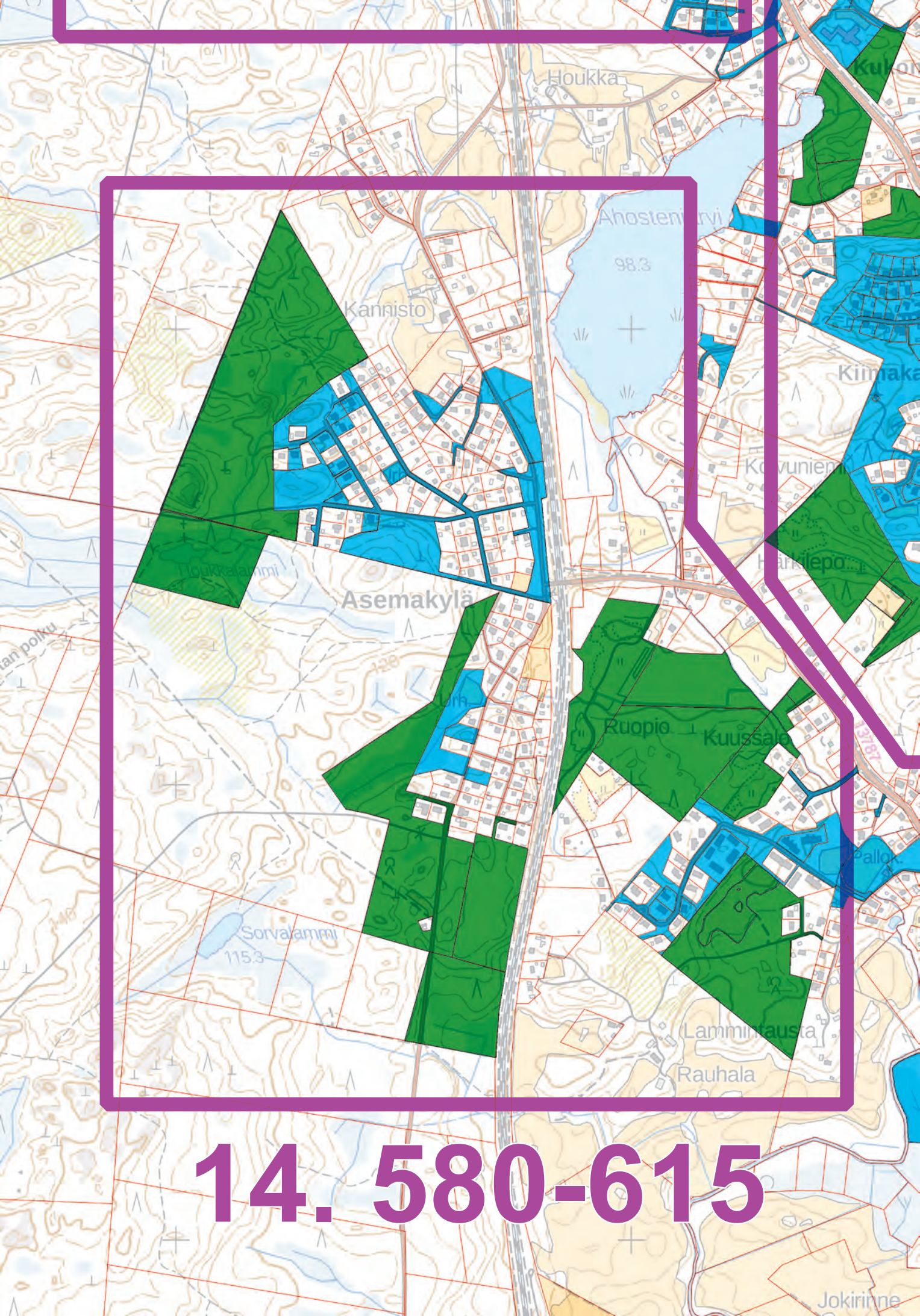
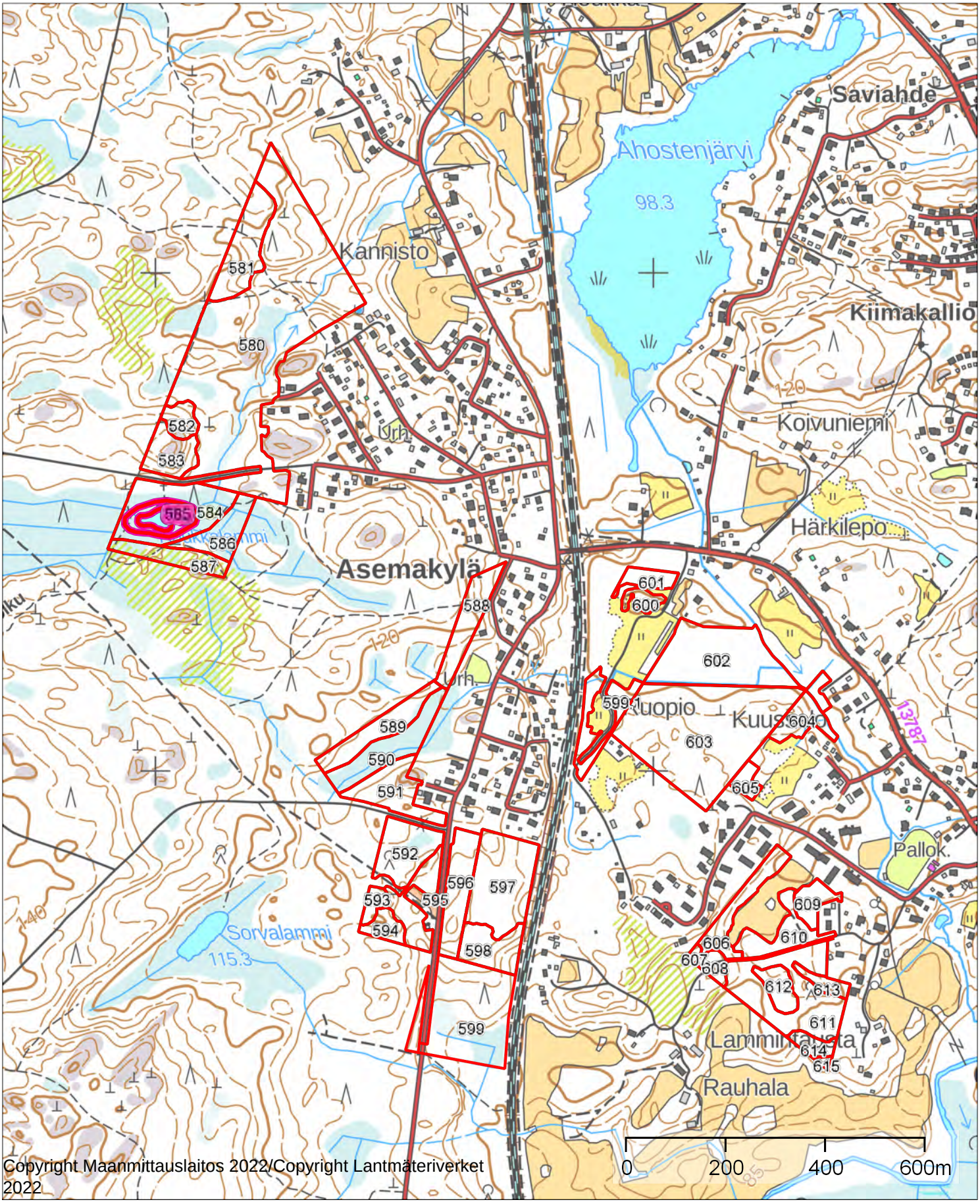

