



Laskelma metsäkiinteistön arvosta

Kuhmoinen KELKKA 291-415-5-5, MOLLIN NIITTY 291-415-5-7

ARVION LAATIJA

Jussi Salomäki

LISÄTIEDOT

KELKKA- ja MOLLIN NIITTY- tilojen arvioitu arvo on 153 900 €.

Arvio perustuu 27.8.2026 maastoinventoituun metsävaratietoon ja Tapion ajantasaiseen summa-arvotaulukkoon. Puuston arvona on käytetty LUKEn alueellisia keskiarvohintoja 2023-2025.

Arviossa on huomioitu ainoastaan metsätalouden arvot.



LASKELMA METSÄKIINTEISTÖN ARVOSTA

LASKELMAN NIMI

Kuhmoinen KELKKA 291-415-5-5, MOLLIN NIITTY 291-415-5-7

ARVIOIDUT KIINTEISTÖT

ARVIOIDUT TILAT (KIINTEISTÖ/MÄÄRÄALA)	KIINTEISTÖTUNNUS	KUNTA	LASKELMAN PINTA-ALA, HA	KIINTEISTÖN KOK. ALA, HA
MOLLIN NIITTY	291-415-5-7	Kuhmoinen	1.80	1.80
KELKKA	291-415-5-5	Kuhmoinen	31.06	32.68
Yht.			32.86	

YHTEENVETO PUUSTOTIEDOISTA

PUUSTON MÄÄRÄ, M³	PUUSTOA HEHTAARILLA, M³/HA	TUKKIA, M³	KUITUA, M³	HUKKAPUUTA, M³	TUKKI, %	PUUSTON KASVU VUODESSA, M³/HA	PUUSTON ARVOKASVU, %
3270	100	349	2700	221	11	7.7	7.7

ERILLISARVOT	HA	M³	€	€/HA
Maapohjan arvo metsämaalla	32.10	3024	38262	1192
Kitumaan arvo	0.76	26	65	85
Joutomaan arvo	0.00	0	0	0

Taimikoiden arvo	6.96	0	13888	1995
------------------	------	---	-------	------

Puuston arvo, uudistettavat metsät	0.00	0	0	0
Puuston arvo, kasvatusmetsät	24.94	3024	91204	3658
Puuston odotusarvolisä, kasvatusmetsät			48914	1962
Puuston arvo yht.		3024	140118	5619

Metsänhoitokustannukset yht.			0	
------------------------------	--	--	---	--

Summa-arvo yht.			192334	5853
Kokonaisarvon korjaus -20.0 %			-38467	

Arvioitu arvo korjauksen jälkeen			153867	4683
Erillisarvot ja kiinteistön muut osat			0	

Kokonaisarvo

153867

4683

ERILLISARVON LISÄMÄÄREET

KÄYTETTY PUUTAVARALAJIHINNAT €/M³ (LUKEN alueelliset keskiarvohinnat 2023-2025, Keski-Suomi)

	MÄNTY-TUKKI	KUUSI-TUKKI	KOIVU-TUKKI	MÄNTY-KUITU	KUUSI-KUITU	KOIVU-KUITU	MUU TUKKI	MUU KUITU
Nuoret kasvatusmetsät (02)	51.0	50.4	41.6	23.3	24.0	23.9	8.0	8.0
Varttuneet kasvatusmetsät (03, ER)	72.0	72.3	52.8	29.6	29.7	30.1	10.0	10.0
Uudistuskypsät metsät (Y1, 04, 05, S0)	80.1	81.2	61.5	31.2	32.9	32.6	12.0	12.0

KIINTEÄT ODOTUSARVOLISÄT JA ODOTUSARVOKERTOIMET, LÄHDE:

TAPIO Summa-arvotaulukot 2026 tai käyttäjän antamat kertoimet (*-merkintä)

ERITTELY

METSÄMAAN ARVO KASVUPAIKOITTAIN

METSÄMAA	HA	%	€	€/HA
Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas	9.0	28.1	13153	1460
Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	22.4	69.7	24605	1100
Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas	0.7	2.2	505	700
Yht.	32.1	100	38262	1192

TAIMIKOIDEN ARVO PÄÄPUULAJEITTAIN

TAIMIKKO	HA	%	€	€/HA
Mänty	2.3	33.4	5536	2382
Kuusi	4.3	62.3	7892	1820
Rauduskoivu	0.3	4.3	459	1520
Yht.	7.0	100	13888	1995

KASVATUSMETSIIEN PUUSTON ARVO

PUUTAVARALAJI	M ³	%	€	€/M ³
Mäntytukki	26	0.8	1713	66
Kuusitukki	285	8.9	19738	69
Koivutukki	26	0.8	1353	53
Mäntykuitu	234	7.3	5748	25
Kuusikuitu	1512	47.0	39566	26
Koivukuitu	905	28.1	22782	25
Muu tukki	2	0.1	17	10
Muu kuitu	33	1.0	286	9
Hukkapuu	195	6.0	-	-
Yht.	3218.6	100	91204	28

PUUSTON ARVO YHTEENSÄ

PUUTAVARALAJI	M ³	%	€	€/M ³
Mäntytukki	26	0.8	1713	66
Kuusitukki	285	8.9	19738	69
Koivutukki	26	0.8	1353	53
Mäntykuitu	234	7.3	5748	25
Kuusikuitu	1512	47.0	39566	26
Koivukuitu	905	28.1	22782	25
Muu tukki	2	0.1	17	10
Muu kuitu	33	1.0	286	9
Hukkapuu	195	6.0	-	-
Yht.	3218.6	100	91204	28



KUVIOLUETTELO

LASKELMAN NIMI

Kuhmoinen KELKKA 291-415-5-5, MOLLIN NIITTY 291-415-5-7

ARVION LAATIJJA

Jussi Salomäki

291-415-5-7, MOLLIN NIITTY (summa-arvoluvut alueelta Pirkanmaa, hinnastoalue Keski-Suomi)

KU-VIO-NRO	PIN-TA-ALA, HA	KAS-VU-PAIKKA	PÄÄ-PUU-LAJI	IKÄ	PI-TUUS	KEHITYSLUOKKA	ARVO-KASVU, %	MÄT M³/HA	MÄK M³/HA	KUT M³/HA	KUK M³/HA	KOT M³/HA	KOK M³/HA	Muu T M³/HA	Muu K M³/HA	Hukka-puu, M³/HA	YHT. M³/HA	KU-VIO, M³	PUUSTO, €/HA	OA-KERROIN	OA-LISÄ, €/HA	MAA, €/HA	KIINTEÄ ODOTUS ARVO, €/HA	ARVO, €/HA	ARVO, €/KUVIO
1.	1.60	MT	Mänty	7	4.7	T2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1.000	0	1100	2513	3613	5793
2.	0.20	MT		0	0.0	A0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000	0	1100	0	1100	219
Ka./ha	1.80			6	4.2		0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1.000	0	1100	2513	3335	6013

291-415-5-5, KELKKA (summa-arvoluvut alueelta Pirkanmaa, hinnastoalue Keski-Suomi)

