

Metsäsuunnitelma vuosille 2019-2029

Omistaja Vantaan Seurakunnat
Osoite Unikkotie 5 A, 01300 VANTAA
Puhelin
Sähköposti

Metsäsuunnitelman laatija: Arttu Varis
Innofor Finland Oy
Kuohunharjuntie 26 (Vesitehtaankuja)
36200 KANGASALA
0504085406
Arttu.Varis@innofor.fi

Tämä suunnitelma kattaa seuraavat kiinteistöt:
TONTUNNIEMI

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	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha	kasvu m³/ha/v			
233	1,6	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistus kypsä metsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	93	292	179	97	80	25.4	21.9	811	17.8	3.5		
			Mänty	102	56	34	26	8	30.6	24.6	43	3.0	0.2		
			Kuusi	82	71	44	24	19	20.1	17.0	190	5.2	2.5		
			Kuusi	11	1	1	0	0	2.9	4.9	396	0.2	0.3		
			Hieskoivu	102	155	95	47	48	27.6	24.2	164	8.9	0.3		
			Haapa	31	9	5	0	5	19.4	21.5	18	0.5	0.2		
			Erityispiirteet Metsälehmuksia, Rantametsä, Vaahteroita												
			Lisätiedot Rantametsä, polku, Osassa kuviota aliskasvos tulossa hyvin läpi. Koivuja vähentämällä lisää valoa kenttäkerrokseen jotta saadaan lisää aliskasvustoa. Käsittele kuviota samaan aikaan ympäröivien kuvioiden kanssa. Säilytä rantametsän viihtyvyys ja varo vahingoittamasta polkua.												

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	
234	0,5	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi ja kuiva kesä Kehityskelpoinen: tyydyttävä: ylitieheä, hoitamaton	Yhteensä	54	91	191	76	107	18.7	17.3	1374	22.3	11.2	Harvennus 2020
			Mänty	102	21	43	33	10	29.6	22.6	65	4.1	1.4	
			Kuusi	61	28	58	35	22	21.4	18.8	208	6.3	3.2	
			Kuusi	31	30	63	3	53	12.3	13.4	945	8.8	5.0	
			Rauduskoivu	41	5	10	5	5	20.8	21.4	33	1.0	0.5	
			Haapa	41	8	17	0	17	15.6	17.2	123	2.1	1.1	
Lisätiedot Aliskasvos pääosin melko huonokuntoista ja elävän latvuksen osuus puutteellista. Kasvanut ylitieheäksi mutta kuvio metsänhoidollisesti korjattavissa. Osa aliskasvuksesta kykenevä jatkamaan mutta osan joutuu poistamaan yläharvennuksen yhteydessä jotta uudet taimet saavat mahdollisuuden.														
235	0,9	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	79	203	219	132	83	23.7	21.4	692	21.0	8.8	Paimintahakkuu 2037
			Mänty	102	36	39	32	7	32.9	24.1	44	3.5	0.3	
			Kuusi	77	143	154	96	57	22.8	21.5	412	14.6	7.3	
			Kuusi	21	6	6	0	4	9.4	11.4	176	1.0	0.7	
			Rauduskoivu	77	11	12	4	9	22.9	21.3	32	1.2	0.4	
			Haapa	77	7	7	1	7	18.6	21.4	28	0.7	0.1	
Erityispiirteet Eri-ikäinen metsä Lisätiedot Puusto erirakenteista - ei alikasvosta. Yläharvennus mahdollinen., Mänty pääasiassa nyppylän päällä, samoin kuusialiskasvus.														