Houkka
Ahostenjärvi
98.3
Kannisto
Kiimaka
Kovuniemi
Hankilepo
Houkkalammi
Asemakylä
Ruopio
Kuussalo
Pallok.
Sorvalammi
115.3
Lamminfausta
Rauhala
Jokirinne

14. 580-615

	1:10000	Metsänhoitoyhdistys Pirkanmaa
Kiinteistö: PUNAPORTTI 418-425-9-121, HOLLO 418-425-1-319, Houkkalampi 418-425-10-284, PAJULA 418-439-1-125, REKOLANMETSÄ 418-425-10-278, ??RUOPIO 418-425-3-75,		Koordinaatisto ETRS-TM35FIN Keskipiste (326672, 6810340) Tulostettu 24.5.2023



Copyright Maanmittauslaitos 2022/Copyright Lantmäteriverket 2022

Metsänhoitoyhdistys
Pirkanmaa

Kuvioluettelo

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpidesuunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	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	
580	11,0	HOLLO 418-425-1-319 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi Tyydyttävä	**Yhteensä**	**78**	**3114**	**283**	**193**	**87**	**27.5**	**23.0**	**501**	**26.2**		Avohakkuu 2024, Laikkumätästys 2024, Uudistusalan raivaus 2024, Rauduskoivun istutus 2024, Taimikon varhaisperkaus 2029
			Kuusi	80	2795	254	183	69	28.0	23.0	416	23.3		
			Rauduskoiv	60	242	22	6	16	22.0	23.0	69	2.2		
			Mänty	80	77	7	5	2	27.0	22.0	16	0.7		
		Lisätiedot Kuviolla pystykuivia kuusia, pääasiassa kirjanpainajan kuivattamia. Kuviolla kulkee Birgitan polku.												
581	1,4	HOLLO 418-425-1-319 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi Tyydyttävä	**Yhteensä**	**58**	**390**	**271**	**118**	**147**	**20.6**	**18.3**	**1041**	**31.0**		Harvennus 2024
			Mänty	90	14	10	7	3	30.0	21.0	17	1.0		
			Kuusi	55	308	214	109	101	21.0	18.0	742	24.5		
			Rauduskoiv	50	43	30	2	28	17.0	19.0	179	3.5		
			Haapa	90	25	17	0	17	17.0	19.0	103	2.0		
		Lisätiedot Puustossa eri ikäluokkia, tiheys vaihtelee. Kuviolla kulkee Birgitan polku.												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpidesuunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	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	
582	0,4	HOLLO 418-425-1-319 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa T2 - Taimikko yli 1,3 m Talvi Tyydyttävä	**Yhteensä**	**46**	**15**	**36**	**11**	**11**	**16.0**	**14.4**	**4238**	**4.0**		Taimikon varhaisperkaus 2024
			Mänty	10	2	5	0	0	3.0	2.0	300	0.1		
			Hieskoivu	10	2	4	0	0	3.0	4.0	3500	1.8		
			Kuusi	10	2	5	0	0	2.0	1.5	400	0.1		
			Mänty	100	4	10	7	3	30.0	23.0	18	1.0		
			Rauduskoiv	65	5	12	4	8	28.0	27.0	20	1.0		
583	0,8	HOLLO 418-425-1-319 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi	**Yhteensä**	**78**	**128**	**154**	**107**	**47**	**29.8**	**22.0**	**256**	**15.5**		
			Mänty	80	116	139	103	36	30.0	22.0	226	14.0		
			Rauduskoiv	60	13	15	5	11	28.0	22.0	30	1.5		
584	1,5	Houkkalampi 418-425-10-284 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Saraturve 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi Tyydyttävä	**Yhteensä**	**69**	**527**	**347**	**216**	**128**	**24.7**	**21.1**	**803**	**35.0**		
			Mänty	90	46	30	22	8	29.0	22.0	55	3.0		
			Kuusi	70	381	251	181	68	25.0	21.0	543	25.0		
			Rauduskoiv	55	100	66	13	52	22.0	21.0	205	7.0		
		Lisätiedot Kuviolla Birirgitan polku ja nuotiopaikka.												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpidesuunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	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	
585	0,5	Houkkalampi 418-425-10-284 Muu maa	**Yhteensä**	**67**	**109**	**218**	**111**	**104**	**23.4**	**20.4**	**608**	**22.6**	**5.0**	
			Mänty	70	62	124	75	48	24.1	19.6	336	13.4	2.8	
			Kuusi	70	17	35	22	12	23.7	20.9	104	3.4	1.0	
			Hieskoivu	60	30	59	14	44	21.5	22.0	168	5.8	1.2	
		Erityispiirteet Lampi-Metsälain tärkeä elinympäristö **Lisätiedot** Metsälakikohde (lampi).												
586	0,9	Houkkalampi 418-425-10-284 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Saraturve 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	**Yhteensä**	**55**	**196**	**221**	**78**	**141**	**23.8**	**21.7**	**568**	**22.5**		
			Mänty	65	30	34	18	15	23.0	21.0	97	3.5		
			Kuusi	62	28	31	22	8	28.0	21.5	58	3.0		
			Rauduskoiv	52	130	147	37	109	23.0	22.0	389	15.0		
			Haapa	50	8	9	0	9	25.0	21.0	24	1.0		
587	0,8	Houkkalampi 418-425-10-284 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa T1 - Taimikko alle 1,3 m Talvi	**Yhteensä**	**5**	**4**	**5**	**0**	**0**	**0.0**	**1.0**	**1800**	**0.0**		Taimikon varhaisperkaus 2024
			Kuusi	5	4	5	0	0	0.0	1.0	1800	0.0		

