

Metsäsuunnitelma

VUOSILLE 2025-2034

OMISTAJA

Oriveden kaupunki

Y-TUNNUS

0151789-6

YHTEYSTIEDOT

Keskustie 23 35301 Orivesi,
+358401339063,
sami.sainio@orivesi.fi

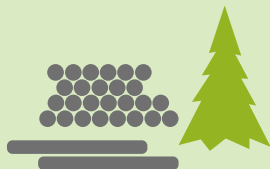
Metsäsuunnitelman laatija

Sami Sainio
, sami.sainio@orivesi.fi



KIINTEISTÖJEN PINTA-ALAT

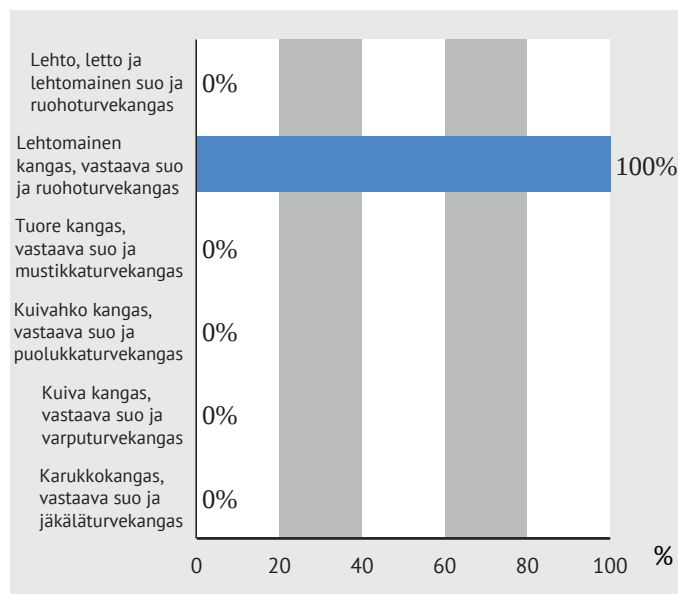
KIINTEISTÖN NIMI JA TUNNUS, METSÄSERTIFI KOINTI	PINTA-ALA (HA)	METSÄMAA	KITUMAA	JOUTOMAA	MUU MET- SÄTALOUS- MAA	TONTTI	MAATA- LOUSMAA	MUU MAA	VESISTÖ	YHT. (HA)
SUOJELUSK TALO 562-441-2-84, PEFC	1.5	1.3								1.3
Yht.		1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3



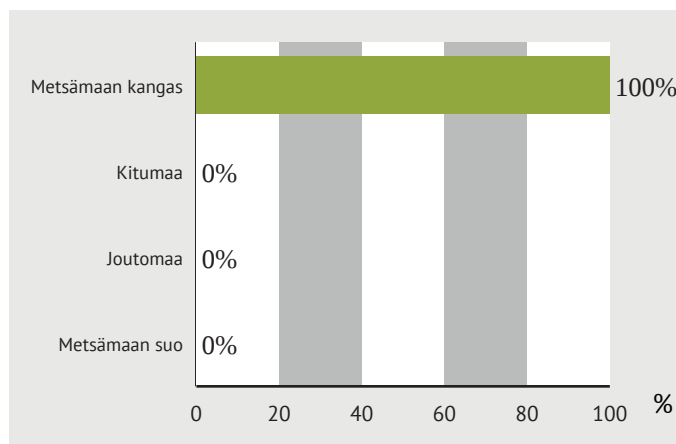
Tämän metsäsuunnitelman kiinteistöt ovat
PEFC-sertifioituja.

