



# Metsäsuunnitelma



**Metsänomistajat**



## Metsäsuunnitelma

Metsäsuunnitelma sisältää metsän yhteenvetotiedot, perustiedot kuvioittain ja metsäkartat. Siinä on kuvattu metsän hakkuumahdollisuudet ja hoitotarpeet lähivuosina. Kaikilta metsäkuvioilta on kerätty tietoa maaperästä, puustosta, hakkuu- ja metsänhoitotarpeista sekä luonnonhoidosta. Metsäsuunnitelma tehdään metsänomistajan erityistavoitteet huomioiden. Ehdotukset eivät ole sitovia ja esimerkiksi puumarkkinatilanteen mukaan voidaan harkita muitakin vaihtoehtoja. Metsäsuunnitelmasta saat apua metsäasioista päättäessäsi.



**Metsänomistajat**



# Metsäsuunnitelma 2022 - 2031

Metsänomistaja HAMINAN KAUPUNKI

Viherpalvelut, 5320

Osoite

PL 18

49401 HAMINA

Kunta	Alue	Ms-numero	Kylä	Tila
75 Hamina	401	23	405	0001 : 0370 AHOLA
75 Hamina	401	23	421 Neuvoton	0002 : 0135 ALA-HEIKKILÄ
75 Hamina	401	23	406 Summa	0006 : 0146 ALAVARANTA
75 Hamina	401	23	401 Hietakylä	0003 : 0014 ALHO
75 Hamina	401	23	407 Reitkalli	0009 : 0058 ALHO
75 Hamina	401	23	406 Summa	0012 : 0087 ALHONMAA
75 Hamina	401	23	405	0001 : 0343 ANNALA
75 Hamina	401	23	427 Salmenkylä	0002 : 0017 ARHOLA
75 Hamina	401	23	421 Neuvoton	0001 : 0233 ARVONMAA
75 Hamina	401	23	405	0001 : 0534 EETUNMAA
75 Hamina	401	23	402 Hillo	0001 : 0136 ERKKILÄ
75 Hamina	401	23	406 Summa	0010 : 0004 ESKORPI
75 Hamina	401	23	402 Hillo	0001 : 0147 ETUMETSÄ
75 Hamina	401	23	406 Summa	0004 : 0501 HAANKORPI
75 Hamina	401	23	406 Summa	0005 : 0049 HAANKORPI
75 Hamina	401	23	406 Summa	0004 : 0491 HAANVUORENTIE
75 Hamina	401	23	410 Husula	0003 : 0038 HARJUPELTO
75 Hamina	401	23	421 Neuvoton	0008 : 0077 HEINMÄKI
75 Hamina	401	23	405	0001 : 0395 HIEKKAHARJU
75 Hamina	401	23	405	0001 : 0406 HIEKKAMÄKI
75 Hamina	401	23	402 Hillo	0001 : 0220 HILLONKYLÄ
75 Hamina	401	23	424 Pyhältö	0001 : 0120 HONKALA
75 Hamina	401	23	406 Summa	0002 : 0286 HORJALVUIKKI
75 Hamina	401	23	428 Salmi	0004 : 0104 HUHTA
75 Hamina	401	23	427 Salmenkylä	0003 : 0436 HUSGAFVEL
75 Hamina	401	23	407 Reitkalli	0005 : 0016 HÄRKÄLÄHDE
75 Hamina	401	23	405	0001 : 0323 IRJALA
75 Hamina	401	23	409 Brakila	0001 : 0156 ITÄ-KOTKA
75 Hamina	401	23	406 Summa	0002 : 0313 ITÄLAHTI
75 Hamina	401	23	427 Salmenkylä	0007 : 0001 JOKIRANTA
75 Hamina	401	23	410 Husula	0004 : 0233 JOUHIKAINEN
75 Hamina	401	23	410 Husula	0004 : 0224 Joukainen
75 Hamina	401	23	410 Husula	0004 : 0241 JOUKAINEN 2
75 Hamina	401	23	421 Neuvoton	0001 : 0204 JÄRVIKORPI
75 Hamina	401	23	421 Neuvoton	0001 : 0203 JÄRVIKORPI III
75 Hamina	401	23	406 Summa	0002 : 0275 JÄTEVEDEN PUHD
75 Hamina	401	23	407 Reitkalli	0001 : 0056 Kaatopaikka
75 Hamina	401	23	406 Summa	0007 : 0074 KAAKATOPAIKKA 2
75 Hamina	401	23	405	0001 : 0319 KALLIO
75 Hamina	401	23	405	0001 : 0331 KALLIOMAA
75 Hamina	401	23	405	0001 : 0338 KALLIORINNE
75 Hamina	401	23	402 Hillo	0001 : 0107 KANKAANPÄÄ

75	Hamina	401	23	406	Summa	0005 : 0398	KARHUNMAA
75	Hamina	401	23	406	Summa	0005 : 0396	KARHUNPOLKU
75	Hamina	401	23	428	Salmi	0002 : 0006	KARIKKO
75	Hamina	401	23	424	Pyhäلتö	0002 : 0064	KARUSALMI
75	Hamina	401	23	402	Hillo	0001 : 0145	KESKIMETSÄ
75	Hamina	401	23	424	Pyhäلتö	0001 : 0219	KIRJOSAARI
75	Hamina	401	23	421	Neuvoton	0005 : 0463	KIRNUKALLIONRIN
75	Hamina	401	23	406	Summa	0057 : 0001	KIRSTAKIVI
75	Hamina	401	23	402	Hillo	0002 : 0003	KIVELÄ
75	Hamina	401	23	431	Turkia	0003 : 0282	KIVIHARJU
75	Hamina	401	23	406	Summa	0004 : 0404	KIVIKKOMÄKI
75	Hamina	401	23	421	Neuvoton	0005 : 0492	KIVIRANTA
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0398	KOIVULA
75	Hamina	401	23	424	Pyhäلتö	0004 : 0112	KOIVULA
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0329	KORPELA
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0340	KORPELA
75	Hamina	401	23	406	Summa	0004 : 0461	KORPELA
75	Hamina	401	23	406	Summa	0004 : 0530	KORPI
75	Hamina	401	23	406	Summa	0004 : 0424	KORPI
75	Hamina	401	23	406	Summa	0004 : 0123	KORPIAHO
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0382	KORTTILANPOHJA
75	Hamina	401	23	408	Vilniemi	0008 : 0060	KOULUKANGAS
75	Hamina	401	23	416	Kuorsalo	0001 : 0312	KOULULA
75	Hamina	401	23	424	Pyhäلتö	0001 : 0135	KUJALA
75	Hamina	401	23	418	Metsäkylä	0003 : 0170	KURKELA
75	Hamina	401	23	427	Salmenkylä	0003 : 0450	KYTÖVUORI
75	Hamina	401	23	413	Kannusjärvi	0013 : 0012	KÄRMEVUORI
75	Hamina	401	23	402	Hillo	0001 : 0175	LAANTILA I
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0363	LAANTILA II
75	Hamina	401	23	416	Kuorsalo	0001 : 0255	LAHENRANTA
75	Hamina	401	23	402	Hillo	0001 : 0089	LAHTELA
75	Hamina	401	23	402	Hillo	0001 : 0076	LADUNALUE
75	Hamina	401	23	424	Pyhäلتö	0004 : 0211	LAMMINMAA
75	Hamina	401	23	424	Pyhäلتö	0004 : 0214	LAMMINMETSÄ
75	Hamina	401	23	406	Summa	0004 : 0391	LANKAMALMI
75	Hamina	401	23	406	Summa	0004 : 0518	LANKAMALMI
75	Hamina	401	23	406	Summa	0004 : 0388	LANKAMALMI 3
75	Hamina	401	23	406	Summa	0004 : 0393	LANKAMALMI I
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0389	LANKAMALMIN URH
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0540	LANKATIE
75	Hamina	401	23	421	Neuvoton	0002 : 0120	LAUANMAA
75	Hamina	401	23	427	Salmenkylä	0004 : 0188	LEPPÄLEHTO
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0359	LINTULA
75	Hamina	401	23	421	Neuvoton	0001 : 0195	LOUHOS
75	Hamina	401	23	406	Summa	0006 : 0140	LÄNSILAHTI
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0322	MAIJALA
75	Hamina	401	23	402	Hillo	0001 : 0189	MAJASAARENSAAR
75	Hamina	401	23	406	Summa	0004 : 0366	MAKKARAMÄKI
75	Hamina	401	23	427	Salmenkylä	0001 : 0212	MARI
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0278	MARJALA
75	Hamina	401	23	406	Summa	0006 : 0174	MEITAVIINKANG
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0318	MERILÄ
75	Hamina	401	23	403	Pampyöli	0003 : 0023	METSOLA
75	Hamina	401	23	402	Hillo	0001 : 0070	METSÄLÄ
75	Hamina	401	23	408	Vilniemi	0006 : 0047	METSÄRANTA
75	Hamina	401	23	424	Pyhäلتö	0001 : 0081	MUSTANIEMI
75	Hamina	401	23	410	Husula	0001 : 0210	MUSTIKKAVUORI

75	Hamina	401	23	431	Turkia	0003 : 0306	MUSTOLA	
75	Hamina	401	23	421	Neuvoton	0005 : 0509	MUURASKALLIO	
75	Hamina	401	23	421	Neuvoton	0005 : 0515	MUURASPELTO	
75	Hamina	401	23	415	Kolsila	0003 : 0016	MYLLYKYLÄN TAUS	
75	Hamina	401	23	411	Husupyöli	0007 : 0000	MÄKIMAA	
75	Hamina	401	23	424	Pyhältö	0004 : 0210	MÄNTYKALLIO	
75	Hamina	401	23	421	Neuvoton	0005 : 0183	NEUVOTTOMAN UI	
75	Hamina	401	23	403	Pampyöli	0010 : 0000	NIMETÖN	
75	Hamina	401	23	403	Pampyöli	0005 : 0000	NIMETÖN	
75	Hamina	401	23	403	Pampyöli	0006 : 0000	NIMETÖN	
75	Hamina	401	23	403	Pampyöli	0009 : 0000	NIMETÖN	
75	Hamina	401	23	427	Salmenkylä	0003 : 0414	NIMEÄMÄTÖN KIINT	
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0383	NIMEÄMÄTÖN KIINT	
75	Hamina	401	23	403	Pampyöli	0012 : 0000	NIMEÄMÄTÖN KIINT	
75	Hamina	401	23	402	Hillo	0001 : 0231	NIMEÄMÄTÖN KIINT	
75	Hamina	401	23	403	Pampyöli	0008 : 0000	NIMEÄMÄTÖN KIINT	
75	Hamina	401	23	428	Salmi	0004 : 0043	NOTKOLA	
75	Hamina	401	23	407	Reitkalli	0009 : 0033	NUUTKELKKA	
75	Hamina	401	23	427	Salmenkylä	0016 : 0000	OJAMÄKI	
75	Hamina	401	23	415	Kolsila	0004 : 0132	OPINRINNE	
75	Hamina	401	23	427	Salmenkylä	0003 : 0369	OSTOMAA	
75	Hamina	401	23	406	Summa	0004 : 0442	PALO	
75	Hamina	401	23	424	Pyhältö	0001 : 0150	PALOSUONMAA	
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0346	PAPPILANSALM.	
75	Hamina	401	23	403	Pampyöli	0003 : 0022	PELTOLA	
75	Hamina	401	23	421	Neuvoton	0001 : 0201	Peltola	
75	Hamina	401	23	402	Hillo	0001 : 0116	PENTTILÄ	
75	Hamina	401	23	402	Hillo	0001 : 0115	PERÄLÄ	
75	Hamina	401	23	402	Hillo	0001 : 0176	PERÄTALO	602
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0364	PERÄTALO	
75	Hamina	401	23	408	Vilniemi	0004 : 0061	PITKÄHIEKKA	
75	Hamina	401	23	408	Vilniemi	0004 : 0103	PITKÄHIEKKA 2	
75	Hamina	401	23	426	Pyötsaari	0001 : 0171	PITKÄNIEMI	
75	Hamina	401	23	421	Neuvoton	0006 : 0130	POHJANPELTO	
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0309	POITSILAN KANSAK	
75	Hamina	401	23	431	Turkia	0003 : 0259	POKINKORPI	
75	Hamina	401	23	424	Pyhältö	0001 : 0052	PORTINAHO	
75	Hamina	401	23	421	Neuvoton	0005 : 0497	PUNTAANPOHJA	
75	Hamina	401	23	419	Myllykylä	0003 : 0070	PUUSTELLI	
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0517	PYLVÄSKUMPU	
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0536	PYLVÄSKUMPU 2	
75	Hamina	401	23	406	Summa	0002 : 0322	RAJAKALLIO	
75	Hamina	401	23	402	Hillo	0001 : 0148	RAJAMETSÄ	
75	Hamina	401	23	428	Salmi	0002 : 0044	RAJAMÄKI	
75	Hamina	401	23	406	Summa	0004 : 0403	RAJANKANGAS	
75	Hamina	401	23	423	Paijärvi	0002 : 0162	RANTALA	
75	Hamina	401	23	427	Salmenkylä	0003 : 0324	RANTAPELTO	
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0401	RAUHALA	
75	Hamina	401	23	427	Salmenkylä	0003 : 0363	RAUHANIEMI	
75	Hamina	401	23	427	Salmenkylä	0004 : 0044	RIUHTA	
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0008	RUISSALO	
75	Hamina	401	23	427	Salmenkylä	0003 : 0326	RUOKOTIE	
75	Hamina	401	23	427	Salmenkylä	0014 : 0000	Salmenkylän liikenne	
75	Hamina	401	23	420	Mäntlahti	0001 : 0116	SANTASENNIEMI	
75	Hamina	401	23	427	Salmenkylä	0004 : 0204	SILVASTI	
75	Hamina	401	23	402	Hillo	0001 : 0163	SORAMÄKI	
75	Hamina	401	23	406	Summa	0056 : 0006	SUMMANLAHTI	

75	Hamina	401	23	421	Neuvoton	0016 : 0000	SUNTIONPUISTO
75	Hamina	401	23	402	Hillo	0001 : 0061	SUOKORPI
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0320	SUOMELA
75	Hamina	401	23	421	Neuvoton	0005 : 0538	SUONSIVU
75	Hamina	401	23	427	Salmenkylä	0003 : 0408	TAKAMAA
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0614	Takkaniemenpuisto
75	Hamina	401	23	403	Pampyöli	0007 : 0000	TALO NO 7
75	Hamina	401	23	406	Summa	0004 : 0292	TENKKIILI
75	Hamina	401	23	421	Neuvoton	0003 : 0109	TERVAHAUDANMÄK
75	Hamina	401	23	406	Summa	0002 : 0236	TERÄVÄ 1
75	Hamina	401	23	403	Pampyöli	0002 : 0139	TILA
75	Hamina	401	23	421	Neuvoton	0005 : 0536	TONTTIPELTO
75	Hamina	401	23	406	Summa	0005 : 0167	TUOHELA
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0362	TYYNELÄ
75	Hamina	401	23	401	Hietakylä	0001 : 0050	TÖRNERI
75	Hamina	401	23	428	Salmi	0004 : 0042	TÖYRYLÄ
75	Hamina	401	23	413	Kannusjärvi	0018 : 0052	UIMAPAIKKA
75	Hamina	401	23	402	Hillo	0001 : 0010	ULKOSAARISTO
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0007	ULKOSAARISTOTIL
75	Hamina	401	23	406	Summa	0004 : 0467	UUTELA
75	Hamina	401	23	401	Hietakylä	0001 : 0081	UUTELA XI
75	Hamina	401	23	427	Salmenkylä	0004 : 0208	VAINIO
75	Hamina	401	23	418	Metsäkylä	0002 : 0091	VALTION RAUTATIE
75	Hamina	401	23	418	Metsäkylä	0002 : 0097	VALTION RAUTATIE
75	Hamina	401	23	418	Metsäkylä	0016 : 0047	VALTION RAUTATIE
75	Hamina	401	23	418	Metsäkylä	0016 : 0045	VALTION RAUTATIE
75	Hamina	401	23	418	Metsäkylä	0002 : 0020	VALTION RAUTATIE
75	Hamina	401	23	411	Husupyöli	0001 : 0067	VALTION RAUTATIE
75	Hamina	401	23	405		0001 : 0324	VAPPULA
75	Hamina	401	23	408	Vilniemi	0008 : 0141	VASTEENINKANGA
75	Hamina	401	23	406	Summa	0006 : 0121	VEDENOTTAMO
75	Hamina	401	23	406	Summa	0002 : 0243	VENERANTA
75	Hamina	401	23	408	Vilniemi	0001 : 0036	VESAITA
75	Hamina	401	23	421	Neuvoton	0006 : 0088	VESIPAIKKA
75	Hamina	401	23	428	Salmi	0004 : 0044	VIERULA
75	Hamina	401	23	406	Summa	0004 : 0220	VIERUMÄKI
75	Hamina	401	23	431	Turkia	0003 : 0182	VIKINKANGAS
75	Hamina	401	23	406	Summa	0004 : 0466	VIISAS
75	Hamina	401	23	402	Hillo	0001 : 0110	VILLALA
75	Hamina	401	23	424	Pyhältö	0002 : 0071	YLÄJÄÄSKI

Pinta-ala jakautuu seuraaviin pääryhmiin

-----	0,3 ha
Metsämaa	960,7 ha
Kitumaa	1,0 ha
Joutomaa	2,6 ha
<b>Yhteensä</b>	<b>964,6 ha</b>

## Metsäsuunnitelman

laatija

Pekka Fincke

Metsänhoitoyhdistys Kaakko ry • Sibeliuskatu 34 B • 49400 HAMINA  
• [www.mhy.fi/kaakko](http://www.mhy.fi/kaakko)

Tämän metsäsuunnitelman tavoitteena on metsien kestävä kasvatus. Maastossa eri metsikkökuvioilta on kerätty tietoja maaperästä, puustosta, hakkuu- ja metsänhoitotarpeista sekä luonnonhoidosta. Metsäsuunnitelma sisältää metsälön yhteenvedotiedot, perustiedot kuvioittain ja metsäkartat. Metsäsuunnitelmassa on kuvattu millaiset ovat metsän hakkuumahdollisuudet ja hoitotarpeet. Ehdotukset eivät ole sitovia, vaan päätökset metsien käytöstä tekee aina maanomistaja tai häntä edustava taho.

Noin 200 ha on jätetty kuvioimatta, ne on tarkoitettu suojeltaviksi.

**Suunnitelman tunnistetiedot**

<b>Kunta</b>	Kuntanumero
<b>Alue</b>	Aluesuunnitelmanumero
<b>Lohko</b>	Lohkonumero
<b>Ms</b>	Metsäsuunnitelmanumero

**Pääryhmät**

<b>Metsämaa</b>	Kasvu yli 1 m <sup>3</sup> /ha/vuosi
<b>Kitumaa</b>	Kasvu 0,1-1 m <sup>3</sup> /ha/vuosi
<b>Joutomaa</b>	Kasvu alle 0,1 m <sup>3</sup> /ha/vuosi
<b>Muu metsä-talousmaa</b>	Metsätalouden varasto- ja tonttialueet, sorakuopat, turpeennostoalueet jne.
<b>Tontti</b>	Asuin- ja talusrakennusten alue
<b>Maatalousmaa</b>	Pellot, niityt, laitumet jne.
<b>Muu maa</b>	Tiet, sähkölinjat, rakennettu maa
<b>Vesistö</b>	Järvet, lammet, joet

**Puuston kehitysluokat**

Kehitysluokat kuvaavat puuston kehitysvaihetta.

<b>A0</b>	Aukea
<b>S0</b>	Siemenpuumetsikkö (ei vakiintunutta taimikkoa)
<b>T1</b>	Pieni taimikko (keskipituus alle 1,3 m)
<b>T2</b>	Varttunut taimikko (keskipituus yli 1,3 m)
<b>Y1</b>	Ylispuustoinen taimikko (vakiintunut taimikko)
<b>02</b>	Nuori kasvatusmetsikkö (keskiläpimitta 8-16 cm)
<b>03</b>	Varttunut kasvatusmetsikkö (keskiläpimitta 16 cm- uudistamisraja)
<b>04</b>	Uudistuskypsä metsikkö (joko ikä- tai keskiläpimitta- uudistamisrajan saavuttanut metsikkö)
<b>05</b>	Suojuspuumetsikkö (luontainen uudistaminen tai verhopuuhakkuu)
<b>ER</b>	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö

**Puusto**

<b>Ainespuu</b>	Myyntikelpoinen puu
<b>Hukkapuu</b>	Puuston osa joka ei täytä kuitupuun mittoja: esim. latvat ja taimikot.
<b>PTL</b>	Puutavaralaji
<b>Mät</b>	Mäntytukki
<b>Kut</b>	Kuusitukki
<b>Kot</b>	Koivutukki
<b>Mut</b>	Muu tukki
<b>Mäk</b>	Mäntykuitu
<b>Kuk</b>	Kuusikuitu
<b>Kok</b>	Koivukuitu
<b>Muk</b>	Muu kuitu
<b>Enp</b>	Energiapuu

**Hakkuut**

<b>Ylispuuiden poisto</b>	Ylispuuiden poistamista taimettuneelta alalta tai verhopuuston poistamista taimikon päältä.
<b>Ensiharvennus</b>	Ensimmäinen myyntikelpoista puutavaraa tuottava hakkuu.
<b>Harvennus</b>	Metsikössä tehtävä pohjapinta-alaharvennus
<b>Kaistalehakkuu</b>	Kapeiden kuvioiden uudistamishakkuu. Uusi puusukupolvi syntyy siementävästä reunametsästä.
<b>Avohakkuu</b>	Uudistushakkuu, jota seuraa kylvö tai istutus.
<b>Verhopuuhakkuu</b>	Kuusen uudistushakkuu, jossa jätetään mänty- ja / tai lehtiverhopuustoa suojaamaan taimia hallalta.
<b>Suojuspuuhakkuu</b>	Kuusen luontaisen uudistamisen hakkuu. Männyn ja koivun lisäksi jätetään pienessä taimikossa myös hyvälaatuisia kuusia varmentamaan uudistumista.
<b>Siemenpuuhakkuu</b>	Männyn tai koivun luontaisen uudistamisen hakkuu. Männiköissä jää noin 50 -150 siemenpuuta, koivikoissa n. 10 puuta hehtaarille.
<b>Erikoishakkuu</b>	Avohakkuu, jota seuraa aina maankäyttötavan muutos.
<b>Poimintahakkuu</b>	Poimintahakkuu on eri-ikäisrakenteisen metsän hakkuutapa, jolla ylläpidetään ja kehitetään metsän eri-ikäisrakennetta, esim. poistamalla suurempia puita.
<b>Pienaukkohakkuu</b>	Pienaukkohakkuu on eri-ikäisrakenteisen metsän hakkuutapa, jossa metsään hakataan pieniä luontaisesti taimettuvia aukkoja.