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpidesuunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	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	
588	1,0	REKOLANMETSÄ 418-425-10-278 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi Tyydyttävä	**Yhteensä**	**69**	**183**	**175**	**74**	**98**	**22.7**	**20.3**	**766**	**18.8**		Harvennus 2024, Ennakkoraivaus 2024
			Kuusi	30	5	5	0	4	9.0	8.0	273	1.2		
			Mänty	90	24	23	17	6	30.0	22.0	40	2.3		
			Rauduskoiv	65	59	56	11	44	21.0	21.0	194	6.0		
			Kuusi	75	66	63	45	17	26.0	21.0	136	6.3		
			Haapa	65	29	28	0	27	19.0	21.0	123	3.0		
		Lisätiedot Puustossa eri ikäluokkia, tiheys vaihtelee.												
589	1,1	REKOLANMETSÄ 418-425-10-278 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Turvemaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi Tyydyttävä	**Yhteensä**	**57**	**308**	**288**	**161**	**121**	**21.9**	**21.0**	**853**	**29.2**		Harvennus 2024, Ennakkoraivaus 2024
			Mänty	60	3	3	2	1	22.0	21.0	10	0.3		
			Rauduskoiv	50	76	71	14	55	19.0	21.0	299	7.6		
			Kuusi	60	229	214	146	64	23.0	21.0	544	21.3		
590	1,3	REKOLANMETSÄ 418-425-10-278 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Turvemaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Talvi Tyydyttävä	**Yhteensä**	**40**	**139**	**107**	**6**	**90**	**13.4**	**13.2**	**2127**	**17.0**		
			Kuusi	30	3	2	0	1	6.0	5.0	400	0.7		
			Mänty	65	10	8	4	4	22.0	16.0	32	1.0		
			Hieskoivu	35	98	75	0	65	11.0	13.0	1604	12.3		
			Kuusi	55	29	22	2	19	22.0	15.0	91	3.0		

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpidesuunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	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	
591	1,2	REKOLANMETSÄ 418-425-10-278 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	**Yhteensä**	**57**	**346**	**288**	**161**	**121**	**21.9**	**21.0**	**853**	**29.2**		Harvennus 2024, Ennakkoraivaus 2024
			Mänty	60	4	3	2	1	22.0	21.0	10	0.3		
			Kuusi	60	257	214	146	64	23.0	21.0	544	21.3		
			Rauduskoiv	50	85	71	14	55	19.0	21.0	299	7.6		
		Lisätiedot Puustossa eri ikäluokkia, tiheys vaihtelee. Harvennuksessa suositaan lehtipuuta ja mäntyä.												
592	1,2	REKOLANMETSÄ 418-425-10-278 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	**Yhteensä**	**57**	**284**	**232**	**119**	**108**	**22.3**	**21.4**	**665**	**23.2**		Harvennus 2024
			Mänty	65	12	10	7	3	25.0	22.0	25	1.0		
			Rauduskoiv	50	80	65	10	54	20.0	22.0	235	6.6		
			Haapa	60	7	6	0	6	25.0	22.0	15	0.6		
			Kuusi	60	185	151	103	45	23.0	21.0	390	15.0		
		Lisätiedot Puustossa eri ikäluokkia, tiheys vaihtelee.												
593	0,2	REKOLANMETSÄ 418-425-10-278 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	**Yhteensä**	**54**	**56**	**254**	**165**	**84**	**23.3**	**20.1**	**666**	**26.5**		Harvennus 2024
			Kuusi	55	51	231	159	67	23.0	20.0	610	24.0		
			Rauduskoiv	45	5	23	6	17	26.0	21.0	56	2.5		

