskoivu	45	74	105	11	91	27.0	21.0	192	11.0	6.7		
			Haapa	40	2	2	0	2	31.0	24.0	3	0.2	0.2		
			Harmaaleppä	40	3	5	0	5	17.0	16.0	25	0.6	0.3		
			Pihlaja	30	1	1	0	1	20.0	13.0	5	0.1	0.1		
			Raita	40	1	1	0	1	33.0	15.0	1	0.1	0.1		
		Lisätiedot Harvennettu reippaasti. Hyvässä kunnossa.													
637	0,4	Hakalanmäen katualueet 106-16-9901-0 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö Kesä	Yhteensä	41	13	38	6	31	19.3	16.7	231	4.8	2.7	Harvennus 2019, Ennakkoraivaus 2019	
			Mänty	50	5	15	6	9	23.0	21.0	35	1.5	0.9		
			Kuusi	35	2	7	0	6	13.0	9.0	100	1.3	0.5		
			Rauduskoivu	40	1	3	0	3	19.0	20.0	11	0.3	0.2		
			Haapa	40	4	12	0	12	25.0	22.0	25	1.2	0.9		
			Harmaaleppä	40	1	1	0	1	15.0	14.0	10	0.2	0.1		
			Pihlaja	30	0	1	0	1	8.0	6.0	50	0.3	0.1		
					Lisätiedot Lähes hoitamaton kaistale. Reipas raivaus ja harvennus.										

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpiteet kuviolla
			puulaji	ikä, v	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	
638	1,9	Hakalan puistoalueet 106-13-9903-0 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö Kesä	Yhteensä	40	242	127	0	123	20.5	18.9	472	14.6	8.8	Harvennus 2019, Ennakkoraivaus 2019
			Mänty	40	5	2	0	2	19.0	17.0	10	0.3	0.2	
			Kuusi	50	7	4	0	4	21.0	16.0	15	0.5	0.2	
			Hieskoivu	40	124	65	0	63	19.0	20.0	251	7.1	4.5	
			Haapa	40	18	10	0	9	27.0	24.0	15	0.9	0.7	
			Harmaaleppä	40	12	6	0	6	15.0	14.0	50	0.9	0.4	
			Tervaleppä	40	74	39	0	37	23.0	18.0	110	4.6	2.7	
			Lehtikuusi	40	0	0	0	0	19.0	17.0	1	0.0	0.0	
			Pihlaja	30	1	0	0	0	11.0	9.0	10	0.1	0.0	
			Raita	40	2	1	0	1	15.0	12.0	10	0.2	0.1	
		Erityispiirteet Puro-Muu arvokas elinympäristö Lisätiedot Alaosassa on leikkipuisto. Leikkipuiston ympärillä ja kerrostalojen yläpuolella on metsäinen koivikko, jota on harvennettava. Kuvion yläosa on hoidettua puistoa KL-väylien varsilla. Puusto on monipuolinen ja kohtalaisen hyvässä kunnossa.												
639	0,5	Hakalan puistoalueet 106-13-9903-0 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienoainesmoreeni 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	49	54	115	29	83	23.1	20.4	553	12.3	7.0	Harvennus 2024, Ennakkoraivaus 2024
			Mänty	70	13	27	19	8	28.0	24.0	41	2.5	1.2	
			Kuusi	20	1	3	0	3	6.0	4.0	300	0.8	0.4	
			Kuusi	50	5	11	3	8	24.0	19.0	29	1.3	0.7	
			Hieskoivu	45	34	71	7	62	23.0	21.0	181	7.5	4.6	
			Haapa	45	1	2	0	2	31.0	25.0	2	0.2	0.1	