**Puustojaksot**

<b>1</b>	Vallitseva jakso (=kasvatettava puusto)
<b>2</b>	Alikasvos
<b>3</b>	Ylispuusto

**Puuston keskitunnukset**

<b>Ppa</b>	Puuston pohjapinta-ala, m <sup>2</sup> /hehtaari 1,3 m:n korkeudella.
<b>RLuku</b>	Puuston runkoluku kpl/hehtaari
<b>Lpm</b>	Puuston keskiläpimitta, cm
<b>Pit</b>	Puuston keskipituus, m

**Koriuukelpoisuus / kuljetuskelpoisuus**

	Mahdollinen puunkorjuu/kuljetus ajankohta
<b>T</b>	Talvella, vain kun maa on jäässä
<b>K</b>	Kesällä, myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
<b>A</b>	Aina, myös kelirikon aikana





## Metsän perustiedot

Tilakartta, kasvupaikat, puuston kehitysluokat, puusto puutavaralajeittain, puuston kehitys



## Hakkuut

Hakkuuehdotukset ja kertymä hakkuutavoittain



## Metsänhoitotyöt

Metsänhoitotyöehdotukset



## Kuviotiedot ja erityisominaisuudet

Kuviotiedot, monimuotoisuus ja erityispiirteet



## Puukauppatulot ja metsänhoidon kustannukset

Arvioidut puukauppatulot ja metsänhoitotöiden kustannukset

# Metsäsuunnitelman käyttäjälle

- Metsäsuunnitelma antaa vankan pohjan metsäomaisuuden hoitoon ja sen arvonmääritykseen.
- Metsäsuunnitelma tehdään metsänomistajan tavoitteiden mukaisesti.
- Metsäsuunnittelu perustuu tavallisesti kuviokohtaiseen puustonarviointiin.
- Metsikkökuvioille tehdään puustosta kerättävien tietojen perusteella hoito- ja hakkuusuositukset.
- Suunnitelma voi tähdätä esimerkiksi kestävän metsätalouden harjoittamiseen tai pyrkiä varmistamaan hakkuutulojen jatkuvuuden.
- Metsäsuunnitelma nopeuttaa ja helpottaa metsänhoitoa ja hakkuutöiden suunnittelua.
- Metsänhoitoyhdistys opastaa suunnitelman käytössä ja töiden toteutuksessa. Sieltä löytyvät myös ajankohtaiset tiedot metsänhoitotöiden kustannuksista.
- Jos suunnittelet puukauppaa, kysy tarkkaa ja ajantasaista puunmyyntisuunnitelmaa metsänhoitoyhdistyksestäsi.



**Parempaa hoitoa metsällesi**



**metsänhoitoyhdistys**

## Metsän kasvupaikat ja kehitysluokat

- Metsä voidaan jakaa puuston erilaisuuden ja käsittelyehdotusten perusteella metsikkökuvioihin.
- Metsä- ja suotyypeillä eli kasvupaikkaluokittelulla kuvataan maapohjan rehevyystasoa.
- Metsätyypit voidaan luokitella kasvillisuuden, kivisyyden tai kallioisuuden sekä kuivatusasteen perusteella.
- Kehitysluokat kuvaavat puuston eri kehitys- ja käsittelyvaiheita.
- Kehitysluokan ratkaisevat pääasiassa puuston keskiläpimitta ja ikä.



Parempaa hoitoa metsällesi



Metsänomistajat

# Kasvupaikat

## Lehto

Opaskasveja: lehto-orvokki, lehtokuusama, lehtotähtimö, lehtoruusukesammal, koiranheisi ja näsiä

Puulajeja: kuusi, koivu, leppä

## Lehtomainen kangas

Opaskasveja: käenkaali, metsäorvokki, vuohenputki, nuokkuhelmikkä, kevätlinnunherne, metsäliekosammal, ketunlieko ja sormisara

Puulajeja: kuusi, koivu, haapa, leppä

## Tuore kangas

Opaskasveja: metsäkurjenpolvi, ahomansikka, vadelma, metsäimarre, metsäkorte ja metsäkerroßsammal\*

Puulajeja: mänty, kuusi, koivu, haapa

## Kuivahko kangas

Opaskasveja: metsätähti, lillukka, nuokkotalvikki, oravanmarja, kevätpiippo ja vanamo

Puulajeja: mänty, kataja

## Kuiva kangas

Opaskasveja: palleroporonjäkäla, isohirvenjäkäla, kultapiisku, kissankäpäla ja hietakastikka

Puulajeja: mänty

## Karukkokangas

Opaskasveja: jäkälät

Puulajeja: mänty



Parempaa hoitoa metsällesi

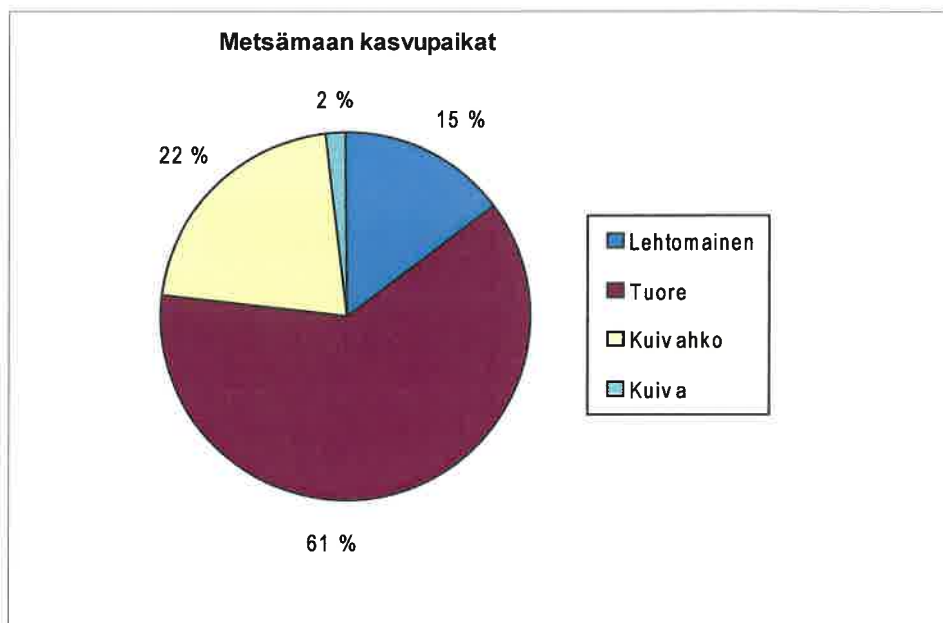


metsänhoitoyhdistys

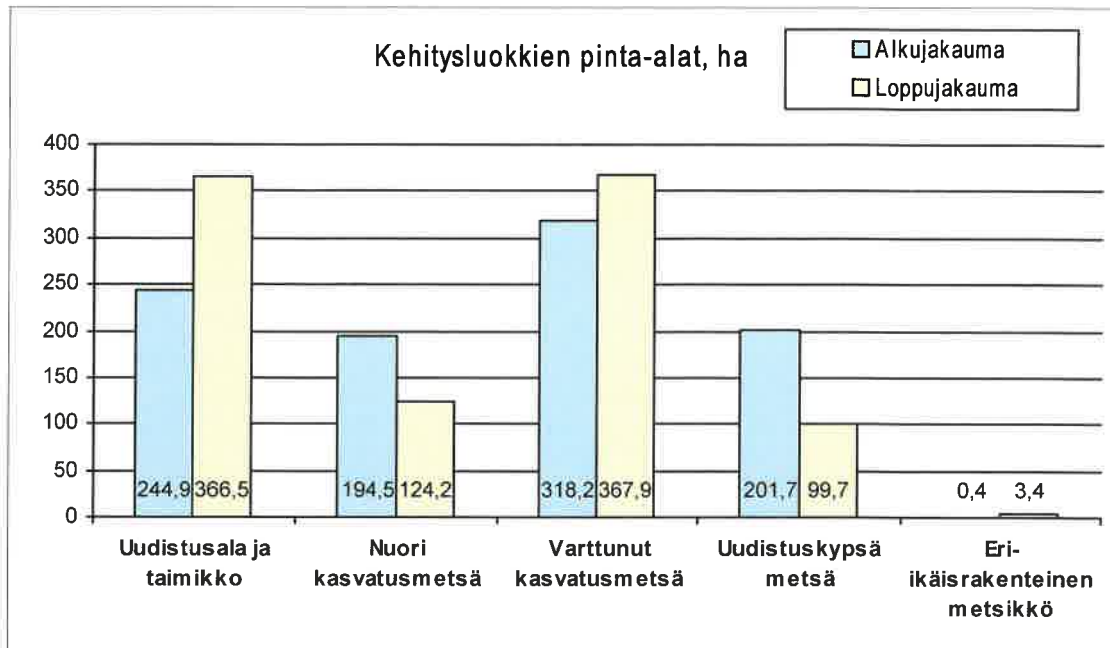


## Kasvupaikat 2022

Metsätalousmaa , ha	Kankaat	Suot	Yhteensä
<b>Metsämaan kasvupaikat</b>			
Lehto tai vastaava suo			0,0
Lehtomainen kangas tai vastaava suo	102,8	40,7	143,5
Tuore kangas tai vastaava suo	549,1	43,4	592,6
Kuivahko kangas tai vastaava suo	173,3	35,8	209,1
Kuiva kangas tai vastaava suo	6,0	9,5	15,5
Karukkokangas tai vastaava suo			0,0
<b>Metsämaa yhteensä</b>	<b>831,3</b>	<b>129,4</b>	<b>960,7</b>
Kitumaa		1,0	1,0
Joutumaa	1,3		1,3
<b>Metsätalousmaa yhteensä</b>	<b>832,6</b>	<b>130,5</b>	<b>963,1</b>



## Puuston kehitysluokat 2022 - 2031



Kuvassa on esitetty metsäsuunnitelma-alueen metsämaiden puuston kehitysluokkien pinta-alajakauma nykyhetkellä sekä suunnitelmajakson lopussa, jos kaikki suunnittelukaudelle ehdotetut hakkuut toteutetaan.

Oheen laskettu tavoitejakauma perustuu tasaiseen vuosittaiseen metsien hyödyntämiseen ja hoitoon suuralueella, ja toisaalta keskimääräisiin maapohjiin. Mikäli alueen maat ovat poikkeuksellisen karuja tavoitejakauman taimikon ja nuoren kasvatusmetsän osuuksien tulisi olla korkeampia ja varttuneen metsän osuus matalampi. Jos muut tavoitteet kuten virkistys ja luonnonsuojelu ovat metsän käytön pää tavoitteita, painottuu jakauma enemmän varttuneisiin ja uudistuskypsiin metsiin.

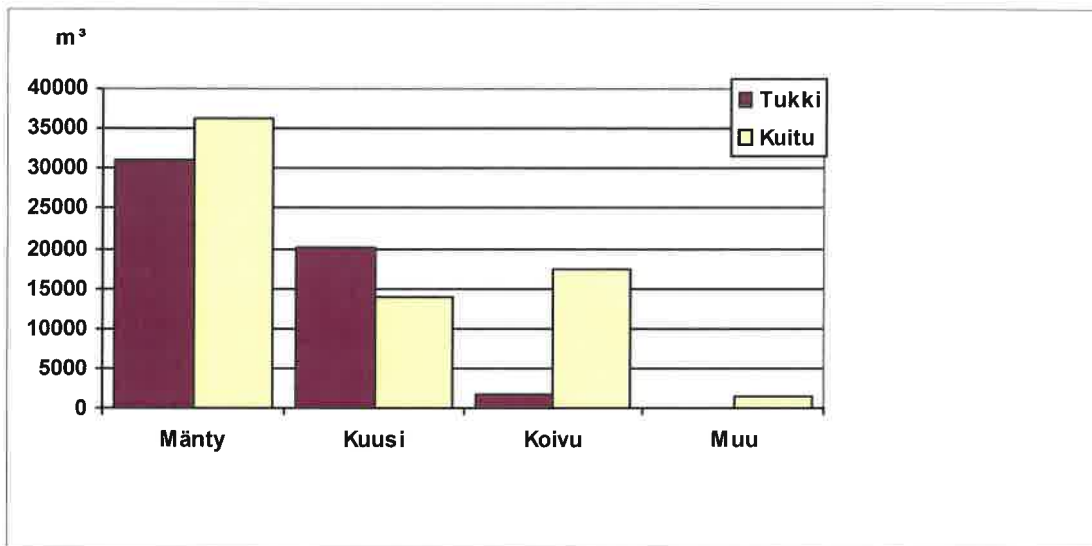
Ryhmä	Kehitysluokka	Tavoitejakauma, ha	%
Uudistusala ja taimikko	A0, S0, T1, T2, Y1, 05	240,2	25
Nuori kasvatusmetsä	02	288,2	30
Varttunut kasvatusmetsä	03	288,2	30
Uudistuskypsä metsä	04	144,1	15

Metsän laatu	Pinta-ala, ha	%
Kehityskelvoton	2,6	0
Ei määritelty	383,3	40
Kehityskelpoinen	574,8	60
<b>Yhteensä</b>	<b>960,7</b>	<b>100</b>

## Puusto puutavaralajeittain 2022

Puutavaralaji	Tukki m <sup>3</sup>	Kuitu m <sup>3</sup>	Yhteensä m <sup>3</sup>
Mänty	31122	36240	67361
Kuusi	20202	14009	34210
Koivu	1719	17404	19123
Muu	30	1427	1456
Yhteensä, m <sup>3</sup>	53072	69079	122151
Yhteensä, %	43	57	100

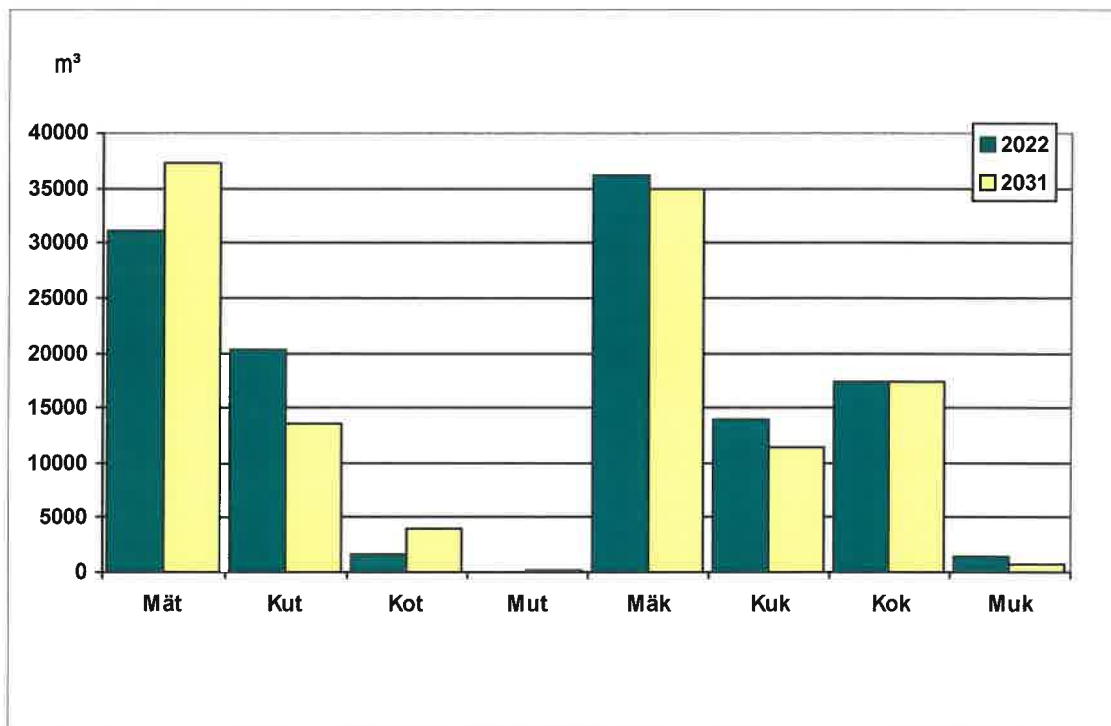


Puusto metsä- ja kitumaalla	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha
Ainespuu	122151	127
Hukkapuu	6456	7
Yhteensä	128607	134

## Puuston kehitys 2022 - 2031

Puutavaralaji	Alkupuusto m <sup>3</sup>	Hakkuumäärä m <sup>3</sup>	Loppupuusto m <sup>3</sup>
Mäntytukki	31122	12795	37248
Kuusitukki	20202	17029	13612
Koivutukki	1719	1597	4041
Muu tukki	30	11	139
Mäntykuitu	36240	11266	34862
Kuusikuitu	14009	6857	11321
Koivukuitu	17404	7327	17287
Muu kuitu	1427	134	808
<b>Yhteensä</b>	<b>122151</b>	<b>57016</b>	<b>119317</b>

	Kasvu		Hakkuut	
	m <sup>3</sup> /ha / vuosi	m <sup>3</sup> /10 v	m <sup>3</sup> /ha / vuosi	m <sup>3</sup> /10 v
<b>Metsämaa</b>	<b>6,3</b>	<b>60220</b>	<b>5,9</b>	<b>56985</b>





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

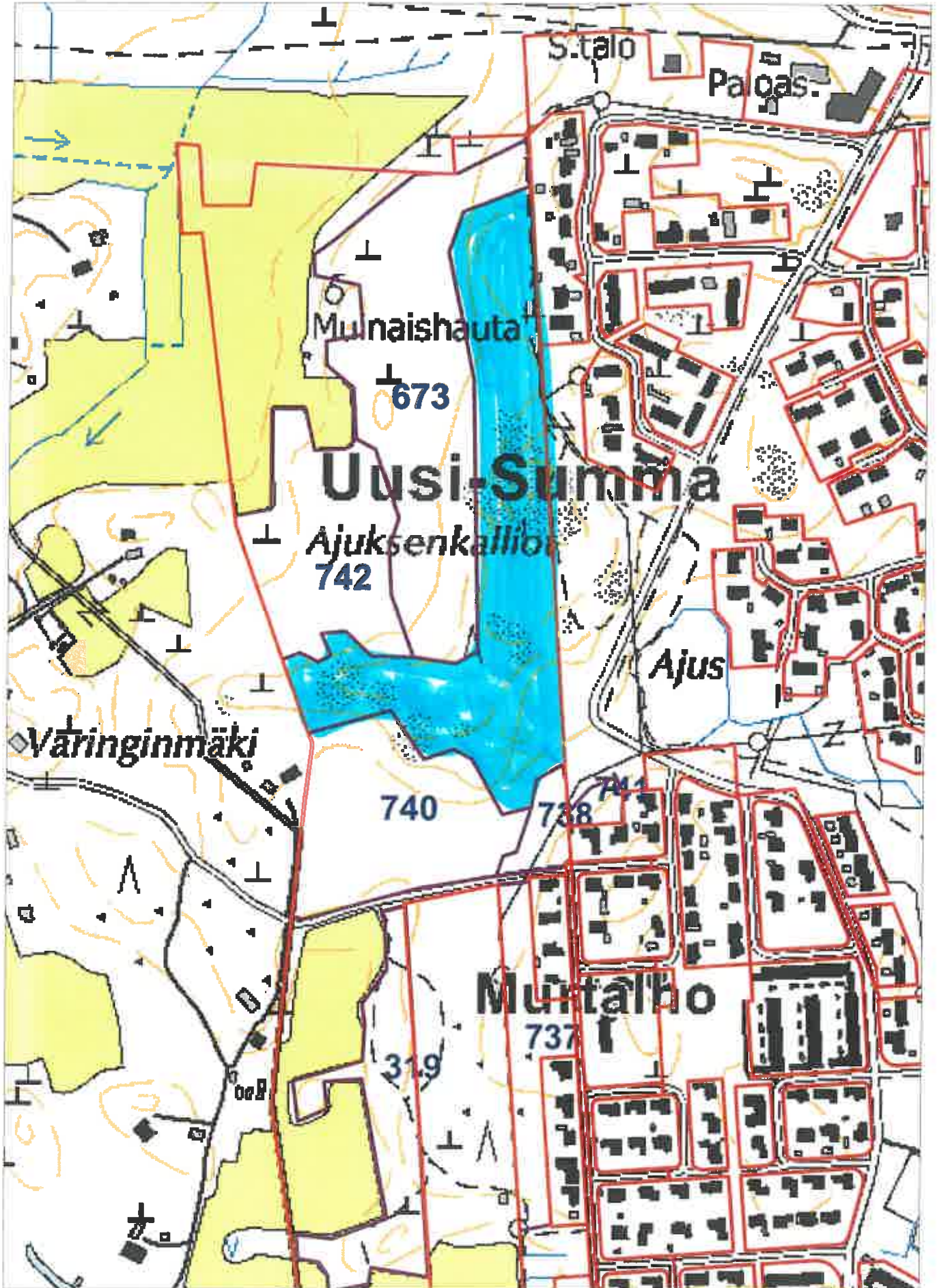
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 506208, 6713745 Karttalehti: L5122L

1:5000

© Maanmittauslaitos, lupa nro





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

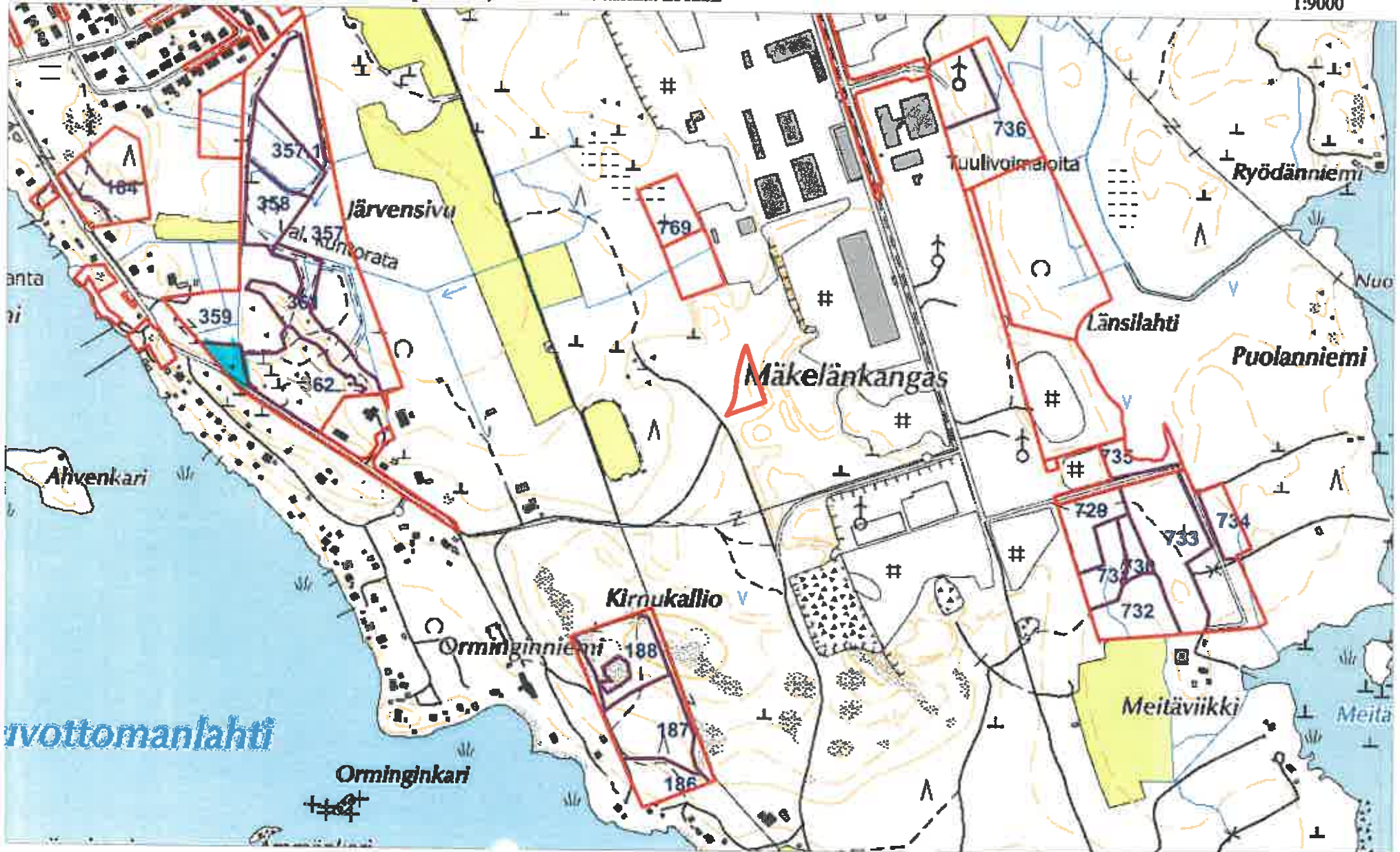
METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R~~METSÄSUUNNITELMAKARTTA~~

