

JOROISTEN KUNTA
Mutalantie 2
79600 JOROINEN

19.11.2025

METSÄNHOITOTYÖT VUODELLE 2026

Esitän toteutettavaksi vuonna 2026 seuraavat toimenpiteet. Hinnat ovat nettohintoja, joihin lisätään sen hetkinen, voimassa oleva arvonlisävero (24 %).

RAIVAUSSAHATYÖT (liitteet 1, 2, 3 ja 3.1)

Taimikon varhaishoito

171-404-6-23 PASALANALUS
kuvio: **198(6,0ha)**

171-406-6-69 TUOVILA
kuvio: **446(3,6ha)**

Taimikon varhaishoitoa yhteensä 9,6ha. - 5472 €

NMH/Taimikonhoito

171-404-6-23 PASALANALUS
kuvio: **193(3,4ha)**

171-406-6-69 TUOVILA
kuviot: **434(1,2ha), 437(3,0ha), 439 (2,2ha) ja 447(0,9ha)**

NMH/Taimikonhoitoa yhteensä 10,7ha. - 7162 €

ENNAKKORAIVAUS

171-404-6-23 PASALANALUS
kuviot: **186(2,2ha), 205(1,0ha) ja 207(2,6ha)**

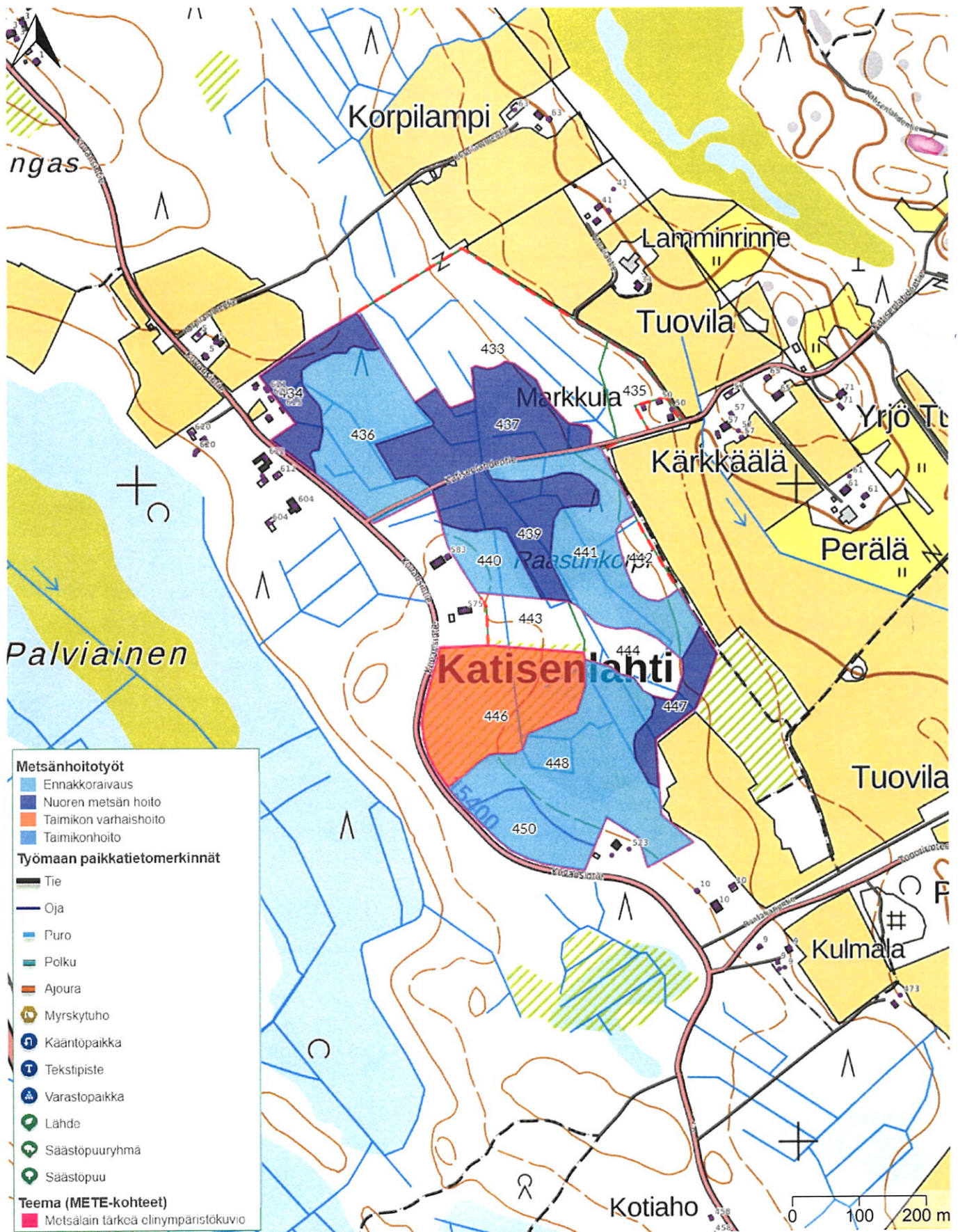
171-406-6-69 TUOVILA
kuviot: **436(3,0ha), 440(1,0ha), 441(3,1ha), 448(4,6ha) ja 450(1,1ha)**

171-402-7-194 HOTAKONAHO
kuviot: **575(0,7ha), 578(0,7ha), 579(1,0ha) ja 580(1,6ha)**