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpiteet kuviolla	
			puulaji	ikä, v	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
640	1,9	Hakalan puistoalueet 106-13-9903-0 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö Kesä	Yhteensä	72	263	135	62	70	26.4	21.4	304	13.5	5.8	
			Mänty	90	66	34	25	8	33.0	24.0	36	3.1	1.1	
			Kuusi	40	23	12	0	12	15.0	12.0	113	2.0	0.8	
			Kuusi	85	109	56	36	19	27.0	23.0	89	5.1	2.0	
			Hieskoivu	55	60	31	0	30	27.0	23.0	52	3.0	1.7	
			Haapa	40	1	1	0	1	23.0	23.0	1	0.0	0.0	
			Raita	30	4	2	0	2	17.0	13.0	13	0.3	0.2	
		Erityispiirteet Puro-Muu arvokas elinympäristö Lisätiedot Puroa on vaalittava! Kaksi harjannetta, kaksi notkoa. Harvennettu hyvään asentoon. Puusto on vielä hyvässä kunnossa.												
641	2,5	Hakalan puistoalueet 106-13-9903-0 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienoainesmoreeni E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö Kesä	Yhteensä	62	355	145	60	81	25.9	22.2	307	14.3	7.2	Uudistusalan raivaus 2019
			Mänty	100	67	27	20	6	33.0	24.0	29	2.5	0.8	
			Kuusi	65	135	55	38	15	29.0	23.0	76	5.2	2.5	
			Hieskoivu	40	101	41	0	40	19.0	20.0	159	4.5	2.9	
			Hieskoivu	60	50	21	1	19	25.0	23.0	41	2.0	1.0	
			Haapa	50	2	1	0	1	21.0	18.0	2	0.1	0.0	
		Erityispiirteet Puro-Muu arvokas elinympäristö Lisätiedot Puusto on hyvässä asennossa ja kunnossa. Lehtipuuvia on noussut harvennuksen jälkeen. Alikasvoksena on kehityskelpoisia pihlajia ja raitoja. Koivuja on kahta jaksoa. Kaksi pientä hiekkalenttää. Koko kuvion läpi virtaa pieni puro kahden lammen läpi. 15.2. vesi virtasi hiljalleen!												

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpiteet kuviolla	
			puulaji	ikä, v	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
642	0,5	Hakalan puistoalueet 106-13-9903-0 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Aina	Yhteensä	49	80	155	59	92	21.8	19.0	517	17.0	9.9	Harvennus 2023
			Mänty	100	17	34	30	3	33.0	25.0	35	3.0	1.0	
			Mänty	30	7	14	0	14	16.0	14.0	100	2.0	1.3	
			Kuusi	40	37	72	22	49	20.0	18.0	255	8.0	5.1	
			Rauduskoivu	40	18	35	7	27	20.0	19.0	127	4.0	2.5	
		Lisätiedot Talojen välistä kaadetaan melkein kaikki ylispuumännyt, alla kasvava taimikko harvennetaan, takarajalle normaali harvennushakkuu.											Uudistusalan raivaus 2019	
643	0,7	Hakalan puistoalueet 106-13-9903-0 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö Kesä	Yhteensä	49	80	114	23	88	18.7	15.9	924	14.9		6.6
			Mänty	75	31	45	22	22	27.0	19.0	87	5.0		1.6
			Mänty	35	5	7	0	7	16.0	13.0	50	1.0		0.5
			Kuusi	40	11	15	1	14	17.0	15.0	88	2.0		1.0
			Rauduskoivu	40	24	34	0	33	17.0	18.0	176	4.0		2.2
			Haapa	40	2	2	0	2	17.0	17.0	13	0.3	0.2	
			Muu lehtipuu	27	8	12	0	12	8.0	8.6	510	2.6	1.1	
		Lisätiedot Asento on hyvä ja puusto on kunnossa. Raivaus.												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpiteet kuviolla	
			puulaji	ikä, v	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
644	2,4	Hakalan puistoalueet 106-13-9903-0 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	52	296	125	37	85	24.5	21.6	271	12.5	7.3	Uudistusalan raivaus 2019
			Mänty	100	17	7	5	2	33.0	23.0	8	0.7	0.2	
			Kuusi	55	127	54	27	26	23.0	20.0	132	5.5	2.9	
			Rauduskoivu	45	124	52	5	46	25.0	23.0	104	5.1	3.4	
			Haapa	40	27	11	0	11	25.0	23.0	22	1.1	0.8	
			Raita	30	1	1	0	1	15.0	12.0	5	0.1	0.0	
		Lisätiedot Harvennettu noin 2012. On hyvässä asennossa ja kunnossa. Viitaa nousee.												
645	1,3	Hakalan puistoalueet 106-13-9903-0 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Aina	Yhteensä	40	193	145	53	88	23.0	20.4	386	15.0	10.7	Ennakkoraivaus 2025
			Mänty	35	12	9	2	6	21.0	18.0	29	1.0	0.7	
			Mänty	100	15	11	10	1	38.0	24.0	9	1.0	0.3	
			Kuusi	35	95	71	32	38	23.0	21.0	169	7.0	5.6	
			Rauduskoivu	35	59	44	9	34	20.0	19.0	159	5.0	3.4	
			Haapa	40	13	10	0	10	25.0	22.0	20	1.0	0.7	
646	0,5	Hakalan puistoalueet 106-13-9903-0 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Aina	Yhteensä	45	93	178	85	89	22.6	20.4	464	18.5	10.8	
			Mänty	45	21	40	24	15	25.0	22.0	82	4.0	2.5	
			Kuusi	45	43	83	42	40	22.0	20.0	224	8.5	5.0	
			Rauduskoivu	45	29	55	19	34	22.0	20.0	158	6.0	3.3	