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpiteet kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m ³ /kuvio	m ³ /ha	tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha	kasvu m ³ /ha/v	
236	1,0	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	104	255	259	186	71	31.4	23.1	411	24.3	1.8	Harvennus 2020
			Mänty	117	173	176	148	28	35.9	24.2	174	16.0	0.4	
			Kuusi	72	66	67	33	33	23.1	20.8	184	6.6	1.4	
			Hieskoivu	102	10	10	6	5	24.9	23.2	21	1.0	0.0	
			Haapa	102	6	6	0	6	17.2	18.7	32	0.7	0.0	
Lisätiedot Kohti mäntyvaltaista sekametsää.														
237	0,7	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö Talvi Tyydyttävä	Yhteensä	87	198	280	153	124	30.4	22.3	548	27.9	5.2	Poimintahakkuu 2020
			Mänty	122	40	57	43	14	39.0	25.6	44	5.0	0.2	
			Kuusi	102	20	28	24	4	45.5	23.9	19	3.0	0.1	
			Kuusi	46	84	119	65	52	22.5	19.9	377	12.2	4.7	
			Hieskoivu	122	54	76	22	54	31.5	23.3	108	7.7	0.2	
Erityispiirteet Lähde-Metsälain tärkeä elinympäristö, Vaahteroita														
Lisätiedot Lähde sijaitsee rannan läheisyydessä. Rajautuu suojelualueeseen., Ylispuusto todella isoä läpimitaltaan ja ovat kasvaneet todella vanhoiksi. Mahdollista koittaa luoda eri-ikäisrakennetta avaamalla latvustoa mutta ylispuiden ikä ja kestävyys ovat riskitekijöitä. Vallitseva kuusijakso kuitenkin hyvälaatuista. Liian vähän valoa uuden aliskasvuston syntymiseksi.														

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpiteet kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m ³ /kuvio	tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha	kasvu m ³ /ha/v		
238	1,6	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi	Yhteensä	78	308	194	122	69	21.8	18.3	750	22.2	9.9	Poimintahakkuu 2037
			Mänty	102	45	28	22	6	29.0	23.6	42	2.6	1.0	
			Kuusi	102	32	20	18	2	29.4	21.1	32	2.1	0.8	
			Kuusi	75	209	132	82	48	20.1	17.1	585	15.8	7.3	
			Hieskoivu	31	12	8	0	7	13.9	15.2	77	1.1	0.5	
			Haapa	51	11	7	1	5	24.0	23.3	14	0.6	0.3	
Lisätiedot Rajautuu suojelualueeseen. Havulahoppuuta maassa 2m ³ /ha., Eteläosa nauhoittamatta., Kohti kuusivaltaista sekametsää. Ei vielä aluskasvustoa, mutta muuten hyvät edellytykset E1 kuvioksi.														
239	0,7	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi	Yhteensä	83	152	230	171	58	29.1	24.3	362	20.5	4.5	Poimintahakkuu 2037
			Mänty	112	30	46	35	10	31.3	25.0	56	4.0	0.2	
			Kuusi	72	97	147	119	27	29.4	24.6	225	12.8	3.9	
			Rauduskoivu	102	17	26	14	12	27.8	23.3	44	2.5	0.1	
			Haapa	72	8	12	3	9	21.3	20.6	37	1.2	0.3	
Lisätiedot Ei vielä kunnollista aluskasvustoa mutta viereisellä kuviolla 411 jo varttuneitakin taimia. Jonkunverran kivikko.														

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpiteet kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m ³ /kuvio	tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha	kasvu m ³ /ha/v		
240	0,6	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi	Yhteensä	84	218	338	261	75	29.6	25.0	482	28.9	6.4	Harvennus 2020
			Mänty	102	37	57	48	8	31.9	24.7	68	5.0	0.3	
			Kuusi	82	171	265	204	60	29.2	25.1	388	22.4	5.8	
			Rauduskoivu	61	10	16	9	7	27.9	23.9	26	1.5	0.3	
Erityispiirteet Aikaisemman puusukupolven puita, Vaahteroita Lisätiedot Havulahopuu 1m ³ /ha; Joitain nuoria vaahteroita														
241	1,4	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	74	238	169	73	93	22.7	19.0	667	18.5	6.9	Poimintahakkuu 2037
			Mänty	117	98	70	57	12	30.8	22.7	99	6.6	1.5	
			Kuusi	52	122	87	16	70	18.4	16.8	467	10.5	4.8	
			Kuusi	26	2	1	0	1	8.8	8.9	43	0.2	0.1	
			Hieskoivu	31	14	10	1	9	18.1	20.2	44	1.0	0.4	
			Haapa	31	2	2	0	2	14.0	15.4	14	0.2	0.1	
Lisätiedot Rajautuu suojelualueeseen., Kohti kuusi-mäntyvaltaista sekametsää. Hyvät edellytykset E1 metsäksi kunhan aliskasvos lähtee nousemaan.														

