



15.8.2023

Arvio metsäkiinteistön arvosta

Arvion nimi: Kujansuu1

Arvioidut tilat		Kunta	Pinta-ala, ha	Kok. ala, ha
Kujansuu	405-510-2-38	LAPPEENRANTA	15,98	16,62
Yhteensä			15,98	16,62

Yhteenveto	ha / m3	€	€, yht	€/ha
1. Metsämaan arvo	15,09		16 417	1 088
2. Kitumaan arvo			0	0
3. Joutomaan arvo			0	0
4. Taimikon arvo	4,62		5 687	1 230
5. Puuston arvo			31 611	
5.1 Uudistettavien metsien puuston arvo	303	9 454		
5.2 Kasvatusmetsien puuston arvo	712	16 424		
5.3 Kasvatusmetsien puuston odotusarvolisä		5 733		
6. Metsänhoitokustannukset			0	
7. Arvioitu arvo ilman korjausta			53 715	3 560
Kokonaisarvon korjaus		0%	0	
8. Arvioitu arvo korjauksen jälkeen			53 715	3 560
Muut kustannukset ja arvot			0	
9. Arvioitu kokonaisarvo			53 715	3 560

Lisätiedot:

Muut kustannukset ja arvot	€
Yhteensä	

Metsävaran lähde:

Maastoinventointi 8/2023

Erityiskohteet:

Lisätiedot:

Arvion laatija: Eero Viitanen



15.8.2023

Arvion nimi: Kujansuu1

Kiinteistö Kujansuu, 405-510-2-38																						
Kuvio	Teholl.	Kasvu-	Pää-	Kehitys-		Arvokas-	Puuston tilavuus m³/ha								m³ /	Puusto	OA-	OA-lisä	Maa	Taimikko	Arvo	Arvo
	p-ala	paikka	puulaji	ikä	luokka	vu, %	Mät	Kut	Kot	Mäk	Kuk	Kok	Muu	Yht.	kuvio	€/kuvio	kerroin	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/kuvio
1	4.62	OMT	Kuusi	3	T1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	1120	1230	2350	10865
2	0.27	MT	Haapa	54	04	0.0	8	21	4	15	14	48	114	225	60	1489	1.00	0	870	0	6419	1723
3	0.77	OMT	Harmaaleppä	27	04	0.0	0	0	0	0	4	11	31	46	35	534	1.00	0	1120	0	1812	1397
4	0.29	OMT	Kuusi	53	03	3.2	21	72	1	14	105	16	60	289	84	2741	1.08	752	1120	0	11267	3288
5	0.33	OMT	Rauduskoivu	40	03	7.0	0	1	7	0	8	80	6	101	33	740	1.24	538	1120	0	3902	1287
6	0.31			0		0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0
6	0.95	OMT		0	A0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	1120	0	1120	1062
7	0.46	OMT	Rauduskoivu	39	03	6.7	0	2	19	0	12	94	0	126	58	1465	1.30	958	1120	0	5273	2418
8	1.37	OMT	Rauduskoivu	39	03	7.6	0	0	4	0	3	67	0	74	101	2237	1.30	491	1120	0	3249	4437
9	0.29	MT		0	A0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	870	0	870	252
10	1.29	MT	Kuusi	32	02	9.8	0	0	1	3	42	46	38	130	168	2277	2.18	2076	870	0	4706	6089
11	0.41	OMT	Kuusi	55	03	4.2	25	36	9	20	86	36	16	229	94	3097	1.00	0	1120	0	8695	3555
12	1.81	OMT	Rauduskoivu	36	03	7.7	0	0	3	0	6	77	0	85	153	3347	1.46	853	1120	0	3827	6909
13	1.09	OMT		0	A0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	1120	0	1120	1222
14	0.36	OMT	Rauduskoivu	46	03	0.0	0	0	9	0	0	49	0	58	21	520	1.00	0	1120	0	2560	925



15.8.2023

	Teholl.	Kasvu-	Pää-		Kehitys-	Arvokas-	Puuston tilavuus m³/ha								m³ /	Puusto	OA-	OA-lisä	Maa	Taimikko	Arvo	Arvo
Kuvio	p-ala	paikka	puulaji	Ikä	luokka	vu, %	Mät	Kut	Kot	Mäk	Kuk	Kok	Muu	Yht.	kuvio	€/kuvio	kerroin	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/kuvio
15	0.06	OMT	Mänty	75	04	0.0	260	0	1	139	0	14	0	414	23	1307	1.00	0	1120	0	24717	1369
15	0.65	OMT	Rauduskoivu	58	04	2.7	0	16	38	0	5	114	68	242	157	4570	1.00	0	1120	0	8174	5296
16	0.08	MT	Mänty	66	04	0.0	220	0	0	125	0	0	0	346	27	1553	1.00	0	870	0	20728	1621
17	0.59			0		0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0
Keskim. /ha	0.84			21		2.9	3	3	3	2	10	31	11	63	53	1362		359	1027	1230	3361	2827
Arvio yhteensä																						
	15.98						51	53	56	38	153	491	173		1015	25877		5733	16417	5687		53715



Metsäsuunnitelma vuosille 2023-2033

Omistaja Asiakas Testi
Osoite Testitie 100, 80100 JOENSUU
Puhelin
Sähköposti

Metsäsuunnitelman pinta-alat:

Metsämaa	15,1 ha
Kitumaa	0,0 ha
Joutomaa	0,0 ha
Muu metsätalousmaa	0,0 ha
Metsätalouden maa yhteensä:	15,1 ha
Vähennyspinta-ala yhteensä	0,0 ha

