



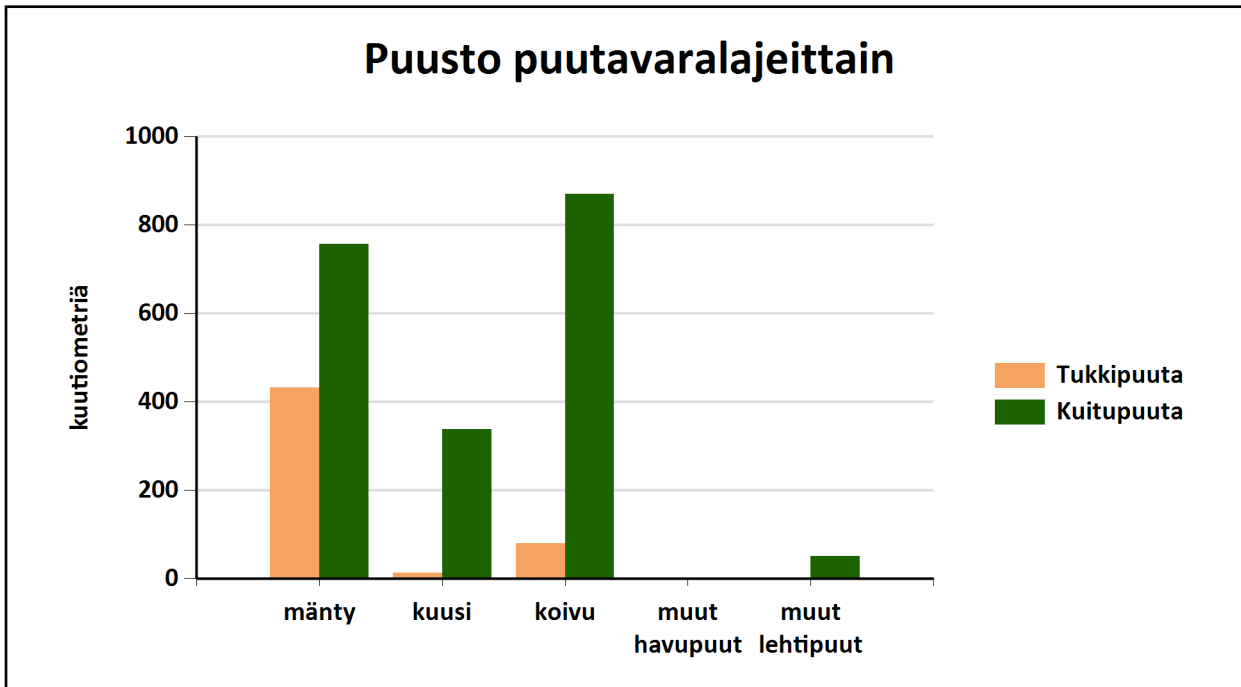
Puustotietojen yhteenveto vuonna 2023

Suunnitelman kokonaispuusto vuonna 2023 on 2851 m³, eli keskimäärin 93 m³/ha metsätalousmaalla.

Tukkipuuta yhteensä: 525 m³, eli 18 % kokonaispuustosta.

Kuitupuuta yhteensä: 2014 m³, eli 71 % kokonaispuustosta.

Muuta runkopuuta yhteensä: 312 m³, eli 11 % tilan kokonaispuustosta.



	Pinta-ala, ha	Ainespuusto puulajeittain, m ³					Puusto yhteensä, m ³	Puusto m ³ /ha
		männi	kuusi	koivu	muut havupuut	muut lehtipuut		
Metsämaa yhteensä	30,7							
Tukkipuuta		432	13	80		0	525	17
Kuitupuuta		757	337	870		51	2014	66
Kitumaa								
Joutomaa								
Muu metsätalousmaa								
Metsätalousmaa yhteensä:	30,7	1189	350	949	0	51	2539	83