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpidesuunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	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	
594	0,4	REKOLANMETSÄ 418-425-10-278 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa T2 - Taimikko yli 1,3 m Talvi	**Yhteensä**	**15**	**5**	**13**	**0**	**5**	**6.0**	**5.5**	**2000**	**3.9**		
			Kuusi	15	5	13	0	5	6.0	5.5	2000	3.9		
		Lisätiedot Taimkonhoito tehty. Ensiharvennus seuraavalla suunnitelmakaudella.												
595	1,0	REKOLANMETSÄ 418-425-10-278 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Talvi	**Yhteensä**	**25**	**143**	**143**	**0**	**127**	**11.9**	**12.8**	**2650**	**23.7**		
			Mänty	20	0	0	0	0	8.0	7.0	50	0.1		
			Kuusi	20	2	2	0	1	7.0	6.0	200	0.5		
			Lehtipuu	25	141	141	0	126	12.0	13.0	2400	23.1		
		Lisätiedot Alikasvustoa raivattu.												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpidesuunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	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	
596	1,2	REKOLANMETSÄ 418-425-10-278 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Talvi Tyydyttävä	**Yhteensä**	**23**	**221**	**180**	**6**	**157**	**12.8**	**14.6**	**2608**	**26.4**		Nuoren metsän kunnostus 2024
			Lehtipuu	20	59	48	0	43	12.0	14.0	801	7.3		
			Kuusi	40	34	28	6	21	17.0	14.0	206	4.0		
			Rauduskoiv	20	128	104	0	93	12.0	15.0	1601	15.1		
		Lisätiedot Pääosin tiheää lehtipuustoa.												
597	2,2	HOUKKALAMMI 418-425-2-54 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa T2 - Taimikko yli 1,3 m Talvi	**Yhteensä**	**15**	**27**	**12**	**0**	**5**	**6.0**	**6.1**	**1800**	**3.4**		
			Kuusi	15	24	11	0	4	6.0	6.0	1600	3.1		
			Rauduskoiv	15	2	1	0	1	6.0	7.0	200	0.3		
		Lisätiedot Taimkonhoito tehty. Ensiharvennus seuraavalla suunnitelmakaudella.												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpidesuunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	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	
598	1,0	HOUKKALAMMI 418-425-2-54 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	**Yhteensä**	**50**	**196**	**206**	**50**	**150**	**18.1**	**17.8**	**1111**	**24.5**		Harvennus 2027
			Lehtipuu	50	25	26	0	25	15.0	16.0	239	3.5		
			Mänty	50	47	49	10	38	18.0	17.0	268	6.0		
			Rauduskoiv	49	42	44	7	37	21.0	22.0	148	4.5		
			Kuusi	50	83	87	33	51	18.0	17.0	456	10.5		
		Lisätiedot Puustossa eri ikäluokkia.												
599.1	0,9	??RUOPIO 418-425-3-75 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä Tyydyttävä	**Yhteensä**	**43**	**62**	**72**	**7**	**63**	**19.1**	**17.5**	**494**	**9.1**		
			Kuusi	35	4	5	0	4	10.0	9.0	200	1.1		
			Mänty	70	4	5	4	1	30.0	23.0	9	0.5		
			Kuusi	70	4	5	4	1	30.0	23.0	9	0.5		
			Lehtipuu	40	49	57	0	56	19.0	18.0	276	7.0		
		Lisätiedot Peltoalueen viereistä puustoa, voidaan raivata/siistiä.												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpidesuunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	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	
599	3,3	PAJULA 418-439-1-125 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Talvi Tyydyttävä	**Yhteensä**	**26**	**651**	**195**	**17**	**169**	**15.3**	**18.5**	**1746**	**23.4**		Ensiharvennus 2024, Ennakkoraivaus 2024
			Kuusi	20	7	2	0	1	6.0	6.0	300	0.5		
			Haapa	25	157	47	0	46	15.0	18.0	388	5.8		
			Kuusi	30	13	4	0	4	17.0	15.0	33	0.6		
			Mänty	90	17	5	4	1	35.0	23.0	6	0.5		
			Rauduskoivu	25	458	137	14	118	15.0	19.0	1019	16.0		
		Lisätiedot Pääosin tiheää lehtipuustoa.												
600	0,3	??RUOPIO 418-425-3-75 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Kesä Tyydyttävä	**Yhteensä**	**20**	**45**	**166**	**0**	**137**	**10.8**	**14.6**	**3595**	**24.5**		Ensiharvennus 2024, Ennakkoraivaus 2024
			Kuusi	15	1	2	0	1	5.0	4.0	600	0.8		
			Hieskoivu	20	45	164	0	136	11.0	15.0	2995	23.7		
		Lisätiedot Entistä maatalousmaata.												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpidesuunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	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	
601	0,4	??RUOPIO 418-425-3-75 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi Tyydyttävä	**Yhteensä**	**47**	**55**	**143**	**37**	**105**	**23.6**	**23.0**	**355**	**14.0**		Harvennus 2024, Ennakkoraivaus 2024
			Kuusi	65	6	16	12	4	29.0	23.0	28	1.5		
			Rauduskoiv	45	49	127	25	100	23.0	23.0	327	12.5		
		Lisätiedot Puuston tiheys vaihtelee. Kuvion keskellä märempi alue.												
602	3,0	SUOPELTO 418-425-5-666 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä Tyydyttävä	**Yhteensä**	**44**	**342**	**115**	**33**	**80**	**21.7**	**18.9**	**405**	**13.4**		Ensiharvennus 2024
			Mänty	60	51	17	10	7	24.0	18.0	52	2.0		
			Hieskoivu	40	273	92	18	72	21.0	19.0	337	10.7		
			Kuusi	65	18	6	4	2	26.0	19.0	16	0.7		
		Lisätiedot Entistä maatalousmaata. Puuston tiheys vaihtelee, tiheimmät kohdat (vanhojen) ojien reunoilla.												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpidesuunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	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	
603	5,7	MÄNTYMÄKI 418-425-5-157 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	**Yhteensä**	**72**	**1554**	**274**	**143**	**129**	**28.6**	**23.0**	**483**	**26.4**		Harvennus 2024, Ennakkoraivaus 2024
			Mänty	90	528	93	69	24	32.0	23.0	130	9.0		
			Kuusi	70	295	52	37	14	27.0	21.0	106	5.2		
			Rauduskoiv	60	692	122	37	84	26.7	24.0	231	11.5		
			Haapa	60	40	7	0	7	27.0	22.0	16	0.7		
		Lisätiedot Harvennuksessa suositaan mäntyä ja lehtipuuta.												
604	0,6	KUUSSALO 418-425-4-8 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä Tyydyttävä	**Yhteensä**	**60**	**95**	**148**	**97**	**50**	**24.9**	**20.2**	**361**	**15.5**		Harvennus 2024, Ennakkoraivaus 2024
			Mänty	60	37	58	32	26	23.7	19.2	166	6.5		
			Kuusi	60	58	90	65	24	25.7	21.0	195	9.0		
		Lisätiedot Muutamia pystykuivia kuusia. Puustossa eri ikäluokkia. Harvennuksessa suositaan mäntyä ja lehtipuuta.												
605	0,3	KUUSSALO 418-425-4-8 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä Tyydyttävä	**Yhteensä**	**61**	**63**	**231**	**73**	**155**	**23.4**	**23.0**	**621**	**22.5**		Harvennus 2024, Ennakkoraivaus 2024
			Kuusi	70	9	31	22	8	28.0	22.0	59	3.0		
			Rauduskoiv	60	47	170	51	117	24.0	24.0	382	16.0		
			Lehtipuu	60	8	30	0	29	17.0	19.0	180	3.5		