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	1.30	0.00	1.30
Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	0.00	0.00	0.00
Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas	0.00	0.00	0.00
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.	1.30		1.30
KITU- JA JOUTOMAAN KASVUPAIKAT			
Kallioma ja hietikko	0.00	0.00	0.00
Lakimetsä ja tunturi	0.00	0.00	0.00
Muu kitumaa	0.00	0.00	0.00
Muu joutomaa	0.00	0.00	0.00
Metsätalousmaa yht.	1.30	0.00	1.30



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

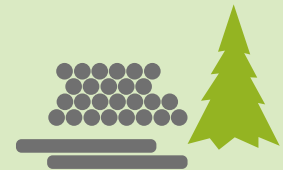
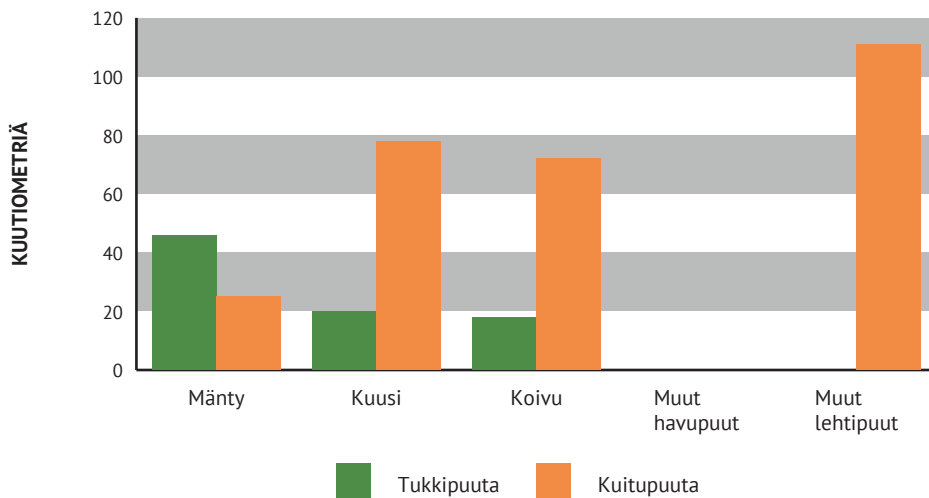
yli 0,1 m³/ha vuodessa, mutta alle 1 m³/ha vuodessa

Joutomaa

alle 0,1 m³/ha vuodessa

PUUSTOTIETOJEN YHTENVETO NYKYHETKELLÄ

PUUSTO PUUTAVARALAJEITTAIN



Puuston kokonaistilavuus
metsätalousmaalla
nykyhetkellä on

376 m³

eli keskimäärin 289 m³/ha.
Tukkipuun osuus
kokonaistilavuudesta 22 %.

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								
S0 - Siemenpuumetsikkö								
Y1 - Ylispuustoinen taimikko								
T1 - Taimikko alle 1,3 m								
T2 - Taimikko yli 1,3 m								
O2 - Nuori kasvatusmetsikkö								
O3 - Varttunut kasvatusmetsikkö								
O4 - Uudistuskypsä metsikkö	1.3	71	98	90		111	370	284
O5 - Suojuspuumetsikkö								
ER - Eri-ikäisrakenteinen								
Tukkipuuta metsämaalla:		46	20	18		0	84	64
Kuitupuuta metsämaalla:		25	78	72		111	286	220
Metsämaa yht.	1.3	71	98	90	0	111	370	284
Kitumaa	0.0						0	
Joutomaa	0.0						0	
Muu metsätalousmaa	0.0						0	
Metsä- talousmaa yht.	1.3	71	98	90	0	111	370	284

PUUSTON TILAVUUS JA KEHITYSENNUSTE

	NYKYPUUSTO	2029	2034	2039	2044
Tukkia, m ³	84	116	153	191	233
Kuitua, m ³	286	113	116	121	121
Muuta runkopuuta, m ³	6	2	2	2	2
Yht. m³	376	231	271	313	356
Keskimäärin, m³/ha	289	178	208	241	274

PUUSTON JA MAAPERÄN HIILIVARASTO

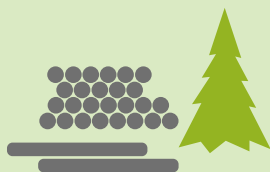
	NYKYPUUSTO	2029	2034	2039	2044
Puuston hiilivarasto, t CO ₂	482	289	338	389	440
Maaperän hiilivarasto, t CO ₂	483	687	884	857	854
Yht. t CO₂	965	976	1222	1246	1294