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpiteet kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m ³ /kuvio	m ³ /ha	tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha	kasvu m ³ /ha/v	
242	0,7	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Kallio tai kivikko 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi	Yhteensä	104	93	129	87	40	21.4	16.9	546	15.8	4.3	Erikoishakkuu 2020
			Mänty	122	63	87	71	15	23.8	17.7	259	10.3	2.7	
			Kuusi	77	25	35	16	18	17.7	15.2	217	4.6	1.4	
			Hieskoivu	31	4	6	0	6	13.9	15.8	60	0.8	0.2	
			Haapa	31	1	1	0	1	11.7	14.4	10	0.1	0.0	
Erityispiirteet Rantametsä														
Lisätiedot Avataan katselupaikalta näkymää järvelle, männyt säästetään käsittelyssä.														
243	0,5	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Muu maa Ei määritelty												
244	0,4	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi	Yhteensä	107	109	246	176	67	29.4	21.5	808	24.6	3.6	Poimintahakkuu 2020
			Mänty	122	82	185	151	32	33.0	22.7	230	17.7	2.0	
			Kuusi	82	16	37	24	12	23.8	19.1	107	4.1	0.8	
			Kuusi	11	0	1	0	0	3.6	2.5	338	0.3	0.2	
			Rauduskoivu	61	4	9	1	8	15.9	17.8	55	1.0	0.2	
			Haapa	41	7	15	0	14	16.6	20.4	78	1.5	0.4	
Lisätiedot Lahopuuta: havulahopuuta maassa 2m ³ /ha, havulahopuuta pystyssä 1m ³ /ha., Aliskasvustoa alkanut jo ilmestymään. Poimintahakkuun kautta kehitysluokkaa kohti E1.														

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpiteet kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m ³ /kuvio	tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha	kasvu m ³ /ha/v		
245	0,9	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi	Yhteensä	88	254	288	188	98	27.7	23.2	709	26.6	5.3	Poimintahakkuu 2020
			Mänty	117	80	91	70	21	33.5	24.8	99	8.0	0.3	
			Kuusi	72	118	134	94	39	25.3	22.7	288	12.3	4.1	
			Kuusi	41	8	9	1	7	15.7	13.8	72	1.2	0.4	
			Rauduskoivu	102	39	44	22	22	28.3	24.7	69	4.0	0.1	
			Haapa	51	10	11	2	9	24.6	23.9	22	1.0	0.3	
			Vaahtera	11	0	0	0	0	3.1	5.6	159	0.1	0.1	
Lisätiedot Lahopuuta: lehtipuuta maassa 3m ³ /ha, havulahopuuta maassa 1m ³ /ha, Kuviolla vanha mänty, keskiläpimitta 68cm, säilytä. Eteläinen osa., Vaahteraa pohjoiskulmassa														
246	1,5	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	70	252	172	85	80	22.2	18.5	1076	19.9	7.8	Harvennus 2020
			Mänty	102	39	27	21	6	32.6	22.9	32	2.6	0.8	
			Kuusi	42	39	26	0	21	11.3	8.8	733	5.7	2.9	
			Kuusi	91	65	45	39	6	31.1	23.1	63	4.3	1.5	
			Hieskoivu	61	45	31	17	14	24.1	23.5	69	2.9	1.0	
			Hieskoivu	42	10	7	0	6	13.6	13.4	80	1.0	0.4	
			Haapa	82	53	36	8	28	22.1	22.9	99	3.4	1.2	
Erityispiirteet Aikaisemman puusukupolven puita, Eri-ikäinen metsä, Metsälehmäksiä, Vaahteroita														
Lisätiedot Rajattu suojelualueeseen. Havulahopuuta 1m ³ /ha pystyssä, 1m ³ /ha maassa, kuviolla joitain luontaisia aukkoja														