171-402-7-34 KANGASPELTO
kuvio: **583(3,1ha)**

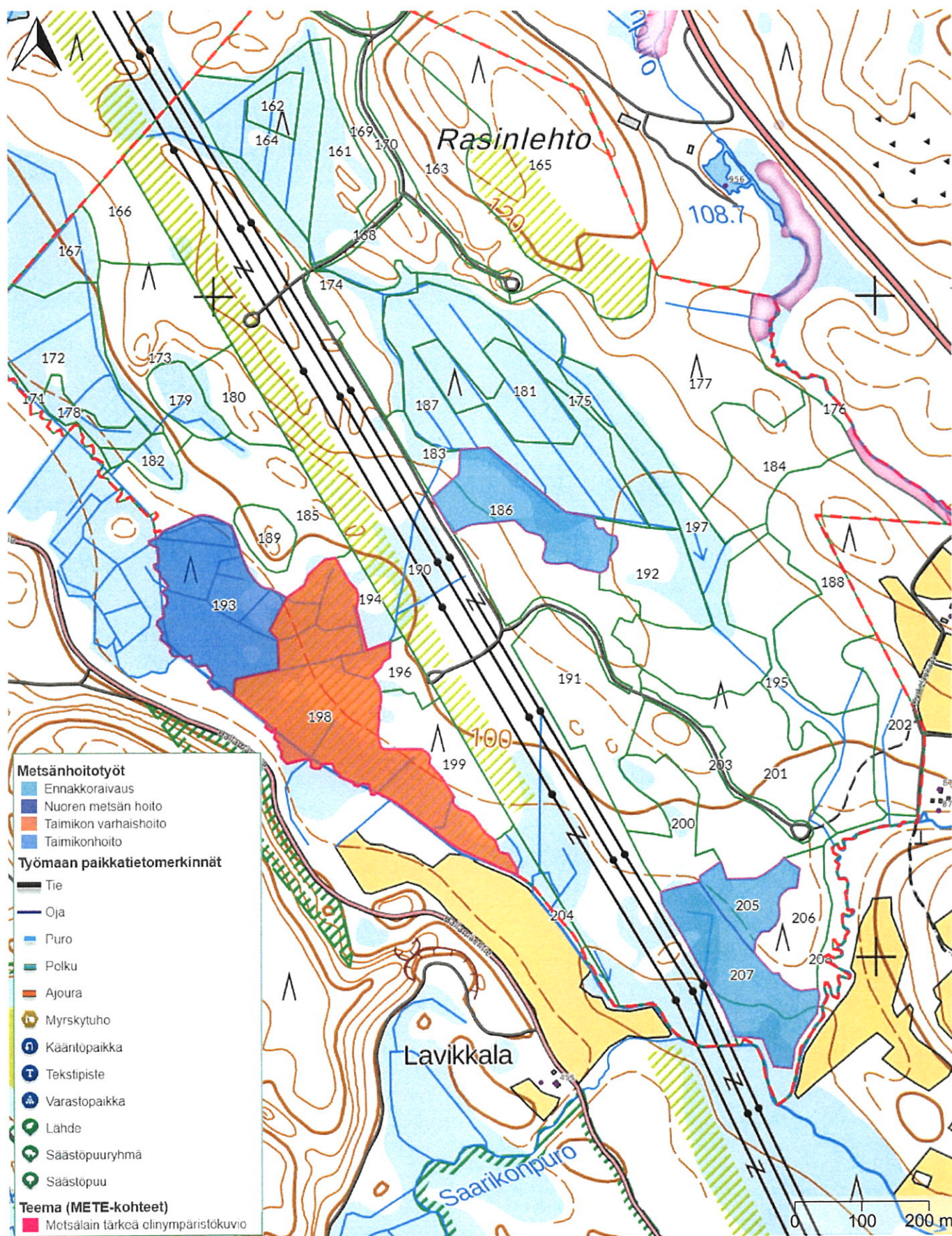
Ennakkoraivausta yhteensä 25,5ha. - 12 423 €

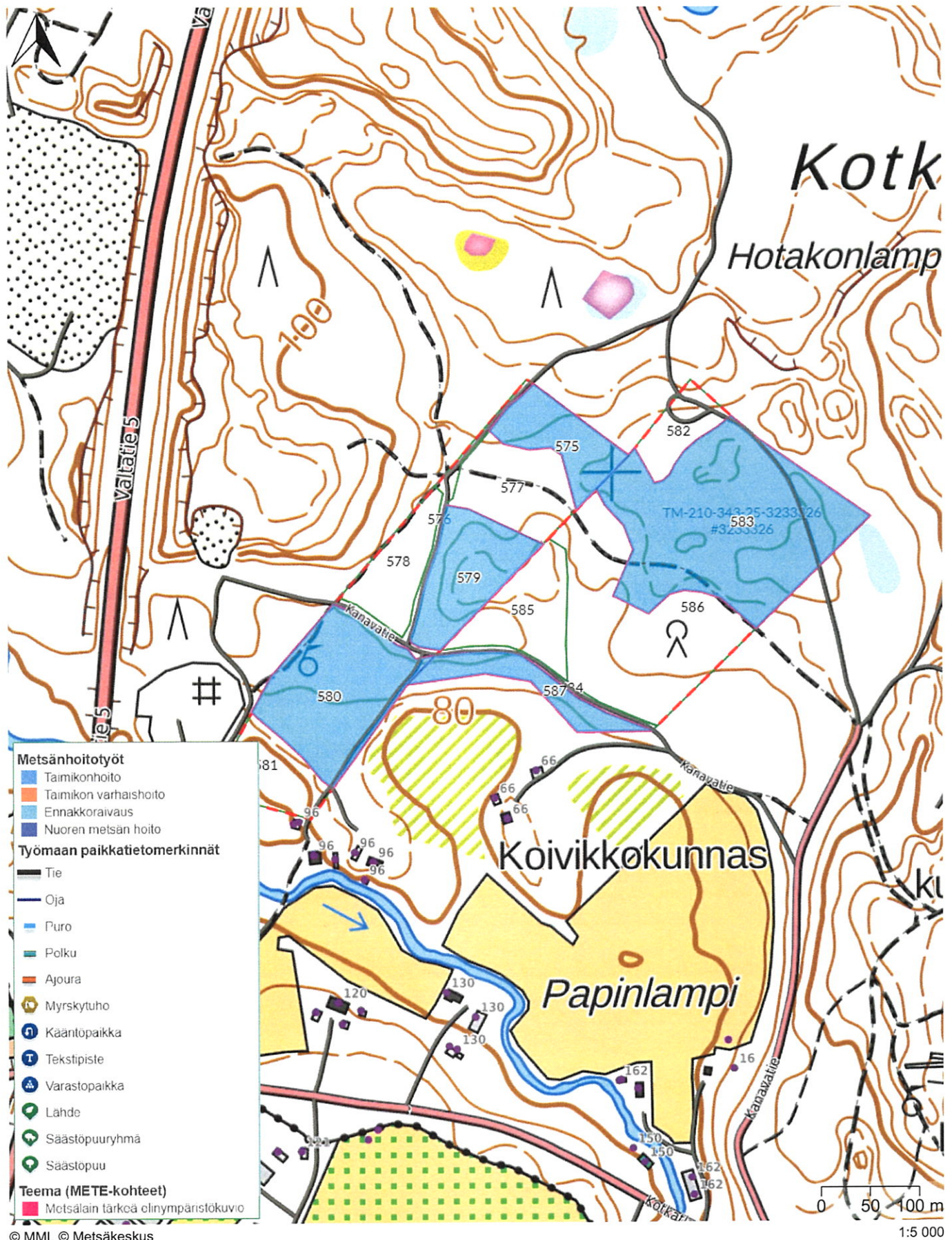
Raivaussahatöitä yhteensä 45,8ha. - 25 057 €