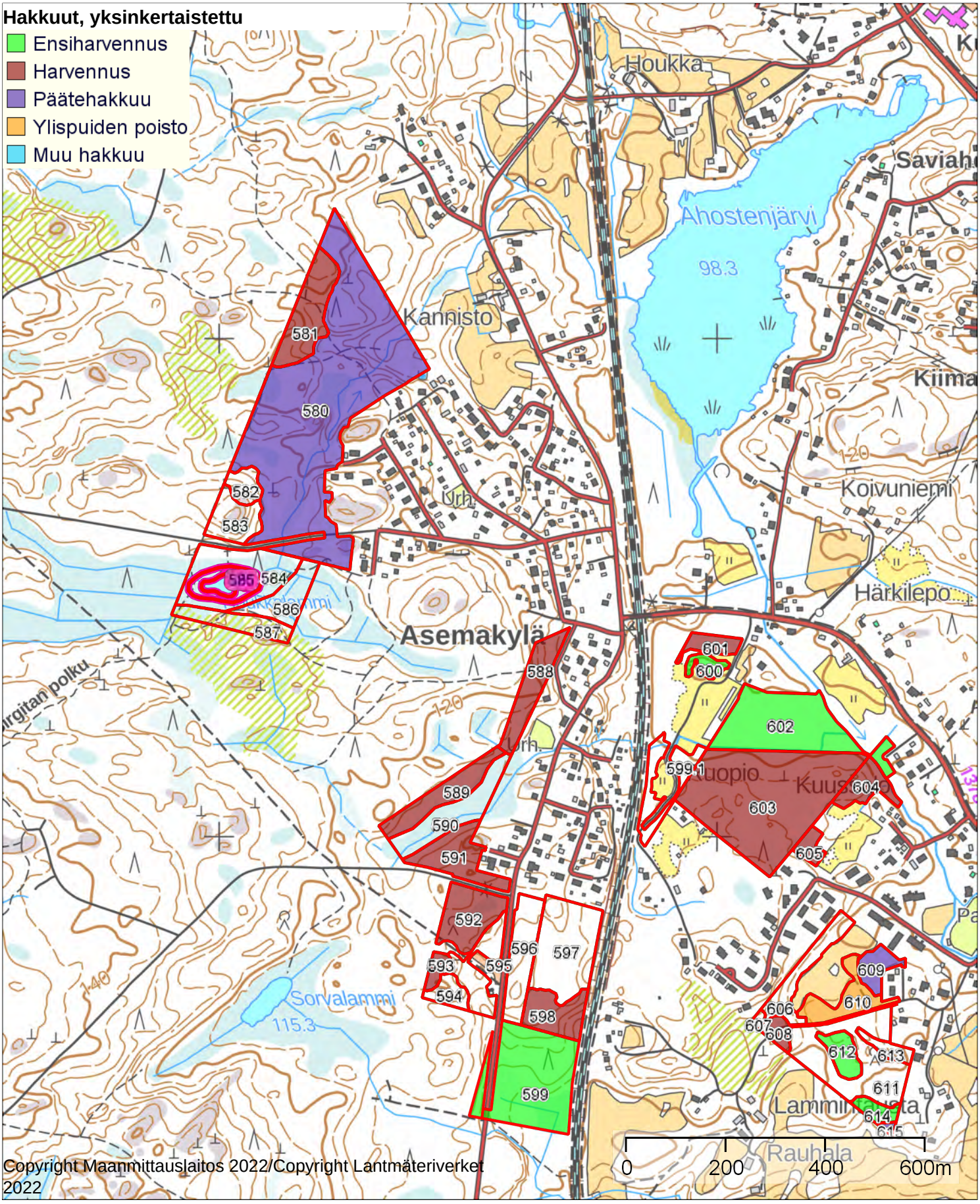
Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpidesuunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	tilavuus m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha	kasvu m³/ha/v	
606	0,9	PUNAPORTTI 418-425-9 -121 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	**Yhteensä**	**84**	**245**	**262**	**201**	**59**	**28.6**	**23.0**	**431**	**24.3**		
			Rauduskoiv	75	12	13	5	8	24.3	22.7	34	1.3		
			Mänty	85	33	35	25	11	29.2	23.9	60	3.3		
			Kuusi	85	199	213	170	41	28.8	22.9	335	19.6		
			Haapa	75	1	1	1	1	27.0	23.2	2	0.1		
		Lisätiedot Pystykuivia ja/tai lahoja kuusia poistettu., Kuvio voidaan uudistaa suunnitelmakauden aikana.												
607	0,1	PUNAPORTTI 418-425-9 -121 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa A0 - Aukea Talvi												Laikkumätästys 2024, Uudistusalan raivaus 2024, Rauduskoivun istutus 2024, Taimikon varhaisperkaus 2029
		Lisätiedot Avohakattu 2019.												
608	0,3	PUNAPORTTI 418-425-9 -121 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	**Yhteensä**	**35**	**52**	**209**	**41**	**163**	**18.4**	**17.3**	**1072**	**25.3**		Harvennus 2029
			Rauduskoiv	35	13	53	3	48	17.1	17.7	328	6.6		
			Mänty	35	25	98	22	75	19.1	16.8	457	12.0		
			Kuusi	35	15	58	16	41	18.3	17.9	287	6.7		