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpiteet kuviolla	
			puulaji	ikä, v	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
647	3,5	Hakalan puistoalueet 106-13-9903-0 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö Kesä	Yhteensä	80	472	136	74	59	25.0	17.4	1058	16.3	5.6	Uudistusalan raivaus 2019
			Mänty	15	11	3	0	3	5.0	3.0	500	1.0	0.7	
			Mänty	95	389	112	73	37	29.0	20.0	182	12.0	3.4	
			Kuusi	20	22	6	0	6	8.0	5.0	350	1.8	0.9	
			Rauduskoivu	70	50	14	1	12	27.0	21.0	26	1.5	0.6	
			Lisätiedot Pohjoisrinteessä on hyvää, nuorta kuusikkoa. Vain muutama yp-mänty päällä. Mäen korkein alue on 04-männikköä, jossa ei ole juurikaan alikasvosta. Itärinteessä on alikasvosmännikkö-kuusikko on hyvässä kasvussa. Taimikonhoito/raivaus auttaisi nuorta männikköä.											
648	2,8	Hakakallion puistoalueet 106-24-9903-0 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	33	398	143	31	109	17.8	16.6	705	18.0	11.2	Uudistusalan raivaus 2024
			Mänty	35	24	9	3	6	20.0	18.0	32	1.0	0.6	
			Kuusi	35	217	78	24	53	18.0	16.0	372	10.0	5.7	
			Rauduskoivu	30	145	52	5	45	17.0	17.0	287	6.5	4.6	
			Haapa	35	12	4	0	4	21.0	19.0	14	0.5	0.3	

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpiteet kuviolla	
			puulaji	ikä, v	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
651	1,4	Hakakallion erityisalueet 106-24-9908-0	Yhteensä	39	162	115	1	111	18.9	17.4	523	14.1	8.3	Harvennus 2019, Ennakkoraivaus 2019
		Mänty	40	1	1	0	1	19.0	17.0	4	0.1	0.1		
		Kuusi	45	11	8	1	7	23.0	19.0	19	0.8	0.5		
		Rauduskoivu	40	67	48	0	46	19.0	18.0	200	5.7	3.3		
		Hieskoivu	35	25	18	0	17	17.0	16.0	100	2.3	1.4		
		Haapa	40	45	32	0	31	21.0	20.0	100	3.5	2.3		
		Harmaaleppä	40	7	5	0	5	15.0	12.0	50	0.9	0.3		
		Pihlaja	30	3	2	0	2	15.0	11.0	25	0.4	0.2		
		Raita	30	3	2	0	2	15.0	10.0	25	0.4	0.2		
		Lisätiedot Puuston tiheys ja koko vaihtelevat suuresti. On hyvin puustoisia kohtia ja toisaalla puutonta aluetta. Putkilinjoja. KL-alikulun viereen jäävässä kolmiossa on muistomerkki "Kalle Heikkinen, 1938, Tahko"												
652	0,5	Hakalan puistoalueet 106-13-9903-0	Yhteensä	57	57	116	38	75	24.8	22.2	250	11.5	6.6	Uudistusalan raivaus 2019
		Mänty	100	12	24	18	5	33.0	25.0	25	2.1	0.7		
		Kuusi	55	23	47	19	27	23.0	21.0	110	4.8	2.5		
		Rauduskoivu	40	16	32	2	29	23.0	23.0	75	3.1	2.4		
		Haapa	40	6	12	0	12	25.0	23.0	25	1.2	0.9		
		Raita	30	1	2	0	2	15.0	12.0	15	0.3	0.1		
		Lisätiedot Harvennettu hyvään asentoon. Raivaus selkiyttää pohjan ja auttaa taimettumisessa.												