Yllä oleva taulukko sisältää ainespuuston, eli tukki- ja kuitupuun



Hakkuumäärä hakkuutavoittain 2023 - 2033

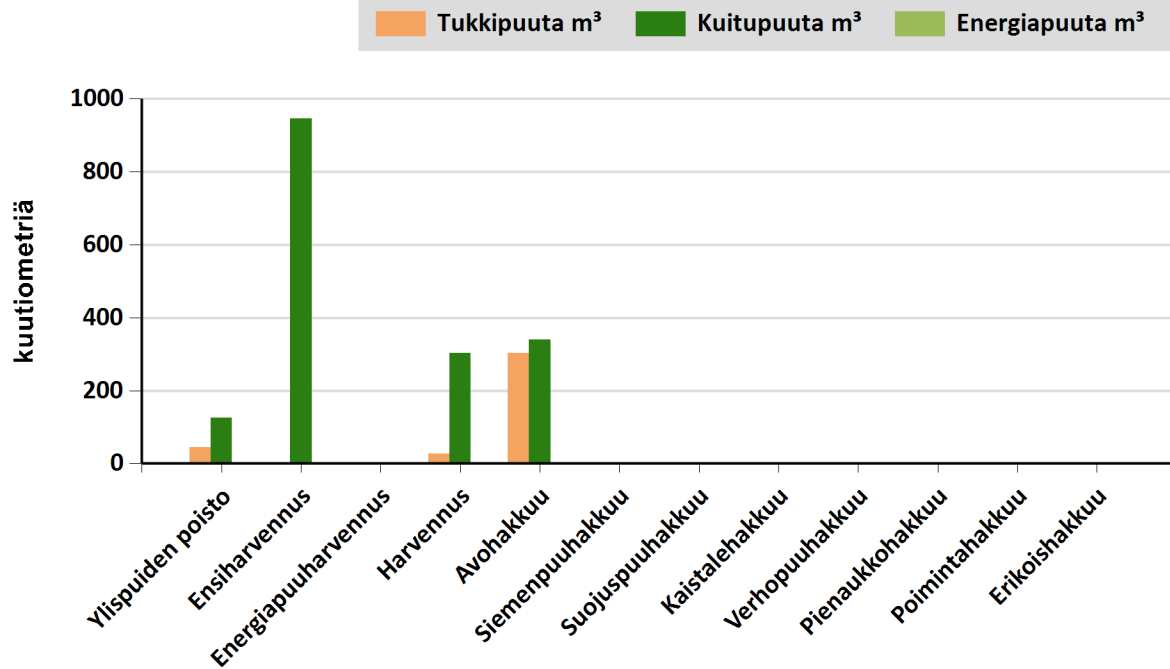
Tässä suunnitelmassa ehdotettujen hakkuiden mukainen kertymä on

vuonna 2023: 0 m³

vuosina 2024-2028: 367 m³

ja vuosina 2029-2033: 1722 m³

Hakkuumäärä hakkuutavoittain



Hakkuutapa	Pinta-ala, ha	Tukkipuuta m ³	Kuitupuuta m ³	Energiapuuta m ³	Yhteensä, m ³
Ylispuiden poisto	1,1	44	125		169
Ensiharvennus	17,3	2	946		948
Energiapuuharvennus					0
Harvennus	7,8	27	302		329
Avohakkuu	2,8	303	340		643
Siemenpuuhakkuu					0
Suojuspuuhakkuu					0
Kaistalehakkuu					0
Verhopuuhakkuu					0
Pienaukkohakkuu					0
Paimintahakkuu					0
Erikoishakkuu					0
Yhteensä:	29,0	376	1713		2089