PUUSTON KASVU METSÄTALOUSMAALLA

	NYKYPUUSTO	2029	2034	2039	2044
Keskikasvu, m ³ /ha/v	9.8	6.2	6.5	6.9	7.1
Kasvu yhteensä, m ³ /v	13	8	8	9	9

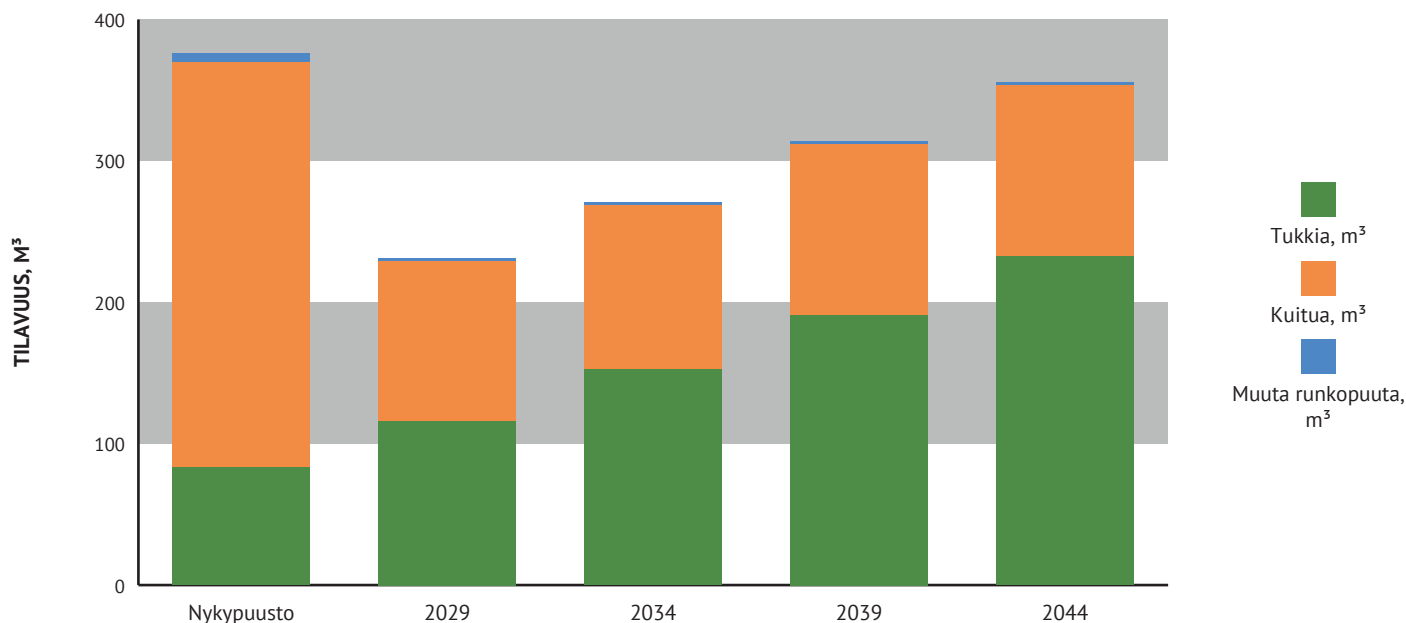
PUUSTON KOKONAISARVO JA ARVOKASVU METSÄTALOUSMAALLA

	NYKYPUUSTO	2029	2034	2039	2044
Puuston arvo, €	10460	8532	10612	12978	15591
Puuston arvokasvu, €/v	356	341	478	584	624
Puuston keskimääräinen arvokasvu, %	3.4	4.0	4.5	4.5	4.0