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpiteet kuviolla	
			puulaji	ikä, v	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
656	0,6	Hakakallion puistoalueet 106-24-9903-0 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö Kesä	Yhteensä	83	75	134	84	48	23.8	17.4	398	16.0	4.9	
			Mänty	90	67	120	84	35	25.0	18.0	285	14.0	3.7	
			Kuusi	30	4	7	0	7	15.0	13.0	57	1.0	0.6	
			Rauduskoivu	30	2	4	0	4	15.0	14.0	28	0.5	0.3	
			Haapa	30	2	3	0	3	15.0	13.0	28	0.5	0.3	
657	3,8	Hakakallion puistoalueet 106-24-9903-0 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	32	343	90	0	79	15.6	16.0	689	11.7	7.8	Harvennus 2021, Ennakkoraivaus 2021
			Mänty	35	71	19	0	17	15.0	15.0	142	2.5	1.4	
			Kuusi	35	40	11	0	10	17.0	14.0	66	1.5	0.8	
			Rauduskoivu	30	144	38	0	32	16.0	18.0	224	4.5	3.5	
			Hieskoivu	30	55	15	0	12	15.0	15.0	113	2.0	1.3	
			Haapa	30	31	8	0	7	17.0	17.0	44	1.0	0.7	
			Pihlaja	30	2	1	0	1	5.0	4.0	100	0.2	0.1	
		Lisätiedot Valtapuustona on koivu. Kuusia on talojen alapuolella kuvion yläosassa ja mäntyjä muutamalla alueella kuvion alaosissa. Lehtipuuviita on raivattava ennen harvennusta.												

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpiteet kuviolla	
			puulaji	ikä, v	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
658	1,3	Hakakallion puistoalueet 106-24-9903-0 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	37	182	143	9	131	17.6	18.3	683	16.7	10.4	Harvennus 2023, Ennakkoraivaus 2024
			Mänty	35	5	4	0	4	17.0	15.0	22	0.5	0.3	
			Kuusi	40	57	45	9	35	19.0	18.0	176	5.2	3.1	
			Rauduskoivu	35	100	79	0	76	17.0	19.0	397	9.0	5.8	
			Haapa	35	20	16	0	16	17.0	17.0	88	2.0	1.2	
		Lisätiedot Puusto on hyvässä asennossa ja kunnossa.												
659	0,9	Tontti 106-24-2303-5 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	51	107	125	26	97	20.4	19.1	492	13.8	7.5	Uudistusalan raivaus 2019
			Mänty	100	18	21	15	6	35.0	23.0	21	2.0	0.6	
			Kuusi	45	46	54	11	42	19.0	18.0	212	6.0	3.3	
			Hieskoivu	40	41	48	0	47	17.0	19.0	242	5.5	3.4	
			Haapa	40	2	2	0	2	15.0	15.0	17	0.3	0.2	
		Lisätiedot On hyvässä kunnossa. Kuvion länsikärki on tiheänpuoleinen.												

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpiteet kuviolla
			puulaji	ikä, v	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	
660	1,2	Tontti 106-24-2303-2 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	76	177	148	88	57	25.6	21.2	299	14.6	5.8	
			Mänty	110	26	22	15	6	33.0	24.0	23	2.0	0.6	
			Kuusi	75	134	112	73	37	25.0	21.0	224	11.0	4.2	
			Hieskoivu	50	4	3	0	3	25.0	21.0	6	0.3	0.2	
			Haapa	40	14	11	0	11	19.0	19.0	46	1.3	0.8	
		Lisätiedot Kuusikko on kahta jaksoa., vielä muutama vanha kuusi pystyssä. On harvennettu ja hyvässä kunnossa.											Harvennus 2019, Ennakkoraivaus 2019	
661	0,5	Hakakallion erityisalueet 106-24-9908-0 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienoainesmoreeni 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	41	70	137	4	130	15.8	14.8	1052	19.1		8.5
			Mänty	45	18	35	4	31	19.0	17.0	150	4.3		2.0
			Kuusi	40	16	32	0	31	15.0	12.0	300	5.3		2.0
			Hieskoivu	40	29	56	0	54	14.0	15.0	500	7.7		3.5
			Haapa	40	5	10	0	9	23.0	21.0	25	1.0		0.6
			Tervaleppä	40	0	1	0	1	19.0	17.0	2	0.1	0.1	
Raita	30	2	4	0	4	11.0	11.0	75	0.7	0.3				
		Lisätiedot Kuvion lounaiskäarki on soistunut.											Uudistusalan raivaus 2019	
662	0,8	Tontti 106-24-2317-2 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	48	85	109	32	74	23.1	19.5	287	11.9		6.7
			Mänty	50	53	67	27	39	23.0	19.0	181	7.5		3.8
			Kuusi	55	7	9	4	5	24.0	18.0	24	1.0		0.5
			Rauduskoivu	40	15	19	2	17	23.0	21.0	48	2.0		1.4
			Haapa	40	10	13	0	13	23.0	21.0	34	1.4		1.0
		Lisätiedot Tukkipuuston alle on syntynyt taimikkoa. Raivauksessa suositaan männyn taimia.												