Kunta: 075 Hamina 15.09.2022  
Kylä: 427 Salmenkylä Ms: 075 401 023 1009,0 ha  
Tila: 3:369 OSTOMAA

© Maanmittauslaitos, lupa nro

Kp: 503926, 6712177 Karttalehti: L5122L

1:9000





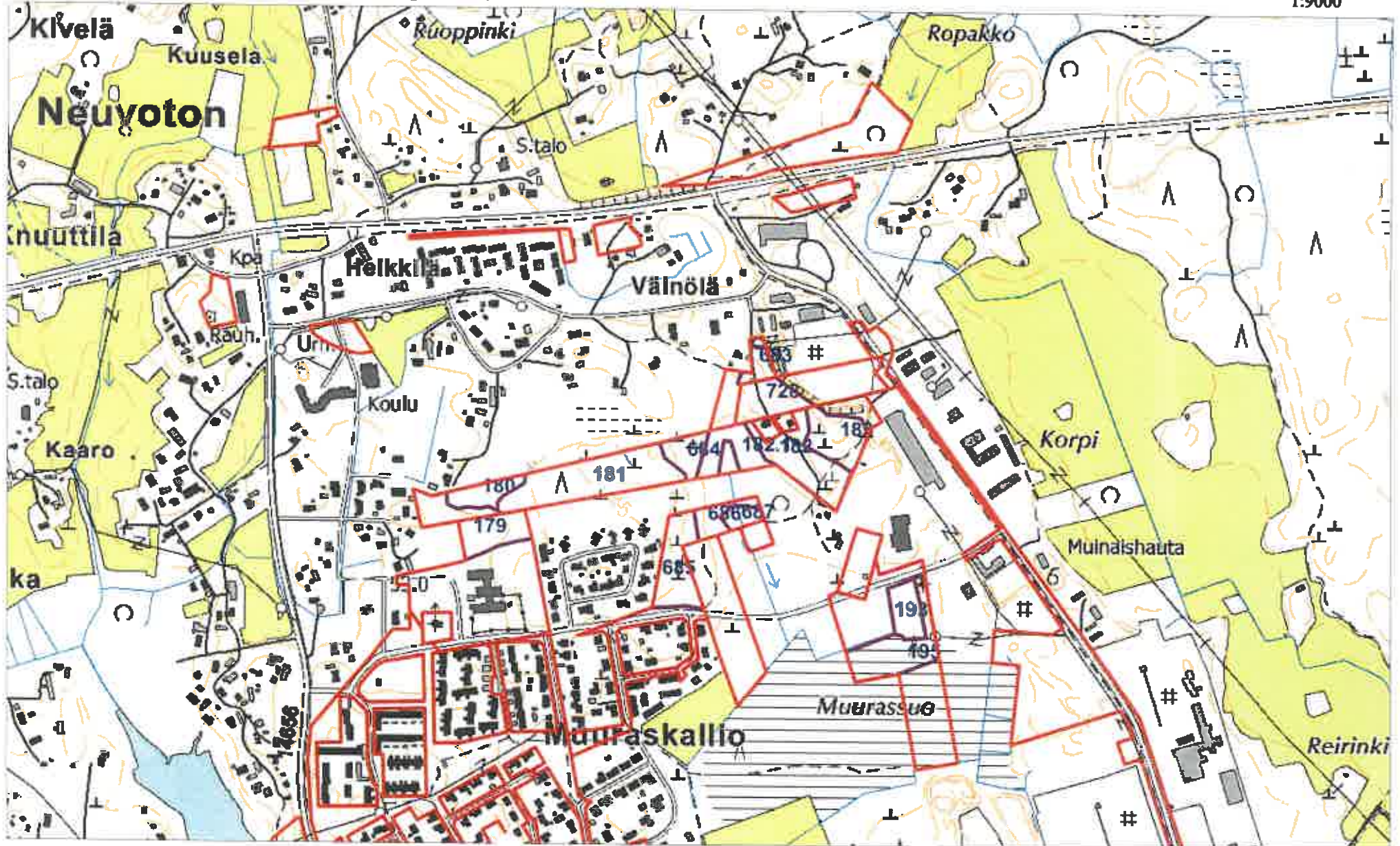
HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITUYHDISTYS KAAKKO RY METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina 15.09.2022  
Kylä: 427 Salmenkylä Ms: 075 401 023 1009,0 ha  
Tila: 3:369 OSTOMAA  
Kp: 503283, 6713710 Karttalehti: L5122L

© Maanmittauslaitos, lupa nro

1:9000





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R/METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

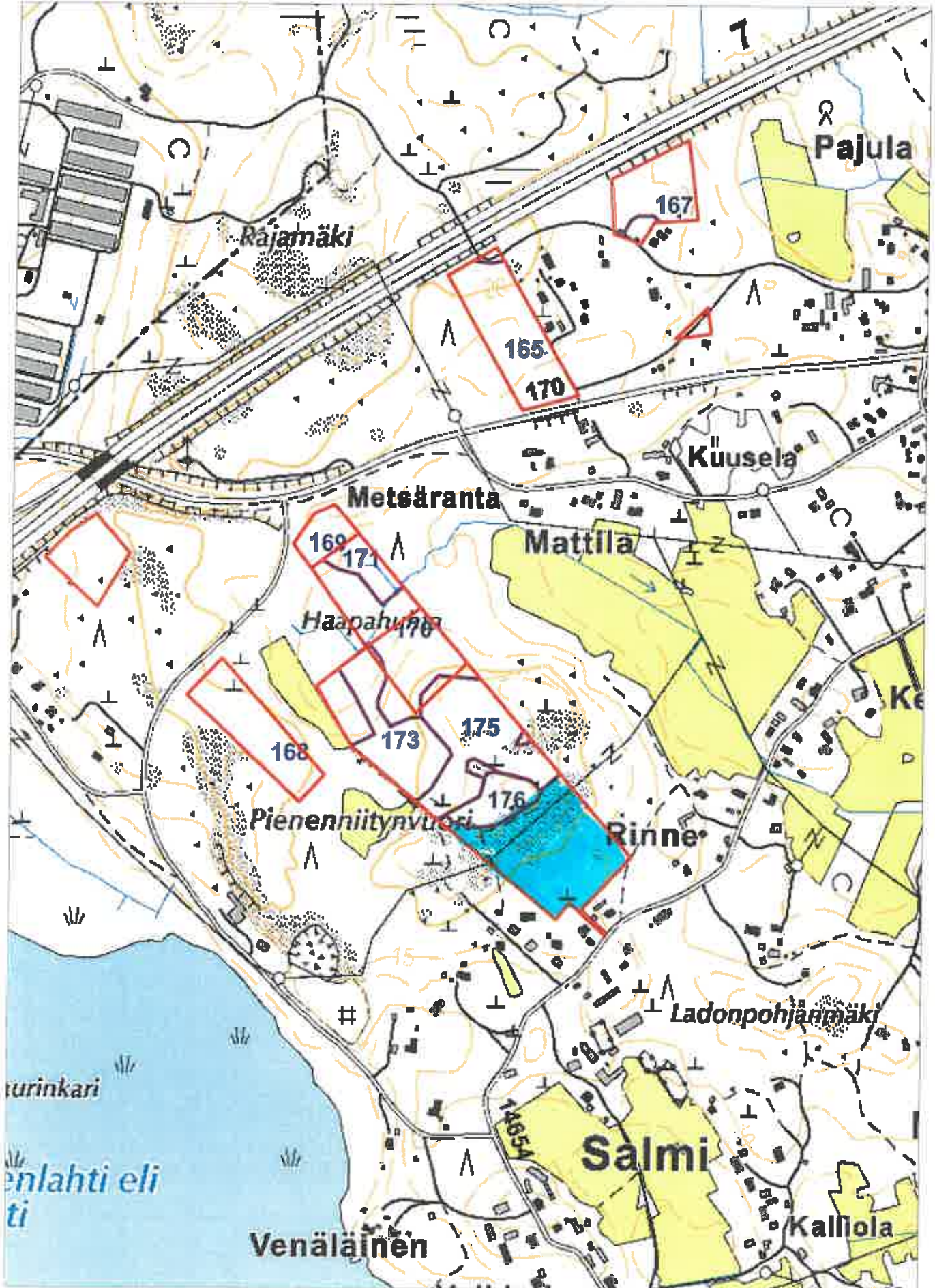
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 501358, 6713503 Karttalehti: L5122L

1:7500

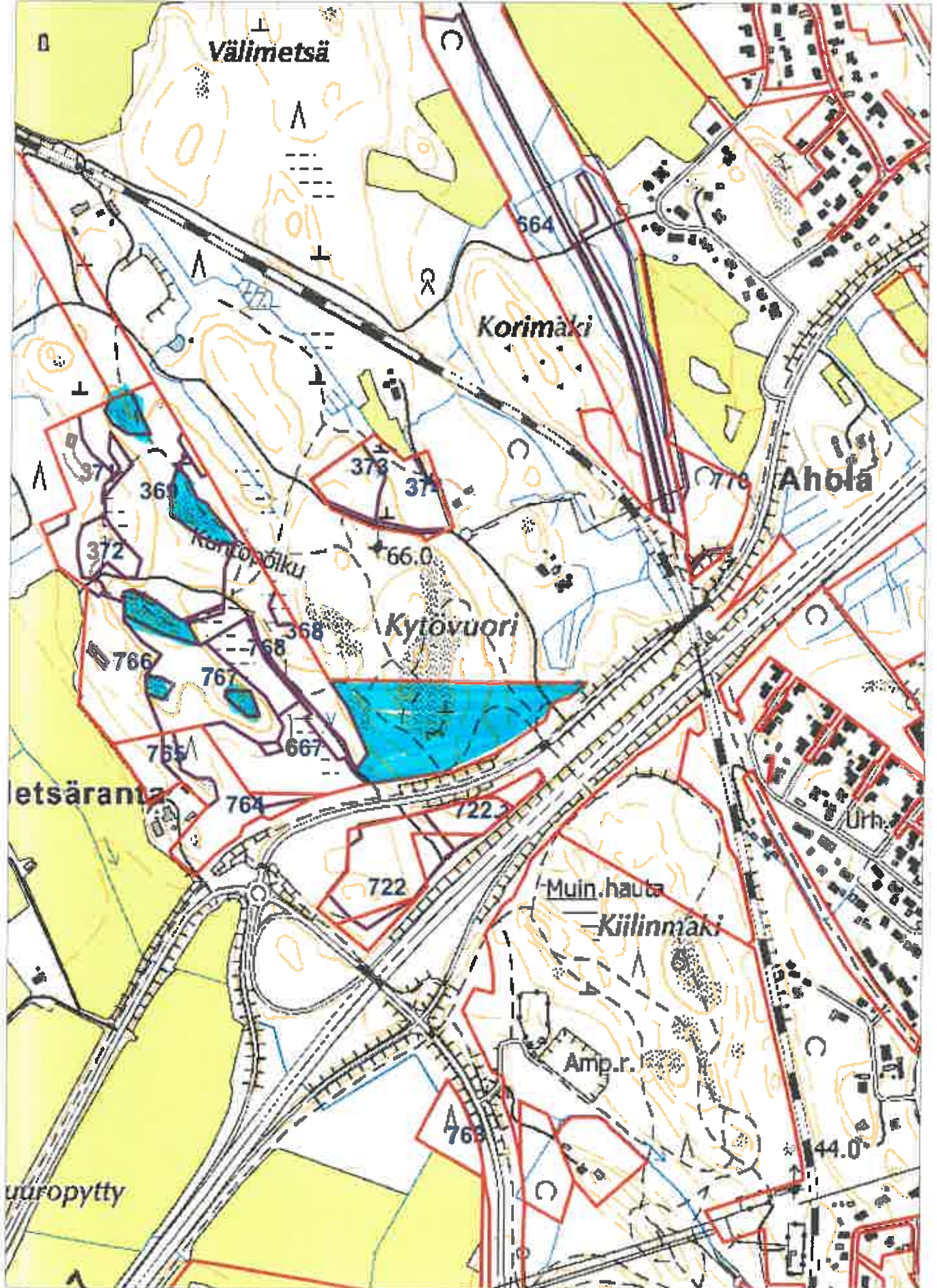
© Maanmittauslaitos, lupa nro



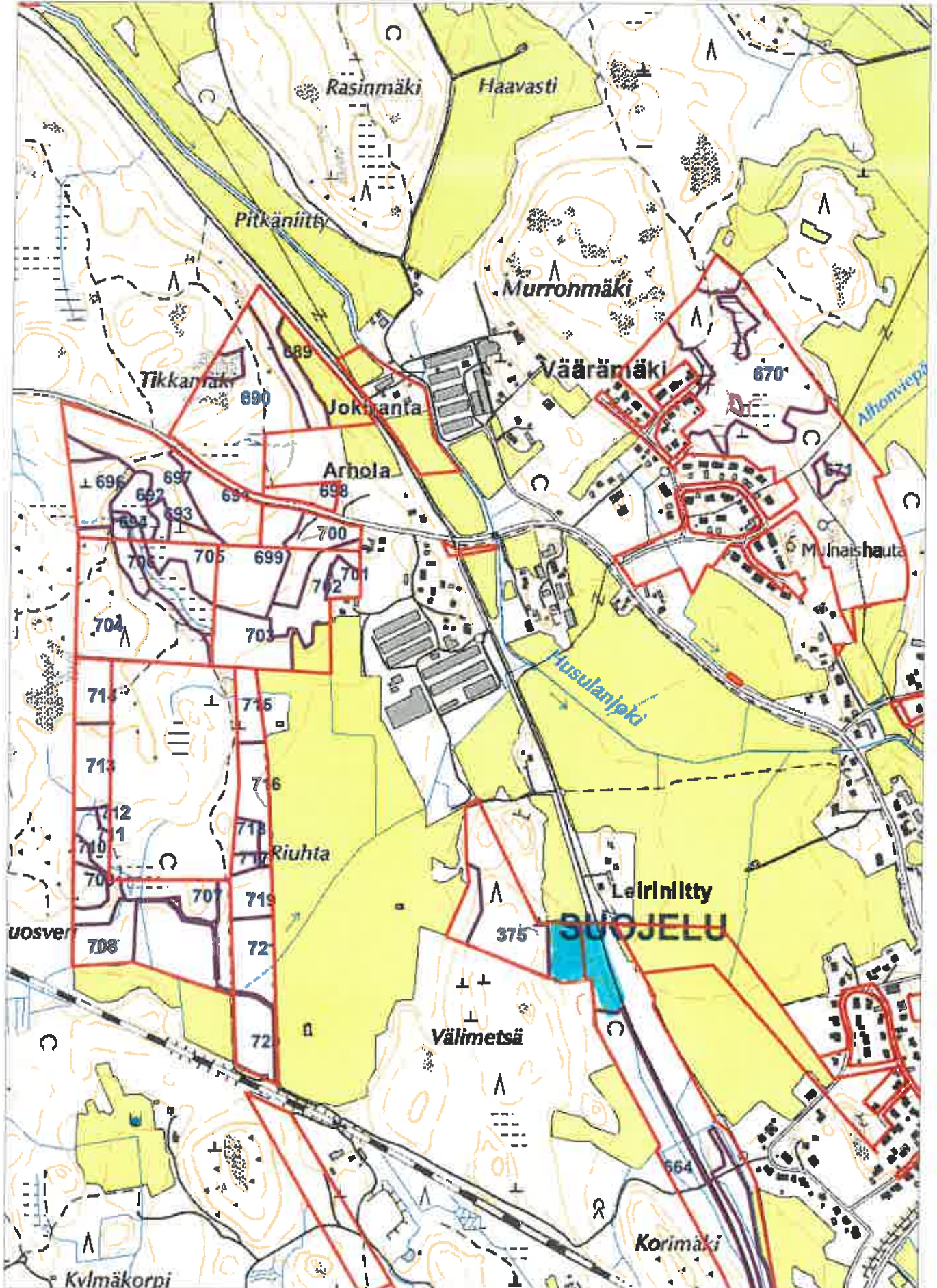














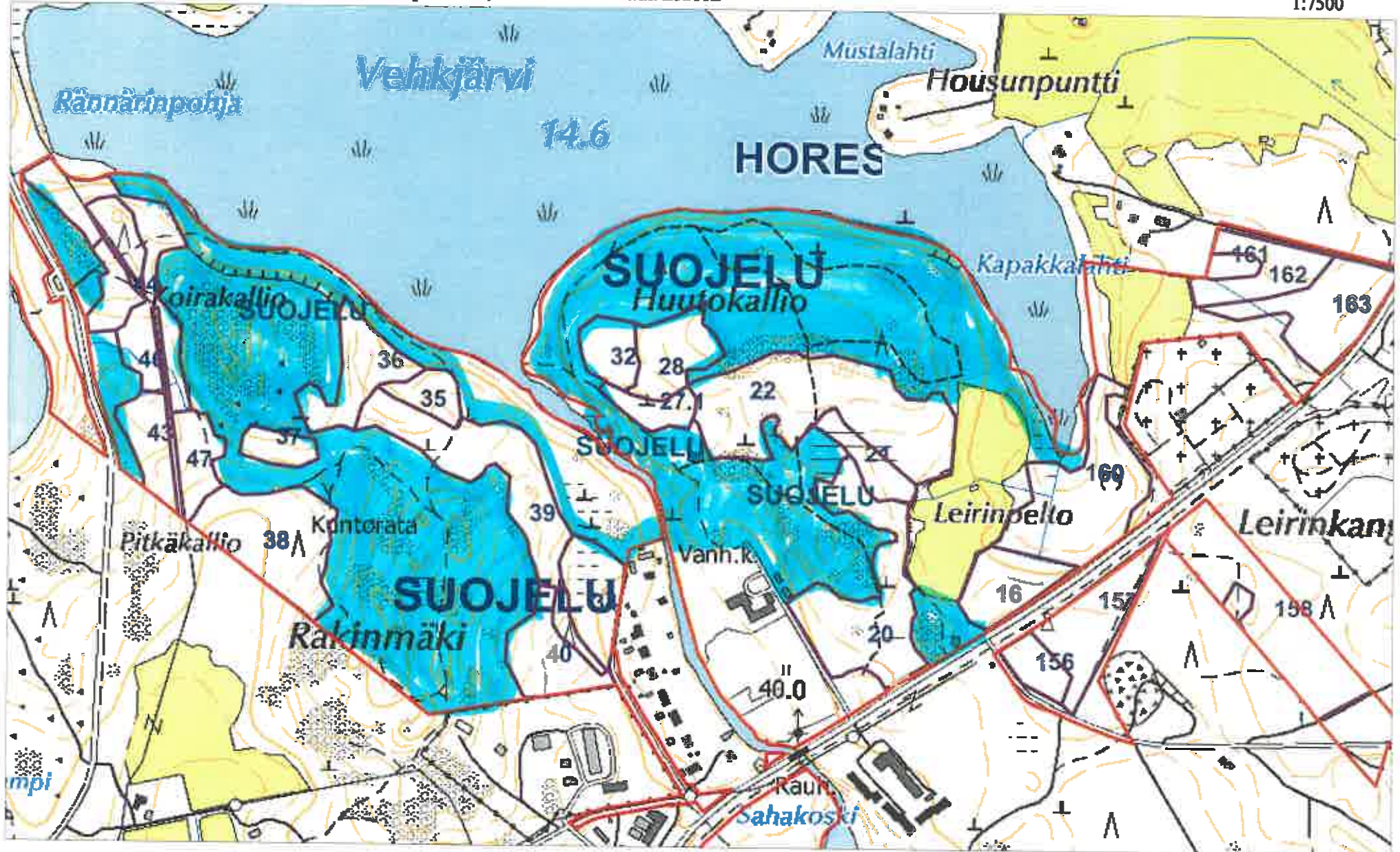
HAMINAN KAUPUNKI-  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina 15.09.2022  
Kylä: 427 Salmenkylä Ms: 075 401 023 1009,0 ha  
Tila: 3:369 OSTOMAA  
Kp: 511607, 6722081 Karttalehti: L5211L

© Maanmittauslaitos, lupa nro

1:7500





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R/METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

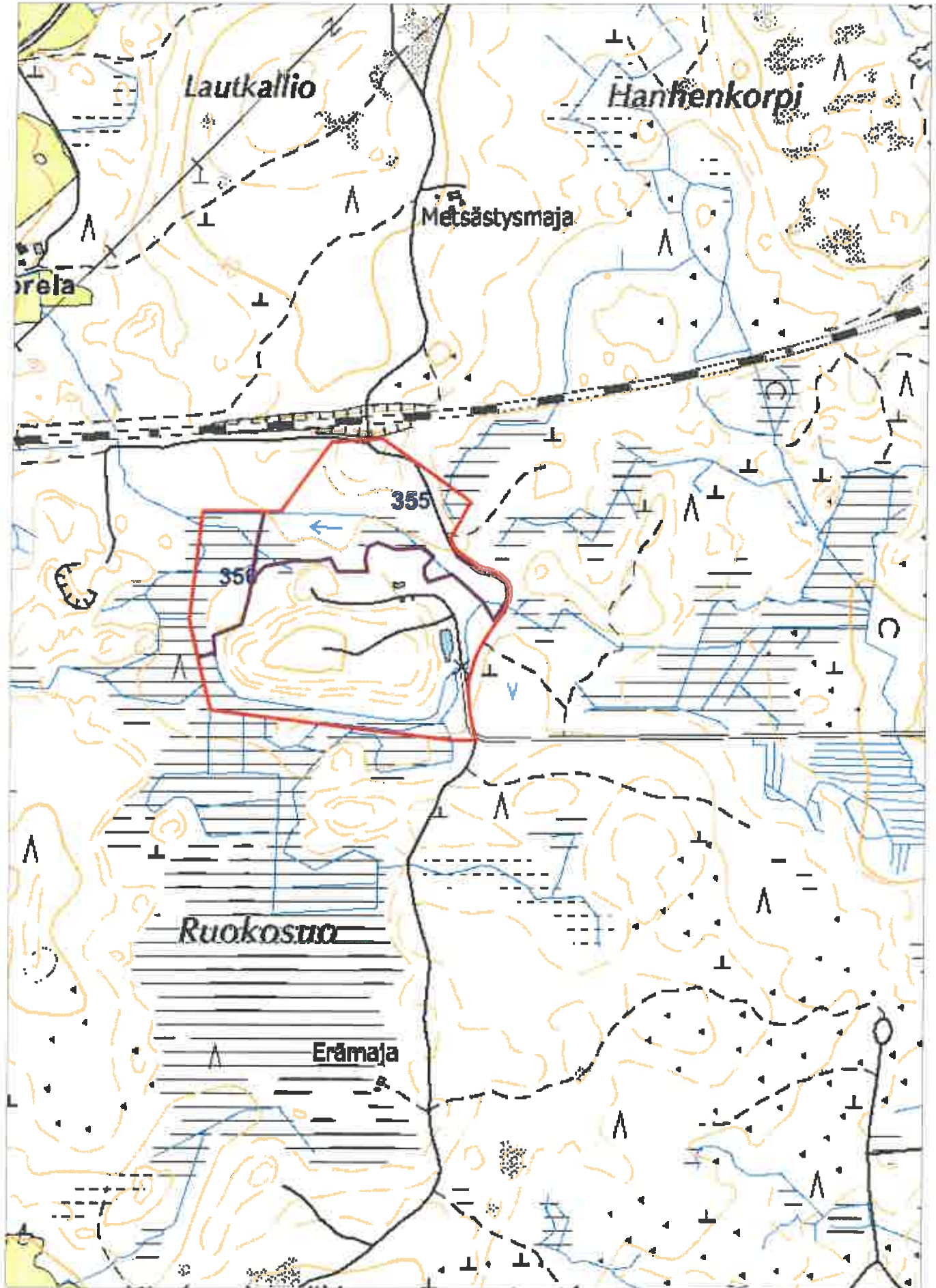
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 503460, 6716752 Karttalehti: L5211L