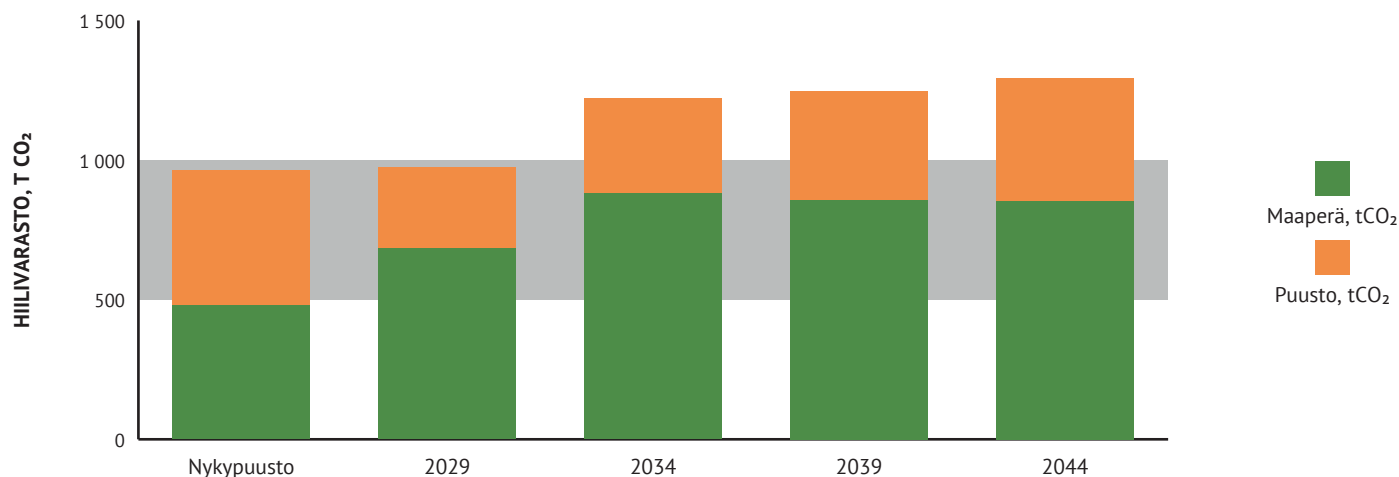


Puuston arvo on laskettu ainespuuston kokonaistilavuuden ja pitkän aikavälin puun hintojen perusteella. Se kuvaa kunkin ajanhetken puuston arvoa, mutta ei metsän arvoa.