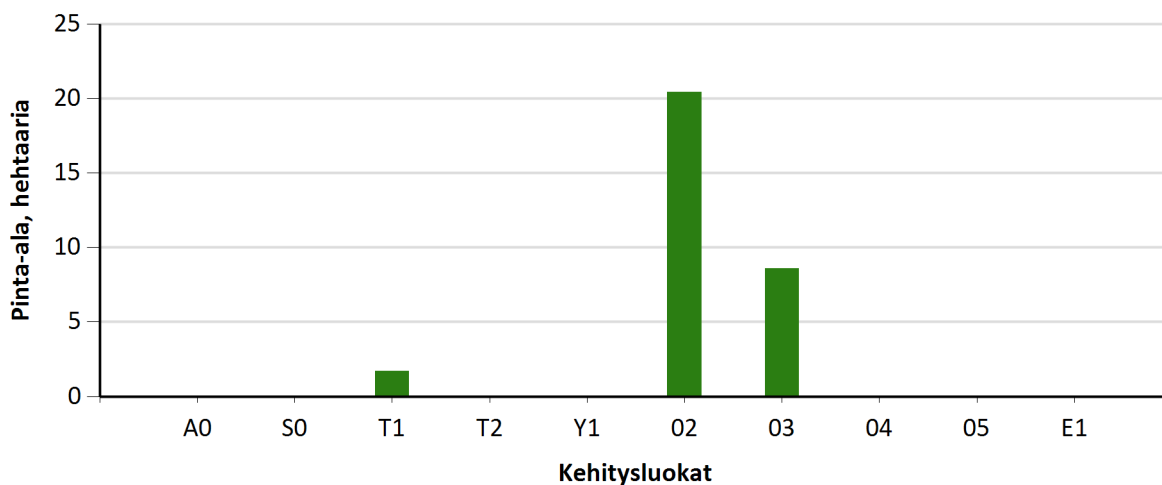
Kehitysluokat

Puuston keski-ikä metsämaalla 29 vuotta.

Puuston keskitilavuus metsämaalla 93 m³/ha.

Puuston kokonaistilavuus metsämaalla 2 851 m³.

Kehitysluokkien pinta-alajakauma metsämaalla

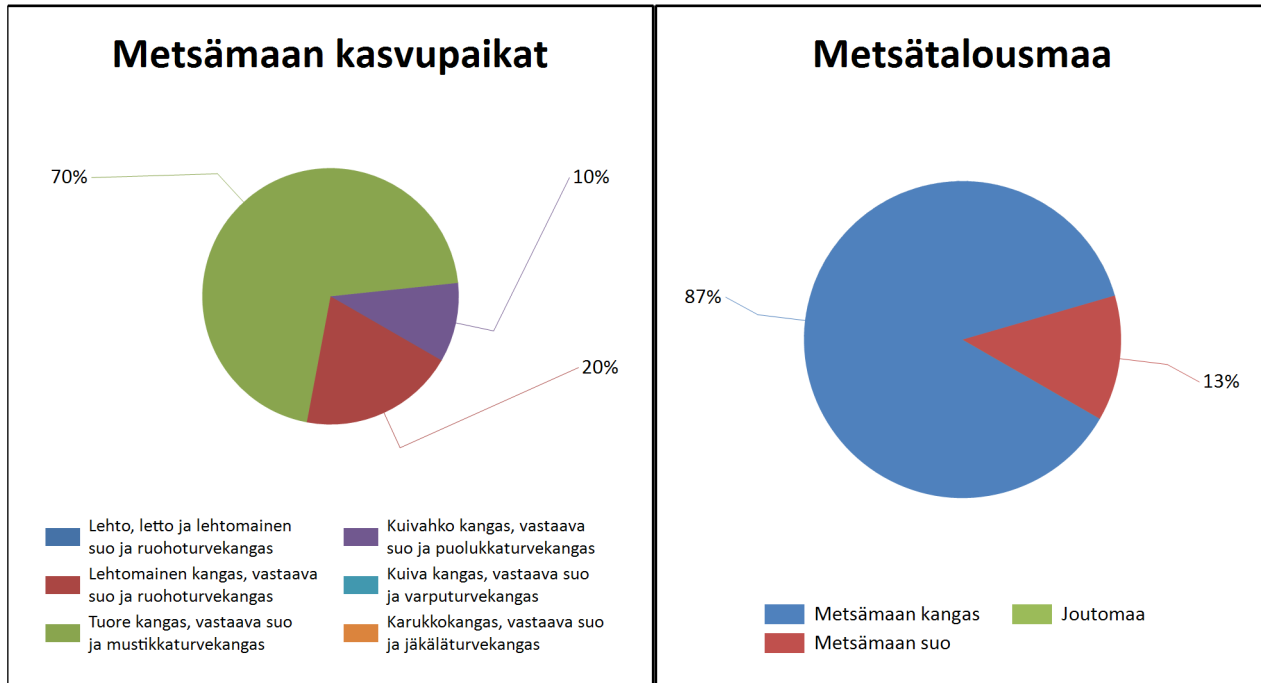


Metsämaan kehitysluokat	Pinta-ala		Keski-ikä, vuotta	Puuston keskitilavuus, m ³ /ha
	ha	%		
A0 - Aukea		%		
S0 - Siemenpuumetsikkö		%		
T1 - Taimikko alle 1,3 m	1,7	5,6 %	5	1
T2 - Taimikko yli 1,3 m		%		
Y1 - Ylispuustoinen taimikko		%		
02 - Nuori kasvatusmetsikkö	20,4	66,4 %	21	68
03 - Varttunut kasvatusmetsikkö	8,6	28,0 %	50	170
04 - Uudistuskypsä metsikkö		%		
05 - Suojuspuumetsikkö		%		
E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö		%		
Metsämaa yhteensä	30,7	100,0%	29	93
Kitumaa				
Joutomaa				
Muu metsätalousmaa				
Metsätalousmaa yhteensä:	30,7			