KU-VIO-NRO	PIN-TA-ALA, HA	KAS-VU-PAIKKA	PÄÄ-PUU-LAJI	IKÄ	PI-TUUS	KEHITYSLUOKKA	ARVO-KASVU, %	MÄT M³/HA	MÄK M³/HA	KUT M³/HA	KUK M³/HA	KOT M³/HA	KOK M³/HA	Muu T M³/HA	Muu K M³/HA	Hukka-puu, M³/HA	YHT. M³/HA	KU-VIO, M³	PUUSTO, €/HA	OA-KERROIN	OA-LISÄ, €/HA	MAA, €/HA	KIINTEÄ ODOTUS ARVO, €/HA	ARVO, €/HA	ARVO, €/KUVIO
1.	3.35	MT	Kuusi	27	12.5	02	11.7	2	25	0	65	0	17	0	0	7	110	367	2658	2.330	3535	1100	240	7532	25264
2.	1.11	MT	Rauduskoivu	23	15.9	02	9.7	1	6	5	66	0	37	0	0	10	114	128	2883	1.580	1673	1100	0	5656	6301
3.	3.17	OMT	Hieskoivu	29	16.7	02	8.7	0	0	9	39	0	110	0	0	9	158	501	4035	1.160	626	1460	0	6121	19389
4.	0.78	MT	Kuusi	44	17.8	03	5.6	0	0	45	49	8	14	0	0	3	116	90	5569	1.016	91	1100	0	6760	5245
5.	5.23	MT	Kuusi	35	14.3	03	11.6	0	6	18	64	0	8	0	0	5	96	504	3631	1.593	2154	1100	0	6885	36044
6.	0.30	OMT	Rauduskoivu	2	0.9	T2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000	0	1460	1520	2980	901
7.	1.33	MT	Kuusi	40	17.7	03	6.9	3	1	28	52	7	32	1	7	3	131	174	5208	1.022	114	1100	0	6422	8536

KU-VIO-NRO	PIN-TA-ALA, HA	KAS-VU-PAIKKA	PÄÄ-PUU-LAJI	IKÄ	PI-TUUS	KEHITYSLUOKKA	ARVO-KASVU, %	MÄT M³/HA	MÄK M³/HA	KUT M³/HA	KUK M³/HA	KOT M³/HA	KOK M³/HA	Muu T M³/HA	Muu K M³/HA	Hukka-puu, M³/HA	YHT. M³/HA	KU-VIO, M³	PUUSTO, €/HA	OA-KEROIN	OA-LISÄ, €/HA	MAA, €/HA	KIINTEÄ ODOTUS ARVO, €/HA	ARVO, €/HA	ARVO, €/KUVIO
8.	0.68	MT	Rauduskoiivu	34	16.9	03	8.9	0	0	9	37	10	54	0	0	3	109	74	3854	1.380	1465	1100	0	6419	4380
9.	2.58	MT	Kuusi	3	1.3	T2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000	0	1100	1986	3086	7965
10.	0.52	MT	Kuusi	32	13.3	03	11.4	0	0	8	54	2	16	0	1	7	81	42	2776	2.002	2781	1100	0	6657	3437
11.	0.29	MT	Rauduskoiivu	20	14.0	02	10.3	0	4	0	5	0	82	0	0	9	91	27	2170	1.000	0	1100	1653	4923	1444
12.	1.38	MT	Kuusi	42	18.1	03	5.8	5	2	49	58	0	20	0	0	4	133	183	6225	1.000	0	1100	0	7325	10106
13.	0.72	VT	Mänty	5	3.2	T2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1.000	0	700	2090	2790	2012
13.1	0.76	CT	Mänty	54	9.4		1.3	2	32	0	0	0	0	0	0	7	34	26	0	1.000	0	85	0	85	65
14.	0.88	OMT	Kuusi	18	11.7	02	12.3	0	0	6	15	0	35	0	19	25	75	66	1660	2.460	2423	1460	0	5543	4871
15.	0.27	MT	Harmaaleppä	17	9.9	02	13.2	0	0	0	8	0	0	0	28	20	36	10	409	1.000	0	1100	362	1872	502
19.	1.30	MT	Kuusi	3	1.3	T2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000	0	1100	1906	3006	3897
20.	1.35	MT	Kuusi	26	13.8	02	5.7	0	15	0	74	0	81	0	0	14	171	231	4073	1.760	3050	1100	0	8223	11134
21.	4.20	OMT	Kuusi	25	14.4	02	12.6	0	18	0	95	0	26	0	0	9	139	584	3315	1.760	2519	1460	0	7294	30648
22.	0.46	OMT	Kuusi	2	0.8	T1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000	0	1460	644	2104	964
23.	0.39	MT	Rauduskoiivu	34	15.8	03	7.1	23	21	2	16	4	47	0	0	5	113	44	4531	1.600	2718	1100	0	8349	3215
Ka./ha	31.06			26	12.4		8.2	1	8	9	49	1	29	0	1	7	98	3050	2937	1.492	1530	1170	1212	5999	186321