Metsäsuunnitelman laatija: Eero Viitanen
Suomen sijoitusmetsät Oy

0503274140
eero.viitanen@sijoitusmetsat.fi

Tämä suunnitelma kattaa seuraavat kiinteistöt:
Kujansuu



Kiinteistöjen pinta-alat

Kiinteistön nimi ja -tunnus Metsäsertifiointi	Pinta- ala, ha	Palsta	Metsämaa	Kitumaa	Joutomaa	Muu metsä- talous- maa	Tontti	Maatalous- maa	Muu maa	Vesistö	Yhteensä, ha
Kujansuu 405-510-2-38, Ei tietoa	16,6	1	7,7								7,7
		2	0,6								0,6
		3	0,5						0,6		1,1
		4	6,3						0,3		6,6
Yhteensä	16,6		15,1						0,9		16,0



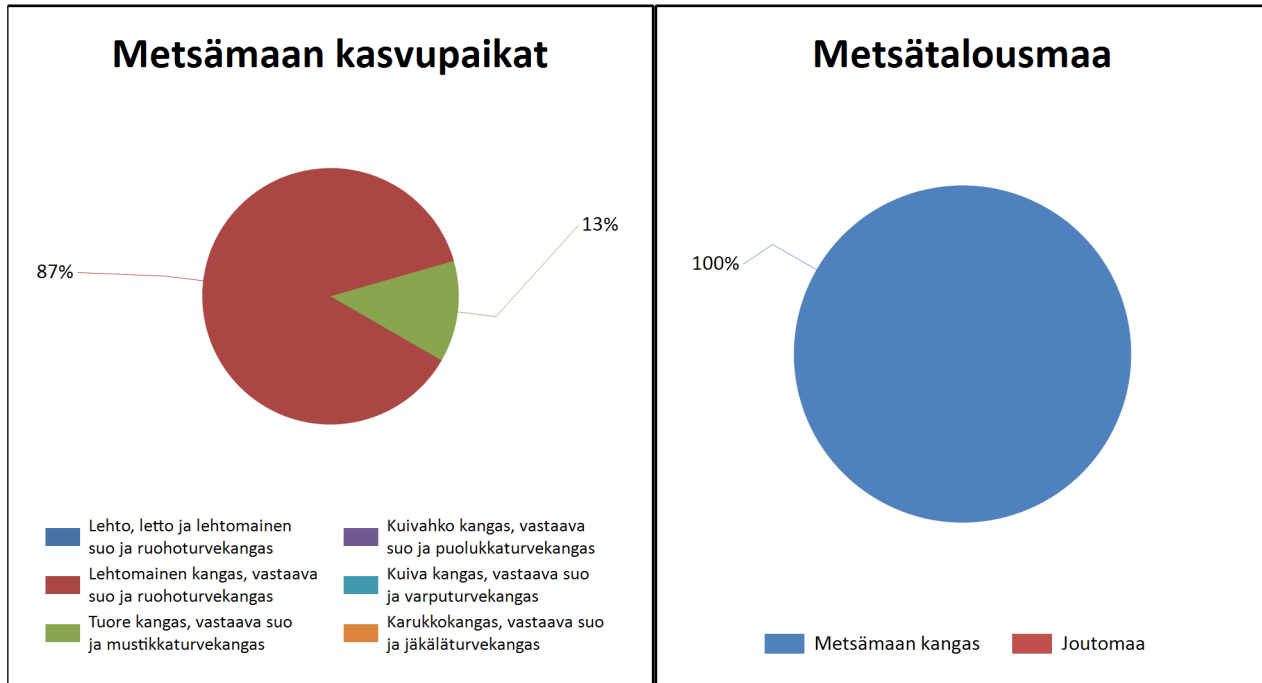
Kunnossapitoluokat



Kunnossapitoluokat	Pinta-ala, hehtaaria %		Keski-ikä, vuotta	Puuston keskitilavuus, m³/ha
Ei hoitoluokkaa	16,0	100%	21	66
Metsätalousmaa yhteensä:	16,0		21	66



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	13,2		13,2
Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	1,9		1,9
Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas			0,0
Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas			0,0
Karukkokangas, vastaava suo ja jäkäläturvekangas			0,0
Metsämaa yhteensä	15,1	0,0	15,1
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	15,1	0,0	15,1

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



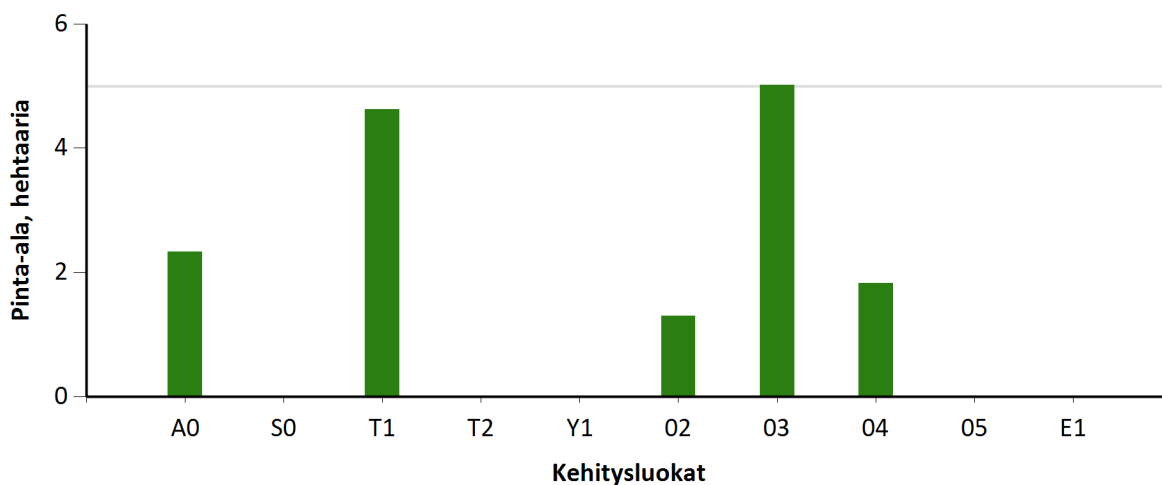
Kehitysluokat

Puuston keski-ikä metsämaalla 23 vuotta.