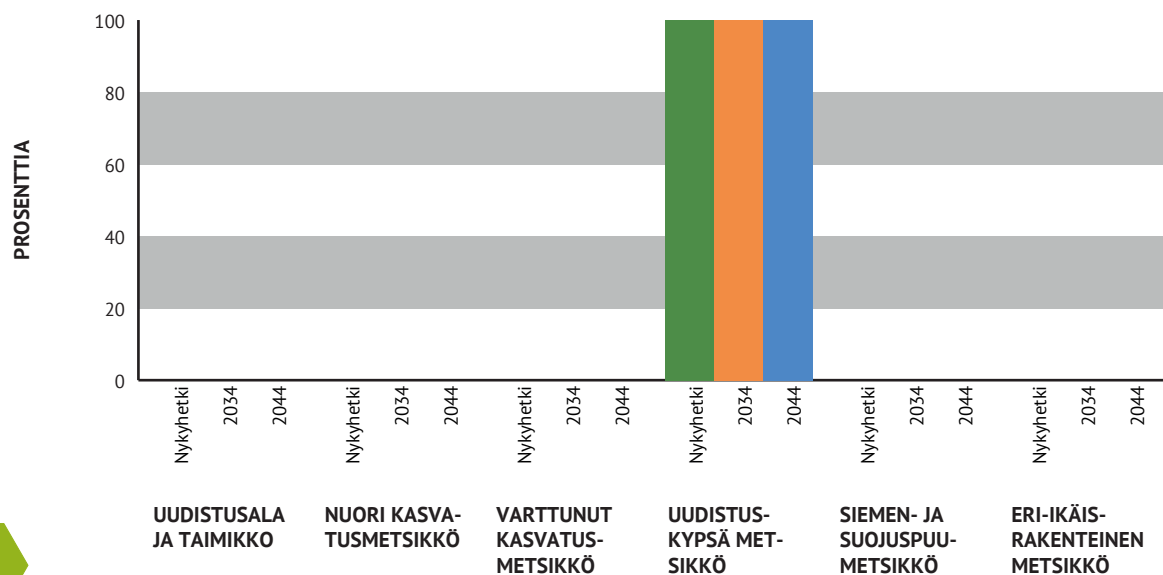
PUUSTON TILAVUUDEN KEHITYSENNUSTE



PUUSTON JA MAAPERÄN HIILIVARASTON KEHITYS



PINTA-ALA KEHITYSLUOKITTAIN



TULOT JA HAKKUUMÄÄRÄT HAKKUUTAVOITTAIN VUOTEEN 2033 ASTI



Tässä suunnitelmassa ehdotettujen hakkuiden
kantorahatulo on

kiireellisistä hakkuista
5168 €

vuosina 2026-2028
0 €

vuosina 2029-2033
0 €



Tässä suunnitelmassa ehdotettujen hakkuiden mukainen
kertymä on

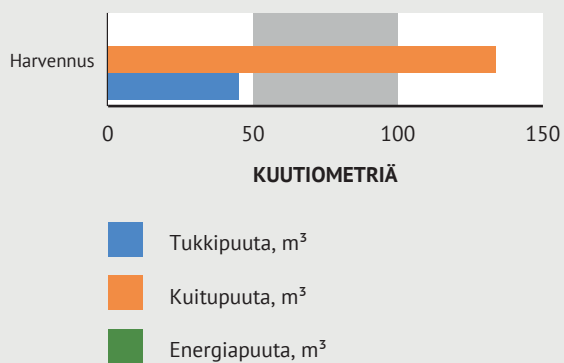
kiireellisistä hakkuista
179 m³

vuosina 2026-2028
0 m³

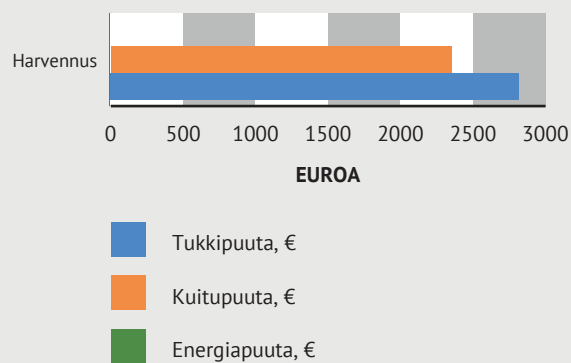
vuosina 2029-2033
0 m³

HAKKUUTAPA	PINTA-ALA, HA	TUKKI- PUUTA, M³	TUKKI- PUUTA, €	KUITU- PUUTA, M³	KUITU- PUUTA, €	ENERGIA- PUUTA, M³	ENERGIA- PUUTA, €	YHT. M³	YHT. €
Harvennus	1.3	45	2817	134	2351			179	5168
Yht.	1.3	45	2817	134	2351			179	5168

HAKKUUMÄÄRÄ HAKKUUTAVOITTAIN



HAKKUUTULOT HAKKUUTAVOITTAIN



YHTEENVETO HAKKUISTA

KIIREELLISET HAKKUUT

HAKKUUTAPA	PINTA-ALA, HA	HAKKUUKERTYMÄ, M ³	TULOT, €	KUVIOT, JOILLA ON HAK- KUUEHDOTUS
Harvennus	1.30	179	5168	108.
Yht.	1.30	179	5168	

YHTEENVETO METSÄNHOITOTÖISTÄ

KIIIREELLISET METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	PINTA-ALA, HA	KUSTANNUSARVIO, €	KUVIOT, JOILLA ON METSÄNHOI- TOTYÖEHDOTUS
Ennakkoraivaus	1.30	-386	108.
Yht.	1.30	-386	