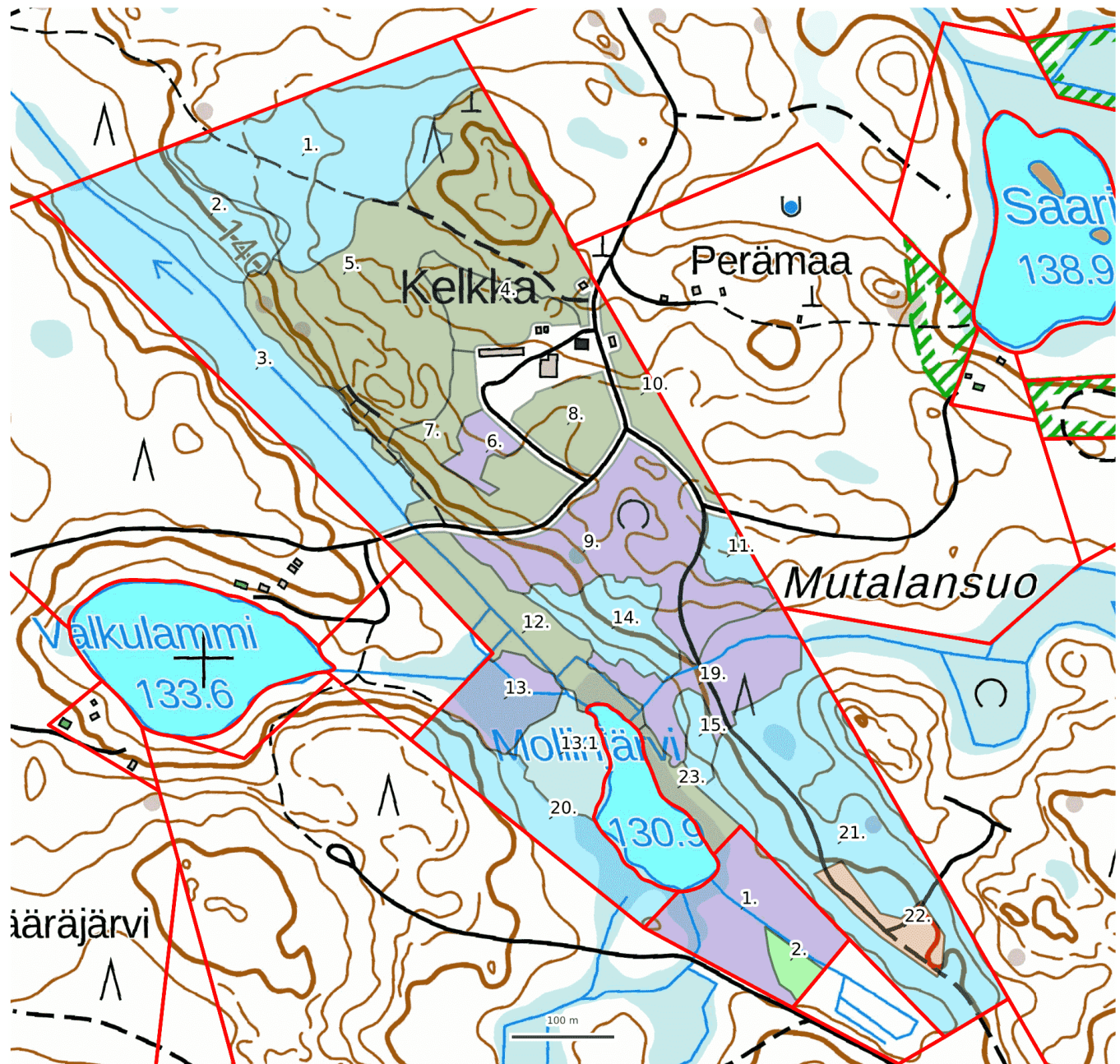


Kuhmoinen KELKKA 291-415-5-5, MOLLIN NIITTY 291-415-5-7 – KEHITYSLUOKAT

KIINTEISTÖ JA OMISTAJA

MOLLIN NIITTY 291-415-5-7
KELKKA 291-415-5-5

LISÄTIEDOT



Suojuspuumetsikkö	Taimikko alle 1,3 m	Ylispuustoinen taimikk...
Eri-ikäisrakenteinen m...	Varttunut kasvatusmets...	Aukea
Uudistuskypsä metsikkö	Siemenpuumetsikkö	Nuori kasvatusmetsikkö
Taimikko yli 1,3 m		

Metsäsuunnitelma

VUOSILLE 2026-2035

OMISTAJA

KELKKA 291-415-5-5, MOLLIN NIITTY 291-415-5-7

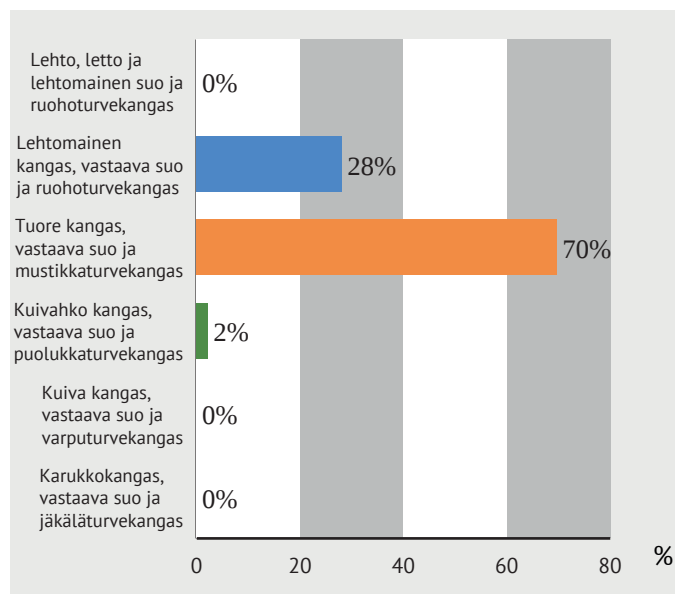
Y-TUNNUS

291-415-5-5, 291-415-5-7

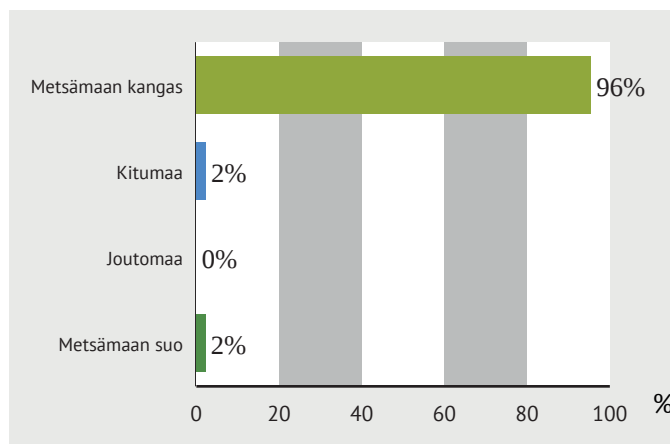
YHTEYSTIEDOTJussi Salomäki
029 7031 0520, metsa@spkoti.fi**Metsäsuunnitelman laatija**Maastoinventoinnin on suorittanut
27.8.2026 Metsäavain oy.

KASVUPAIKAT KANGASMAILLA JA SOILLA

METSÄMAAN KASVUPAIKAT



METSÄTALOUSMAA



	KANGASMAAT (HA)	SUOT (HA)	YHT. (HA)
METSÄMAAN KASVUPAIKAT			
Lehto, letto ja lehtomainen suo ja ruohoturvekangas	0.00	0.00	0.00
Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas	9.01	0.00	9.01
Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	22.37	0.00	22.37
Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas	0.00	0.72	0.72
Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas	0.00	0.00	0.00
Karukkokangas, vastaava suo ja jäkäläturvekangas	0.00	0.00	0.00
Metsämaa yht.	31.38	0.72	32.10
KITU- JA JOUTOMAAN KASVUPAIKAT			
Kalliomaa ja hietikko	0.00	0.00	0.00
Lakimetsä ja tunturi	0.00	0.00	0.00
Muu kitumaa	0.00	0.76	0.76
Muu joutomaa	0.00	0.00	0.00
Metsätalousmaa yht.	31.38	1.48	32.86



Metsämaan kasvupaikat kuvaavat metsän ravinteisuutta ja puuntuotoskykyä. Lehdot ovat näistä kaikkein ravinteikkaimpia, ja karukkokankaat vähäravinteisimpiä kasvupaikkoja.

Puuston kasvu metsämaan pääluokissa:

Metsämaa

yli 1 m³/ha vuodessa

Kitumaa

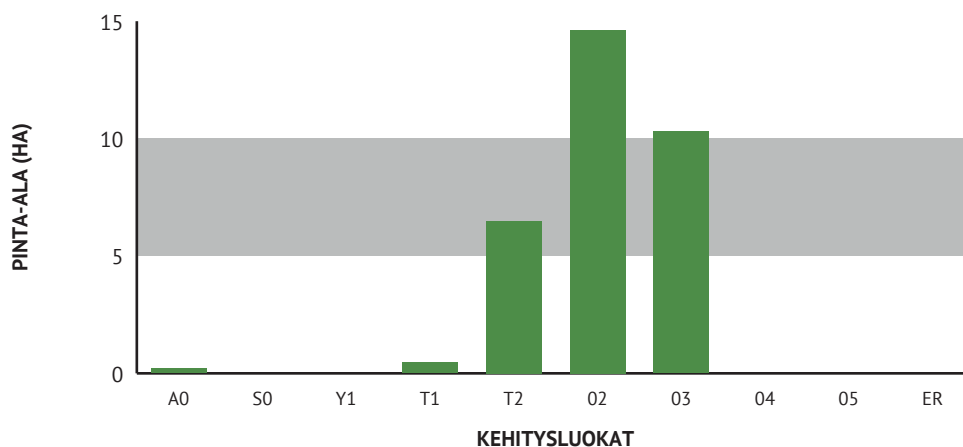
yli 0,1 m³/ha vuodessa, mutta alle 1 m³/ha vuodessa