Liite 2

TM-210-343-25-3233326 / JOROISTEN KUNTA / 171-404-6-23, 171-406-6-69, 171-402-7-194, 171-402-7-34







Taimikonhoidon matriisihinnoittelu

	Helppo	Normaali	Vaikea	Erittäin vaikea	Haastava
Runkoluku	alle 10000	10001-20000	20001-30000	30001-40000	40000-50000
Varhaishoito €/ha	450	500	570	680	835
Taimikonhoito €/ha	480	570	640	760	870
Nuorenmetsänhoito €/ha	560	660	740	870	1045
Ennakkoraivaus €/ha	420	470	560	660	760

Yli 50000 runkuluvun kohteet tuntityönä 65€/tunti

Hintoihin lisätään ALV 25,5%

Varhaishoito = jäävä puusto alle 3m

Taimikonhoito = jäävä puusto 3-7m

Nuorenmetsänhoito = jäävä puusto yli 7m

Sopimus tehdään arvioidulla työvaikeudella.

Laskutus tehdään työmaalla toteutuneen työlajin ja työvaikeuden mukaisesti.

Terveyslannoitus boori (liite 4)

171-406-6-9 TUOVILA

kuviot: 434(1,2ha), 436(3,0ha), 440(1,0ha), 446(3,6ha), 448(4,6ha) ja 450(1,1ha)

171-402-13-375 RADANVARSI

kuvio: 557(1,6ha)

171-402-13-332 RINKILÄ

kuvio: 564(2,3ha)

171-402-13-401 KUNTALA

kuvio: 553(6,5ha)

Terveyslannoitusta yhteensä 24,9ha. $24,9\text{ha} \times 280\text{€/ha} = 6972\text{€}$.

- 6972 €

Metsänuudistaminen (liite 5 ja 6)

171-405-17-44 VÄLISUO

kuvio: 642(3,3ha)

Rauduskoivun istutus $1600\text{kpl/ha} \times 3,3\text{ha} \times 0,3\text{€/kpl} = 1584\text{€}$.

Rauduskoivuntaimi $1600\text{kpl/ha} \times 3,3\text{ha} \times 0,39\text{€/kpl} = 2059,2\text{€}$.

171-402-1-182 JUHANALA

kuvio: 236(1,0ha)

Männyn istutus $2000\text{kpl/ha} \times 1,0\text{ha} \times 0,28\text{€/kpl} = 560\text{€}$

Männyn taimi $2000\text{kpl/ha} \times 1,0\text{ha} \times 0,26\text{€/kpl} = 520\text{€}$

Metsänuudistamista yhteensä 4,3ha.

- 4723,2 €

MUUT KULUT

Puukaupan avustaminen

22 tuntia(90€/h)

- 1980 €

Puukaupan avustaminen pitää sisällään puukauppojen kilpailuttamisen. Avustamiseen kuuluu myös korjuunvalvonta ja mittaustodistusten tarkastaminen.

Asiantuntijapalvelut

5 tuntia(90€/h)