Puuston keskitilavuus metsämaalla 70 m³/ha.

Puuston kokonaistilavuus metsämaalla 1 060 m³.

Kehitysluokkien pinta-alajakauma metsämaalla



Metsämaan kehitysluokat	Pinta-ala		Keski-ikä, vuotta	Puuston keskitilavuus, m ³ /ha
	ha	%		
A0 - Aukea	2,3	15,4 %	0	0
S0 - Siemenpuumetsikkö		%		
T1 - Taimikko alle 1,3 m	4,6	30,6 %	3	3
T2 - Taimikko yli 1,3 m		%		
Y1 - Ylispuustoinen taimikko		%		
02 - Nuori kasvatusmetsikkö	1,3	8,6 %	30	136
03 - Varttunut kasvatusmetsikkö	5,0	33,3 %	39	112
04 - Uudistuskypsä metsikkö	1,8	12,1 %	46	170
05 - Suojuspuumetsikkö		%		
E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö		%		
Metsämaa yhteensä	15,1	100,0%	23	70
Kitumaa				
Joutomaa				
Muu metsätalousmaa				
Metsätalousmaa yhteensä:	15,1			

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

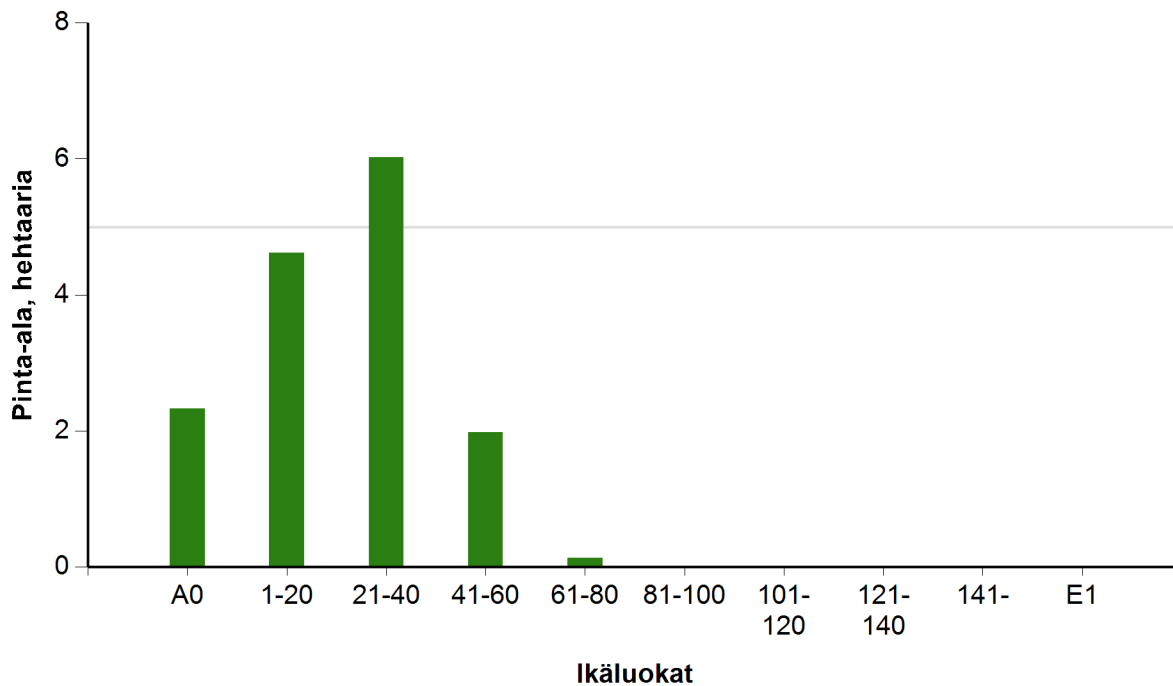


Ikäluokat metsä- ja kitumaalla

Puuston keski-ikä metsä- ja kitumaalla: 23 vuotta

Puuston keskitilavuus metsä- ja kitumaalla: 70 m³/ha

Ikäluokkien pinta-alajakauma metsä- ja kitumaalla



Ikäluokat	Pinta-ala	
	ha	%
A0 - Aukea	2,3	15,4 %
1-20	4,6	30,6 %
21-40	6,0	40,0 %
41-60	2,0	13,1 %
61-80	0,1	0,9 %
81-100		%
101-120		%
121-140		%
141-		%
E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö		%
Yhteensä:	15,1	100,0 %