Joutomaa

alle 0,1 m³/ha vuodessa

KEHITYSLUOKAT

KEHITYSLUOKKIEK PINTA-ALAJAKAUMA METSÄMAALLA



	PINTA-ALA, HA	PINTA-ALA, %	KESKI-ikä, VUOTTA	PUUSTON KESKITILAVUUS, M³/HA
METSÄMAAN KEHITYSLUOKAT				
A0 – Aukea	0.20	0.6	0	0
S0 - Siemenpuumetsikkö				
Y1 - Ylispuustoinen taimikko				
T1 - Taimikko alle 1,3 m	0.46	1.4	2	0
T2 - Taimikko yli 1,3 m	6.50	20.3	4	3
O2 - Nuori kasvatusmetsikkö	14.63	45.6	26	141
O3 - Varttunut kasvatusmetsikkö	10.30	32.1	37	112
O4 - Uudistuskypsä metsikkö				
O5 - Suojuspuumetsikkö				
ER - Eri-ikäisrakenteinen				
Metsämaa yht.	32.1	100 %	24	101
Kitumaa	0.8		54	41
Joutomaa				
Muu metsätalousmaa				
Metsätalousmaa yht.	32.9		25	100



Puuston keski-ikä
metsämaalla

24 vuotta

Puuston keskitilavuus
metsämaalla

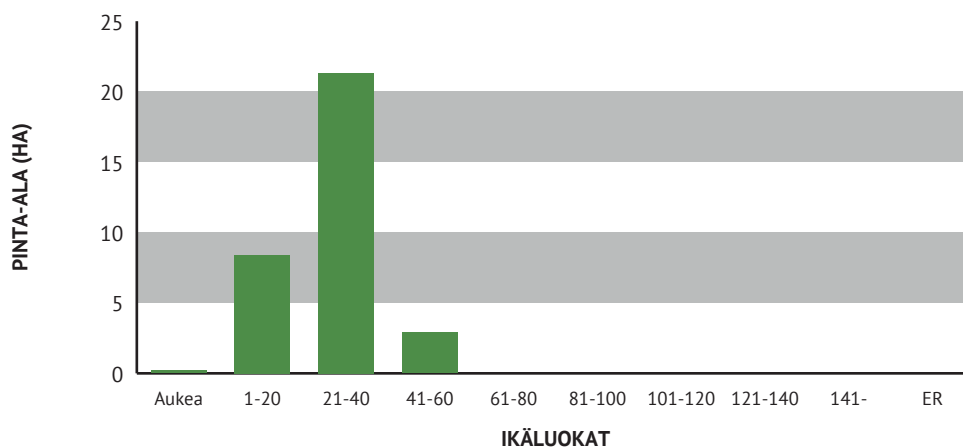
101 m³/ha

Puuston kokonaistilavuus
metsämaalla

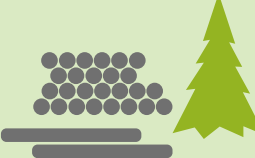
3238 m³

IKÄLUOKAT METSÄ- JA KITUMAALLA

IKÄLUOKKIEEN PINTA-ALAJAKAUMA METSÄ- JA KITUMAALLA



IKÄLUOKAT	PINTA-ALA, HA	PINTA-ALA, %
Aukea	0.2	0.6 %
1-20	8.4	25.6 %
21-40	21.3	64.9 %
41-60	2.9	8.9 %
61-80		
81-100		
101-120		
121-140		
141-		
ER		
Yht.	32.9	100 %



Puuston keski-ikä metsä- ja kitumaalla

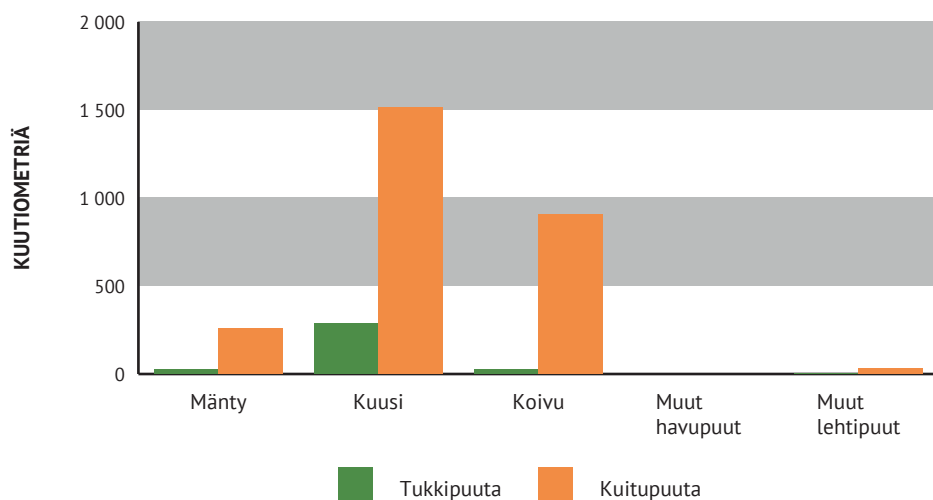
25 vuotta

Puuston keskitilavuus metsä- ja kitumaalla

100 m³/ha

PUUSTOTIETOJEN YHTENVETO NYKYHETKELLÄ

PUUSTO PUUTAVARALAJEITTAIN



Puuston kokonaistilavuus
metsätalousmaalla
nykyhetkellä on

3270 m³

eli keskimäärin 100 m³/ha.
Tukkipuun osuus
kokonaistilavuudesta 11 %.

TUKKI- JA KUITUPUUSTO PUULAJEITTAIN M³

	PINTA-ALA, HA	MÄNTY, M³	KUUSI, M³	KOIVU, M³	MUUT HAVU- PUUT, M³	MUUT LEHTI- PUUT, M³	YHT. M³	PUUSTO, M³/HA
METSÄMAAN KEHITYSLUOKAT								
A0 – Aukea	0.2						0	0
S0 - Siemenpuumetsikkö								
Y1 - Ylispuustoinen taimikko								
T1 - Taimikko alle 1,3 m	0.5	0	0				0	0
T2 - Taimikko yli 1,3 m	6.5	0	0	0			0	0
02 - Nuori kasvatusmetsikkö	14.6	196	974	718		24	1912	131
03 - Varttunut kasvatusmetsikkö	10.3	64	824	212		11	1110	108
04 - Uudistuskypsä metsikkö								
05 - Suojuspuumetsikkö								
ER - Eri-ikäisrakenteinen								
Tukkipuuta metsämaalla:		26	285	26		2	339	11
Kuitupuuta metsämaalla:		234	1512	905		33	2685	84
Metsämaa yht.	32.1	260	1798	931	0	35	3024	94
Kitumaa	0.8	26					26	35
Joutomaa	0.0						0	
Muu metsätalousmaa	0.0						0	
Metsä- talousmaa yht.	32.9	286	1798	931	0	35	3050	93

PUUSTON TILAVUUS JA KEHITYSENNUSTE

	NYKYPUUSTO	2031	2036	2041	2046
Tukkia, m ³	349	734	1379	2327	3437
Kuitua, m ³	2700	3132	3350	3727	4067
Muuta runkopuuta, m ³	221	215	194	209	156
Yht. m³	3270	4080	4924	6263	7660
Keskimäärin, m³/ha	100	124	150	191	233

PUUSTON JA MAAPERÄN HIILIVARASTO

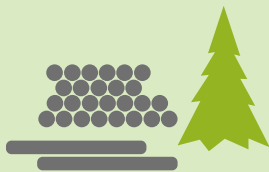
	NYKYPUUSTO	2031	2036	2041	2046
Puuston hiilivarasto, t CO ₂	4190	5137	6192	7906	9692
Maaperän hiilivarasto, t CO ₂	12818	13111	13460	13763	14229
Yht. t CO₂	17008	18248	19652	21669	23921