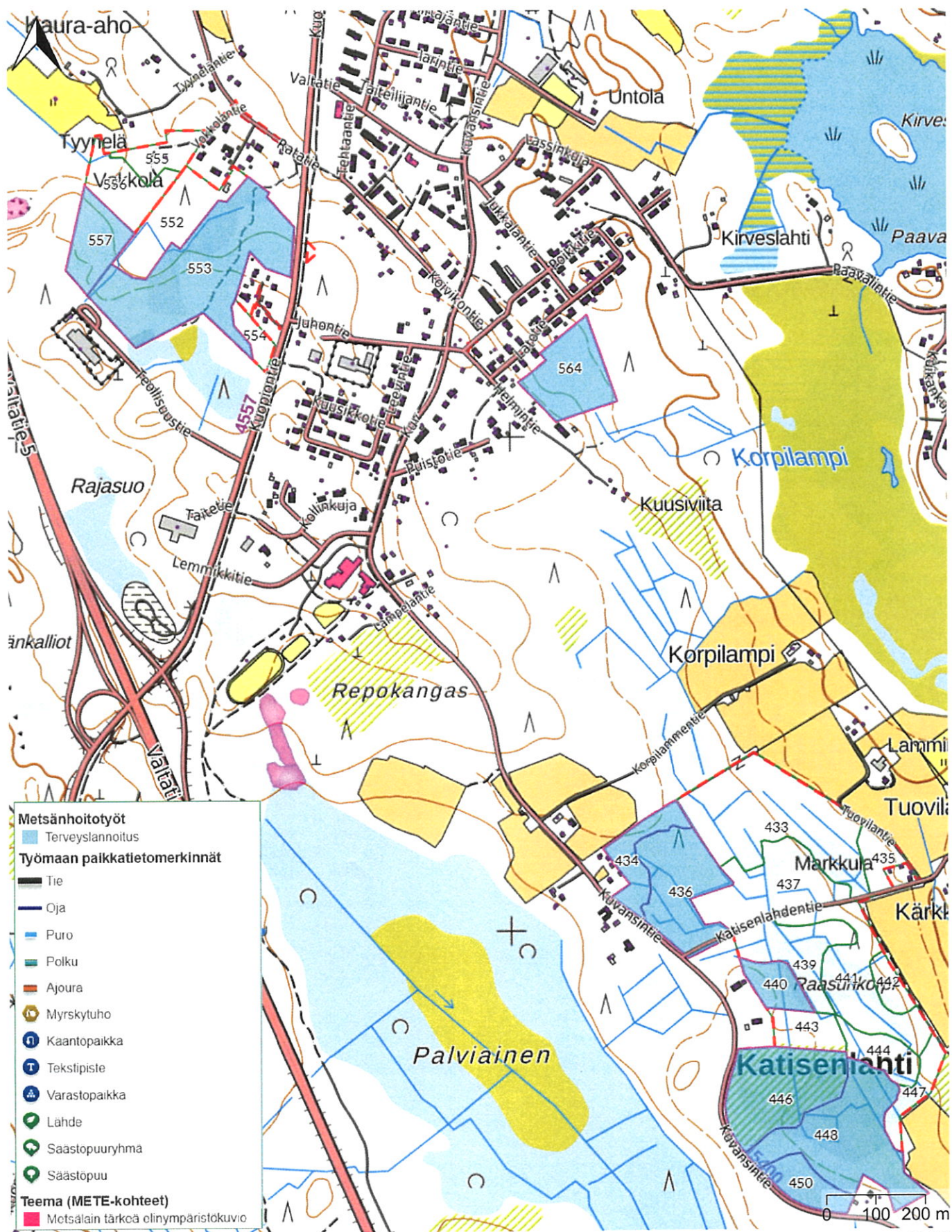
- 450 €

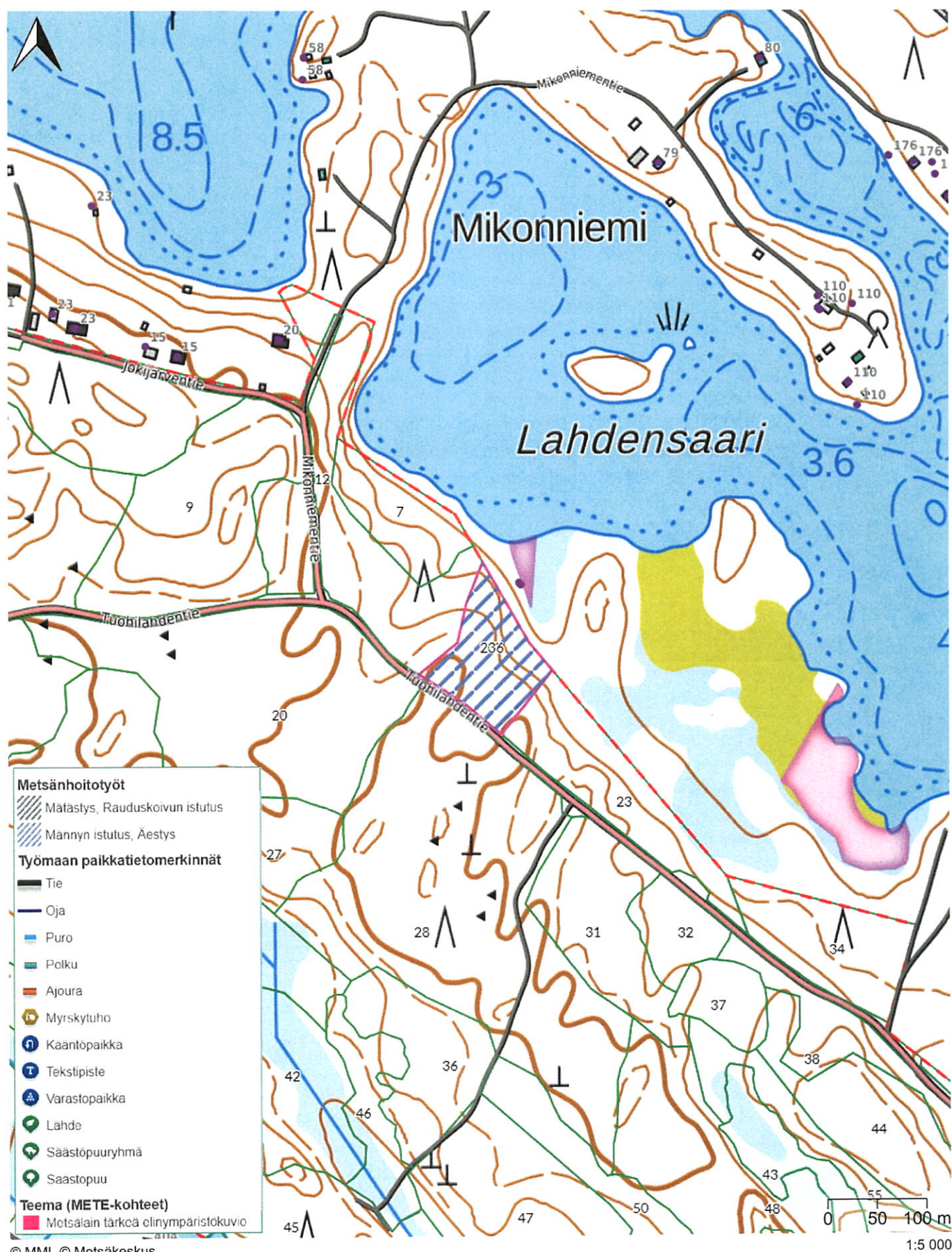
MUUT ASIAT

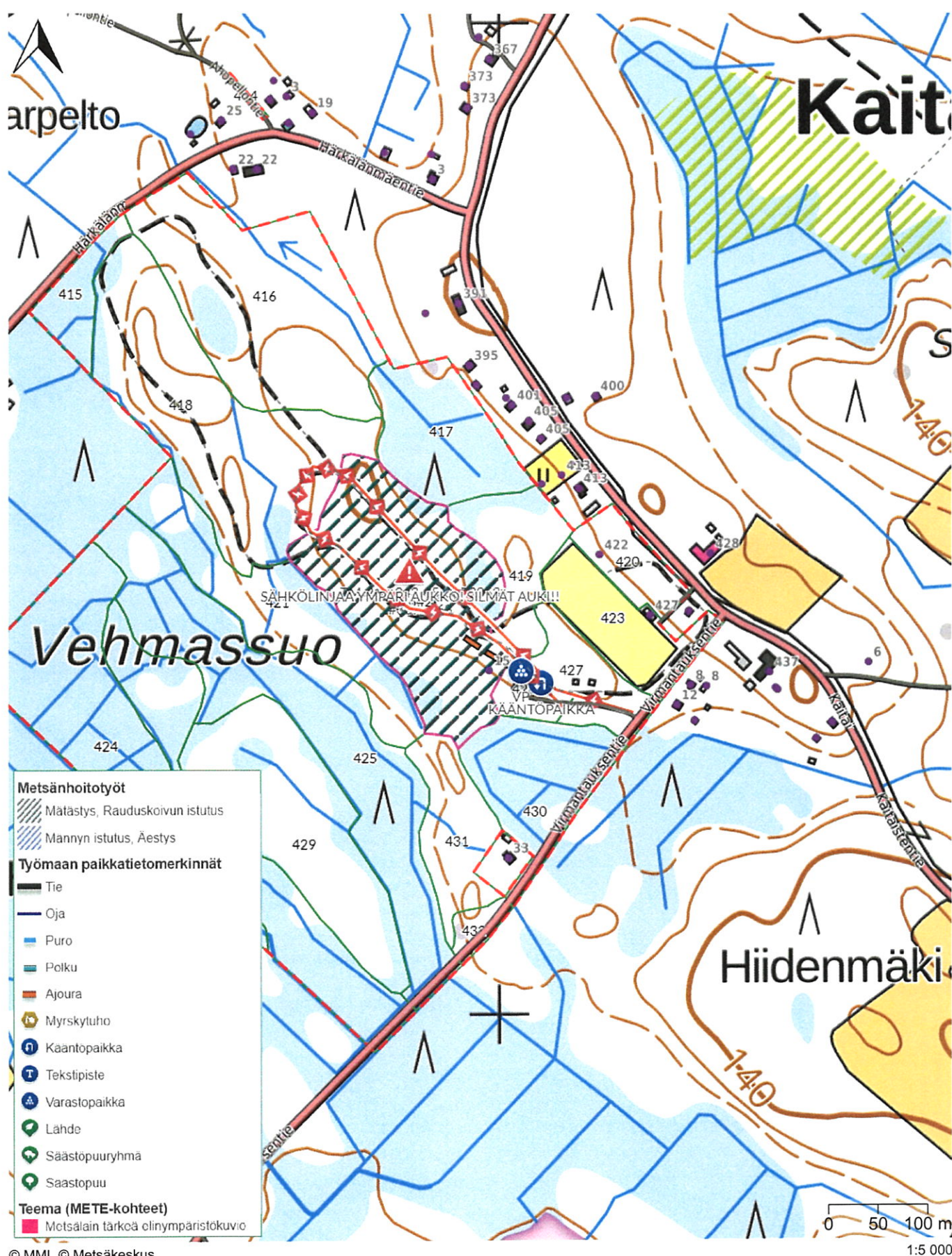
Kunnan varikkoalueen ja sen ympäristön siistiminen energiapuuksi. Tästä tehdään erillinen suunnitelma.

VUODEN 2026 METSÄNHOITOBUDJETTI

- 39 182,2 €







PUUKAUPPATULOT VUODELLE 2026

Avohakkuu kesä / tuloarvio (liite 7)

171-418-3-2 KESKITALO (kesä)

kuvio: 501(4,1ha)

yht. 4,1ha (1322,7m3) + 102 471,9 €

171-404-6-23 PASALANALUS (kesä)

kuvio: 179(0,8ha)

yht. 0,8ha (258,5m3) + 18 106,3 €

Harvennus kesä/kuiva kesä / tuloarvio (liite 8)

171-404-6-23 PASALANALUS (kesä/kuiva kesä)

kuviot: 169(5,0ha), 172(3,0ha), 185(3,7ha), 186(2,2ha), 187(5,0ha), 189(0,6ha), 191(5,5ha), 197(3,9ha), 202(1,7ha) ja 205(1,0ha)

yht. 31,6ha (1933,4m3) + 81 401 €

Ensiharvennus kesä/kuiva kesä / tuloarvio

171-404-6-23 PASALANALUS (kesä/kuiva kesä)

kuviot: 164(2,6ha), 181(1,8ha) ja 195(3,3ha)

yht. 7,7ha (308,8m3) + 7884,2 €

Lahopuun osuutta ei ole otettu huomioon.