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpiteet kuviolla	
			puulaji	ikä, v	tilavuus m ³ /kuvio	tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha	kasvu m ³ /ha/v			
247	1,9	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Muu maa Ei määritelty													
Erityispiirteet Luonnonsuojelualue-Yksityinen suojelu															
248	0,2	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi	Yhteensä	82	56	276	213	60	24.8	23.0	583	24.6	8.7	Harvennus 2020	
			Mänty	81	5	23	16	7	27.9	24.6	35	2.0	0.6		
			Kuusi	82	51	253	197	54	24.5	22.9	548	22.6	8.1		
Lisätiedot Rajautuu suojelualueeseen., Kohti kuusivaltaista sekametsää. Haasteellinen pieni kuvio hakkuiden puolesta. Sijaitsee aivan rinteen kupeessa sekä luonnonsuojelualueen vieressä. Yksittäisiä pieniä vaahteran taimia.															

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	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha	kasvu m³/ha/v		
251	0,9	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö Talvi	Yhteensä	73	228	258	128	124	22.3	18.7	1198	29.0	11.3	Harvennus 2020
			Mänty	107	59	66	51	15	31.1	22.2	94	6.5	1.7	
			Kuusi	36	30	34	2	30	13.8	11.9	458	5.7	2.9	
			Kuusi	82	102	115	72	43	23.8	20.9	297	11.4	4.8	
			Haapa	72	23	26	3	22	22.7	20.9	73	2.7	0.8	
			Haapa	31	15	16	0	15	12.4	12.8	276	2.7	1.1	
Erityispiirteet Aikaisemman puusukupolven puita Lisätiedot pidä kuvio kuusivaltaisena mutta säilytä puulajien vaihtelevuus														
252	2,3	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	107	489	210	161	45	26.7	21.3	799	21.0	3.0	Poimintahakkuu 2020
			Mänty	117	320	137	114	23	30.9	23.5	186	12.7	1.8	
			Kuusi	102	116	50	35	14	20.1	18.1	191	5.5	0.8	
			Kuusi	21	5	2	0	0	5.4	4.6	379	0.7	0.3	
			Rauduskoivu	92	49	21	13	8	25.9	22.3	43	2.1	0.1	
Erityispiirteet Metsälehmäksiä, Pöllöt, Vaahteroita Lisätiedot Tavattu huuhkaja. Rajautuu suojelualueeseen., Kohti mänty-kuusivaltaista sekametsää. Lakialueelle noustessa puuston keskimääräinen koko pienenee.														

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	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha	kasvu m³/ha/v		
253	1,1	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Kallio tai kivikko 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi	Yhteensä	101	231	209	132	73	24.8	18.9	1061	23.2	1.8	Poimintahakkuu 2020
			Mänty	117	177	160	127	33	27.9	19.8	320	17.2	0.4	
			Kuusi	68	29	26	6	20	18.4	17.1	132	3.0	0.6	
			Kuusi	16	2	2	0	0	4.5	6.6	454	0.5	0.3	
			Hieskoivu	68	9	8	0	8	15.5	17.2	58	1.0	0.2	
			Haapa	31	14	13	0	12	14.9	17.2	97	1.5	0.3	
Lisätiedot Huomioi jyrkemmät kalliot hakkuiden aikana, älä poista puita näiltä alueilta.														
254	1,3	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	65	268	213	124	86	22.1	20.0	677	22.2	10.9	Poimintahakkuu 2037
			Kuusi	72	211	168	118	48	22.4	19.4	536	17.8	8.9	
			Hieskoivu	36	34	27	5	22	22.2	22.8	74	2.6	1.1	
			Haapa	36	23	18	1	16	19.3	21.4	67	1.8	0.9	
Erityispiirteet Metsälehmus (2m, yksittäisiä)														
Lisätiedot Länsiosa nauhoittamatta, Kohti kuusivaltaista sekametsää.														
255	0,3	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Muu maa Ei määritelty												
			Erityispiirteet Luonnonsuojelualue-Yksityinen suojelu											