1:7500

© Maanmittauslaitos, lupa nro



HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

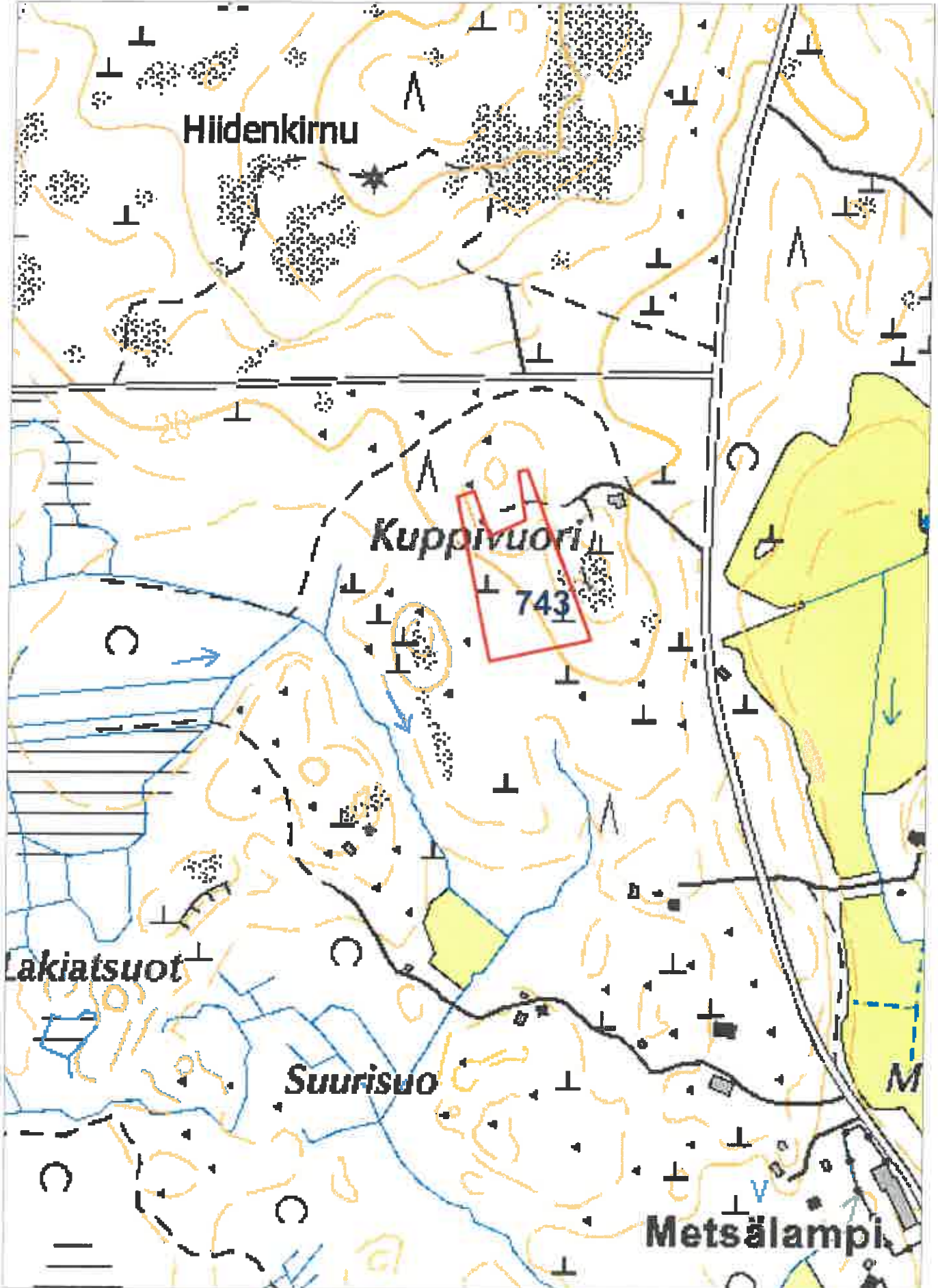
Kunta: 075 Hamina  
Kylä: 427 Salmenkylä  
Tila: 3:369 OSTOMAA

15.09.2022  
Ms: 075 401 023 1009,0 ha

© Maanmittauslaitos, lupa nro

Kp: 504806, 6716382 Karttalehti: L5211L

1:5000





HAMINAN KAUPUNKI

PL 18

49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R/METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Mä: 075 401 023

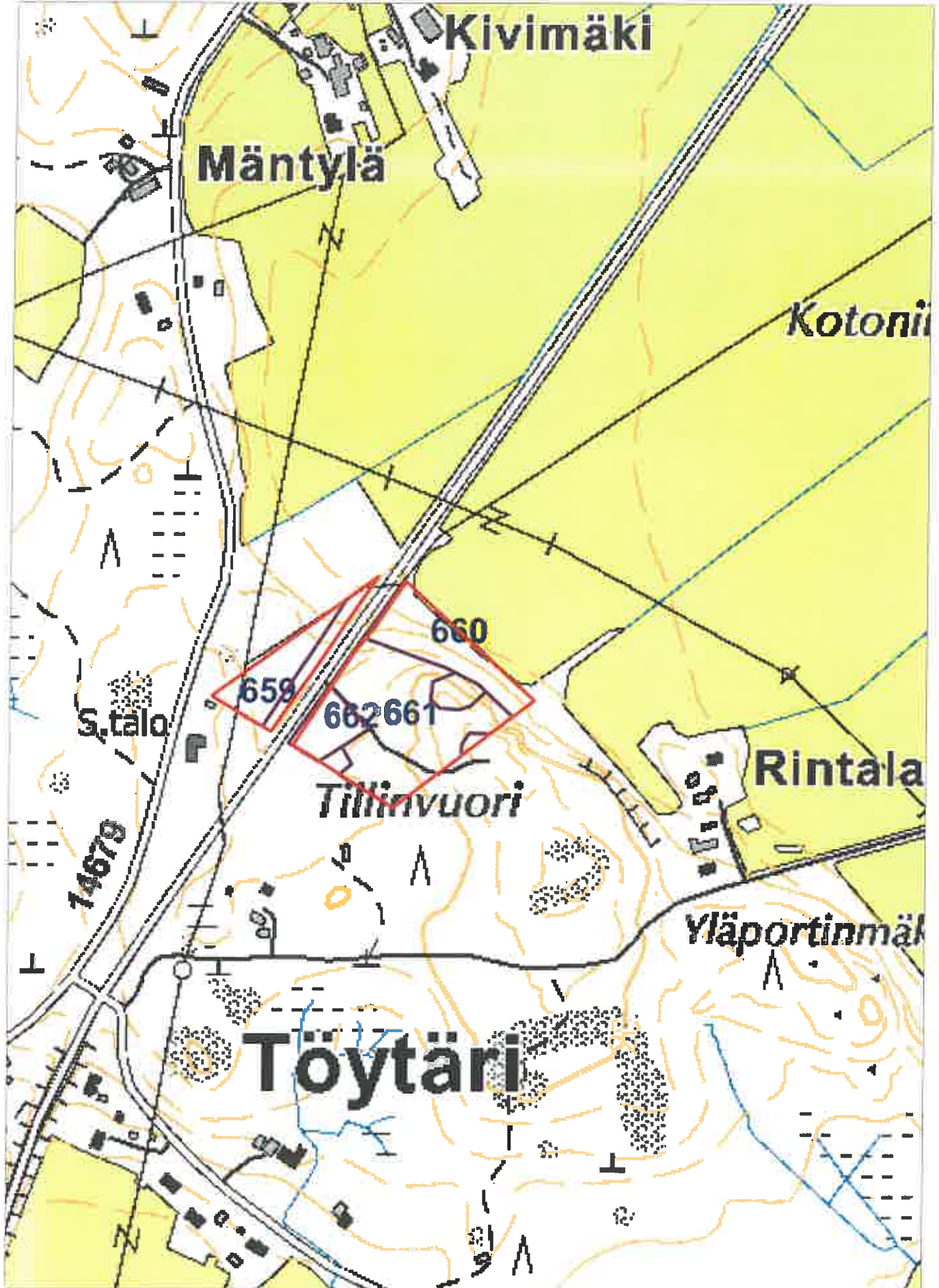
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 510861, 6720272 Karttalehti: L5211L

1:5000

© Maanmittauslaitos, lupa nro



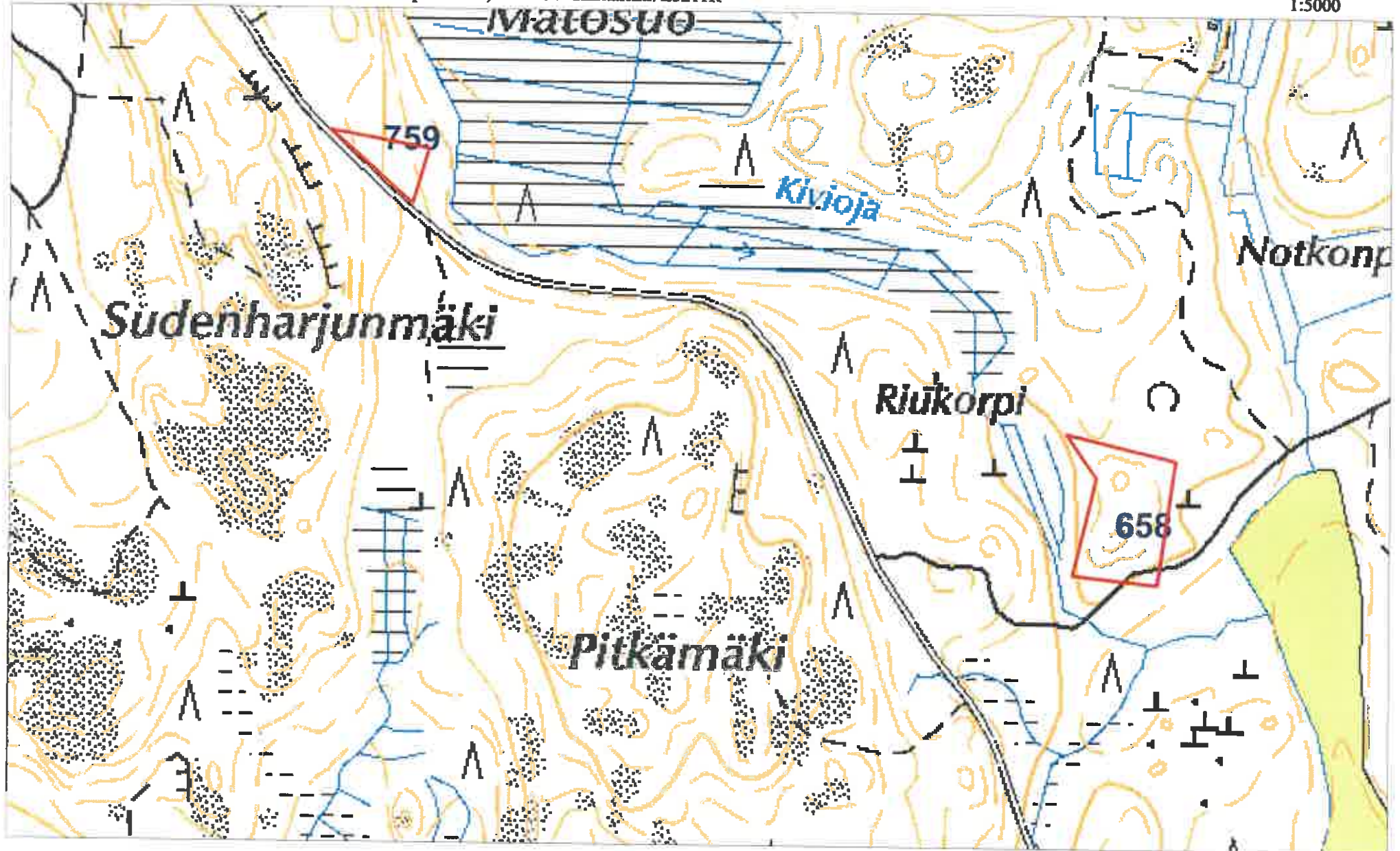
HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄHOITOYHDISTYS KAAKKO RY METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina 15.09.2022  
Kylä: 427 Salmenkylä  
Tila: 3:369 OSTOMAA  
Ms: 075 401 023 1009,0 ha  
Kp: 513370, 6721182 Karttalehti: L5211R

© Maanmittauslaitos, lupa nro

1:5000





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

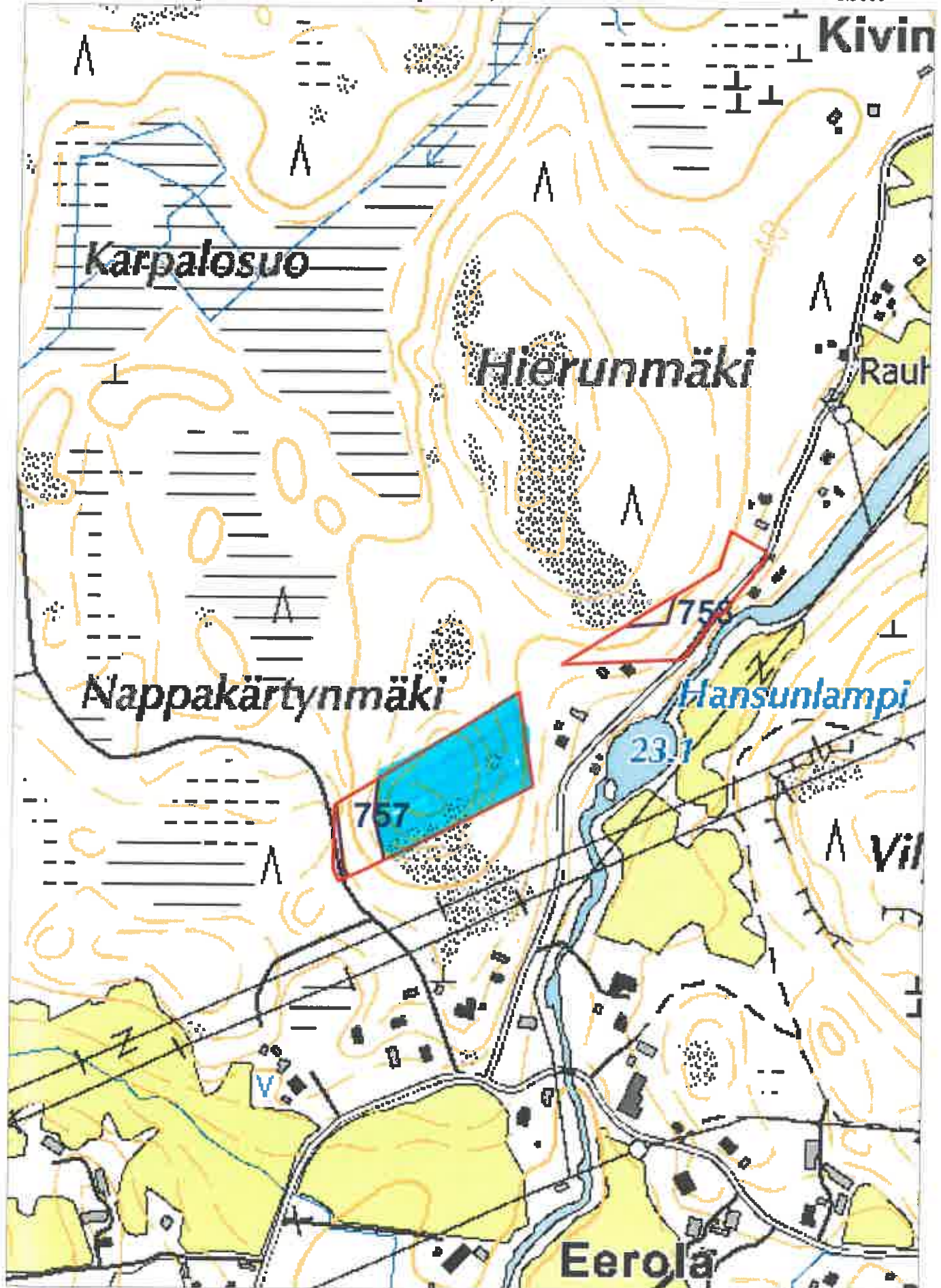
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 513125, 6724893 Karttalehti: L5211R

1:5000

© Maanmittauslaitos, lupa nro





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO RY METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

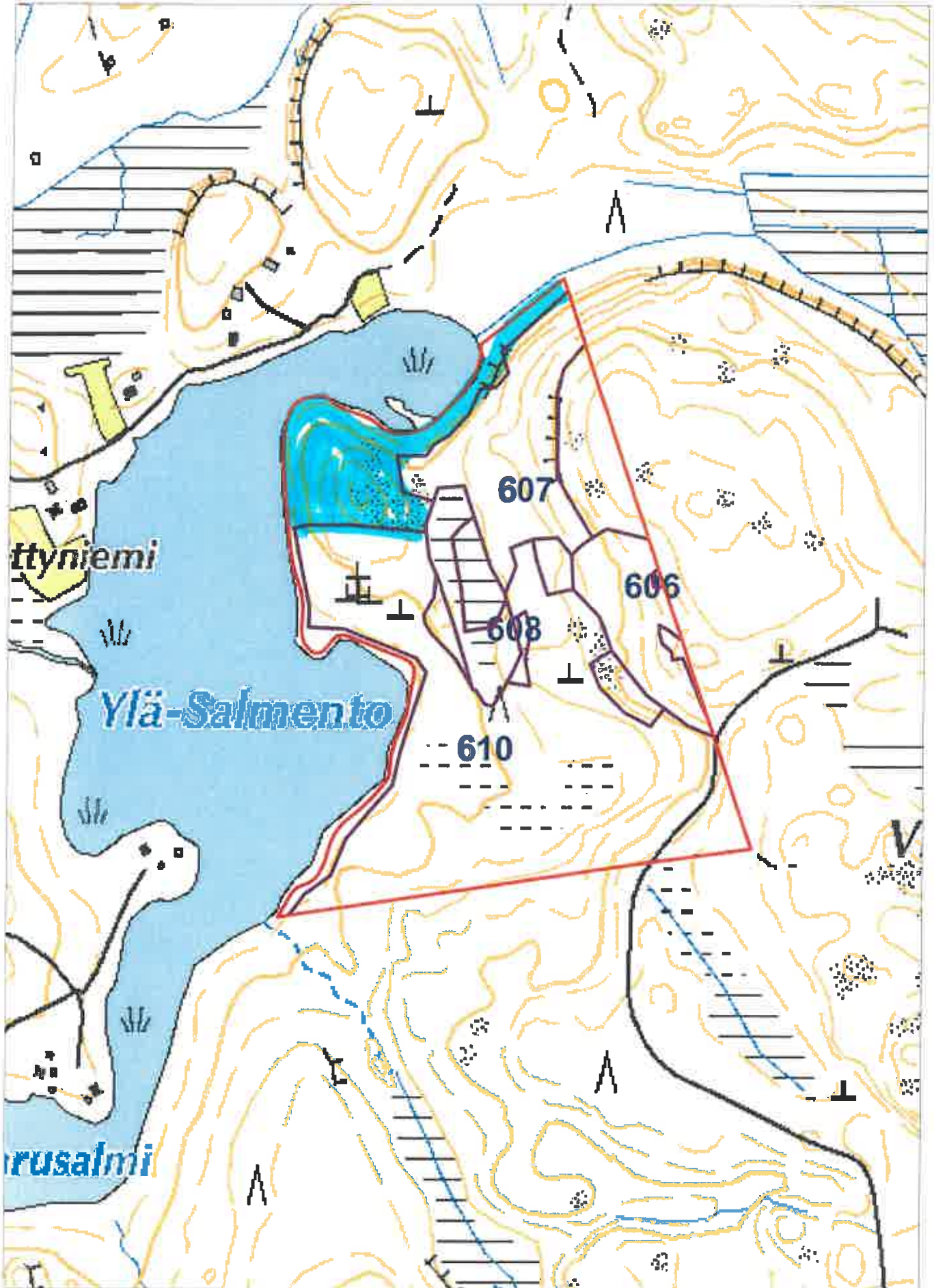
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 519676, 6729257 Karttalehti: L5212R

1:5000

© Maanmittauslaitos, lupa nro





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R/METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Msi: 075 401 023

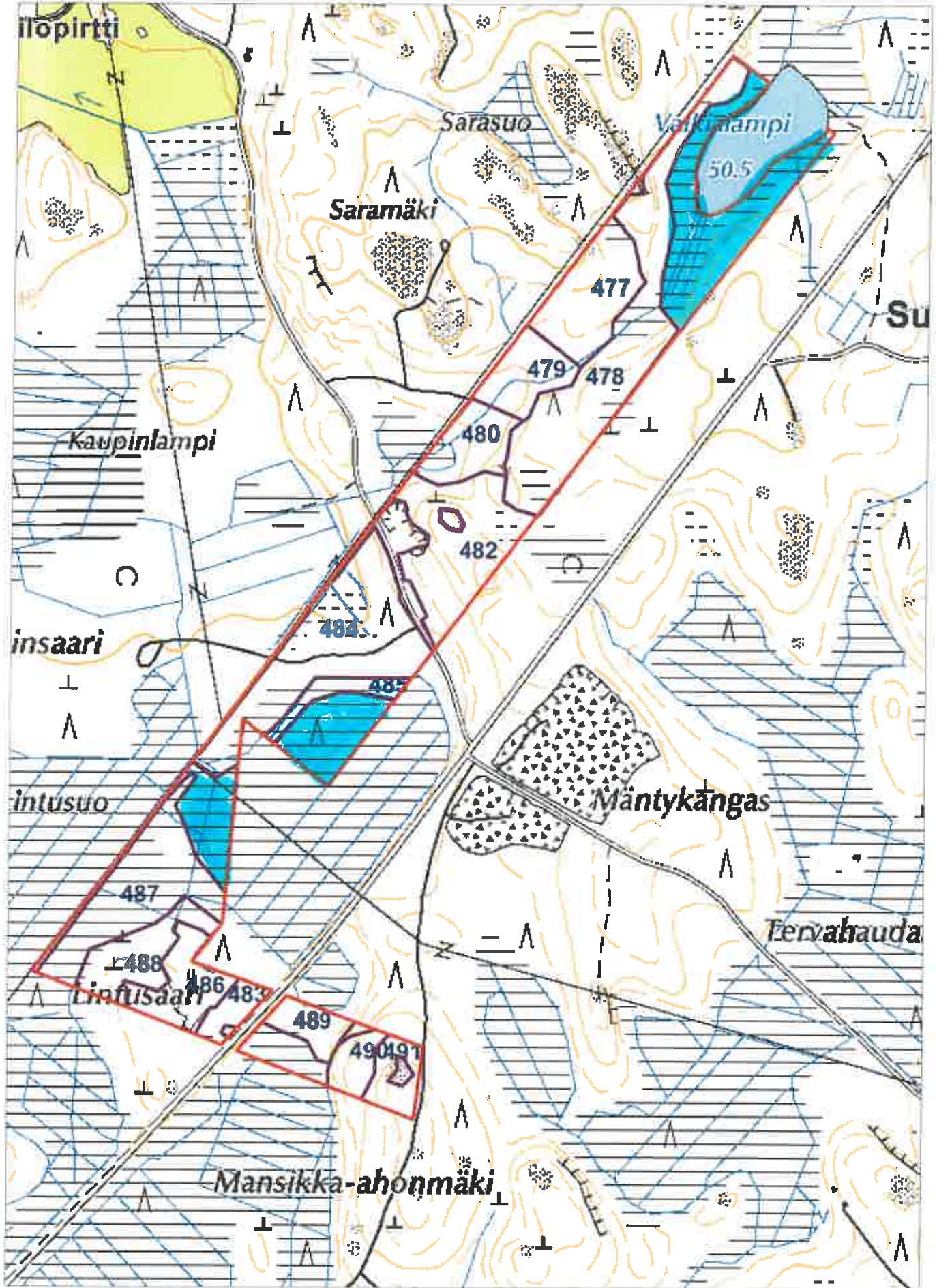
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 517172, 6731925 Karttalehti: L5212R