PUUSTON KASVU METSÄTALOUSMAALLA

	NYKYPUUSTO	2031	2036	2041	2046
Keskikasvu, m ³ /ha/v	7.7	8.1	7.7	8.8	9.5
Kasvu yhteensä, m ³ /v	252	265	253	288	312

PUUSTON KOKONAI SARVO JA ARVOKASVU METSÄTALOUSMAALLA (laskennassa käytetyt hinnat)

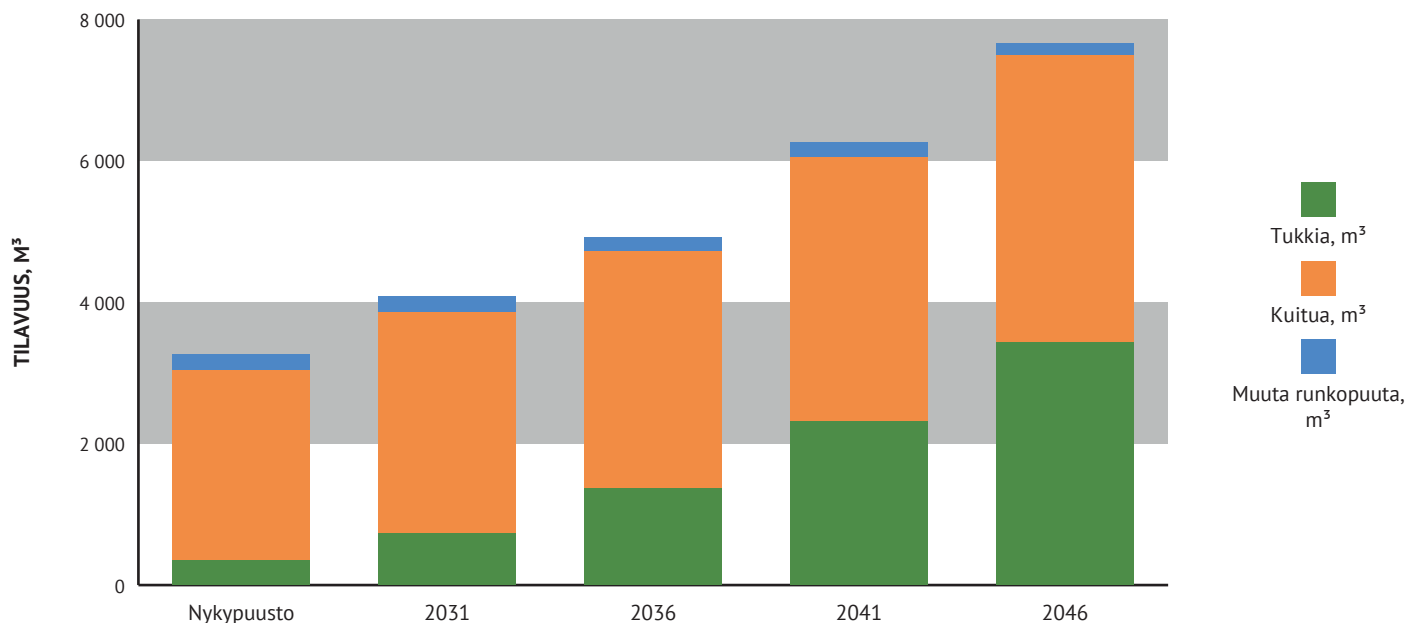
	NYKYPUUSTO	2031	2036	2041	2046
Puuston arvo, €	115114	159157	216260	302288	399621
Puuston arvokasvu, €/v	11035	13804	23323	24995	27549
Puuston keskimääräinen arvokasvu, %	9.6	8.7	10.8	8.3	6.9



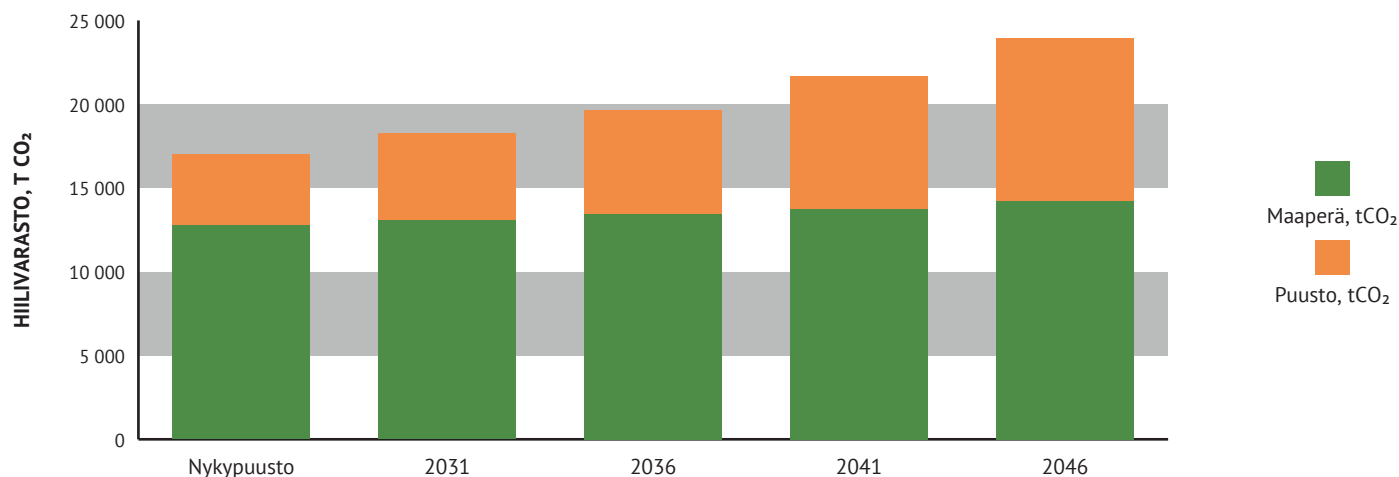
Puuston arvo on laskettu ainespuuston kokonaistilavuuden ja puun hintojen perusteella. Se kuvaa kunkin ajanhetken puuston arvoa, mutta ei metsän arvoa.