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



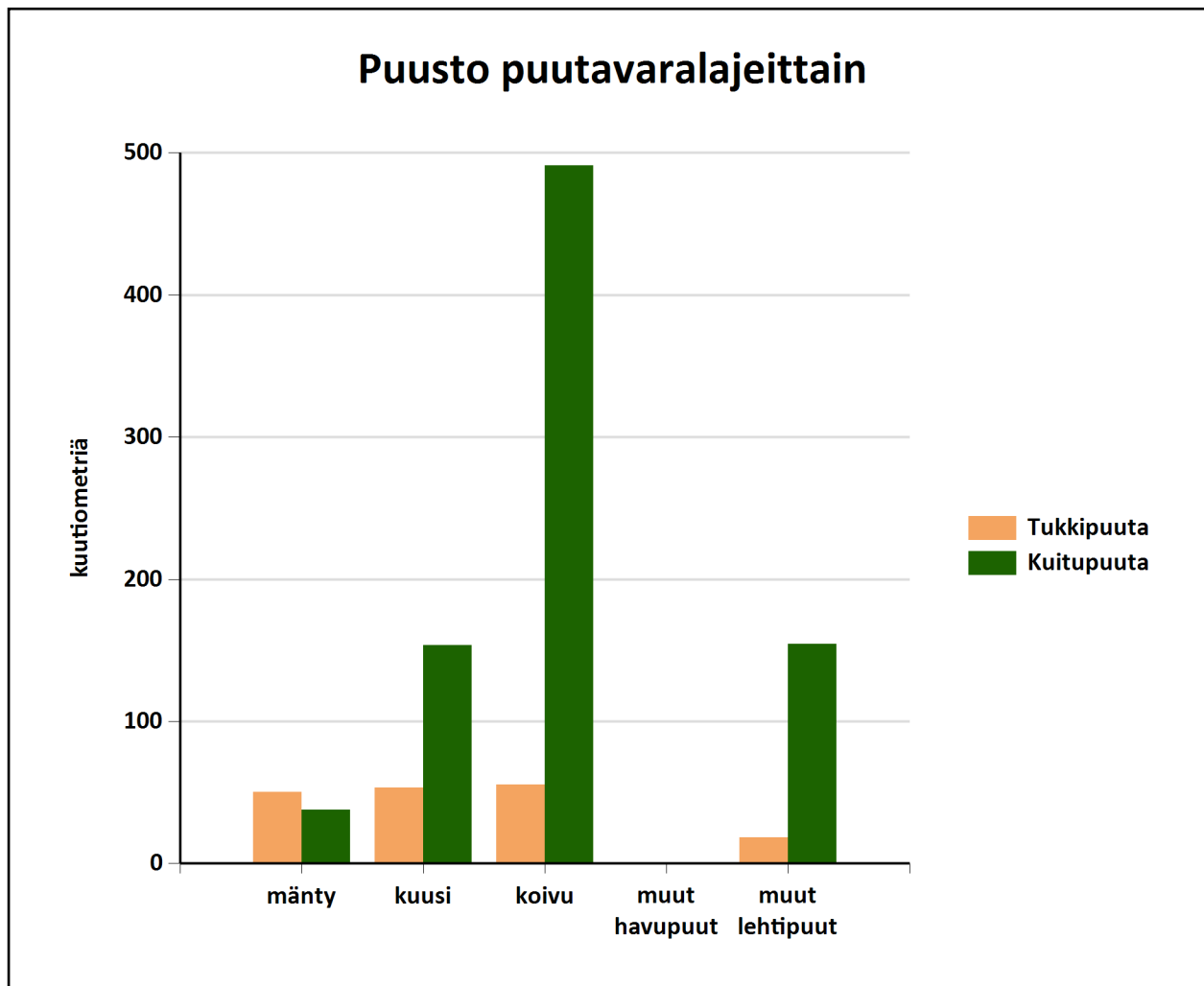
Puustotietojen yhteenveto vuonna 2023

Suunnitelman kokonaispuusto vuonna 2023 on 1060 m³, eli keskimäärin 70 m³/ha metsätalousmaalla

Tukkipuuta yhteensä: 178 m³, eli 17 % tilan kokonaispuustosta.

Kuitupuuta yhteensä: 837 m³, eli 79 % tilan kokonaispuustosta.

Muuta runkopuuta yhteensä: 46 m³, eli 4 % tilan kokonaispuustosta.



Metsämaan kehitysluokat	Pinta-ala, ha	Ainespuusto puulajeittain, m ³					Yhteensä, m ³
		mänty	kuusi	koivu	muut havupuut	muut lehtipuut	
A0 - Aukea	2,3						
S0 - Siemenpuumetsikkö							
Y1 - Ylispuustoinen taimikko							
Taimikot							
Ylispuustot							
T1 - Taimikko alle 1,3 m	4,6		0			0	0
T2 - Taimikko yli 1,3 m							
02 - Nuori kasvatusmetsikkö	1,3	5	55	60		49	168
03 - Varttunut kasvatusmetsikkö	5,0	29	126	365		26	545
04 - Uudistuskypsä metsikkö	1,8	55	26	122		99	303
05 - Suojuspuumetsikkö							
E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö							
Metsämaa yhteensä:	15,1	88	207	547		173	1015
<i>Tukkipuuston osuus metsämaalla, %</i>		57	25	10		9	17
Kitumaa							
Joutomaa							
Muu metsätalousmaa							
Metsätalousmaa yhteensä:	15,1	88	207	547		173	1015