1:7500

© Maanmittauslaitos, lupa nro





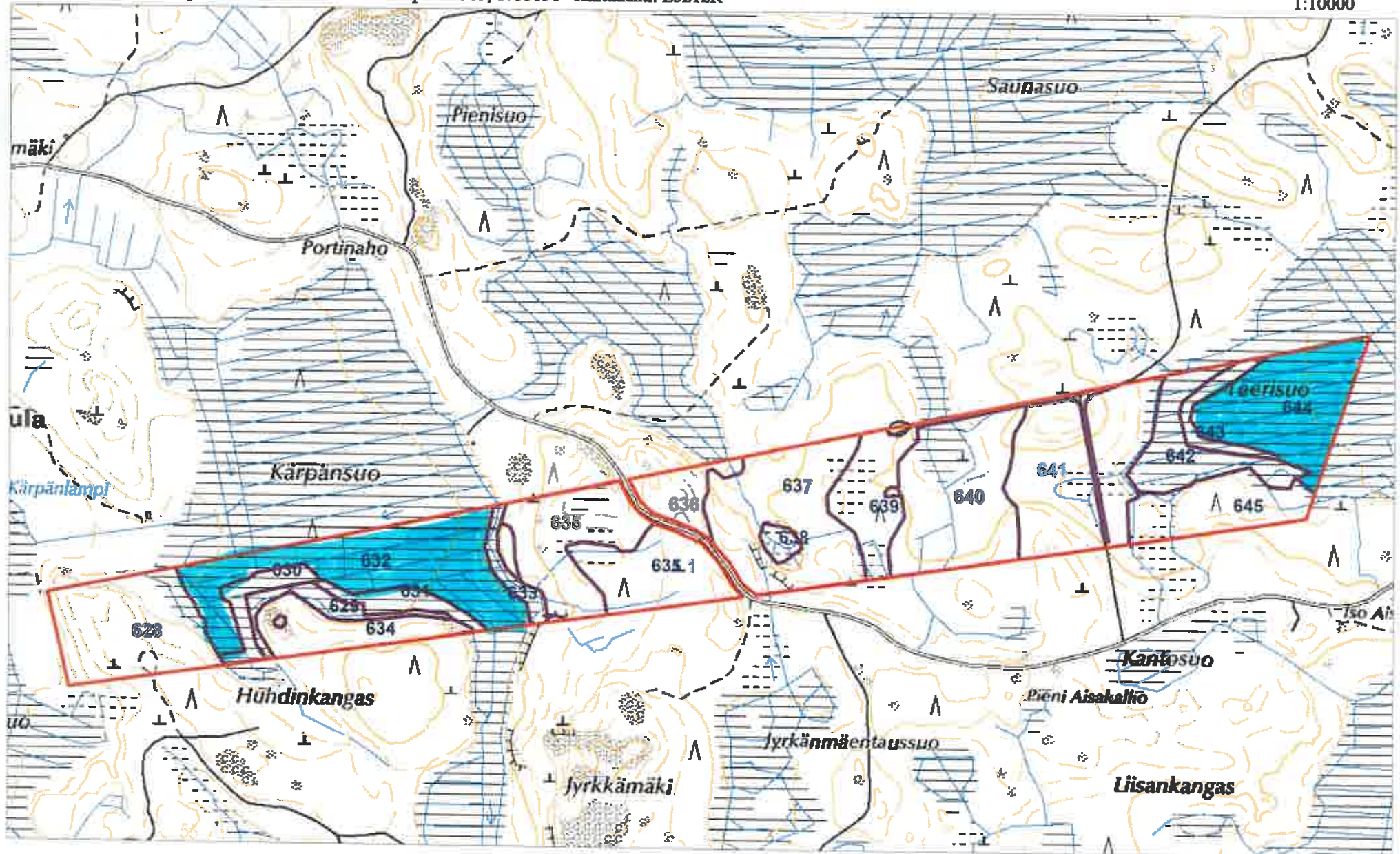
HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina 15.09.2022  
Kylä: 427 Salmenkylä  
Tila: 3:369 OSTOMAA  
Kp: 522505, 6735196 Karttalehti: L5212R

© Maanmittauslaitos, lupa nro

1:10000





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

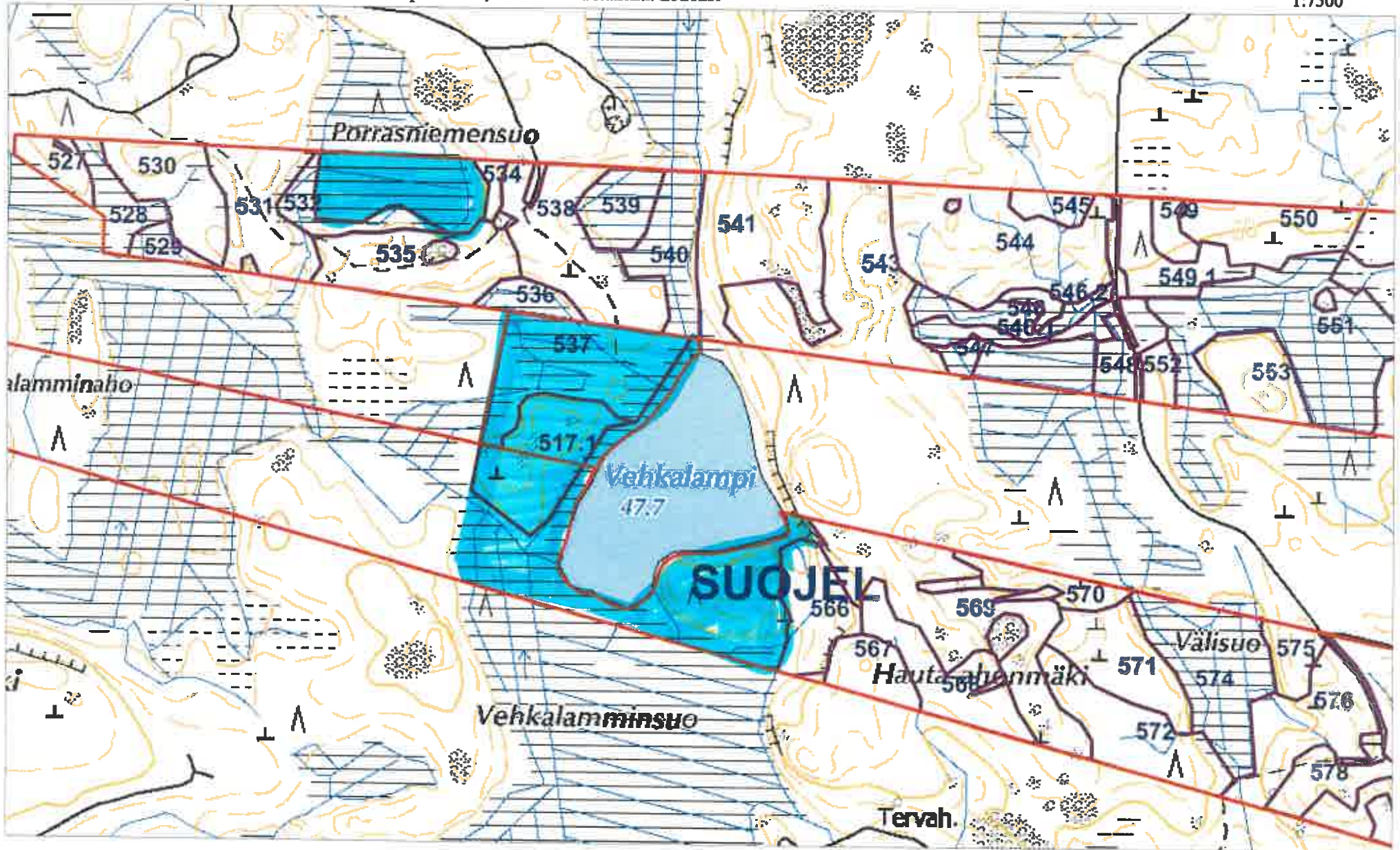
METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina 15.09.2022  
Kylä: 427 Salmenkylä Ms: 075 401 023 1009,0 ha  
Tila: 3:369 OSTOMAA

© Maanmittauslaitos, lupa nro

Kp: 522123, 6733846 Karttalehti: L5212R

1:7500





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

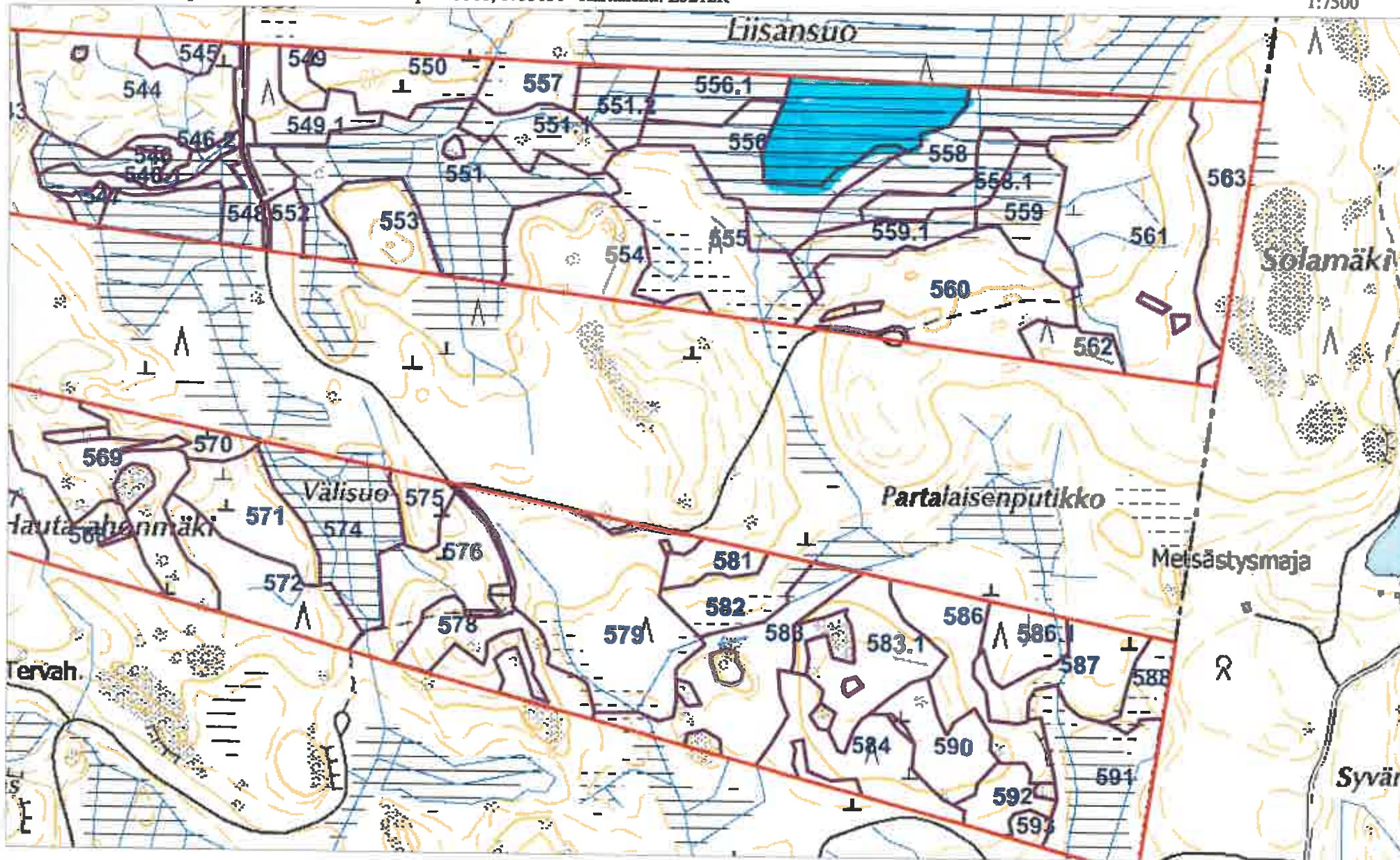
METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina 15.09.2022  
Kylä: 427 Salmenkylä Ms: 075 401 023 1009,0 ha  
Tila: 3:369 OSTOMAA

© Maanmittauslaitos, lupa nro

Kp: 523388, 6733630 Karttalehti: L5212R

1:7500





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO RY METSÄSUUNNITELMAKARTTA

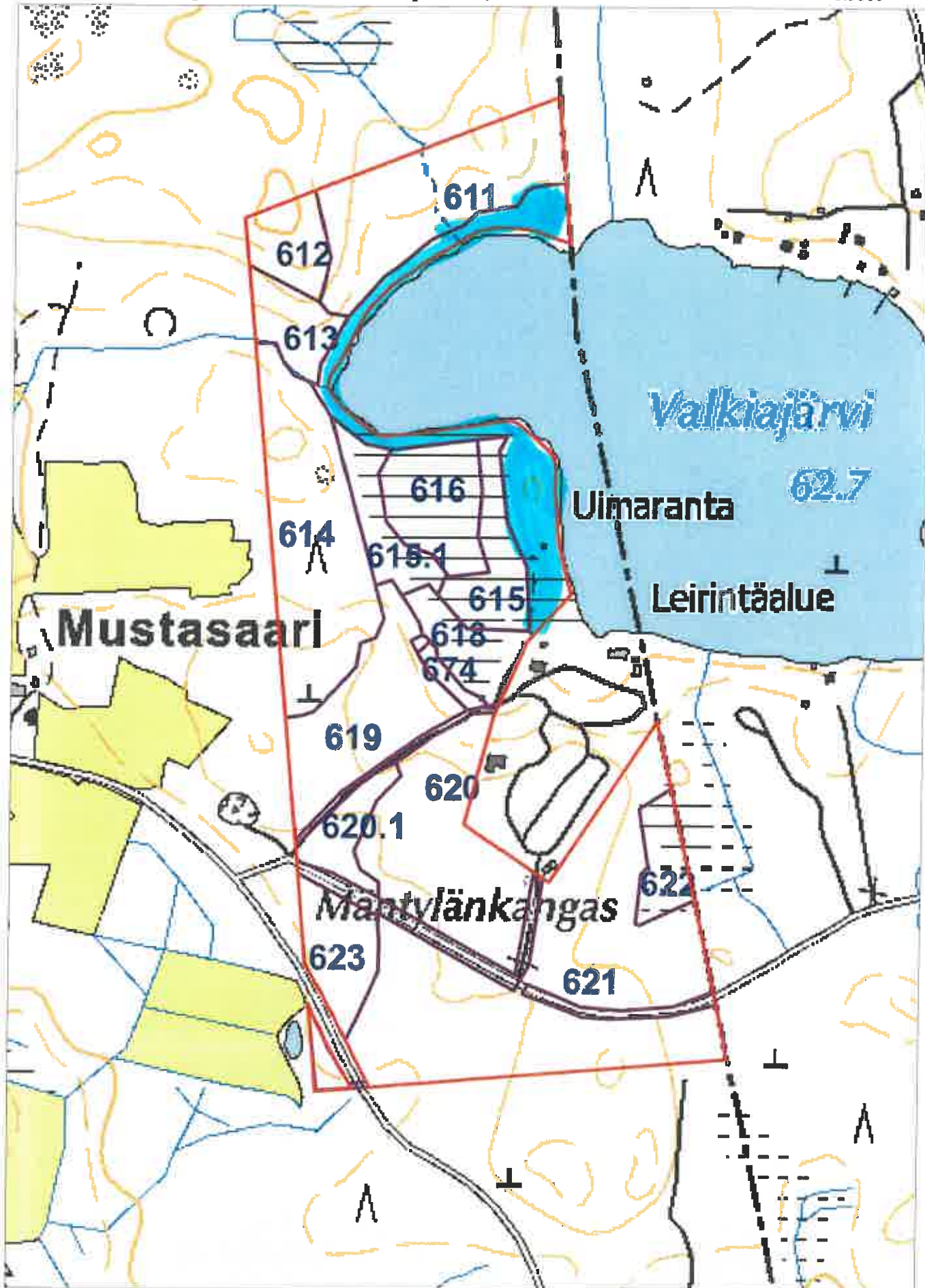
Kunta: 075 Hamina  
Kylä: 427 Salmenkylä  
Tila: 3:369 OSTOMAA

15.09.2022  
Ms: 075 401 023 1009,0 ha

© Maanmittauslaitos, lupa nro

Kp: 522999, 6741213 Karttalehti: LS221R

1:5000





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

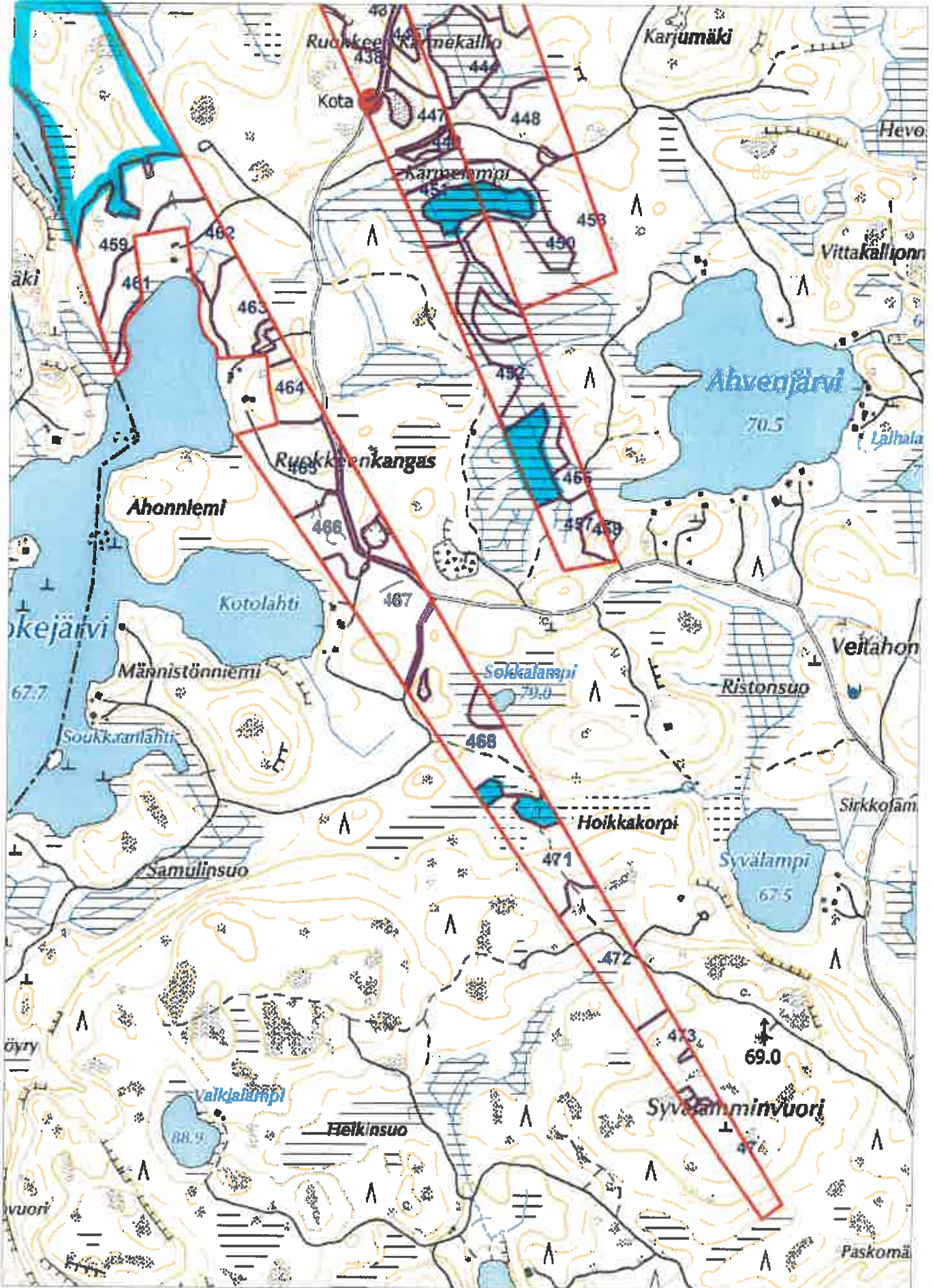
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 515495, 6738690 Karttalehti: L5221R

1:10000

© Maanmittauslaitos, lupa nro





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO RY METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

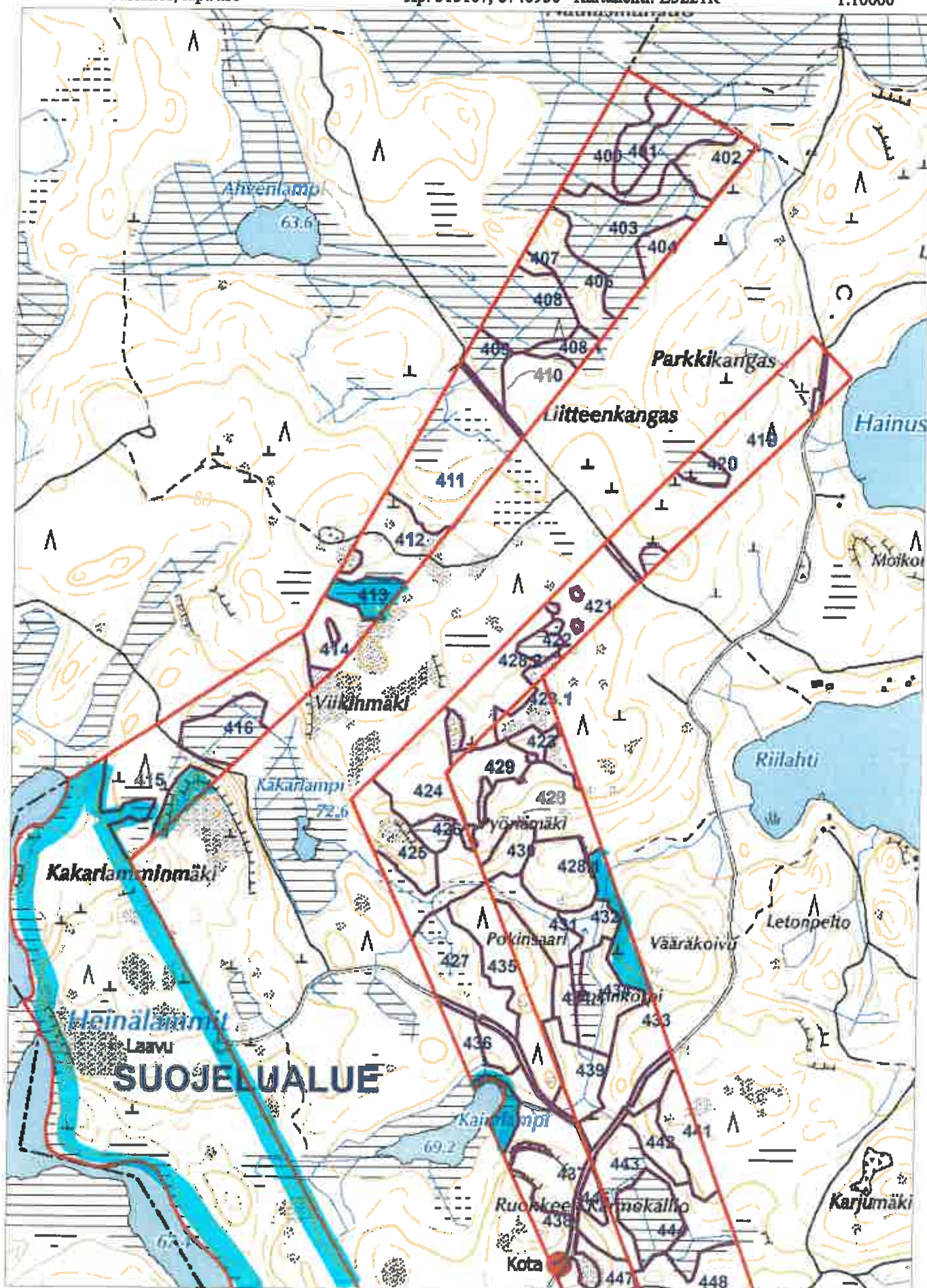
Ms: 075 401 023 1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 515107, 6740950 Karttalehti: L5221R