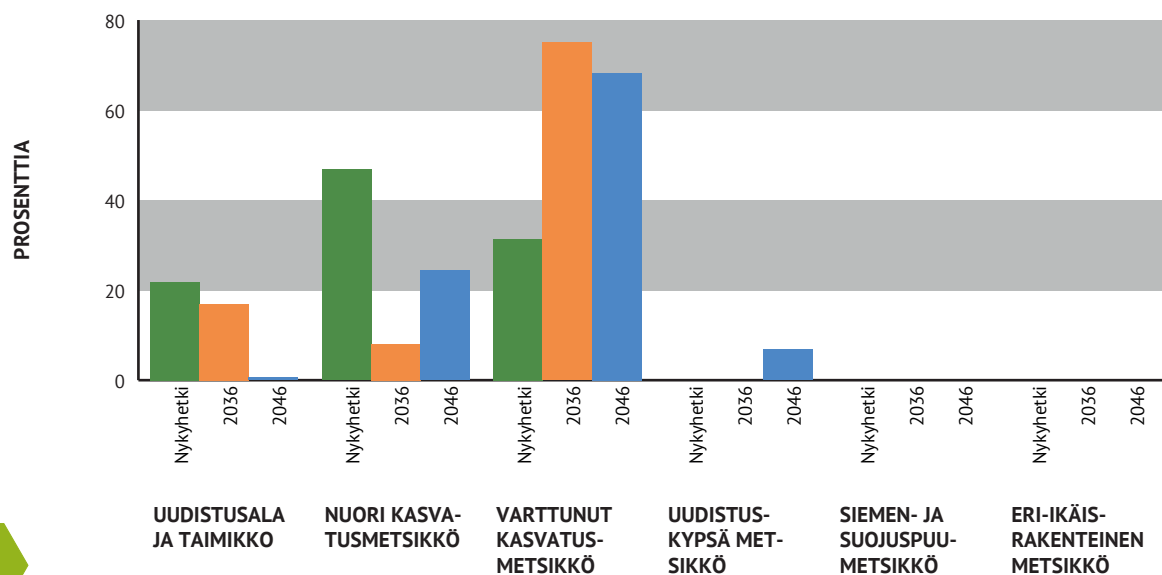
PUUSTON TILAVUUDEN KEHITYSENNUSTE



PUUSTON JA MAAPERÄN HIILIVARASTON KEHITYS



PINTA-ALA KEHITYSLUOKITTAIN



TULOT JA HAKKUUMÄÄRÄT HAKKUUTAVOITTAIN VUOTEEN 2035 ASTI



Tässä suunnitelmassa ehdotettujen hakkuiden kantorahatulo, perustuen LUKEn alueellisiin keskiarvohintoihin 2023-2025, on

kiireellisistä hakkuista
0 €

vuosina 2027-2030
2950 €

vuosina 2031-2035
21202 €



Tässä suunnitelmassa ehdotettujen hakkuiden mukainen kertymä on

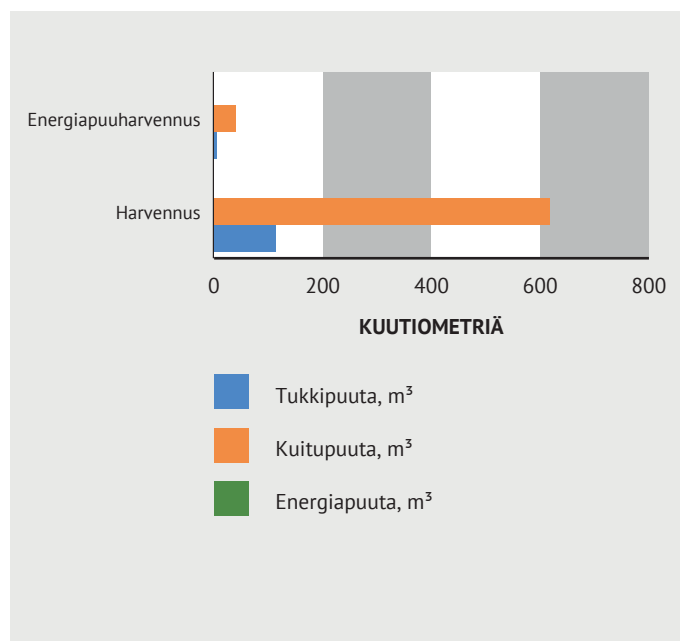
kiireellisistä hakkuista
0 m³

vuosina 2027-2030
125 m³

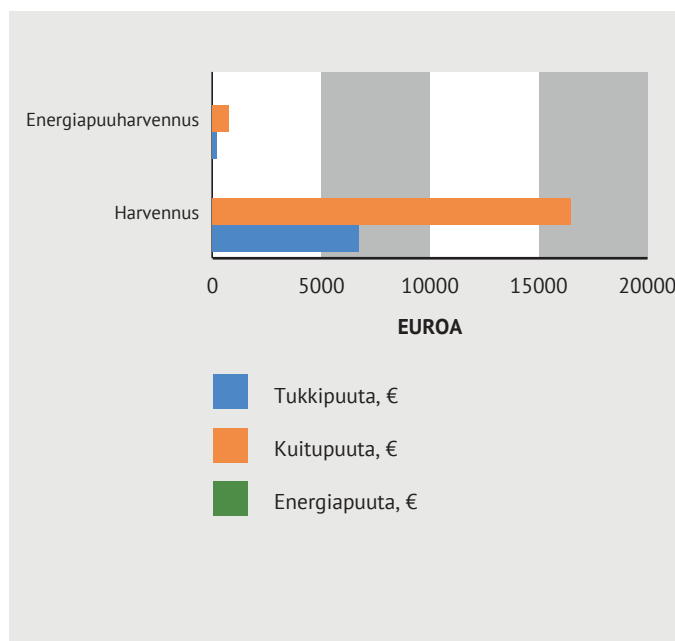
vuosina 2031-2035
650 m³

HAKKUUTAPA	PINTA-ALA, HA	TUKKI-PUUTA, M³	TUKKI-PUUTA, €	KUITU-PUUTA, M³	KUITU-PUUTA, €	ENERGIA-PUUTA, M³	ENERGIA-PUUTA, €	YHT. M³	YHT. €
Harvennus	10.4	113	6718	618	16491			731	23209
Energiapuuharvennus	0.9	4	206	40	736			44	942
Yht.	11.2	118	6924	658	17228			775	24151

HAKKUUMÄÄRÄ HAKKUUTAVOITTAIN



HAKKUUTULOT HAKKUUTAVOITTAIN



YHTEENVETO HAKKUISTA

HAKKUUT VUOSINA 2027-2030

HAKKUUTAPA	PINTA-ALA, HA	HAKKUUKERTYMÄ, M ³	TULOT, €	KUVIOT, JOILLA ON HAK- KUUEHDOTUS
Harvennus	1.35	81	2007	20.
Energiapuuharvennus	0.88	44	942	14.
Yht.	2.23	125	2950	

HAKKUUT VUOSINA 2031-2035

HAKKUUTAPA	PINTA-ALA, HA	HAKKUUKERTYMÄ, M ³	TULOT, €	KUVIOT, JOILLA ON HAK- KUUEHDOTUS
Harvennus	9.02	650	21202	2., 3., 1., 12.
Yht.	9.02	650	21202	

YHTEENVETO METSÄNHOITOTÖISTÄ

METSÄNHOITOTYÖT VUOSINA 2027-2030

TYÖLAJI	PINTA-ALA, HA	KUSTANNUSARVIO, €	KUVIOT, JOILLA ON METSÄNHOITOTYÖEHDOTUS
Ennakkoraivaus	4.05	-1384	3., 14.
Taimikon varhaishoito	4.34	-2044	22., 19., 9.
Taimikonhoito	0.30	-177	6.
Yht.	8.68	-3606	

METSÄNHOITOTYÖT VUOSINA 2031-2035

TYÖLAJI	PINTA-ALA, HA	KUSTANNUSARVIO, €	KUVIOT, JOILLA ON METSÄNHOITOTYÖEHDOTUS
Ennakkoraivaus	5.85	-2000	2., 1., 12.
Taimikonhoito	4.60	-2699	19., 9., 13.
Yht.	10.45	-4699	

METSÄNHOITOTYÖT VUOSINA 2036-2040

TYÖLAJI	PINTA-ALA, HA	KUSTANNUSARVIO, €	KUVIOT, JOILLA ON METSÄNHOITOTYÖEHDOTUS
Taimikonhoito	0.46	-269	22.
Yht.	0.46	-269	