Yllä oleva taulukko sisältää ainespuuston, eli tukki- ja kuitupuun



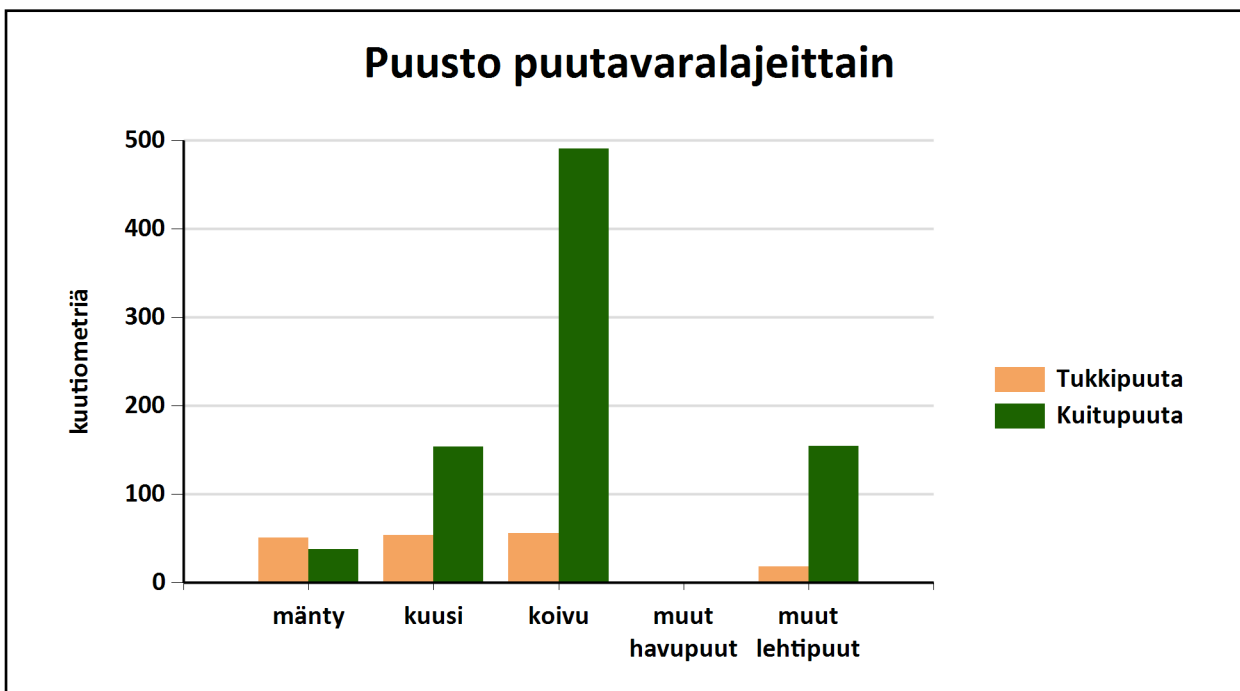
Puustotietojen yhteenveto vuonna 2023

Suunnitelman kokonaispuusto vuonna 2023 on 1060 m³, eli keskimäärin 70 m³/ha metsätalousmaalla.

Tukkipuuta yhteensä: 178 m³, eli 17 % kokonaispuustosta.

Kuitupuuta yhteensä: 837 m³, eli 79 % kokonaispuustosta.

Muuta runkopuuta yhteensä: 46 m³, eli 4 % tilan kokonaispuustosta.



	Pinta-ala, ha	Ainespuusto puulajeittain, m ³					Puusto yhteensä, m ³	Puusto m ³ /ha
		männä	kuusi	koivu	muut havupuut	muut lehtipuut		
Metsämaa yhteensä	15,1							
Tukkipuuta		51	53	56		18	178	12
Kuitupuuta		38	153	491		155	837	55
Kitumaa								
Joutomaa								
Muu metsätalousmaa								
Metsätalousmaa yhteensä:	15,1	88	207	547	0	173	1015	67

Yllä oleva taulukko sisältää ainespuuston, eli tukki- ja kuitupuun



Puuston tilavuus ja kehityssennuste

	Nykypuusto	Vuonna 2033	Vuonna 2043
Tukkia, m ³	178	301	681
Kuitua, m ³	837	1093	2331
Muuta runkopuuta, m ³	46	151	123
Yhteensä, m³	1060	1545	3135
Keskimäärin, m ³ /ha	70	102	208

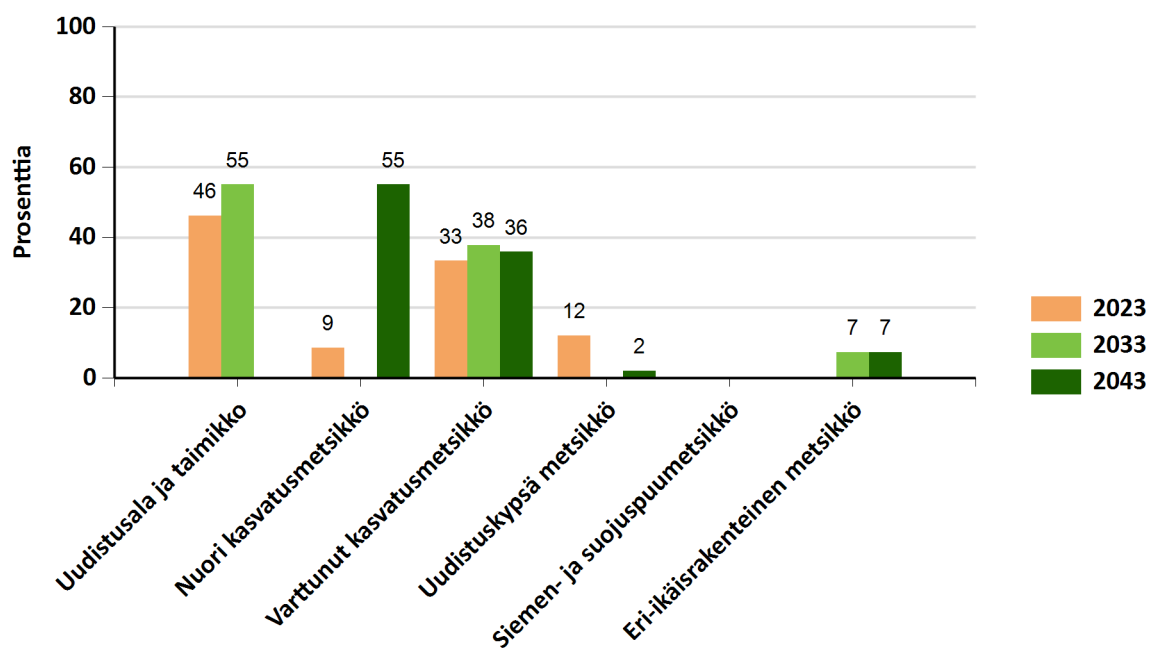
Puuston kasvu metsätalousmaalla

	Nykypuusto	Vuonna 2033	Vuonna 2043
Keskikasvu, m ³ /ha	6,67	9,29	10,97
Kasvu yhteensä, m ³	101	140	166

Puuston arvo ja arvokasvu metsätalousmaalla

	Nykypuusto	Vuonna 2033	Vuonna 2043
Puuston arvo, €	22345	30544	67375
Puuston arvokasvu, €/vuosi	1040	2422	5619
Puuston keskimääräinen arvokasvu, %	5	6	10

Pinta-ala kehitysluokittain





Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt, METE

Elinympäristö	Kuviot	Kuvioita, kpl	Pinta-ala, ha
Yhteensä:			

Metsäsertifioinnin elinympäristöt

Elinympäristö	Kuviot	Kuvioita, kpl	Pinta-ala, ha
Yhteensä:			

Muut arvokkaat elinympäristöt

Elinympäristö	Kuviot	Kuvioita, kpl	Pinta-ala, ha
Yhteensä:			