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpiteet kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m ³ /kuvio	tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha	kasvu m ³ /ha/v		
256	0,7	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	71	99	142	92	47	22.4	18.6	1011	15.9	6.5	Poimintahakkuu 2037
			Mänty	81	16	23	19	3	27.8	23.6	36	2.1	0.6	
			Kuusi	130	12	17	16	1	39.2	25.5	13	1.5	0.4	
			Kuusi	16	1	2	0	0	3.5	6.6	496	0.3	0.3	
			Kuusi	65	63	90	51	37	19.4	16.6	444	11.0	4.8	
			Rauduskoivu	51	8	11	5	6	24.8	23.5	22	1.0	0.4	
Erityispiirteet Aikaisemman puusukupolven puita, Eri-ikäinen metsä Lisätiedot Rajautuu suojelualueeseen. Paikoin uudistumista lehmukselle ja vaahter alle. Kuvion eteläosassa huomattavan järeä rinnankorkeusläpimitaltaan yli 80cm kuusi., Aliskasvustoa alkanut jo syntymään. 2017 Harvennuksen seurauksena tätä toivottavasti tulee vielä lisää ja kuvio lähtee kehittymään kohti E1 metsää. Säilytä puulajisekoitus, kohti kuusivaltaista sekametsää.														
257	1,3	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukaturvekangas Kallio tai kivikko 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	116	220	169	122	46	27.8	19.6	345	18.4	0.7	
			Mänty	122	198	151	116	34	28.3	19.8	293	16.2	0.5	
			Hieskoivu	72	23	17	6	11	24.0	18.1	52	2.2	0.2	
Erityispiirteet Rantametsä														

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpiteet kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m ³ /kuvio	tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha	kasvu m ³ /ha/v		
258	1,3	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi	Yhteensä	87	302	234	154	77	27.0	19.8	1196	25.3	4.2	Harvennus 2020
			Mänty	107	183	142	118	23	30.4	20.7	228	14.7	1.9	
			Kuusi	78	70	54	34	20	26.0	19.2	139	6.1	1.2	
			Kuusi	6	0	0	0	0	0.6	1.7	600	0.0	0.0	
			Hieskoivu	33	25	19	1	18	15.2	16.1	157	2.5	0.6	
			Haapa	38	24	19	1	17	20.0	19.6	72	2.0	0.5	
259	0,7	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Kallio tai kivikko 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi	Yhteensä	85	104	143	57	82	19.9	14.3	1122	20.2	7.1	
			Mänty	132	13	17	12	5	27.9	17.5	36	2.1	0.6	
			Mänty	81	91	124	45	77	19.3	14.1	695	17.7	6.1	
			Mänty	21	0	1	0	0	3.4	5.2	199	0.2	0.2	
			Kuusi	21	1	1	0	0	4.4	6.4	192	0.2	0.2	
Erityispiirteet Louhikko, kivikko, Rantametsä Lisätiedot Uudistaminen mahdollista pienimuotoisesti ympärillä olevien kuvioiden yhteydessä. Kuviolle pääsy haasteellinen kivikkoisuuden vuoksi. Kuvion kallikon lakialueet suositellaan jättämään hoidon ulkopuolelle niiden avoimuuden ja hitaan puustonkasvun vuoksi.														
260	0,8	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Muu maa Ei määritelty												
			Erityispiirteet Luonnonsuojelualue-Yksityinen suojelu											