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpidesuunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	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	
609	0,5	PUNAPORTTI 418-425-9 -121 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi	**Yhteensä**	**95**	**142**	**293**	**209**	**81**	**29.0**	**23.0**	**459**	**27.0**		Avohakkuu 2024, Uudistusalan raivaus 2024, Laikkumätästys 2024, Rauduskoivun istutus 2024, Taimikon varhaisperkaus 2029
			Mänty	95	18	37	27	10	30.0	23.5	59	3.5		
			Kuusi	95	121	251	181	68	29.0	23.0	386	23.0		
			Rauduskoiv	73	2	5	1	4	23.0	22.0	14	0.5		
		Lisätiedot Muutamia pystykuivia kuusia.												
610	0,9	PUNAPORTTI 418-425-9 -121 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Y1 - Ylispuustoinen taimikko Kesä Tyydyttävä	**Yhteensä**	**48**	**28**	**31**	**14**	**12**	**17.6**	**13.7**	**3832**	**3.9**		Ylispuiden poisto 2025, Ennakkoraivaus 2024
			Lehtipuu	10	5	5	0	5	3.0	2.5	3600	1.8		
			Kuusi	10	5	5	0	0	3.0	2.5	200	0.1		
			Mänty	85	15	17	13	4	31.9	24.4	25	1.6		
			Rauduskoiv	85	4	4	1	3	29.5	24.1	7	0.4		
		Lisätiedot 18 kpl mäntyä ja 5 kpl rauduskoivua ylispuina. Taimettumista seurattava, tarvittaessa täydennysistutus.												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpidesuunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	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	
611	2,4	PUNAPORTTI 418-425-9-121 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa T2 - Taimikko yli 1,3 m Kesä	**Yhteensä**	**12**	**19**	**8**	**0**	**1**	**4.0**	**3.2**	**3100**	**2.7**		Taimikonharvennus 2026
			Kuusi	13	12	5	0	1	4.0	3.0	1600	1.4		
			Hieskoivu	10	7	3			4.0	3.5	1500	1.3		
		Lisätiedot Hyvä kuusentaimikko, paikoin lehtipuustoa tiheästi.												
612	0,5	PUNAPORTTI 418-425-9-121 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Kesä	**Yhteensä**	**23**	**58**	**116**	**0**	**99**	**11.1**	**12.8**	**2446**	**19.2**		Ensiharvennus 2025, Ennakkoraivaus 2024
			Hieskoivu	23	54	109	0	93	11.0	13.0	2280	17.8		
			Kuusi	23	4	7	0	6	12.0	10.0	166	1.4		
613	0,3	PUNAPORTTI 418-425-9-121 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	**Yhteensä**	**40**	**35**	**122**	**16**	**103**	**17.6**	**17.1**	**716**	**15.3**		
			Kuusi	43	12	41	15	25	19.0	18.5	185	4.6		
			Rauduskoiv	38	22	76	0	74	17.0	16.5	498	10.1		
			Mänty	38	1	5	1	4	17.0	16.0	33	0.6		

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpidesuunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	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	
614	0,3	PUNAPORTTI 418-425-9 -121 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Kesä	**Yhteensä**	**23**	**38**	**123**	**1**	**106**	**11.1**	**11.7**	**3016**	**21.7**		Ensiharvennus 2024, Ennakkoraivaus 2024
			Muu lehtipu	23	15	49	0	39	9.5	10.0	1847	10.1		
			Kuusi	23	10	32	1	28	12.0	12.0	580	5.2		
			Rauduskoiv	23	13	42	0	40	13.0	14.0	589	6.4		
615	0,1	PUNAPORTTI 418-425-9 -121 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi	**Yhteensä**	**85**	**11**	**203**	**147**	**55**	**27.0**	**22.0**	**379**	**19.5**		Avohakkuu 2024, Uudistusalan raivaus 2024, Laikkumätästys 2024, Rauduskoivun istutus 2024, Taimikon varhaisperkaus 2029
			Mänty	85	1	20	15	5	27.0	22.0	42	2.0		
			Kuusi	85	10	183	132	49	27.0	22.0	337	17.5		

	1:10000	Metsänhoitoyhdistys Pirkanmaa
Kiinteistö: PUNAPORTTI 418-425-9-121, HOLLO 418-425-1-319, Houkkalampi 418-425-10-284, PAJULA 418-439-1-125, REKOLANMETSÄ 418-425-10-278, ??RUOPIO 418-425-3-75,		Koordinaatisto ETRS-TM35FIN Keskipiste (326544, 6810472) Tulostettu 24.5.2023