Monimuotoisuuden erityiset rakennepiirteet

Elinympäristö	Kuviot
---------------	--------

Luonnonsuojelulain luontotyypit

Elinympäristö	Kuviot	Kuvioita, kpl	Pinta-ala, ha
Yhteensä:			



Luontotiedot kuvioittain

Kuvio		Monimuotoisuustieto/ erityispiirre	Tarkenne	Lisätiedot
Yhteensä				

Kuollut puusto

Kuvio	Puulaji	Tyyppi	Läpimitta (cm)	Tilavuus (m ³ /ha)	Pinta-ala (ha)	Tilavuus kuviolla (m ³)
Yhteensä						



Metsätuhot ja ravinnetalouden häiriöt

Tuhon aiheuttaja	Havaittu metsätuho	Kuviot	Tuhon voimakkuus	Lisätieto



Hakkuumäärä hakkuutavoittain 2023 - 2033

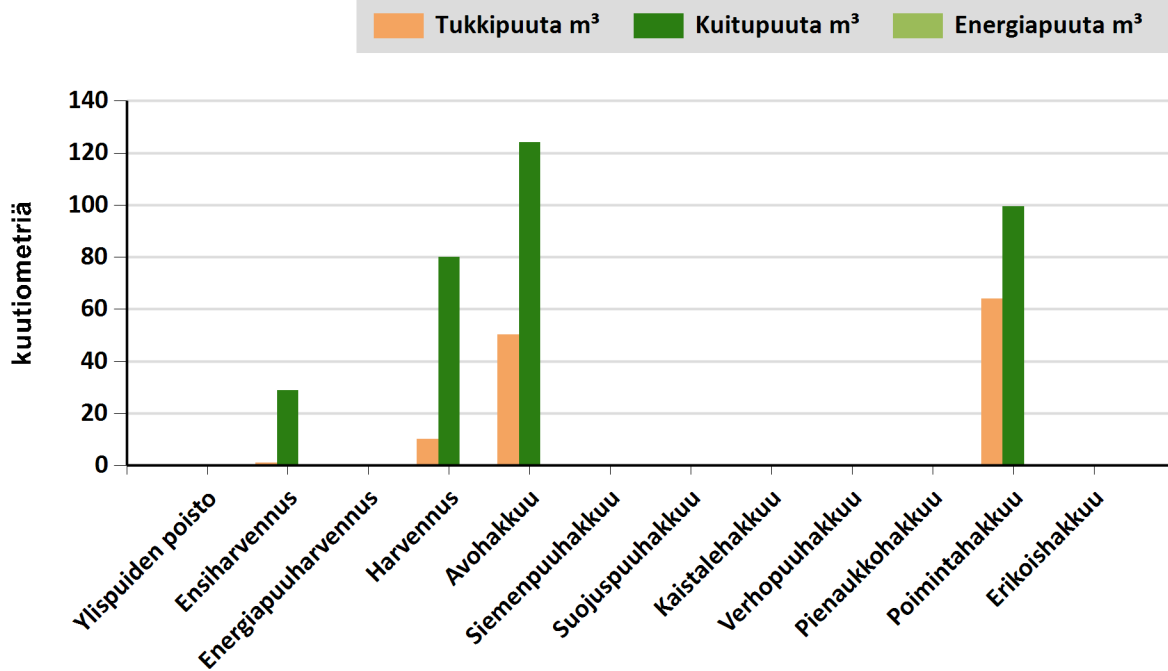
Tässä suunnitelmassa ehdotettujen hakkuiden mukainen kertymä on

vuonna 2023: 0 m³

vuosina 2024-2028: 307 m³

ja vuosina 2029-2033: 151 m³

Hakkuumäärä hakkuutavoittain



Hakkuutapa	Pinta-ala, ha	Tukkipuuta m³	Kuitupuuta m³	Energiapuuta m³	Yhteensä, m³
Ylispuiden poisto					0
Ensiharvennus	1,3	1	29		30
Energiapuuharvennus					0
Harvennus	4,3	10	80		90
Avohakkuu	1,5	50	124		174
Siemenpuuhakkuu					0
Suojuspuuhakkuu					0
Kaistalehakkuu					0
Verhopuuhakkuu					0
Pienaukkohakkuu					0
Poimintahakkuu	1,1	64	99		163
Erikoishakkuu					0
Yhteensä:	8,1	126	333		458



Tulot hakkuutavoittain vuosina 2023-2033

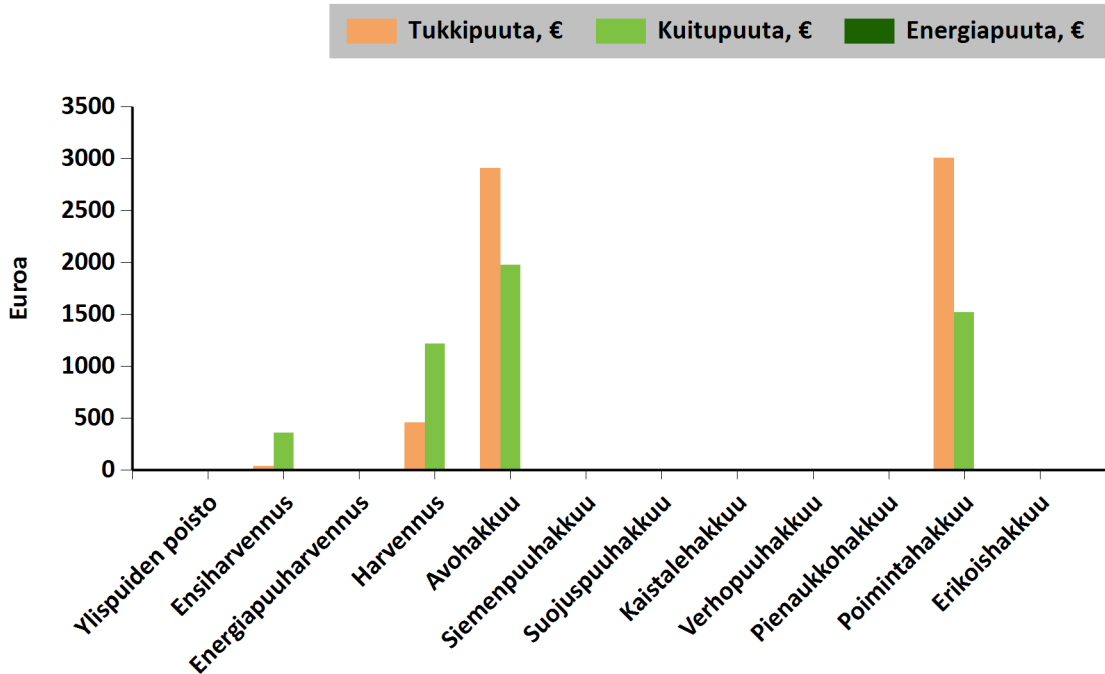
Tässä suunnitelmassa ehdotettujen mukainen kantorahatulo on