VUODEN 2026 PUUKAUPAN TULOARVIO

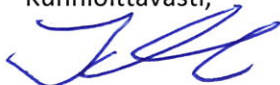
+ 209 863,4 €

VUODEN 2026 KOKONAISBUDJETTI

ylijäämäinen

+ 170 681,2 €

Kunnioitavasti,



Jaakko Mahrberg
metsäasiantuntija

Keski-Savon metsänhoitoyhdistys
Kauppakatu 18, 78200 VARKAUS
0400 359 432

jaakko.mahrberg@mhy.fi



Puunmyyntisuunnitelma

Myyjä

Nimi JOROISTEN KUNTA
Y-tunnus 0207112-8 Alv. rek
Osoite LENTOASEMANTIE 130, 79600 JOROINEN
Puhelin +358406614342
Sähköposti petri.miettinen@joroinen.fi

Kauppatapa Pystykauppa
Markkinoija Metsänhoitoyhdistys avustaa

Kohteet

Tilan RN:o Tilan nimi Sertifiointi
171-418-3-2 KESKITALO PEFC

Metsänomistajaryhmä Ennakkonpidätys%
Yhteisö 0.00%

Tarjousten viimeinen jättöpäivä

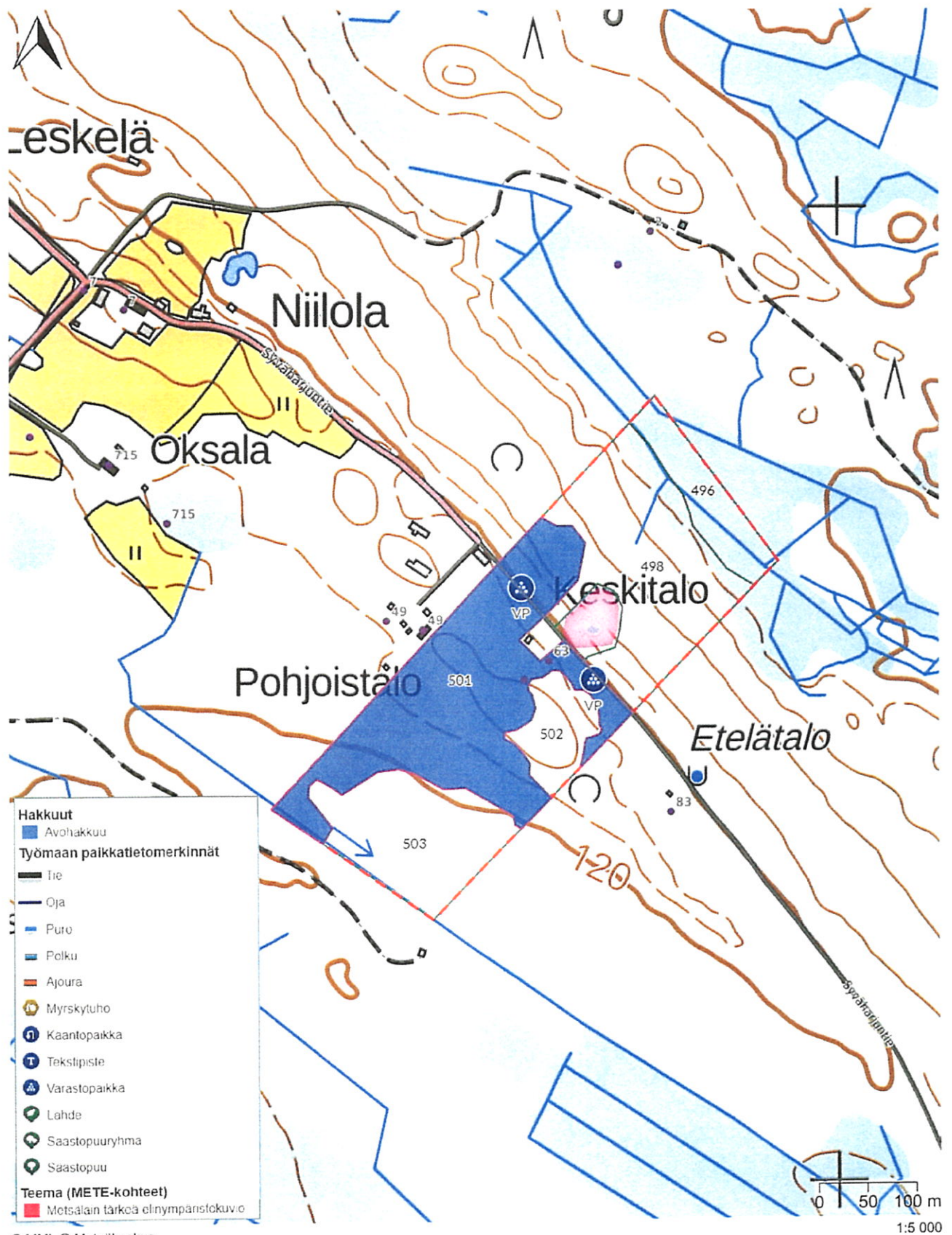
Tällä asiakirjalla ei tarkoiteta metsälain mukaista leimikkosuunnitelmaa. Jos alueella on havaittu erityisen tärkeitä elinympäristöjä, ne on rajattu kartalle suuntaa antavasti.

Hakkuutavat kuvioittain

Kuvio	Kiinteistönumero	Hakkuutapa	Korjuukelpoisuus	Enn.raiv. tarve	Ala ha	Keskijäreys dm ²	Puusto m ² / ha	Kertymä m ² / ha	Metsäk. matka m
501	171-418-3-2	Avohakkuu	Normaali kesä		4,1	622,5	310,8	320,0	0,0

Hakkuukertymät kuvioittain ja hintaluokittain

Kuvio	Hakkuutapa	Ala ha	Mänty-tukki	Kuusi-tukki	Koivu-tukki	Mänty-kuitu	Kuusi-kuitu	Koivu-kuitu	Muu tukki	Muu kuitu	Energia-puu	Yhteensä	Keski-järeys dm ²
501	Avohakkuu	4,1	8,2	1091,4	4,2	4,1	206,6	8,2	0,0	0,0	0,0	1322,7	622,5
	Uudistushakkuu	4,1	8,2	1091,4	4,2	4,1	206,6	8,2	0,0	0,0	0,0	1322,7	622,5
	Kaikki yht.	4,1	8,2	1091,4	4,2	4,1	206,6	8,2	0,0	0,0	0,0	1322,7	622,5