1:10000

© Maanmittauslaitos, lupa nro





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R/METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

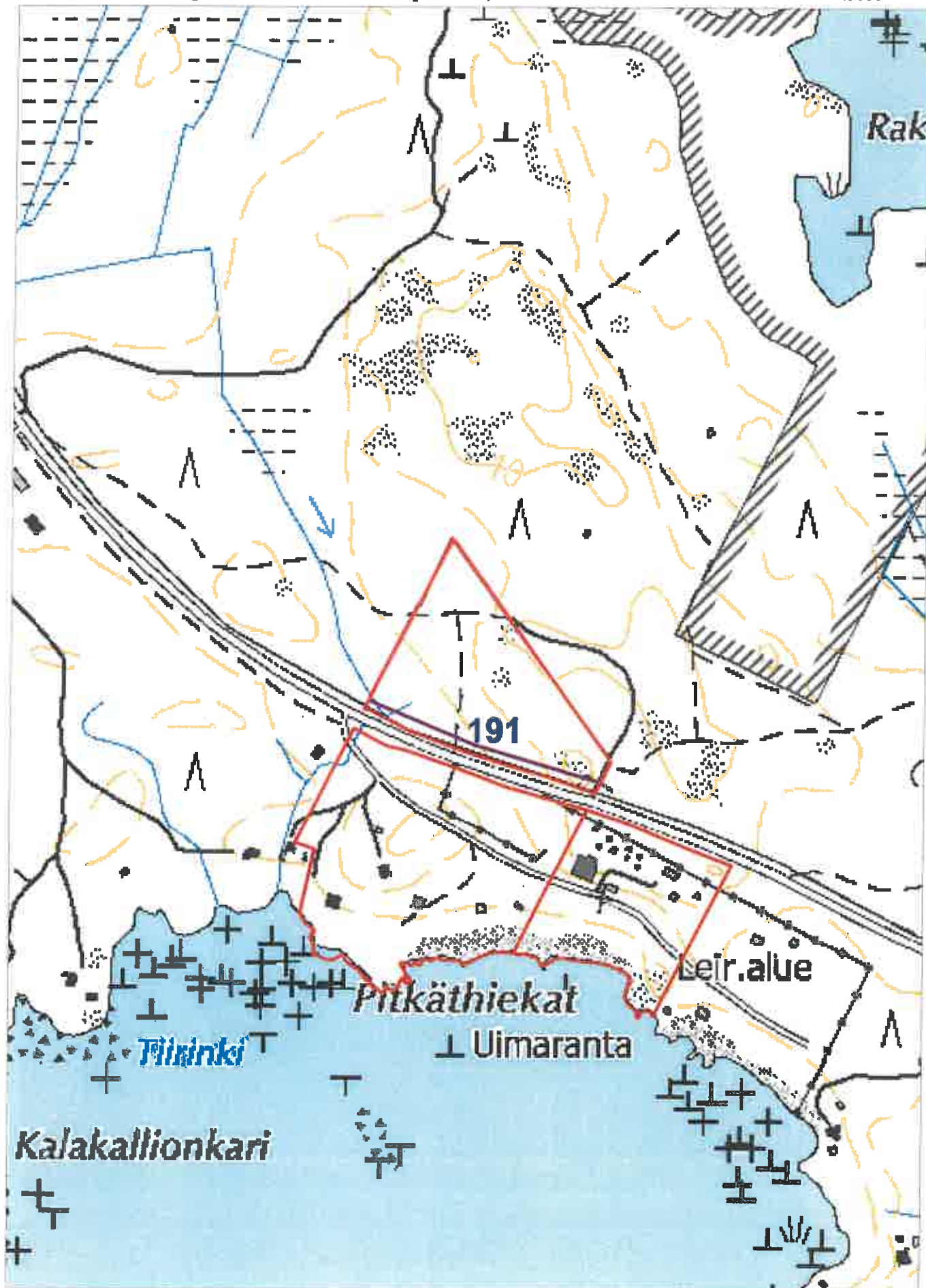
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

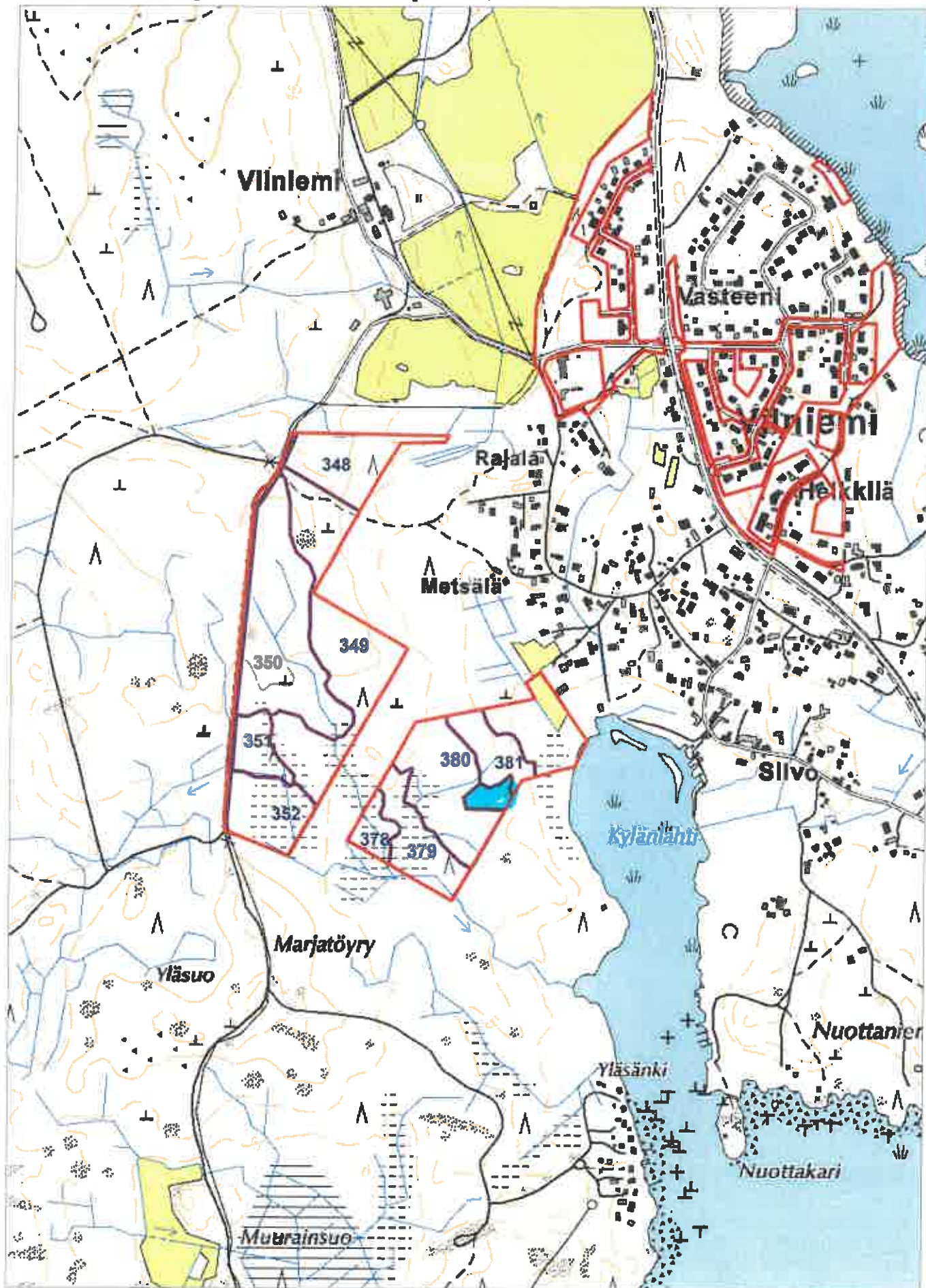
Kp: 513711, 6710289 Karttalehti: L5122R

1:5000

© Maanmittauslaitos, lupa nro









HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

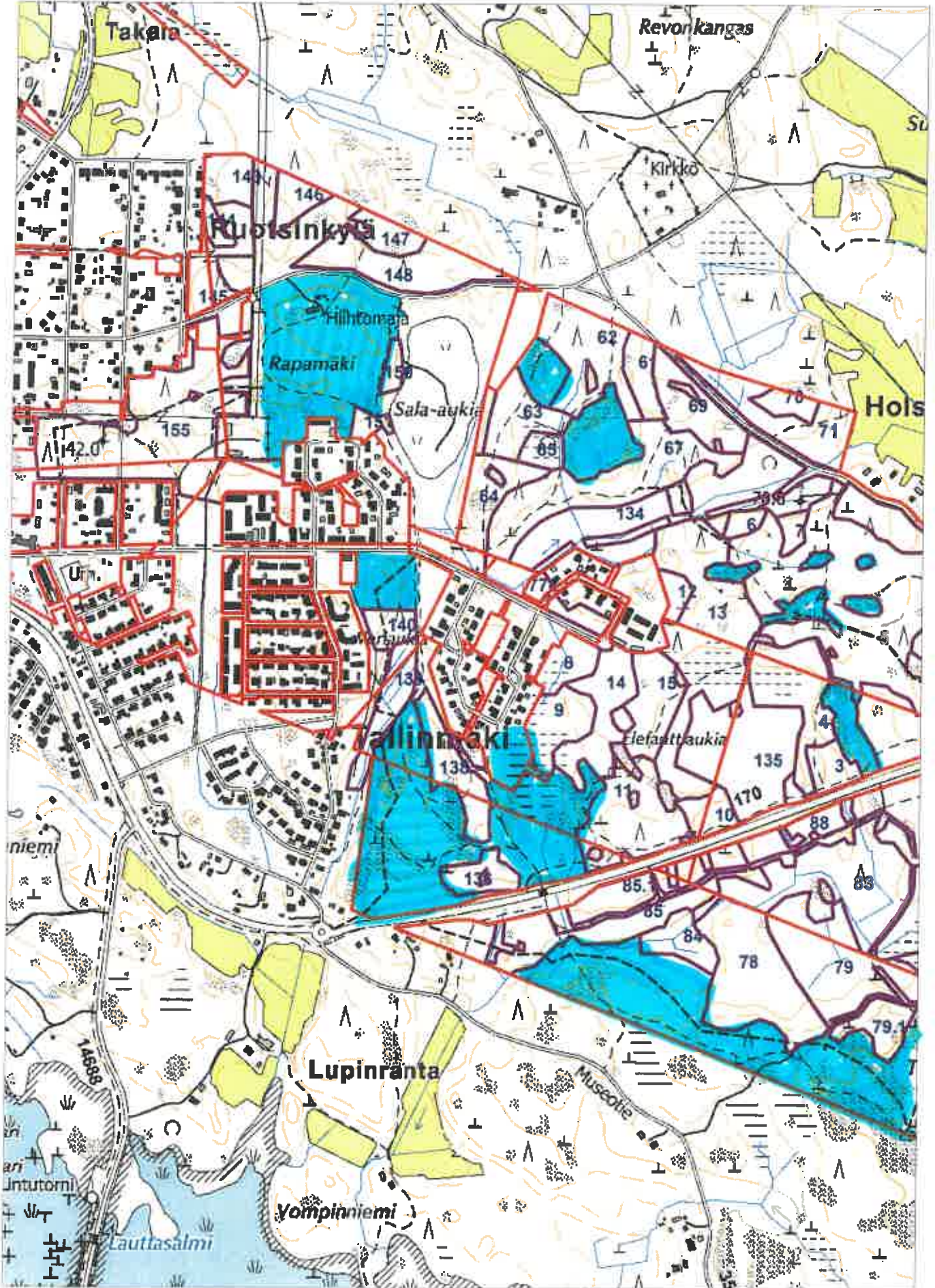
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 513256, 6713852 Karttalehti: L5122R

1:10000

© Maanmittauslaitos, lupa nro





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄHOITOYHDISTYS KAAKKO R/METSÄSUUNNITELMAKARTTA

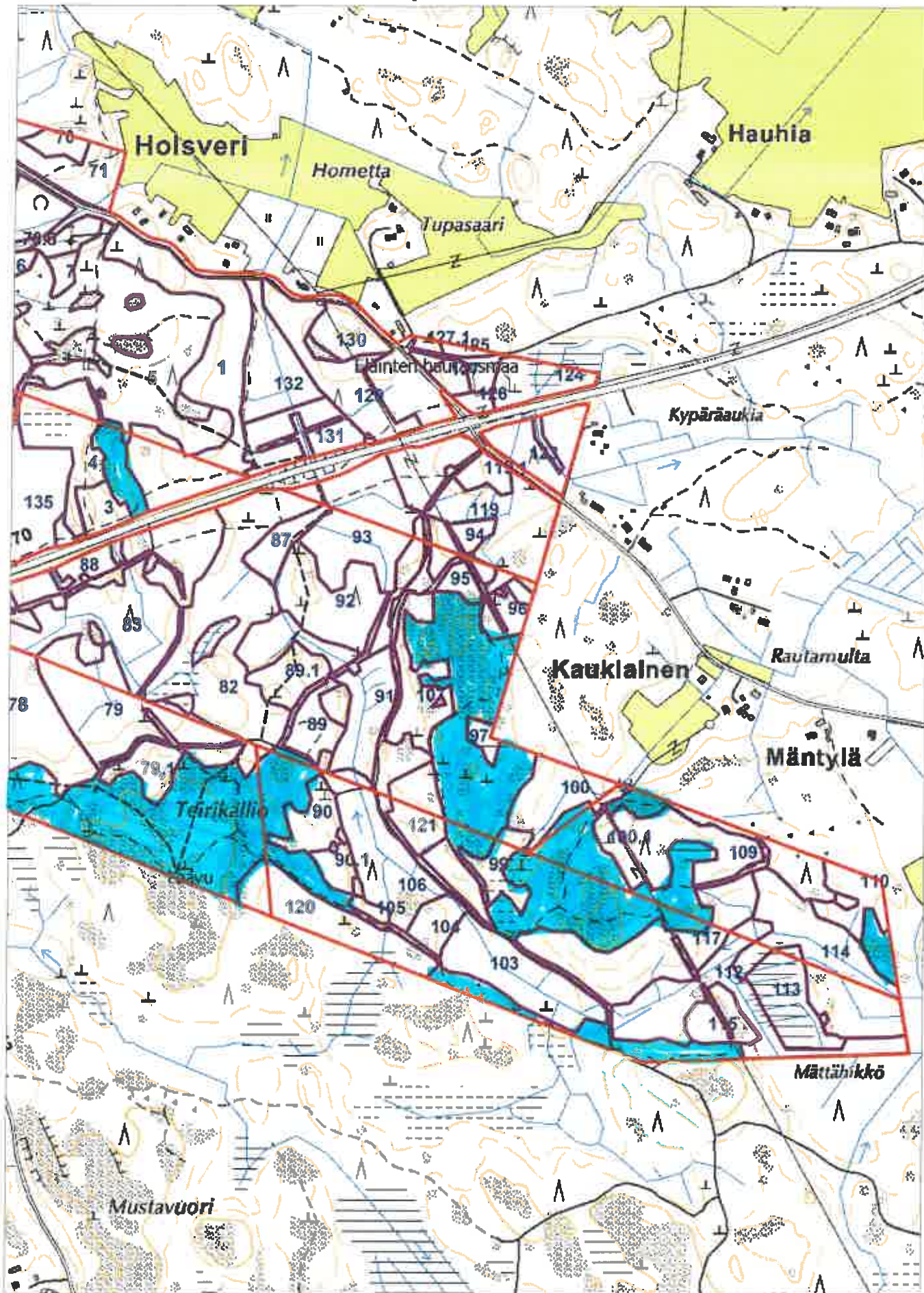
Kunta: 075 Hamina  
Kylä: 427 Salmenkylä  
Tila: 3:369 OSTOMAA

15.09.2022  
Ms: 075 401 023 1009,0 ha

© Maanmittauslaitos, lupa nro

Kp: 514704, 6713347 Karttalehti: L5122R

1:10000





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

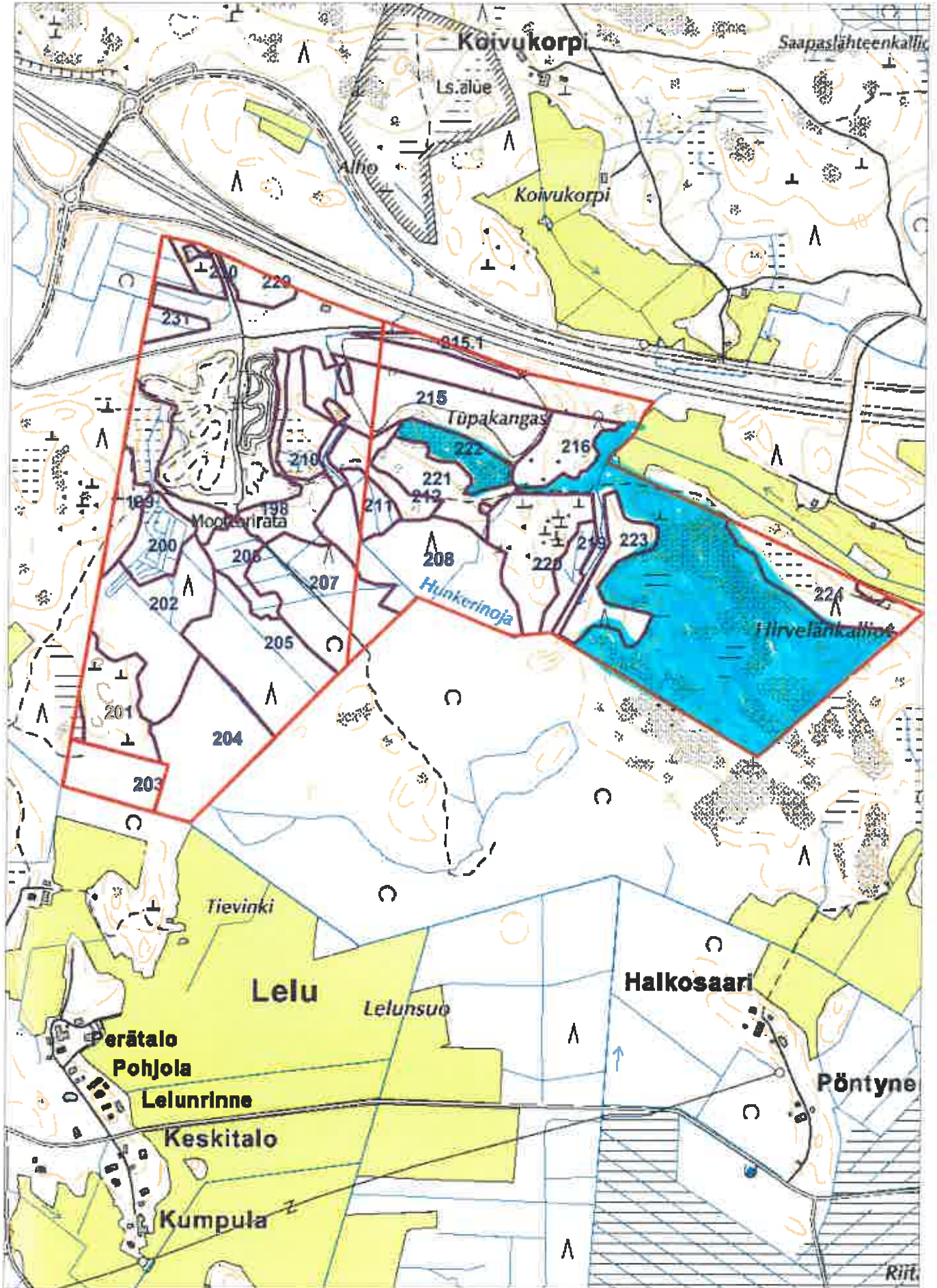
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 517464, 6714039 Karttalehti: L5211R

1:10000

© Maanmittauslaitos, lupa nro





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

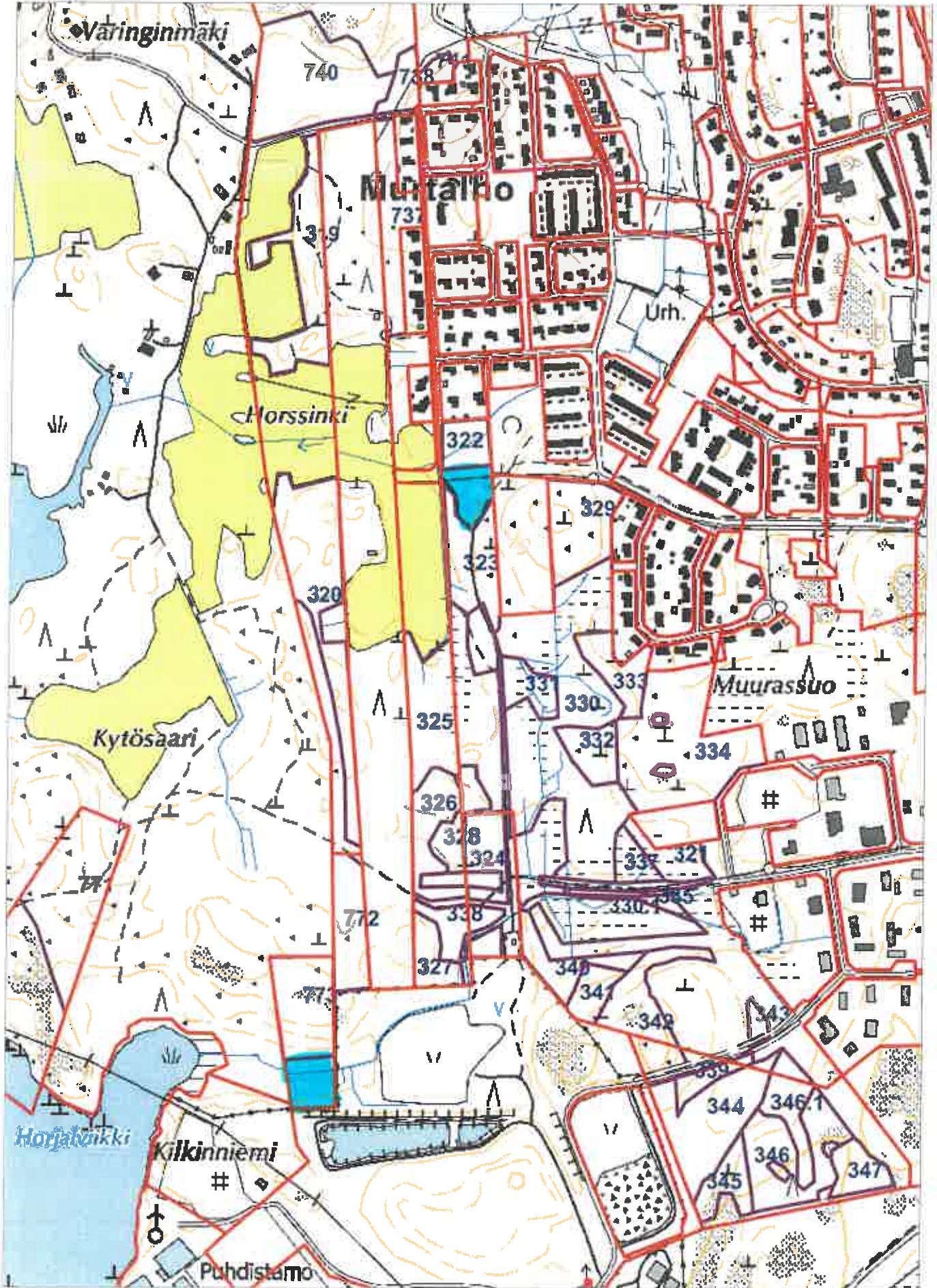
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 506395, 6712696 Karttalehti: L5122L