Copyright Maanmittauslaitos 2022/Copyright Lantmäteriverket 2022

Yhteenveto hakkuista

Kiireelliset hakkuut

Hakkuutapa	Pinta-ala, ha	Tulot €	Kuviot, joilla on hakkuuehdotus
Yhteensä			

Hakkuut vuosina 2024-2028

Hakkuutapa	Pinta-ala, ha	Tulot €	Kuviot, joilla on hakkuuehdotus
Avohakkuu	11,5	234488	580, 609, 615
Ensiharvennus	7,4	7130	599, 600, 602, 612, 614
Harvennus	14,1	36500	581, 588, 589, 591, 592, 593, 598, 601, 603, 604, 605
Ylispuiden poisto	0,9	996	610
Yhteensä	**34,0**	**279114**	

Hakkuut vuosina 2029-2033

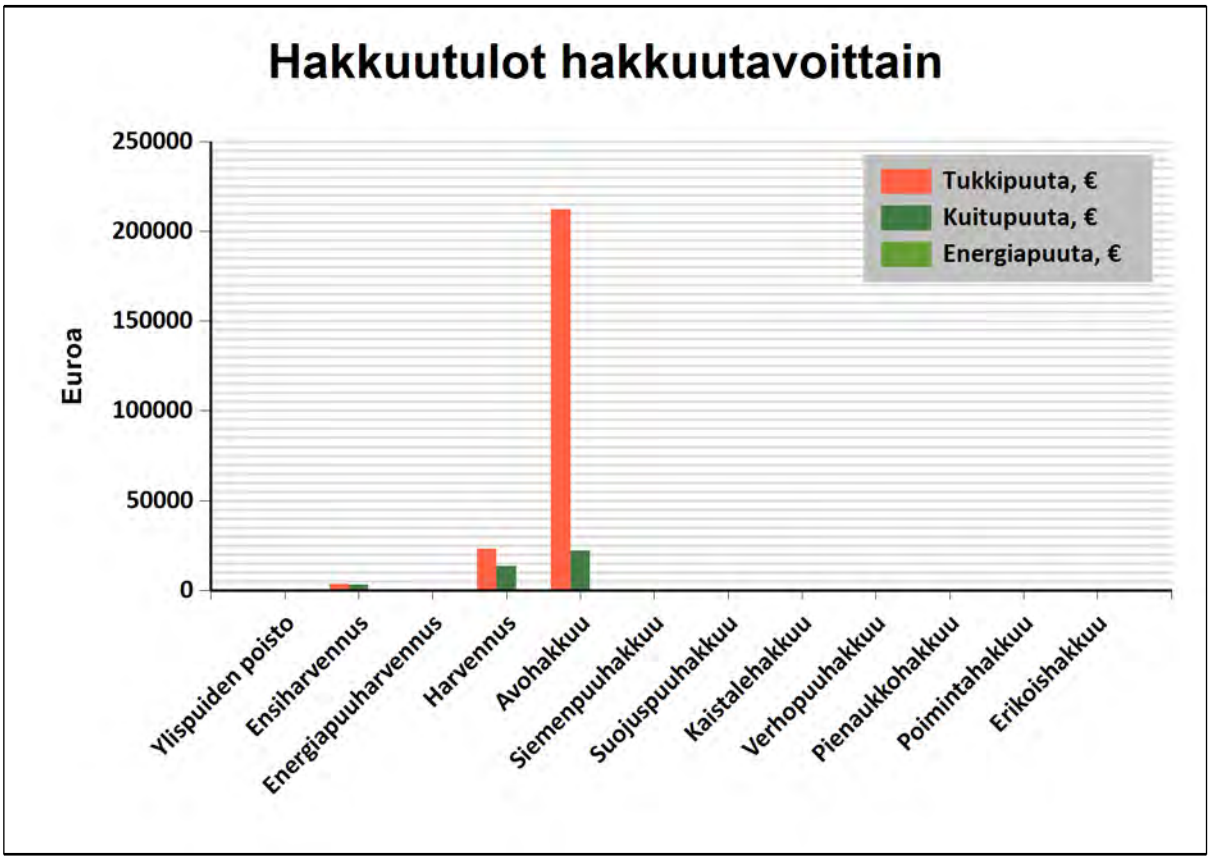
Hakkuutapa	Pinta-ala, ha	Tulot €	Kuviot, joilla on hakkuuehdotus
Harvennus	0,3	336	608
Yhteensä	**0,3**	**336**	