vuonna 2023: 0 €

vuosina 2024-2028: 7836 €

ja vuosina 2029-2033: 3639 €

Hakkuutulot hakkuutavoittain



Hakkuutapa	Pinta-ala, ha	Tukkipuuta, €	Kuitupuuta, €	Energiapuuta, €	Yhteensä, €
Ylispuiden poisto					0
Ensiharvennus	1,3	37	361		398
Energiapuuharvennus					0
Harvennus	4,3	457	1218		1675
Avohakkuu	1,5	2905	1974		4878
Siemenpuuhakkuu					0
Suojuspuuhakkuu					0
Kaistalehakkuu					0
Verhopuuhakkuu					0
Pienaukkohakkuu					0
Poimintahakkuu	1,1	3006	1518		4524
Erikoishakkuu					0
Yhteensä	8,1	6405	5070		11476



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	1,5	4878	2, 3, 14, 15, 16
Ensiharvennus	1,3	398	10
Harvennus	0,6	502	4, 5
Poimintahakkuu	0,6	2057	15
Yhteensä	4,1	7835	

Hakkuut vuosina 2029-2033

Hakkuutapa	Pinta-ala, ha	Tulot €	Kuviot, joilla on hakkuuehdotus
Harvennus	3,6	1173	7, 8, 12
Poimintahakkuu	0,4	2467	11
Yhteensä	4,0	3640	

Hakkuut 2034 alkaen

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



Hakkuut kuvioittain

Kuvio	Hakkuutapa	Korjuu- aika	Ehdotettu hakkuu- vuosi	Pinta- ala, ha	Hakkuumäärä yhteensä ja puutavaralajeittain										Lisäksi energiapuuta, m³				Tulot ja menot, €	
					yhteensä		tukkia, m³				kuitua, m³				hak- kuu tähte	kanto	karsit- tu ranka	koko- puu	kanto- raha- tulo	hakkuun aih. mh- työt
					m³	m³/ha	mänty	kuusi	koivu	muu	mänty	kuusi	koivu	muu						
Kujansuu 405-510-2-38																				
2	Avohakkuu Lisätiedot	Kesä	2024	0,3	61	228	2	6	1	5	4	4	13	27					1501	293
3	Avohakkuu Lisätiedot	Kesä	2024	0,8	41	53		0	1	0		3	9	27					621	840
4	Harvennus	Kesä	2024	0,3	18	62	3	1	0	1	2	2	0	8					448	0
5	Harvennus	Kesä	2024	0,3	3	10		0	0			0	2	0					54	0
7	Harvennus	Kesä	2032	0,5	17	37		0	2			3	12						307	0
8	Harvennus	Kesä	2032	1,4	27	20			2			2	23						454	0
10	Ensiharvennus	Talvi	2024	1,3	30	23			0	1	0	6	14	9					398	0
11	Poimintahakkuu	Talvi ja kuiva kesä	2032	0,4	82	201	11	17	6	1	8	29	6	4					2467	0
12	Harvennus	Kesä	2032	1,8	26	14			1			2	23						412	0
14	Avohakkuu Lisätiedot	Talvi ja kuiva kesä	2024	0,4	22	61			3				19						490	394
15	Avohakkuu Lisätiedot	Kesä	2024	0,1	23	416	15		0		8		1						1033	0
15	Poimintahakkuu	Talvi	2024	0,6	81	126		8	17	5		2	36	14					2057	0

Kuvio	Hakkuutapa	Korjuu-aika	Ehdotettu hakkuu-vuosi	Pinta-ala, ha	Hakkuumäärä yhteensä ja puutavaralajeittain										Lisäksi energiapuuta, m³				Tulot ja menot, €	
					yhteensä		tukkia, m³				kuitua, m³				hak-kuu tähde	kanto	karsit-tu ranka	koko-puu	kanto-raha-tulo	hakkuun aih. mh-työt
					m³	m³/ha	mänty	kuusi	koivu	muu	mänty	kuusi	koivu	muu						
16	Avohakkuu Lisätiedot	Kesä	2024	0,1	27	349	17				10								1235	0
Yhteensä				8,1	458	56	48	32	33	13	32	53	159	88					11477	1527



Yhteenvedo 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
Kuusen istutus	3,4	2374	2, 3, 6, 13, 14
Kuusen luontainen uudistaminen	0,1	0	15, 16
Laikkumätästys	3,4	1376	2, 3, 6, 13, 14
Taimikon varhaisperkaus	4,6	1618	1
Yhteensä:	11,6	5368	