Tällä sivulla esitetyt pinta-alat eivät sisällä teiden, sähkölinjojen ym. kohteiden alle jäävää metsäpinta-alaa.



Kasvupaikat kangasmailla ja soilla



	Kangasmaat, ha	Suot, ha	Yhteensä, ha
Metsämaan kasvupaikat			
Lehto, letto ja lehtomainen suo ja ruohoturvekangas			0,0
Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas	4,9	1,1	6,0
Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	19,9	1,7	21,6
Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas	2,0	1,1	3,1
Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas			0,0
Karukkokangas, vastaava suo ja jäkäläturvekangas			0,0
Metsämaa yhteensä	26,8	3,9	30,7
Kitu- ja joutomaan kasvupaikat			
Kalliomaa ja hietikko	0,0	0,0	0,0
Lakimetsä ja tunturi	0,0	0,0	0,0
Kitumaa	0,0		0,0
Joutomaa	0,0		0,0
Metsätalousmaa yhteensä	26,8	3,9	30,7

Tällä sivulla esitetyt pinta-alat eivät sisällä teiden, sähkölinjojen ym. kohteiden alle jäävää metsäpinta-alaa.



MÄNNIKKÖLÄ 216-405-4-73

Kuvio luettelo

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide-suunnitelmat 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	
1	1,0	MÄNNIKKÖLÄ 216-405-4-73 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Aina	Yhteensä	27	105	110	4	97	13.6	10.6	1780	20.3	9.5	Ensiharvennus 2025
			Mänty	27	91	95	4	86	14.4	10.8	1176	17.0	8.5	
			Kuusi	27	4	5	0	3	9.8	7.6	181	1.1	0.4	
			Rauduskoivu	27	10	11	0	8	9.4	10.2	423	2.2	0.6	
2	1,1	MÄNNIKKÖLÄ 216-405-4-73 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Turvema 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	47	207	186	45	135	20.3	17.3	1148	23.4	3.3	Ylispuiden poisto 2032
			Kuusi	19	23	20	0	17	11.0	8.0	603	4.8	0.6	
			Mänty	57	15	13	5	8	21.8	18.7	47	1.5	0.2	
			Kuusi	53	35	31	10	20	20.6	16.4	157	4.1	0.6	
			Hieskoivu	55	135	121	30	90	23.4	20.9	341	13.0	1.9	

[illegible]

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpide- suunnitelmat 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
13	1,4	MÄNNIKKÖLÄ 216-405-4-73 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusemetsikkö Kesä	Yhteensä	31	177	124	6	114	16.8	17.6	768	15.1	8.1	Harvennus 2032
			Kuusi	21	3	2	0	1	10.5	8.6	60	0.4	0.3	
			Rauduskoivu	31	174	122	6	113	17.0	17.8	708	14.7	7.8	
14	3,1	MÄNNIKKÖLÄ 216-405-4-73 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 02 - Nuori kasvatusemetsikkö Kesä	Yhteensä	26	356	115	1	110	15.5	16.3	884	15.0	9.0	Harvennus 2032
			Kuusi	21	8	3	0	2	11.5	9.8	62	0.5	0.4	
			Rauduskoivu	26	348	112	1	108	15.6	16.5	822	14.5	8.6	
15	1,0	MÄNNIKKÖLÄ 216-405-4-73 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusemetsikkö Kesä	Yhteensä	53	177	177	60	114	22.9	19.4	649	19.8	4.7	Avohakkuu 2032, Kuusen istutus 2032, Laikkumätästys 2032
			Mänty	57	114	114	43	70	24.8	20.4	284	12.0	2.7	
			Kuusi	29	7	7	0	6	11.5	9.3	179	1.5	0.5	
			Rauduskoivu	51	56	56	17	38	22.1	19.8	186	6.3	1.5	