Puun määrä ja hinta-arvio

17.11.2025

JOROISTEN KUNTA | +358406614342
LENTOASEMANTIE 130 79600 JORONEN

Markkinahinnat								
Puutavaralaji	Ensiharvennus		Harvennus		Uudistushakkuu		Yhteensä	
	m ³	€/m ³	m ³	€/m ³	m ³	€/m ³	m ³	€
Mäntytukki	0,0	0,00	0,0	0,00	8,2	83,00	8,2	680,60
Mäntykuitu	0,0	0,00	0,0	0,00	4,1	33,00	4,1	135,30
Kuusitukki	0,0	0,00	0,0	0,00	1091,4	86,00	1091,4	93860,40
Kuusikuitu	0,0	0,00	0,0	0,00	206,6	35,00	206,6	7231,00
Koivutukki	0,0	0,00	0,0	0,00	4,2	70,00	4,2	294,00
Koivukuitu	0,0	0,00	0,0	0,00	8,2	33,00	8,2	270,60
Arvio yhteensä	0,0		0,0		1322,7		1322,7	102471,90
ALV								26130,52
Hinta-arvio yhteensä								128602,42

Puunmyyntisuunnitelma

Myyjä

Nimi JOROISTEN KUNTA
Y-tunnus 0207112-8 Alv. rek
Osoite LENTOASEMANTIE 130, 79600 JOROINEN
Puhelin +358406614342
Sähköposti petri.miettinen@joroinen.fi

Kauppatapa Pystykauppa
Markkinoija Metsänhoitoyhdistys avustaa

Kohteet

Tilan RN:o 171-404-6-23 Tilan nimi PASALANALUS Sertifointi PEFC

Metsänomistajaryhmä Ennakonpidätys%
Yhteisö 0.00%

Tarjousten viimeinen jättöpäivä
22.05.2026

Tällä asiakirjalla ei tarkoiteta metsälain mukaista leimikkosuunnitelmaa. Jos alueella on havaittu erityisen tärkeitä elinympäristöjä, ne on rajattu kartalle suuntaa antavasti.

HARVENNUKSET 2026

Hakkuutavat kuvioittain

Kuvio	Kiinteistönumero	Hakkuutapa	Korjuukelpoisuus	Enn.raiv. tarve	Ala ha	Keskijäreys dm ³	Puusto m ³ / ha	Kertymä m ³ / ha	Metsäk. matka m
164	171-404-6-23	Ensiharvennus	Kuiva kesä		2,6	63,0	122,8	38,0	0,0
169	171-404-6-23	Harvennus	Normaali kesä		5,0	234,7	231,8	72,0	0,0
172	171-404-6-23	Harvennus	Kuiva kesä		3,0	122,0	163,5	50,0	0,0
179	171-404-6-23	Avohakkuu	Normaali kesä		0,8	545,8	327,7	326,8	0,0
181	171-404-6-23	Ensiharvennus	Kuiva kesä		1,8	61,0	127,1	30,0	0,0
185	171-404-6-23	Harvennus	Normaali kesä		3,7	169,3	189,9	65,0	0,0
186	171-404-6-23	Harvennus	Normaali kesä		2,2	255,1	208,3	60,0	0,0
187	171-404-6-23	Harvennus	Kuiva kesä		5,0	163,0	194,0	59,0	0,0
189	171-404-6-23	Harvennus	Normaali kesä		0,6	139,1	162,8	59,0	0,0
191	171-404-6-23	Harvennus	Normaali kesä		5,5	189,2	214,5	65,0	0,0
Muinaisjäännös									
195	171-404-6-23	Ensiharvennus	Kuiva kesä		3,3	60,6	111,5	47,0	0,0
197	171-404-6-23	Harvennus	Kuiva kesä		3,9	121,0	165,7	51,0	0,0
202	171-404-6-23	Harvennus	Kuiva kesä		1,7	139,3	234,1	66,0	0,0