Metsänhoitotyöt vuosina 2029-2033

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

Metsänhoitotyöt 2034 alkaen

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



Metsänhoitotyöt kuvioittain

Kuvio	Työlaji	Ehdotettu hoitotyövuosi	Pinta-ala, ha	Määrä kpl/g	Kustannus- arvio, €	Lisätiedot
Kujansuu 405-510-2-38						
1	Taimikon varhaisperkaus	2024	4,6		1 618	
2	Kuusen istutus Laikkumätästys	2024	0,3		- 185	Avohakkuu 2024,
		2024	0,3		107	
3	Kuusen istutus Laikkumätästys	2024	0,8		- 532	Avohakkuu 2024,
		2024	0,8		308	
6	Kuusen istutus Laikkumätästys	2024	0,9		655	
		2024	0,9		379	
13	Kuusen istutus Laikkumätästys	2024	1,1		753	
		2024	1,1		437	
14	Kuusen istutus Laikkumätästys	2024	0,4		- 249	Avohakkuu 2024,
		2024	0,4		144	
15	Kuusen luontainen uudistaminen	2024	0,1		- -	Avohakkuu 2024,
16	Kuusen luontainen uudistaminen	2024	0,1		- -	Avohakkuu 2024,
Yhteensä			11,6		5 367	

Kujansuu 405-510-2-38

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
3	0,8	Kujansuu 405-510-2-38 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen lajittunut maalaji 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä Kehityskelpoinen: tydyttävä: aukkoinen, harva, vähäpuustoinen	Yhteensä	30	39	50	0	45	13.3	12.1	858	8.8	0.0	Avohakkuu 2024, Kuusen istutus 2024, Laikkumätästys 2024
			Kuusi	33	3	4	0	4	13.9	11.7	57	0.7	0.0	
			Rauduskoivu	37	9	12	0	11	17.0	17.0	75	1.5	0.0	
			Harmaaleppä	27	18	23	0	20	11.8	10.0	604	4.9	0.0	
			Raita	32	9	11	0	11	14.0	14.0	122	1.7	0.0	
4	0,3	Kujansuu 405-510-2-38 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusemetsikkö Kesä	Yhteensä	56	86	293	105	184	21.4	20.5	1004	30.1	10.7	Harvennus 2024
			Mänty	66	10	34	21	14	27.4	25.0	57	3.0	0.7	
			Kuusi	53	53	181	72	105	20.5	19.5	670	19.0	7.9	
			Rauduskoivu	41	5	18	1	16	18.5	19.0	84	2.0	0.5	
			Haapa	35	2	7	0	6	15.0	14.0	63	1.0	0.3	
			Muu lehtipuu	69	16	54	10	43	23.8	23.4	130	5.1	1.3	
5	0,3	Kujansuu 405-510-2-38 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusemetsikkö Kesä	Yhteensä	39	35	105	7	94	17.4	16.8	1381	13.5	7.3	Harvennus 2024
			Kuusi	14	0	1	0	0	4.0	4.5	400	0.4	0.5	
			Rauduskoivu	9	0	0	0	0	2.0	3.0	400	0.1	0.3	
			Kuusi	34	3	9	1	8	16.0	13.7	77	1.3	0.8	
			Rauduskoivu	40	29	89	7	80	18.3	18.0	448	10.7	5.3	
			Muu lehtipuu	45	2	6	0	6	16.0	14.0	56	1.0	0.4	

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	
9	0,3	Kujansuu 405-510-2-38 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienojakoinen kangasmaa A0 - Aukea Talvi												
		Lisätiedot Heinikko/Niitty												
10	1,3	Kujansuu 405-510-2-38 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	31	176	136	2	128	14.6	13.3	1424	21.2	11.7	Ensiharvennus 2024
			Mänty	37	5	4	0	3	18.0	14.9	25	0.5	0.3	
			Kuusi	32	58	45	0	42	13.8	11.5	581	7.7	4.4	
			Rauduskoivu	27	63	49	1	46	14.0	14.7	493	7.0	3.9	
			Haapa	33	50	39	1	37	16.0	14.0	325	6.0	3.1	
11	0,4	Kujansuu 405-510-2-38 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	57	95	232	74	155	22.1	19.9	790	25.0	9.4	Poimintahakkuu 2032
			Mänty	74	19	46	26	20	27.5	22.1	88	4.5	1.1	
			Kuusi	55	51	125	37	87	21.1	18.7	478	14.0	6.0	
			Rauduskoivu	50	19	46	9	36	20.0	20.0	178	5.0	1.8	
			Haapa	55	7	16	3	13	22.1	23.4	46	1.5	0.5	
12	1,8	Kujansuu 405-510-2-38 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	35	159	88	3	82	16.0	16.8	759	11.2	6.8	Harvennus 2032
			Kuusi	12	1	0	0	0	4.0	3.0	170	0.2	0.2	
			Kuusi	31	11	6	0	6	14.0	12.0	77	1.0	0.8	
			Rauduskoivu	36	148	82	3	77	16.4	17.5	512	10.0	5.8	

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	1,1	Kujansuu 405-510-2-38 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa A0 - Aukea Kesä												Kuusen istutus 2024, Laikkumätästys 2024
		Lisätiedot Kuviolla heinää, vattua ja haavan vesoja. Korkea heinikko, taimia ei löytynyt. Todennäköisesti jäänyt uudistamatta, jos taimia heinän alla onkin, niin lienee kuolleet.												
14	0,4	Kujansuu 405-510-2-38 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	46	21	59	9	49	20.0	17.7	263	7.4	0.0	Avohakkuu 2024, Laikkumätästys 2024, Kuusen istutus 2024
			Rauduskoivu	46	21	59	9	49	20.0	17.7	263	7.4	0.0	
15	0,1	Kujansuu 405-510-2-38 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen lajittunut maalaji 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä Tyydyttävä	Yhteensä	73	23	417	261	153	30.4	20.8	724	44.0	0.0	Avohakkuu 2024, Kuusen luontainen uudistaminen 2024
			Mänty	75	22	401	260	139	30.9	21.0	643	42.0	0.0	
			Rauduskoivu	41	1	15	1	14	19.0	17.0	81	2.0	0.0	

[illegible]