Hakkuut 2034 alkaen

Hakkuutapa	Pinta-ala, ha	Tulot €	Kuviot, joilla on hakkuuehdotus
Yhteensä			

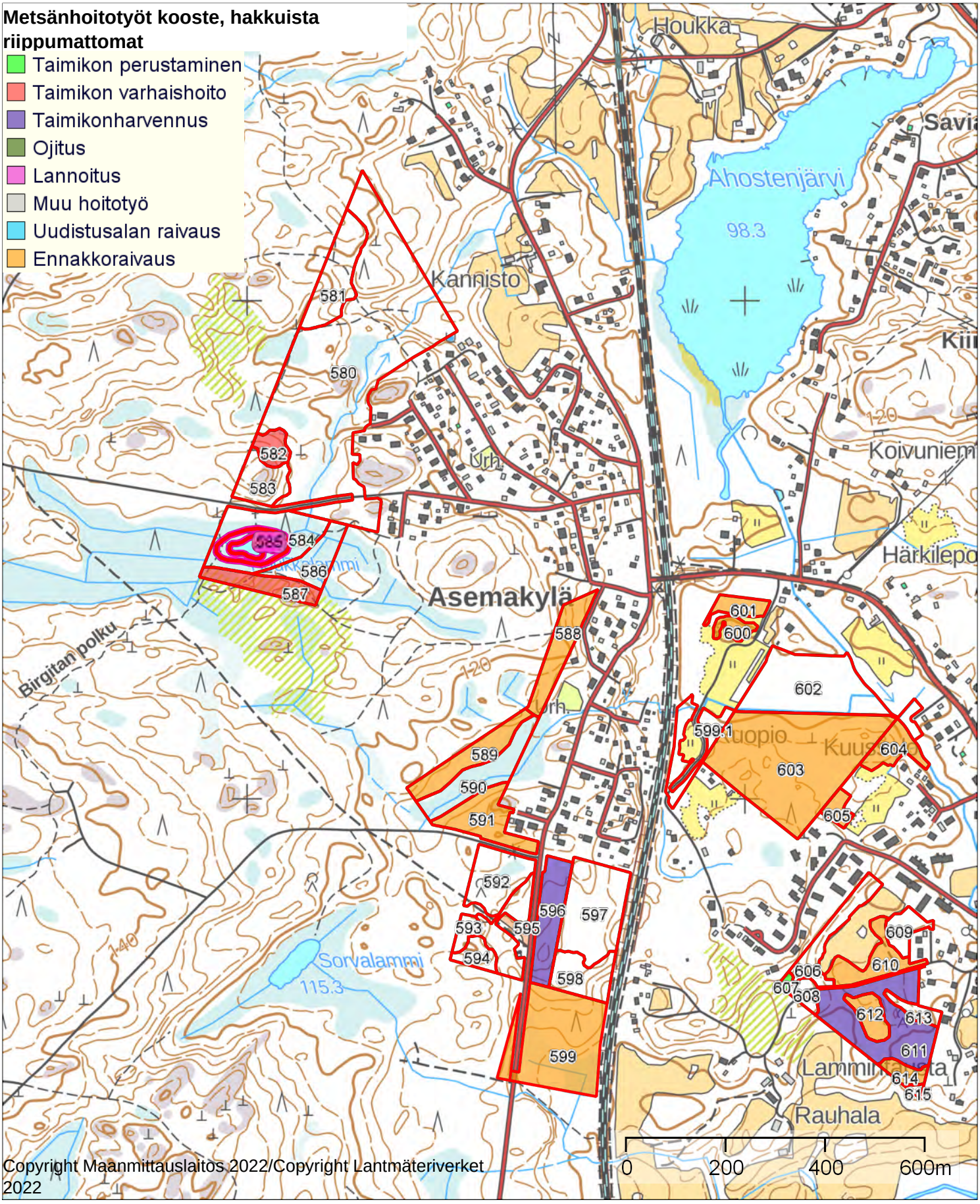
Tulot hakkuutavoittain vuosina *2023-2033*

Tässä suunnitelmassa ehdotettujen mukainen kantorahatulo on
vuonna 2023: 0 € vuosina 2024-2028: 279114 € ja vuosina 2029-2033: 336 €



Hakkuutapa	Pinta-ala, ha	Tukkipuuta, €	Kuitupuuta, €	Energiapuuta, €	Yhteensä, €
Ylispuiden poisto	0,9	913	83		996
Ensiharvennus	7,4	3834	3296		7130
Energiapuuharvennus					0
Harvennus	14,4	23300	13536		36836
Avohakkuu	11,5	212321	22167		234488
Siemenpuuhakkuu					0
Suojuspuuhakkuu					0
Kaistalehakkuu					0
Verhopuuhakkuu					0
Pienaukkohakkuu					0
Poimintahakkuu					0
Erikoishakkuu					0
Yhteensä	34,2	240368	39081		279450

	1:10000	Metsänhoitoyhdistys Pirkanmaa
Kiinteistö: PUNAPORTTI 418-425-9-121, HOLLO 418-425-1-319, Houkkalampi 418-425-10-284, PAJULA 418-439-1-125, REKOLANMETSÄ 418-425-10-278, ??RUOPIO 418-425-3-75,		Koordinaatisto ETRS-TM35FIN Keskipiste (326488, 6810396) Tulostettu 24.5.2023



Yhteenveto metsänhoitotöistä

Kiireelliset metsänhoityöt

Työlaji	Pinta-ala, ha	Kustannusarvio, €	Kuviot, joilla on metsänhoitotyöehdotus
Yhteensä:			

Metsänhoitotyöt vuosina 2024-2028

Työlaji	Pinta-ala, ha	Kustannusarvio, €	Kuviot, joilla on metsänhoitotyöehdotus
Ennakkoraivaus	15,6	6086	588, 589, 591, 599, 600, 601, 603, 604, 605, 610, 612, 614
Laikkumätästys	11,6	5455	580, 607, 609, 615
Nuoren metsän kunnostus	1,2	922	596
Rauduskoivun istutus	11,6	13000	580, 607, 609, 615
Taimikon varhaisperkaus	1,2	590	582, 587
Taimikonharvennus	2,4	1499	611
Uudistusalan raivaus	11,6	3366	580, 607, 609, 615
Yhteensä:	55,3	30918	

Metsänhoitotyöt vuosina 2029-2033

Työlaji	Pinta-ala, ha	Kustannusarvio, €	Kuviot, joilla on metsänhoitotyöehdotus
Taimikon varhaisperkaus	11,6	5688	580, 607, 609, 615
Yhteensä:	11,6	5688	

Metsänhoitotyöt 2034 alkaen

Työlaji	Pinta-ala ha	Kustannusarvio, €	Kuviot, joilla on metsänhoitotyöehdotus
Yhteensä:			