KUVIO 1., MOLLIN NIITTY 291-415-5-7

PINTA-ALA	1.6 ha													
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa													
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	UITUA, M³/HA	KASVU, M³/HA/V	ARVO-KASVU, %
		Kuusi	Vallitseva jakso	10	0.2	133	6.7	5.8	1	1	0	0	0.2	
		Hieskoivu	Vallitseva jakso	6	0.4	333	4.8	5.5	2	1	0	0	0.3	
PÄÄPUULAJI	Mänty	Mänty	Vallitseva jakso	8	2.9	1333	6.9	4.4	12	8	0	0	3.0	
KEHITYSLUOKKA	Taimikko yli 1,3 m													
Yht.				7	3.5	1799	6.6	4.6	16	10	0	0	3.5	0.0

KUVIO 1., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	3.4 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M³/HA	KASVU, M³/HA/V	ARVO- KASVU, %	SEURAAVA TOIMENPIDE Ennakkoraivaus 2034 Harvennus 2035
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa	Mänty	Vallitseva jakso	29	4.5	367	14.8	12.5	97	29	2	25	2.1		
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	Kuusi	Vallitseva jakso	28	11.5	928	13.5	11.9	233	70	0	65	6.2		
		Kuusi	Rauduskoiv- u	Vallitseva jakso	23	2.5	166	14.3	15.6	61	18	0	17	1.7	
PÄÄPUULAJI	Kuusi														
KEHITYSLUOKKA	Nuori kasvatusmetsikkö	Yht.		27	18.5	1461	13.9	12.6	391	116	2	107	10.0	11.7	

KUVIO 2., MOLLIN NIITTY 291-415-5-7

PINTA-ALA	0.2 ha
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
PÄÄPUULAJI	
KEHITYSLUOKKA	Aukea

LISÄTIEDOT

Heinäinen aukko

KUVIO 2., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	1.1 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M³/HA	KASVU, M³/HA/V	ARVO- KASVU, %	SEURAAVA TOIMENPIDE
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa	Mänty	Vallitseva jakso	26	1.0	101	15.0	13.8	8	7	1	6	0.5		Ennakkoraivaus 2034
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	Rauduskoiv u	Vallitseva jakso	21	5.0	353	14.4	16.5	43	38	0	37	3.4		Harvennus 2035
PÄÄPUULAJI	Rauduskoivu	Kuusi	Alempi jakso	25	12.0	1220	14.0	12.8	87	78	5	66	5.0		
KEHITYSLUOKKA	Nuori kasvatusmetsikkö	Yht.		23	18.0	1674	14.1	13.9	138	124	6	108	8.8	9.7	

KUVIO 3., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	3.2 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M³/HA	KASVU, M³/HA/V	ARVO- KASVU, %	SEURAAVA TOIMENPIDE
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa	Kuusi	Vallitseva jakso	37	7.0	505	16.2	14.6	163	52	9	39	3.6		Ennakkoraivaus 2030
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas	Hieskoivu	Vallitseva jakso	26	14.0	1016	14.0	17.7	366	115	0	110	5.8		Harvennus 2031
PÄÄPUULAJI	Hieskoivu	Yht.		29	21.0	1521	14.7	16.7	529	167	10	148	9.4	8.7	
KEHITYSLUOKKA	Nuori kasvatusmetsikkö														

KUVIO 4., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	0.8 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M³/HA	KASVU, M³/HA/V	ARVO- KASVU, %
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa	Kuusi	Vallitseva jakso	35	7.0	458	15.9	12.8	34	44	5	37	3.6	
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	Rauduskoiv u	Vallitseva jakso	41	2.0	47	23.8	24.6	17	22	8	14	1.1	
PÄÄPUULAJI	Kuusi	Kuusi	Ylempi jakso	60	5.0	100	27.7	22.2	41	53	40	13	1.7	
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö	Yht.		44	14.0	605	21.2	17.8	92	119	54	63	6.4	5.6

LISÄTIEDOT

Paikoin aukkoinen.

KUVIO 5., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	5.2 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M³/HA	KASVU, M³/HA/V	ARVO- KASVU, %
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa	Mänty	Vallitseva jakso	23	1.3	133	12.7	10.5	37	7	0	6	0.7	
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	Kuusi	Vallitseva jakso	35	10.0	679	15.3	13.4	352	67	5	59	5.9	
PÄÄPUULAJI	Kuusi	Rauduskoiv u	Vallitseva jakso	22	1.3	140	11.0	15.0	48	9	0	8	1.0	
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö	Kuusi	Ylempi jakso	60	1.7	34	27.5	22.2	94	18	13	4	0.6	
		Yht.		35	14.3	986	16.1	14.3	529	101	18	78	8.2	11.6

KUVIO 6., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	0.3 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M³/HA	KASVU, M³/HA/V	ARVO- KASVU, %	SEURAAVA TOIMENPIDE
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa	Rauduskoiv u	Vallitseva jakso	2		1600		0.9	0	0	0	0	0.0		Taimikonhoito 2030
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas	Yht.		2	0.0	1600	0.0	0.9	0	0	0	0	0.0	0.0	
PÄÄPUULAJI	Rauduskoivu														
KEHITYSLUOKKA	Taimikko yli 1,3 m														

KUVIO 7., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	1.3 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M³/HA	KASVU, M³/HA/V	ARVO- KASVU, %
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa	Kuusi	Vallitseva jakso	38	10.0	495	18.6	15.3	100	75	22	51	4.9	
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	Rauduskoiv u	Vallitseva jakso	26	3.3	165	17.1	18.6	38	29	1	26	1.9	
PÄÄPUULAJI	Kuusi	Mänty	Ylempi jakso	70	0.3	5	30.0	27.0	4	3	3	1	0.1	
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö	Kuusi	Ylempi jakso	70	0.7	13	28.1	22.7	10	7	6	2	0.2	
		Rauduskoiv u	Ylempi jakso	70	1.0	14	31.6	26.5	15	11	6	5	0.3	
		Haapa	Ylempi jakso	50	0.7	13	26.0	25.4	11	8	1	7	0.4	
		Yht.		40	16.0	705	20.0	17.7	178	134	40	91	7.8	6.9

KUVIO 8., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	0.7 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M²/HA	KASVU, M²/HA/V	ARVO- KASVU, %
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa	Kuusi	Vallitseva jakso	29	7.0	439	16.9	13.8	32	48	9	37	3.7	
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	Rauduskoiv u	Vallitseva jakso	39	7.0	281	18.9	20.0	44	65	10	54	4.3	
PÄÄPUULAJI	Rauduskoivu	Yht.		34	14.0	720	17.9	16.9	77	112	19	90	8.0	8.9
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö													

LISÄTIEDOTItä- ja eteläosa kuusivaltaista.

KUVIO 9., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	2.6 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M³/HA	KASVU, M³/HA/V	ARVO- KASVU, %	SEURAAVA TOIMENPIDE
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa	Kuusi	Vallitseva jakso	3		1100		1.1	0	0	0	0	0.0		Taimikon varhaishoito 2027
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	Mänty	Vallitseva jakso	4		500	1.9	1.5	0	0	0	0	0.0		Taimikonhoito 2035
PÄÄPUULAJI	Kuusi	Rauduskoiv u	Vallitseva jakso	3		500	1.4	2.1	0	0	0	0	0.1		
KEHITYSLUOKKA	Taimikko yli 1,3 m														
		Yht.		3	0.0	2100	1.5	2.0	0	0	0	0	0.1	0.0	

LISÄTIEDOTPaikoin runsaasti heinää, monissa kohdin lehtipuuvesakkoa.