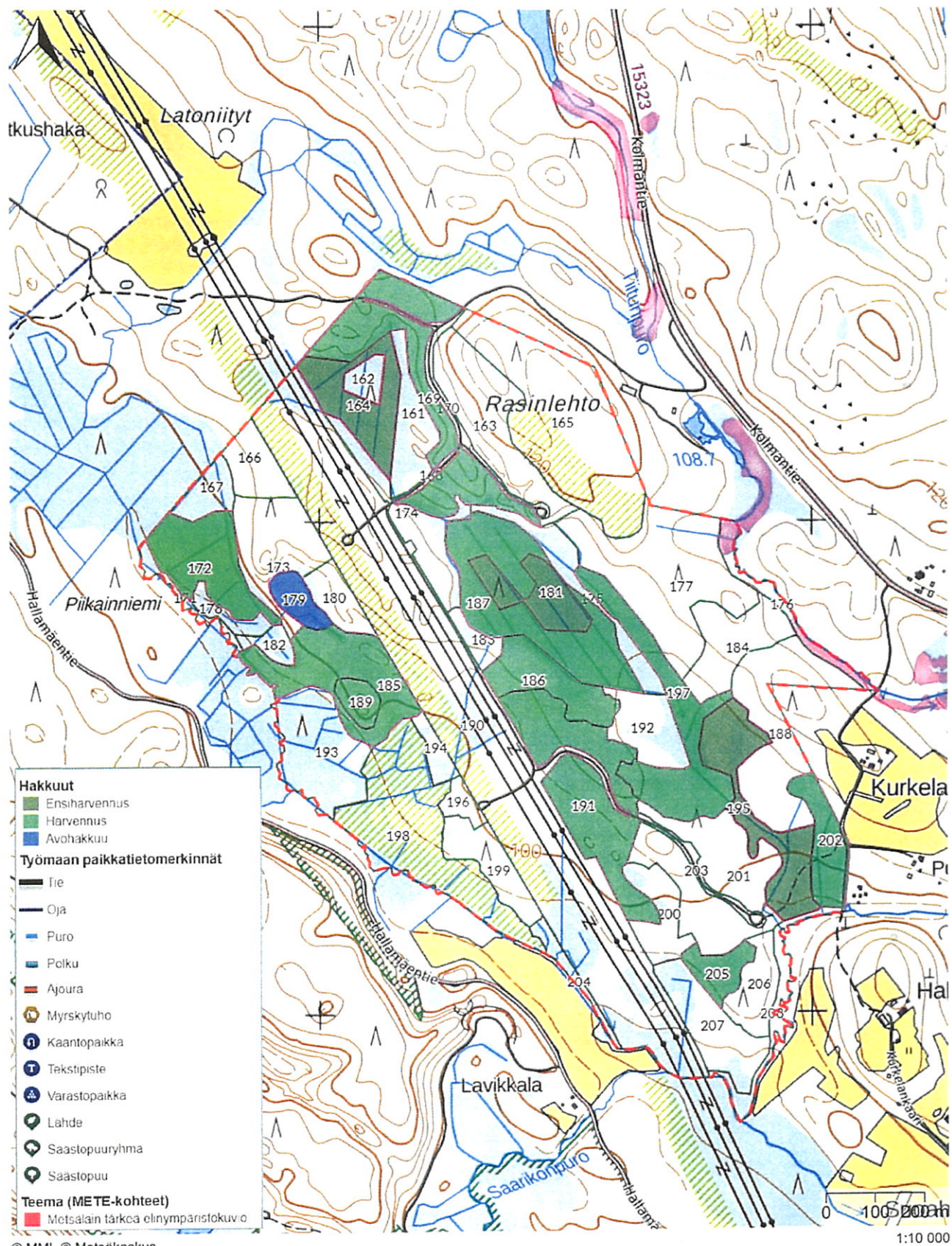


Puunmyyntisuunnitelma

Kuvio	Kiinteistönnumero	Hakkuutapa	Korjuukelpoisuus	Enn.raiv. tarve	Ala ha	Keskijäreys dm ³	Puusto m ³ / ha	Kertymä m ³ / ha	Metsäk. matka m
205	171-404-6-23	Harvennus	Normaali kesä		1,0	128,1	133,6	50,0	0,0

Hakkuukertymät kuvioittain ja hintaluokittain

Kuvio	Hakkuutapa	Ala ha	Mänty- tukki	Kuusi- tukki	Koivu- tukki	Mänty- kuitu	Kuusi- kuitu	Koivu- kuitu	Muu tukki	Muu kuitu	Energia- puu	Yhteensä	Keski- järeys dm³
m³ / kuvio													
164	Ensiharvennus	2,6	7,7	0,0	0,0	89,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,0	63
169	Harvennus	5,0	160,8	15,1	5,0	140,7	20,1	20,1	0,0	0,0	0,0	361,8	234.7
172	Harvennus	3,0	38,7	6,0	3,0	77,4	11,9	11,9	0,0	0,0	0,0	148,9	122
179	Avohakkuu	0,8	18,0	164,6	3,0	4,1	42,4	26,4	0,0	0,0	0,0	258,5	545.8
181	Ensiharvennus	1,8	3,6	0,0	0,0	50,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,3	61
185	Harvennus	3,7	36,6	7,3	7,3	73,2	29,3	84,2	0,0	0,0	0,0	237,9	169.3
186	Harvennus	2,2	43,9	0,0	2,2	76,7	0,0	8,8	0,0	0,0	0,0	131,6	255.1
187	Harvennus	5,0	84,4	5,0	9,9	139,0	14,9	39,7	0,0	0,0	0,0	292,9	163
189	Harvennus	0,6	11,7	0,7	0,7	20,8	2,0	2,6	0,0	0,0	0,0	38,5	139.1
191	Harvennus	5,5	121,7	0,0	5,5	210,3	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0	359,7	189.2
195	Ensiharvennus	3,3	0,0	3,4	3,4	0,0	134,0	16,7	0,0	0,0	0,0	157,5	60.6
197	Harvennus	3,9	4,0	19,7	7,9	11,8	98,6	59,2	0,0	0,0	0,0	201,2	121
202	Harvennus	1,7	5,0	20,0	3,3	11,6	59,9	10,0	0,0	0,0	0,0	109,8	139.3
205	Harvennus	1,0	1,0	10,2	1,0	3,1	32,7	3,1	0,0	0,0	0,0	51,1	128.1
Harvennus		31.6	507,8	84,0	45,8	764,6	269,4	261,8	0,0	0,0	0,0	1933,4	178.1
Ensiharvennus		7.7	11,3	3,4	3,4	140,0	134,0	16,7	0,0	0,0	0,0	308,8	61.4
Uudistushakkuu		0.8	18,0	164,6	3,0	4,1	42,4	26,4	0,0	0,0	0,0	258,5	545.8
Kaikki yht.		40,1	537,1	252,0	52,2	908,7	445,8	304,9	0,0	0,0	0,0	2500,7	201.7



Puun määrä ja hinta-arvio

18.11.2025

JOROISTEN KUNTA | +358406614342
LENTOASEMANTIE 130 79600 JORONEN

Markkinahinnat								
Puutavaralaji	Ensiharvennus		Harvennus		Uudistushakkuu		Yhteensä	
	m ³	€/m ³	m ³	€/m ³	m ³	€/m ³	m ³	€
Mäntytukki	11,3	50,00	507,8	72,00	18,0	83,00	537,1	38620,60
Mäntykuitu	140,1	24,00	764,6	28,00	4,1	33,00	908,8	24906,50
Kuusitukki	3,4	50,00	83,9	72,00	164,6	85,00	251,9	20201,80
Kuusikuitu	134,0	24,00	269,4	28,00	42,4	35,00	445,8	12243,20
Koivutukki	3,4	50,00	45,8	55,00	3,0	70,00	52,2	2899,00
Koivukuitu	16,7	24,00	261,7	28,00	26,4	30,00	304,8	8520,40
Arvio yhteensä	308,9		1933,2		258,5		2500,6	107391,50
ALV								27381,84
Hinta-arvio yhteensä								134773,34