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpiteet kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m ³ /kuvio	m ³ /ha	tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha	kasvu m ³ /ha/v	
261	0,3	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Kitumaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Kallio tai kivikko Kesä Ei määritelty	Yhteensä	99	11	36	8	27	18.7	12.9	972	5.6	1.0	
			Mänty	107	10	35	8	27	20.2	13.9	180	5.1	0.5	
			Mänty	21	0	1	0	0	3.3	2.6	596	0.4	0.4	
			Kuusi	21	0	0	0	0	3.4	2.5	196	0.1	0.1	
Lisätiedot Uudistaminen mahdollista pienimuotoisesti mutta koska kasvu todella huonoa tämä kukkulan laki suositellaan jättämään hoidon ulkopuolelle. Siitä on enemmän hyötyä vaikkapa riistatiheikkönä.														
262	4,3	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	102	1234	284	186	96	28.5	22.8	520	27.2	1.2	Erikoishakkuu 2020, Ennakkoraivaus 2020
			Mänty	122	797	183	150	33	31.1	24.8	233	16.1	0.3	
			Kuusi	47	118	27	9	18	18.9	17.4	131	3.1	0.7	
			Hieskoivu	82	319	73	28	45	27.1	21.0	156	8.0	0.2	
Erityispiirteet Rantametsä														

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpiteet kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m ³ /kuvio	tukkia, m ³ /ha	kuitua, m ³ /ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m ² /ha	kasvu m ³ /ha/v		
263	3,3	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	80	761	228	157	70	25.6	22.7	496	21.3	6.9	Poimintahakkuu 2037
			Mänty	92	144	43	33	10	29.6	24.2	61	3.9	0.7	
			Kuusi	77	504	151	114	37	26.1	22.8	305	13.9	5.2	
			Rauduskoivu	77	76	23	9	14	19.3	20.4	90	2.4	0.8	
			Haapa	77	37	11	1	10	19.7	21.2	40	1.1	0.2	
Lisätiedot Rajautuu suojelualueeseen. Paatsama, näsiä, lehmus, vaahtera, oravanmarja, taikanamarja., Suojelualueen pohjoispuolinen osa nauhoittamatta, Ei vielä huomattavaa aliskasvustoa. Säilytä puulajisekoitus. Vie kohti kuusivaltaista sekametsää.														
264	1,3	TONTUNNIEMI 16-417-8-65 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	87	212	159	63	90	20.1	16.3	1077	20.0	7.1	Poimintahakkuu 2020
			Mänty	122	84	63	53	10	29.0	20.0	113	6.8	1.4	
			Kuusi	77	84	63	10	51	17.9	16.4	345	7.6	3.4	
			Kuusi	31	20	15	0	12	10.9	8.7	443	3.2	1.5	
			Rauduskoivu	92	24	18	0	17	13.7	16.0	176	2.4	0.8	
Lisätiedot Tien eteläinen puoli mäntyvaltaisempaa ja avoimempaa. Tien pohjoispuolella kuvio tiheämpää ja kuusivaltaista.														

Arvokkaat luontokohteet

Mittakaava
1:5000



Kiinteistö: TONTUNNIEMI 16-417-8-65
Omistaja: Vantaan Seurakunnat

Koordinaatisto ETRS-TM35FIN
Keskipiste (433853, 6787637)
Tulostettu 16.10.2019



Arvokkaat luontokohteet

- Metsälain elinympäristö
- LS-lain luontotyyppi
- PEFC-sertifioinnin elinympäristö
- FSC-sertifioinnin elinympäristö
- Linnustollisesti arvokas kohde (FSC)
- Metsityskielto FSC:n nojalla
- FSC-HCV -alue
- Muu arvokas elinympäristö