1:8000

© Maanmittauslaitos, lupa nro





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

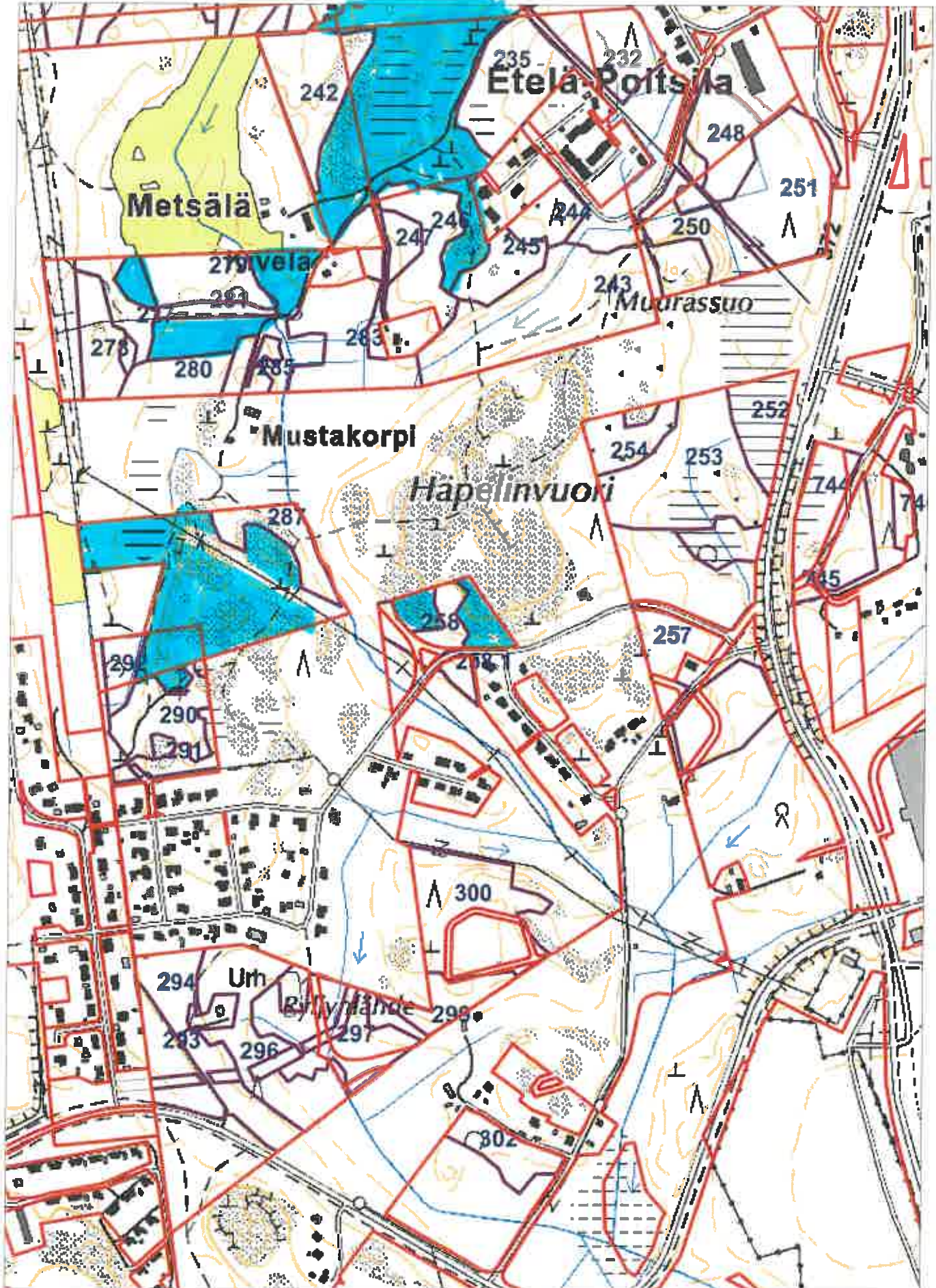
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 508100, 6712752 Karttalehti: L5122L

1:7500

© Maanmittauslaitos, lupa nro











## Hakkuiden merkitys metsälle

- Oikea-aikaisesti suoritettavat harvennushakkuut parantavat jäljelle jäävän puuston elinvoimaisuutta. Harvennuksilla ohjataan metsän kasvu sen laadukkaimpiin puihin.
- Päätehakuussa eli uudistushakuussa poistetaan vanha puusto, jonka tilalle perustetaan uusi metsä joko luontaisesti tai viljellen. Hakkuutapoja voivat olla esimerkiksi avohakkuu, siemenpuu- ja suojuspuuhakkuu sekä kaistalehakkuu.
- Metsää voi kasvattaa myös eri-ikäisrakenteisena. Puusto on tällöin vaihtelevan kokoista ja kasvaa ryhmittäin. Eri-ikäisrakenteisessa metsässä hakkuut tehdään poiminta- ja pienaukkohakkuina.
- Metsänhoitoyhdistyksen tekemässä puunmyyntisuunnitelmassa otetaan huomioon ensisijaisesti metsänomistajan tavoitteet, markkinatilanne sekä metsän- ja luonnonhoito.
- Metsäluonnon monimuotoisuus turvataan hyvin suunnitelluilla hakkuilla.



**Parempaa hoitoa metsällesi**



**Metsänomistajat**



## Puukauppa

- Pystykaupassa ostaja vastaa puiden kaadosta ja kuljetuksesta. Puunmyyntitulo on tällöin kantorahatuloa.
- Hankintakaupassa metsänomistaja kaataa tietyn määrän sovitunlaatuista puuta ja kuljettaa ne tienvarteen. Ostaja vastaa puiden kaukokuljetuksesta.
- Käteiskaupassa kauppa tehdään vasta, kun puut ovat valmiina tienvarressa. Määrästä ja laadusta ei ole sovittu etukäteen.
- Metsänomistaja voi ostaa puunkorjuupalvelun myös metsänhoitoyhdistyksestä.
- Metsänomistaja voi lisätä metsästä saatavia tuloja tekemällä harvennushakkuita itse.
- Metsänkäyttöilmoitus on tehtävä metsäkeskukseen viimeistään 10 vuorokautta ennen hakkuun aloitusta. Ilmoitus on voimassa kolme vuotta.



**Parempaa hoitoa metsällesi**



**metsänhoitoyhdistys**

## Hakkuut 2022 - 2031

### Hakkuukertymän rakenne

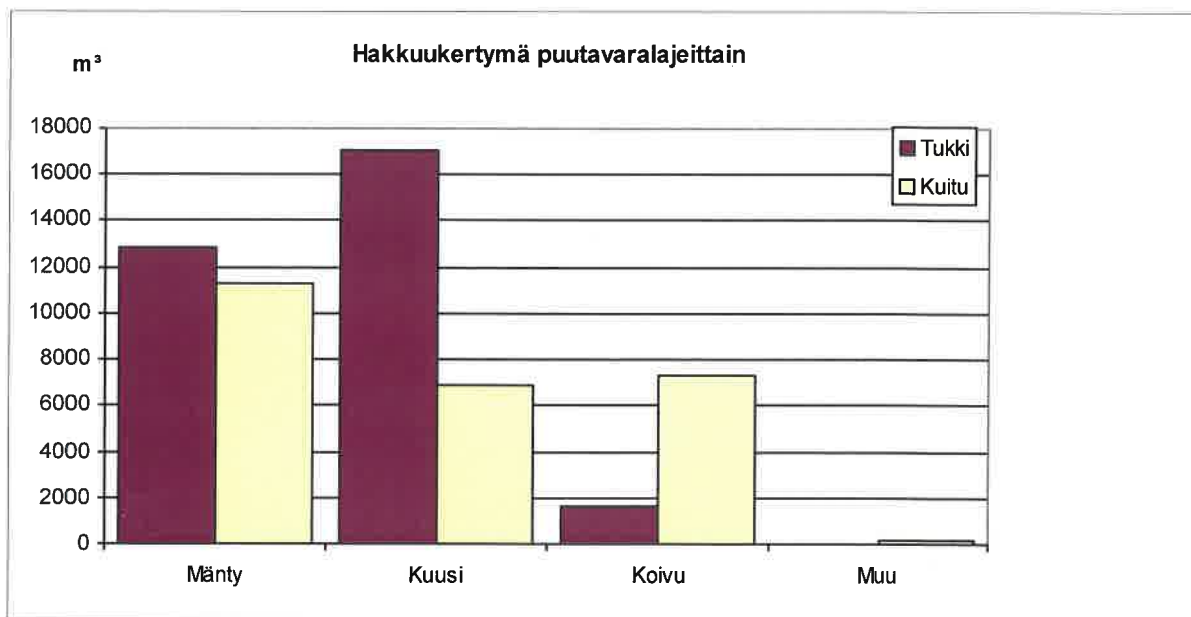
Puutavaralaji	m <sup>3</sup>	%	Puutavaralaji	m <sup>3</sup>	%
<b>Mäntytukkia</b>	12795	22	<b>Mäntykuitua</b>	11266	20
<b>Kuusitukkia</b>	17029	30	<b>Kuusikuitua</b>	6857	12
<b>Koivutukkia</b>	1597	3	<b>Koivukuitua</b>	7327	13
<b>Muu tukkia</b>	11	0	<b>Muu kuitua</b>	134	0
<b>TUKKIA</b>	<b>31432</b>	<b>55</b>	<b>KITUA</b>	<b>25584</b>	<b>45</b>

Lisäksi energiapuuta 824 m<sup>3</sup>

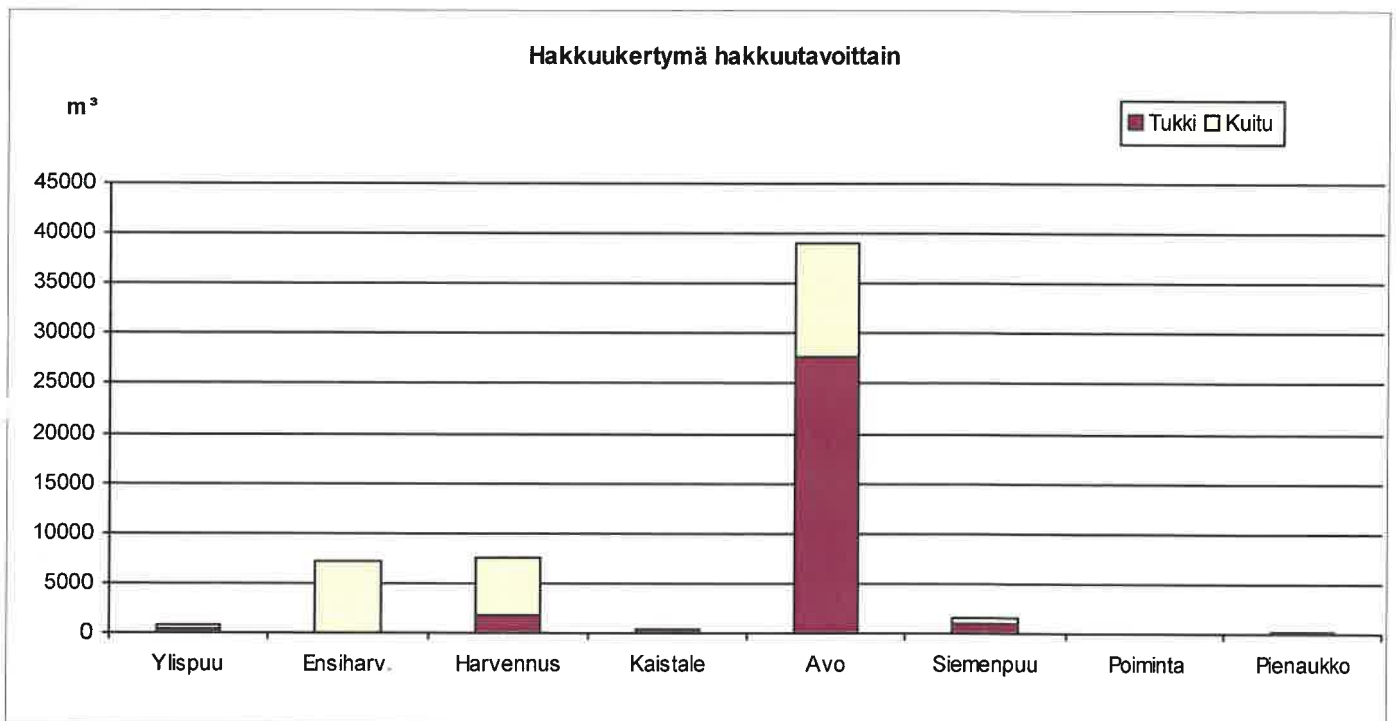
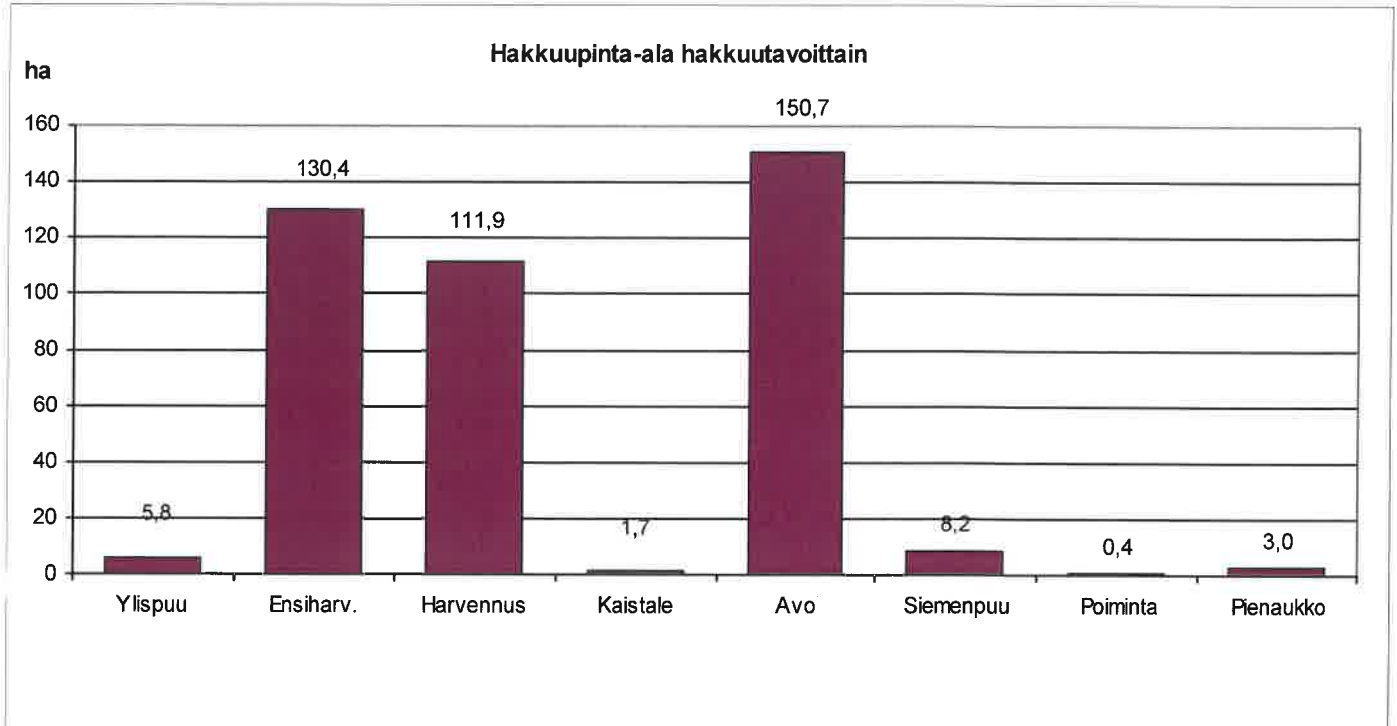
Hakkuukertymä kaikkiaan 57016 m<sup>3</sup> keskimäärin 138 m<sup>3</sup>/ha 412,1 hehtaarilla.

Kantorahatulo kaikkiaan 2695719 e. Hakkuista aiheutuvien hoitotöiden kustannukset 189567 e.

	Kasvu		Hakkuut		Uudistushakkuuala		
	m <sup>3</sup> /ha / vuosi	m <sup>3</sup> /10 v	m <sup>3</sup> /ha / vuosi	m <sup>3</sup> /10 v	ha / 10 v	ha / vuosi	% / vuosi
<b>Metsämaa</b>	6,3	60304	5,9	56985	164,1	16,41	1,71







# Hakkuuehdotukset 2022 - 2031

Kuvio	Pinta-ala, ha	Hakkuutapa	Ajankohta	Korjuukelp./Kuljetuskelp.	Hakkuukertymä m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /kuvio							Yht	Enp	
						Mät	Kut	Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok			Muk
Kunta 75 Alue 401 Ms 23 AHOLA jne.															
Lohko 10															
6,0	0,3	Avohakkuu	2025 -2030	K K	273	56	1	0	0	13	23	0	0	93	0
														4 878 e	
8,0	0,9	Ensiharvennus	2022 -2027	T T	50	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44
														176 e	
9,0	1,4	Pienaukkohakkuu	2025 -2030	T T	40	0	14	0	0	0	42	0	0	56	0
														1 631 e	
12,0	0,4	Pienaukkohakkuu	2025 -2030	K K	30	0	6	0	0	0	6	0	0	13	0
														504 e	
13,0	5,5	Ensiharvennus	2025 -2028	K K	55	0	0	0	0	250	27	27	0	305	0
														4 461 e	
14,0	2,0	Ensiharvennus	2027 -2032	K K	55	0	0	0	0	112	0	0	0	112	0
														1 641 e	
16,0	1,1	Avohakkuu	2027 -2032	A A	362	316	1	8	2	70	10	10	0	416	0
														24 816 e	
21,0	0,7	Ensiharvennus	2027 -2030	T T	50	0	0	0	0	7	7	20	0	34	0
														488 e	
22,0	4,3	Harvennus	2027 -2030	T T	60	44	21	21	0	108	21	44	0	257	0
														7 877 e	
32,0	0,7	Ensiharvennus	2027 -2030	T T	52	0	0	0	0	0	7	29	0	37	0
														532 e	
34,0	1,2	Ensiharvennus	2024 -2027	K K	45	0	0	0	0	2	4	48	0	54	0
														780 e	
35,0	0,5	Harvennus	2022 -2025	T T	61	2	4	0	0	7	12	5	0	31	0
														817 e	
36,0	1,3	Ensiharvennus	2022 -2025	T T	71	0	0	0	0	27	27	40	0	94	0
														1 375 e	
37,0	0,5	Kaistalehakkuu	2022 -2025	T T	223	0	92	0	0	0	15	0	0	107	0
														7 042 e	
38,0	2,5	Avohakkuu	2022 -2025	T T	314	33	643	0	0	6	87	0	0	769	0
														51 159 e	
43,0	0,9	Ensiharvennus	2022 -2025	T T	53	0	0	0	0	28	18	1	0	47	0
														688 e	
50,0	2,3	Avohakkuu	2022 -2027	K K	359	137	624	0	0	22	61	0	0	843	0
														56 809 e	
58,0	0,3	Ylispuiden poisto	2022 -2027	K K	86	0	0	0	0	0	0	26	0	26	0
														546 e	
63,0	1,5	Ensiharvennus	2025 -2028	K K	56	0	0	0	0	77	6	3	0	86	0
														1 260 e	



Kuvio	Pinta- ala, ha	Hakkuutapa	Ajankohta	Korjuukelp./ Kuljetuskelp.	Hakkuukertymä					m³/kuvio				Yht	Enp
					m³/ha	Mät	Kut	Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok	Muk		
67,0	4,1	Ensiharvennus	2024 -2027	K K	50	0	0	0	0	145	0	62	0	207	0
														3 014 e	
79,0	4,1	Ensiharvennus	2030 -2032	K K	65	0	0	0	0	245	0	21	0	266	0
														3 894 e	
83,0	4,3	Avohakkuu	2027 -2032	K K	395	118	1170	22	0	33	244	69	21	1679	0
														102 595 e	
84,0	1,0	Avohakkuu	2022 -2027	K K	375	0	284	8	0	0	64	23	0	379	0
														23 018 e	
85,0	3,3	Ensiharvennus	2028 -2031	K K	52	0	0	0	0	33	33	100	7	173	0
														2 449 e	
88,0	3,0	Harvennus	2027 -2030	K K	67	75	8	0	0	103	14	0	0	201	0
														7 103 e	
90,0	1,1	Avohakkuu	2022 -2027	K K	352	174	142	0	0	41	45	0	0	402	0
														24 573 e	
90,1	0,6	Harvennus	2022 -2027	K K	187	16	50	0	0	16	20	0	0	103	0
														4 587 e	
94,0	0,5	Harvennus	2022 -2027	K K	77	8	6	0	0	15	8	2	0	40	0
														1 306 e	
99,0	1,7	Ensiharvennus	2027 -2030	K K	48	0	0	0	0	43	5	35	0	83	0
														1 208 e	
103,0	3,0	Avohakkuu	2022 -2027	K K	380	23	880	11	0	11	194	23	0	1143	0
														71 376 e	
104,0	0,8	Ensiharvennus	2031 -2034	K K	67	0	0	0	0	25	12	17	0	53	0
														782 e	
105,0	0,2	Ylispuiden poisto	2022 -2027	K K	65	10	0	0	0	3	0	0	0	14	0
														811 e	
106,0	3,0	Avohakkuu	2022 -2027	K K	337	36	749	15	0	14	172	34	0	1020	0
														62 781 e	
107,0	1,9	Harvennus	2027 -2032	K K	77	38	6	0	0	81	13	9	0	147	0
														4 539 e	
109,0	3,3	Harvennus	2027 -2032	K K	83	67	17	0	0	133	50	11	0	278	0
														8 591 e	
112,0	3,8	Avohakkuu	2027 -2032	K K	404	15	1248	16	0	8	230	31	0	1547	0
														98 675 e	
113,0	2,0	Avohakkuu	2027 -2032	T T	302	465	0	6	0	127	0	6	0	604	0
														36 096 e	
114,0	4,7	Ensiharvennus	2031 -2034	T T	53	0	0	0	0	75	164	10	0	249	0
														3 699 e	
115,0	1,0	Ensiharvennus	2027 -2032	K K	57	0	0	0	0	45	10	2	0	58	0
														845 e	
117,0	4,2	Ensiharvennus	2024 -2027	K K	55	0	0	0	0	146	63	21	0	229	0
														3 372 e	
119,0	5,2	Ensiharvennus	2031 -2034	K K	60	0	0	0	0	259	26	26	0	311	0
														4 558 e	