KUVIO 10., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	0.5 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M²/HA	KASVU, M²/HA/V	ARVO- KASVU, %
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa	Kuusi	Vallitseva jakso	34	10.5	746	15.4	12.7	34	66	8	54	5.8	
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	Rauduskoiv u	Vallitseva jakso	34	2.0	70	19.4	19.8	9	18	2	16	1.4	
PÄÄPUULAJI	Kuusi	Haapa	Alempi jakso	10	0.9	600	5.5	6.8	2	3	0	1	0.6	
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö	Yht.		32	13.4	1416	15.4	13.3	45	88	10	71	7.8	11.4

LISÄTIEDOTOSin aukkoista.

KUVIO 11., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	0.3 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M³/HA	KASVU, M³/HA/V	ARVO- KASVU, %
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa	Mänty	Vallitseva jakso	20	1.0	227	9.7	9.8	2	6	0	4	0.5	
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	Kuusi	Vallitseva jakso	20	1.1	252	10.2	10.3	2	6	0	5	0.6	
PÄÄPUULAJI	Rauduskoivu	Rauduskoivu	Vallitseva jakso	20	12.0	1017	13.0	15.8	26	88	0	82	8.8	
KEHITYSLUOKKA	Nuori kasvatusmetsikkö	Yht.		20	14.1	1496	12.5	14.9	29	100	0	91	9.8	10.3

KUVIO 12., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	1.4 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M³/HA	KASVU, M³/HA/V	ARVO- KASVU, %	SEURAAVA TOIMENPIDE
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa	Hieskoivu	Vallitseva jakso	26	2.6	163	14.6	16.9	28	21	0	20	0.9		Ennakkoraivaus 2034
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	Kuusi	Vallitseva jakso	37	8.0	467	17.2	15.8	88	64	14	47	4.5		Harvennus 2035
PÄÄPUULAJI	Kuusi	Mänty	Ylempi jakso	60	0.7	16	25.2	22.5	10	7	5	2	0.3		
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö	Kuusi	Ylempi jakso	60	4.3	80	28.5	22.3	62	45	34	10	1.4		
		Yht.		42	15.6	727	20.2	18.1	188	137	54	79	7.1	5.8	

KUVIO 13.1, KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	0.8 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M³/HA	KASVU, M³/HA/V	ARVO- KASVU, %
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa	Mänty	Vallitseva jakso	60	7.0	711	13.9	10.3	29	38	2	32	0.4	
KASVUPAIKKA	Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas	Mänty	Alempi jakso	20	1.2	600	5.1	4.1	3	3	0	0	0.1	
PÄÄPUULAJI	Mänty	Yht.		54	8.2	1311	12.6	9.4	31	41	2	32	0.5	1.3
KEHITYSLUOKKA														

ERITYISPIIRTEET

Räme (Luonnontilainen)

KUVIO 13., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	0.7 ha													SEURAAVA TOIMENPIDE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M³/HA	KASVU, M³/HA/V	ARVO-KASVU, %	Taimikonhoito 2031
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas	Mänty	Vallitseva jakso	5	3.8	2400	6.0	3.2	5	8	0	0	7.2		
		Yht.		5	3.8	2400	6.0	3.2	5	8	0	0	7.2	0.0	
PÄÄPUULAJI	Mänty														
KEHITYSLUOKKA	Taimikko yli 1,3 m														

KUVIO 14., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	0.9 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M³/HA	KASVU, M³/HA/V	ARVO-KASVU, %	SEURAAVA TOIMENPIDE
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa	Kuusi	Vallitseva jakso	35	2.6	205	16.8	16.5	20	22	6	15	1.7		Ennakkoraivaus 2027
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas	Hieskoivu	Vallitseva jakso	15	9.3	2164	9.5	11.1	43	49	0	35	4.2		Energiapuuharvennus 2028
PÄÄPUULAJI	Kuusi	Haapa	Vallitseva jakso	15	5.2	1342	9.0	11.3	25	28	0	19	3.8		
KEHITYSLUOKKA	Nuori kasvatusmetsikkö	Yht.		18	17.0	3711	10.4	12.0	88	100	7	68	9.6	12.3	

LISÄTIEDOT Paikoin hyvin tiheää lehtipuustoa.

KUVIO 15., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	0.3 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M²/HA	KASVU, M²/HA/V	ARVO-KASVU, %
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa													
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	Kuusi	Vallitseva jakso	18	1.8	200	12.0	9.3	2	9	0	8	0.9	
		Haapa	Vallitseva jakso	8	0.8	400	6.6	5.9	1	3	0	1	0.5	
PÄÄPUULAJI	Harmaaleppä	Harmaaleppä	Vallitseva jakso	18	8.9	2094	8.0	10.3	12	45	0	27	4.0	
KEHITYSLUOKKA	Nuori kasvatusmetsikkö	Yht.		17	11.6	2694	8.5	9.9	15	56	0	36	5.4	13.2

LISÄTIEDOT Kuvion eteläosa haapavaltaista.

KUVIO 19., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	1.3 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M³/HA	KASVU, M³/HA/V	ARVO- KASVU, %	SEURAAVA TOIMENPIDE
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa	Kuusi	Vallitseva jakso	3		800		0.8	0	0	0	0	0.0		Taimikon varhaishoito 2027
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	Rauduskoivu	Vallitseva jakso	2		700	1.0	1.6	0	0	0	0	0.0		Taimikonhoito 2035
PÄÄPUULAJI	Kuusi	Mänty	Vallitseva jakso	4		400	2.8	1.9	0	0	0	0	0.1		
KEHITYSLUOKKA	Taimikko yli 1,3 m	Yht.		3	0.0	1900	2.5	1.8	0	0	0	0	0.1	0.0	
LISÄTIEDOT	Runsaasti heinää ja pensaikkoa														

KUVIO 20., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	1.4 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M³/HA	KASVU, M³/HA/V	ARVO- KASVU, %	SEURAAVA TOIMENPIDE
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa	Mänty	Vallitseva jakso	26	2.1	123	15.0	14.3	21	16	0	15	1.0		Harvennus 2028
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	Kuusi	Vallitseva jakso	31	12.1	1095	12.0	12.6	109	80	0	74	6.0		
PÄÄPUULAJI	Kuusi	Hieskoivu	Vallitseva jakso	23	12.1	1215	12.0	15.7	120	89	0	81	4.1		
KEHITYSLUOKKA	Nuori kasvatusmetsikkö	Yht.		26	26.4	2433	12.2	14.2	250	185	0	171	11.1	5.7	
LISÄTIEDOT	Eteläosa koivuvaltaista.														

KUVIO 21., KELKKA 291-415-5-5

PINTA-ALA	4.2 ha	PUULAJI	JAKSO	IKÄ, V	PPA,M2/HA	RUNKOL., KPL/HA	LPM, CM	PITUUS, M	TILAVUUS, M³	TILAVUUS, M³/HA	TUKKIA, M³/HA	KUITUA, M³/HA	KASVU, M³/HA/V	ARVO- KASVU, %	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa	Mänty	Vallitseva jakso	28	2.6	147	15.0	14.3	78	19	0	18	1.4		
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas	Kuusi	Vallitseva jakso	26	14.3	1193	13.3	13.8	432	103	0	95	9.9		
PÄÄPUULAJI	Kuusi	Rauduskoivu	Vallitseva jakso	24	3.1	179	15.3	18.3	112	27	0	26	2.8		
KEHITYSLUOKKA	Nuori kasvatusmetsikkö	Yht.		25	19.9	1519	13.8	14.6	621	148	0	139	14.1	12.6	

ERITYISPIIRTEET	Rantametsä (Muu arvokas elinympäristö)
-----------------	--