Kuvio	Pinta- ala, ha	Hakkuutapa	Ajankohta	Korjuukelp./ Kuljetuskelp.	Hakkuukertymä					m <sup>3</sup> /kuvio				Yht	Enp
					m <sup>3</sup> /ha	Mät	Kut	Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok	Muk		
119,1	0,6	Ensiharvennus	2025 -2028	K K	65	0	0	0	0	0	0	37	0	37	0
														533 e	
120,0	2,7	Ensiharvennus	2031 -2034	K K	51	0	0	0	0	123	14	3	0	140	0
														2 048 e	
124,0	1,3	Ensiharvennus	2027 -2030	T T	50	0	0	0	0	7	46	13	0	65	0
														971 e	
125,0	0,2	Harvennus	2027 -2030	A A	102	5	0	0	0	7	1	5	0	18	0
														533 e	
126,0	0,3	Harvennus	2027 -2030	A A	89	7	0	0	0	15	0	1	0	23	0
														720 e	
127,0	0,4	Ylispuiden poisto	2027 -2030	A A	124	0	0	0	0	0	0	20	30	50	0
														717 e	
127,1	0,3	Ensiharvennus	2027 -2030	A A	60	0	0	0	0	0	0	17	0	17	0
														242 e	
129,0	2,6	Ensiharvennus	2027 -2030	K K	51	0	0	0	0	64	51	10	5	131	0
														1 882 e	
131,0	1,9	Avohakkuu	2030 -2035	K K	168	92	0	38	0	92	0	92	0	313	0
														12 465 e	
134,0	5,1	Avohakkuu	2022 -2027	K K	80	0	0	0	0	0	0	0	0	406	406
														1 622 e	
135,0	4,1	Avohakkuu	2022 -2027	K K	67	0	0	0	0	0	0	0	0	275	275
														1 101 e	
138,0	1,8	Harvennus	2027 -2030	K K	60	9	9	0	0	54	18	18	0	107	0
														2 714 e	
140,0	0,7	Avohakkuu	2027 -2032	K K	351	0	204	0	0	0	32	0	0	235	0
														15 533 e	
144,0	0,3	Ensiharvennus	2022 -2025	K K	60	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0
														259 e	
148,0	2,5	Avohakkuu	2022 -2027	A A	316	519	128	0	0	120	24	0	0	791	0
														49 129 e	
151,0	0,3	Harvennus	2022 -2025	K K	95	2	2	0	0	10	8	10	0	31	0
														716 e	
156,0	0,6	Avohakkuu	2027 -2032	A A	215	63	0	5	0	48	0	13	0	129	0
														6 042 e	
157,0	1,5	Siemenpuuhakkuu	2027 -2032	A A	205	240	0	0	0	77	0	0	0	318	0
														18 685 e	
158,0	2,9	Harvennus	2027 -2029	A A	70	43	0	0	0	146	0	11	0	201	0
														5 513 e	
161,0	0,3	Harvennus	2023 -2025	K K	59	5	0	0	0	2	0	8	0	15	0
														481 e	
162,0	1,2	Harvennus	2023 -2024	K K	75	0	0	0	0	0	0	89	0	89	0
														1 640 e	
163,0	1,9	Ensiharvennus	2023 -2024	K K	40	0	0	0	0	0	0	76	0	76	0
														1 099 e	



Kuvio	Pinta- ala, ha	Hakkuutapa	Ajankohta	Korjuukelp./ Kuljetuskelp.	Hakkuukertymä					m <sup>3</sup> /kuvio				Yht	Enp
					m <sup>3</sup> /ha	Mät	Kut	Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok	Muk		
165,0	1,9	Harvennus	2030 -2032	K K	64	19	4	0	0	76	4	19	0	122	0
														3 202 e	
167,0	1,1	Ensiharvennus	2022 -2025	K K	45	0	0	0	0	38	0	11	0	49	0
														715 e	
170,0	2,2	Harvennus	2030 -2032	K K	76	44	0	0	0	108	0	11	0	163	0
														4 809 e	
171,0	0,5	Harvennus	2030 -2032	K K	80	0	0	0	0	0	0	39	0	39	0
														720 e	
173,0	1,5	Avohakkuu	2030 -2032	K K	226	13	44	82	0	8	61	124	0	332	0
														12 706 e	
175,0	2,2	Harvennus	2030 -2032	K K	65	21	0	0	0	120	0	0	0	141	0
														3 517 e	
179,0	1,1	Pienaukkohakkuu	2022 -2027	K K	147	23	121	0	0	6	20	0	0	169	0
														8 934 e	
182,1	0,6	Avohakkuu	2022 -2027	K K	115	0	0	10	0	0	0	64	0	75	0
														1 917 e	
183,0	0,8	Ensiharvennus	2030 -2032	K K	65	0	0	0	0	53	0	0	0	53	0
														770 e	
193,0	0,5	Harvennus	2022 -2025	K K	50	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0
														450 e	
203,0	1,8	Avohakkuu	2025 -2030	K K	128	0	5	82	0	0	5	140	0	231	0
														7 704 e	
204,0	4,3	Ensiharvennus	2025 -2028	T T	50	0	0	0	0	0	64	150	0	214	0
														3 117 e	
206,0	1,2	Ensiharvennus	2023 -2025	T T	95	0	0	0	0	0	6	110	0	116	0
														1 671 e	
210,0	1,5	Ensiharvennus	2023 -2025	K K	56	0	0	0	0	15	9	61	0	85	0
														1 234 e	
211,0	0,8	Ensiharvennus	2023 -2025	T T	110	0	0	0	0	0	8	83	0	91	0
						Alikasvos säästetään							1 319 e		
212,0	1,3	Ensiharvennus	2025 -2027	T T	45	0	0	0	0	6	51	0	0	58	0
														860 e	
216,0	1,7	Ensiharvennus	2025 -2028	K K	70	0	0	0	0	43	68	8	0	119	0
														1 762 e	
223,0	2,0	Ensiharvennus	2025 -2028	K K	65	0	0	0	0	30	30	70	0	130	0
														1 895 e	
229,0	0,8	Harvennus	2027 -2030	K K	48	11	0	0	0	23	0	2	0	37	0
														1 147 e	
230,0	0,6	Ensiharvennus	2027 -2030	K K	65	2	0	0	0	32	3	1	0	38	0
														611 e	
231,0	1,1	Ensiharvennus	2027 -2030	K K	40	0	5	0	0	0	38	0	0	43	0
														776 e	
232,0	1,7	Avohakkuu	2022 -2027	K K	378	0	518	0	0	0	120	13	7	658	0
														40 793 e	

Kuvio	Pinta- ala, ha	Hakkuutapa	Ajankohta		Korjuukelp./ Kuljetuskelp.	Hakkuukertymä					m³/kuvio				Yht	Enp
						m³/ha	Mät	Kut	Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok	Muk		
239,0	0,9	Avohakkuu	2022	-2027	K K	328	6	226	0	0	3	36	8	0	278	0
															17 846 e	
243,0	4,0	Avohakkuu	2022	-2027	K K	376	45	1193	15	0	75	134	30	0	1491	0
															95 906 e	
251,0	2,6	Avohakkuu	2027	-2032	K K	234	427	7	12	0	142	2	18	0	608	0
															34 897 e	
257,0	4,4	Harvennus	2027	-2030	K K	59	0	0	0	0	19	0	241	0	260	0
															4 796 e	
262,0	1,0	Ensiharvennus	2024	-2026	K K	41	0	0	0	0	39	0	2	0	42	0
															607 e	
264,0	2,2	Harvennus	2024	-2026	K K	68	43	2	0	0	86	4	11	0	146	0
															4 558 e	
265,1	0,9	Harvennus	2025	-2028	K K	62	0	0	0	0	0	2	57	0	59	0
															1 084 e	
280,0	0,8	Avohakkuu	2022	-2027	K K	140	0	0	34	0	0	0	75	8	117	0
															3 464 e	
283,0	1,9	Avohakkuu	2022	-2027	K K	88	0	0	10	0	0	0	159	0	169	0
															3 896 e	
290,0	1,3	Ensiharvennus	2024	-2027	K K	61	0	0	0	0	10	3	65	0	79	0
															1 136 e	
291,0	0,4	Avohakkuu	2024	-2027	K K	231	60	4	0	0	13	16	0	0	92	0
															5 169 e	
294,0	1,7	Avohakkuu	2022	-2027	A A	381	188	381	0	0	44	38	0	0	652	0
															42 777 e	
296,0	2,2	Avohakkuu	2022	-2027	K K	173	0	0	33	0	0	0	351	0	383	0
															9 134 e	
300,0	2,8	Avohakkuu Raivaus	2022	-2027	T T	302	197	438	3	0	62	102	49	0	851	0
															50 669 e	
314,0	1,1	Avohakkuu	2027	-2032	K K	183	0	6	45	0	0	2	116	25	194	0
															5 533 e	
319,0	1,7	Avohakkuu	2022	-2027	K K	311	380	42	0	0	90	16	0	0	528	0
															32 264 e	
320,0	2,7	Ensiharvennus	2028	-2031	K K	52	0	0	0	0	86	34	21	0	141	0
															2 070 e	
321,0	0,6	Avohakkuu	2022	-2027	K K	172	0	28	18	0	4	12	36	0	98	0
															4 131 e	
322,0	0,5	Avohakkuu	2027	-2032	K K	381	0	140	0	0	0	50	0	0	190	0
															11 357 e	
325,0	2,9	Avohakkuu	2022	-2027	K K	201	123	221	19	0	75	88	64	0	591	0
															30 905 e	
326,0	1,0	Ensiharvennus	2030	-2032	K K	53	0	0	0	0	50	3	0	0	52	0
															769 e	
327,0	0,6	Avohakkuu	2022	-2027	K K	256	16	55	1	0	16	49	9	0	146	0
															6 897 e	



Kuvio	Pinta- ala, ha	Hakkuutapa	Ajankohta	Korjuukelp./ Kuljetuskelp.	Hakkuukertymä					m <sup>3</sup> /kuvio				Yht	Enp
					m <sup>3</sup> /ha	Mät	Kut	Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok	Muk		
329,0	1,4	Harvennus	2027 -2032	K K	85	29	14	0	0	58	14	6	0	121	0
														4 020 e	
330,0	5,6	Harvennus	2030 -2032	K K	66	26	11	0	0	112	26	194	0	369	0
														8 384 e	
330,1	1,4	Harvennus	2027 -2032	K K	60	0	0	7	0	0	0	76	0	83	0
														1 679 e	
331,0	0,6	Avohakkuu	2022 -2027	K K	252	4	57	23	0	1	17	40	0	144	0
														6 976 e	
332,0	0,7	Avohakkuu	2022 -2027	K K	199	47	12	11	0	18	8	36	0	132	0
														6 110 e	
333,0	0,8	Harvennus	2030 -2032	K K	75	15	4	0	0	23	8	8	0	58	0
														1 857 e	
334,0	3,3	Harvennus	2030 -2032	K K	64	34	4	0	0	132	17	25	0	212	0
														5 539 e	
337,0	0,4	Ensiharvennus	2030 -2032	T T	59	0	0	0	0	2	20	2	0	24	0
														354 e	
338,0	0,8	Ylispuiden poisto	2022 -2027	K K	106	24	0	9	0	15	0	35	0	83	0
														3 245 e	
342,0	1,4	Avohakkuu	2027 -2032	A A	215	205	13	2	0	65	10	6	0	301	0
														17 363 e	
348,0	2,3	Avohakkuu	2027 -2032	K K	344	224	336	16	0	72	120	32	0	799	0
														46 118 e	
351,0	1,0	Ensiharvennus	2027 -2030	K K	80	0	0	0	0	72	5	5	0	82	0
														1 206 e	
352,0	2,0	Avohakkuu	2027 -2032	K K	258	317	88	16	0	62	10	26	0	519	0
														31 756 e	
355,0	4,4	Harvennus	2025 -2027	K K	80	87	22	0	0	131	44	65	0	349	0
														10 914 e	
356,0	1,6	Avohakkuu	2025 -2028	T T	316	5	119	15	0	25	84	248	0	495	0
														17 571 e	
357,0	4,1	Avohakkuu	2027 -2032	T T	214	0	9	290	9	0	9	563	0	880	0
														28 139 e	
359,0	2,2	Avohakkuu	2027 -2032	K K	162	0	0	126	0	0	0	233	0	359	0
														11 553 e	
365,0	2,8	Ensiharvennus	2024 -2027	T T	50	0	0	0	0	0	0	141	0	141	0
														2 029 e	
365,1	0,4	Avohakkuu	2024 -2027	T T	314	0	106	0	0	0	10	0	0	116	0
														7 922 e	
368,0	2,2	Harvennus	2029 -2032	K K	67	44	7	0	0	77	12	7	0	147	0
														4 797 e	
371,0	1,2	Avohakkuu	2029 -2032	K K	431	11	394	6	0	4	76	9	0	500	0
														31 767 e	
373,0	0,7	Avohakkuu	2022 -2024	K K	237	123	11	0	0	28	3	0	0	166	0
														10 174 e	

Kuvio	Pinta- ala, ha	Hakkuutapa	Ajankohta		Korjuukelp./ Kuljetuskelp.	Hakkuukertymä					m <sup>3</sup> /kuvio				Yht	Enp
						m <sup>3</sup> /ha	Mät	Kut	Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok	Muk		
374,0	0,9	Ensiharvennus	2022	-2024	K K	79	0	0	0	0	45	27	3	0	75	0
															1 101 e	
378,0	0,7	Harvennus	2027	-2032	K K	80	3	14	0	0	11	28	0	0	57	0
															1 786 e	
380,0	3,2	Avohakkuu	2027	-2032	K K	273	549	151	0	0	151	35	0	0	886	0
															53 899 e	
408,0	2,1	Siemenpuuhakkuu	2027	-2030	K K	193	219	10	0	0	157	6	10	0	403	0
															20 124 e	
408,1	0,5	Siemenpuuhakkuu	2027	-2030	K K	319	5	95	0	0	3	56	10	0	169	0
															8 841 e	
410,0	1,5	Harvennus	2029	-2032	K K	66	30	2	0	0	60	3	3	0	98	0
															3 122 e	
412,0	1,9	Harvennus	2029	-2032	K K	45	9	9	0	0	38	28	0	0	85	0
															2 373 e	
415,0	4,9	Harvennus	2027	-2032	T T	64	74	6	0	0	218	6	6	0	311	0
															9 070 e	
416,0	1,5	Siemenpuuhakkuu	2027	-2032	T T	157	124	0	0	0	109	0	11	0	243	0
															11 412 e	
419,0	5,3	Harvennus	2029	-2032	K K	61	80	6	0	0	215	6	16	0	324	0
															9 564 e	
424,0	3,9	Ensiharvennus	2030	-2032	K K	50	0	0	0	0	157	39	0	0	197	0
															2 888 e	
426,0	0,4	Poimintahakkuu	2022	-2027	K K	164	21	2	0	0	8	8	27	0	67	0
															2 178 e	
428,0	2,7	Avohakkuu	2022	-2027	K K	275	0	520	4	0	0	207	9	0	740	0
															43 079 e	
428,1	1,7	Avohakkuu	2022	-2027	K K	271	249	25	11	0	103	35	37	0	460	0
															23 888 e	
428,2	2,2	Avohakkuu	2022	-2027	K K	235	31	335	0	0	10	134	0	0	510	0
															29 921 e	
429,0	1,4	Avohakkuu	2022	-2027	K K	211	47	160	0	0	20	64	0	0	292	0
															16 912 e	
430,0	0,7	Ensiharvennus	2022	-2027	K K	40	0	0	0	0	5	24	0	0	29	0
															429 e	
432,0	0,9	Ensiharvennus	2024	-2027	T T	45	0	0	0	0	0	18	23	0	41	0
															600 e	
434,0	1,7	Avohakkuu	2025	-2030	T T	287	6	347	17	0	3	77	37	0	488	0
															29 213 e	
434,1	0,6	Kaistalahakkuu	2022	-2027	T T	275	2	113	5	0	2	27	11	0	160	0
															9 499 e	
435,0	3,7	Avohakkuu	2030	-2032	K K	276	489	132	8	0	231	119	36	0	1016	0
															53 300 e	
436,0	1,1	Avohakkuu	2027	-2032	K K	282	119	73	6	0	40	52	18	0	307	0
															16 502 e	



Kuvio	Pinta- ala, ha	Hakkuutapa	Ajankohta Korjuukelp./ Kuljetuskelp.			Hakkuukertymä										
						m <sup>3</sup> /ha	Mät	Kut	Kot	Mut	m <sup>3</sup> /kuvio				Yht	Enp
										Mäk	Kuk	Kok	Muk			
438,0	0,8	Harvennus	2022	-2027	A A	75	16	4	0	0	32	8	0	0	60	0
															1 950 e	
439,0	1,4	Harvennus	2022	-2027	T T	58	0	7	0	0	4	28	42	0	82	0
															1 814 e	
442,0	0,8	Harvennus	2027	-2032	K K	66	12	6	0	0	29	8	0	0	56	0
															1 775 e	
443,0	3,4	Avohakkuu	2027	-2032	K K	334	178	623	11	0	56	223	33	0	1124	0
															65 600 e	
444,0	1,6	Avohakkuu	2027	-2032	K K	231	257	4	0	0	86	14	0	0	361	0
															20 669 e	
445,0	0,3	Ensiharvennus	2027	-2030	K K	50	0	0	0	0	0	17	0	0	17	0
															254 e	
452,0	1,3	Avohakkuu	2027	-2032	K K	224	166	32	3	0	57	14	17	0	289	0
															16 143 e	
453,0	4,1	Avohakkuu	2027	-2032	K K	237	391	315	10	0	124	105	19	0	963	0
															56 606 e	
459,0	3,1	Harvennus	2030	-2032	K K	58	31	0	0	0	107	7	31	0	177	0
															4 586 e	
461,0	0,9	Avohakkuu	2022	-2025	K K	286	172	45	0	0	41	11	0	0	268	0
															16 577 e	
462,0	1,5	Avohakkuu	2022	-2024	K K	315	67	345	2	0	11	34	5	0	463	0
															30 957 e	
463,0	1,6	Harvennus	2030	-2032	K K	74	42	0	1	0	66	0	13	0	122	0
															3 982 e	
464,0	0,9	Ensiharvennus	2027	-2030	K K	60	0	0	0	0	45	7	2	0	55	0
															801 e	
466,0	1,8	Ensiharvennus	2025	-2028	K K	55	0	0	0	0	91	4	4	0	99	0
															1 453 e	
467,0	2,8	Avohakkuu	2022	-2025	A A	267	561	30	0	0	135	15	0	0	740	0
															45 110 e	
473,0	1,3	Ensiharvennus	2022	-2027	K K	54	0	0	0	0	58	8	4	0	70	0
															1 021 e	
474,0	1,4	Harvennus	2022	-2027	K K	59	6	4	0	0	47	16	6	0	80	0
															1 941 e	
479,0	1,1	Ensiharvennus	2022	-2025	K K	55	0	0	0	0	11	11	39	0	61	0
															888 e	
486,0	1,2	Avohakkuu	2022	-2027	K K	25	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31
															123 e	
490,0	0,6	Ensiharvennus	2025	-2028	K K	65	0	0	0	0	33	3	0	0	36	0
															524 e	
528,0	0,9	Ylispuiden poisto	2022	-2027	K K	121	75	3	0	0	31	1	0	0	110	0
															6 228 e	
530,0	1,9	Ensiharvennus	2027	-2030	K K	77	0	0	0	0	122	19	4	0	144	0
															2 112 e	

Kuvio	Pinta- ala, ha	Hakkuutapa	Ajankohta	Korjuukelp./ Kuljetuskelp.	Hakkuukertymä		m³/kuvio								
					m³/ha	Mät	Kut	Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok	Muk	Yht	Enp
531,0	2,1	Harvennus	2027 -2030	K K	65	21	0	0	0	107	0	11	0	139	0
														3 461 e	
532,0	0,8	Avohakkuu	2023 -2028	K K	240	107	0	0	0	68	6	13	0	195	0
														9 525 e	
535,0	2,5	Ensiharvennus	2023 -2025	K K	52	0	0	0	0	122	0	5	0	127	0
														1 863 e	
536,0	0,6	Ensiharvennus	2030 -2032	T T	50	0	0	0	0	0	26	3	0	29	0
														432 e	
538,0	3,0	Harvennus	2023 -2026	K K	67	46	4	0	0	136	16	0	0	203	0
														5 839 e	
539,0	1,1	Avohakkuu	2023 -2028	T T	238	156	16	3	0	62	8	18	0	262	0
														14 225 e	
545,0	0,5	Ensiharvennus	2030 -2032	K K	60	0	0	0	0	25	5	0	0	30	0
														441 e	
548,0	0,9	Avohakkuu	2027 -2032	K K	243	133	4	2	0	59	6	8	0	214	0
														11 480 e	
549,1	1,3	Avohakkuu	2027 -2032	K K	243	0	226	0	0	6	78	13	0	323	0
														18 694 e	
550,0	1,8	Ensiharvennus	2027 -2032	K K	57	0	0	0	0	91	8	4	0	102	0
														1 501 e	
551,0	5,5	Harvennus	2027 -2030	T T	57	82	0	11	0	137	0	82	0	313	0
						Alikasvos säästetään								9 406 e	
551,2	1,1	Ylispuiden poisto	2027 -2030	T T	156	58	17	12	0	30	9	42	0	168	0
														7 740 e	
556,0	2,1	Harvennus	2024 -2026	T T	67	21	0	0	0	115	0	4	0	140	0
														3 489 e	
557,0	0,9	Harvennus	2027 -2030	T T	82	27	1	0	0	45	1	0	0	74	0
														2 499 e	
559,0	1,6	Harvennus	2024 -2026	T T	70	0	16	0	0	0	94	0	0	109	0
														2 716 e	
559,1	1,2	Ensiharvennus	2027 -2030	T T	45	0	0	0	0	0	54	0	0	54	0
														815 e	
560,0	4,6	Ensiharvennus	2024 -2026	K K	57	0	0	0	0	228	32	0	0	259	0
														3 805 e	
562,0	0,7	Harvennus	2024 -2026	K K	85	0	7	0	0	4	29	21	0	61	0
														1 448 e	
566,0	1,6	Ensiharvennus	2025 -2026	K K	46	0	1	0	0	24	31	16	0	72	0
														1 095 e	
571,0	2,0	Harvennus	2030 -2032	K K	91	59	11	0	0	100	11	0	0	180	0
														6 174 e	
582,0	1,4	Ensiharvennus	2025 -2027	K K	50	0	0	0	0	7	14	48	0	68	0
														988 e	
586,0	2,2	Avohakkuu	2025 -2028	K K	441	9	631	9	0	19	273	19	0	961	0
														54 292 e	



Kuvio	Pinta- ala, ha	Hakkuutapa	Ajankohta		Korjuukelp./ Kuljetuskelp.	Hakkuukertymä				m <sup>3</sup> /kuvio				Yht	Enp	
						m <sup>3</sup> /ha	Mät	Kut	Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok			Muk
586,1	1,1	Avohakkuu	2025	-2028	K K	405	0	324	4	0	0	92	17	0	437	0
															26 275 e	
587,0	1,9	Ensiharvennus	2025	-2028	T T	66	0	10	0	0	4	103	6	0	123	0
															2 089 e	
590,0	1,5	Avohakkuu	2025	-2027	K K	220	221	27	0	0	77	10	0	0	335	0
															19 497 e	
592,0	0,8	Harvennus	2025	-2027	K K	70	21	0	0	0	38	0	0	0	59	0
															1 954 e	
594,0	1,1	Harvennus	2022	-2025	T T	76	0	32	0	0	1	49	0	0	82	0
															2 842 e	
599,0	1,4	Harvennus	2027	-2032	T T	97	7	0	14	0	3	0	110	0	134	0
															3 066 e	
600,0	0,7	Avohakkuu	2027	-2032	T T	153	0	6	42	1	0	8	52	0	109	0
															3 947 e	
602,0	1,6	Avohakkuu	2027	-2032	T T	207	0	0	189	0	0	0	138	0	327	0
															12 862 e	
604,0	0,4	Avohakkuu	2027	-2032	K K	218	5	14	21	0	3	8	38	0	89	0
															3 591 e	
607,0	2,3	Ensiharvennus	2027	-2030	T T	59	0	0	0	0	38	82	15	0	135	0
															1 999 e	
611,0	2,3	Ensiharvennus	2031	-2033	K K	52	0	0	0	0	46	69	5	0	119	0
															1 764 e	
612,0	0,6	Ensiharvennus	2031	-2033	K K	70	0	0	0	0	40	3	0	0	43	0
															626 e	
614,0	2,7	Ensiharvennus	2031	-2033	K K	43	0	0	0	0	67	40	8	0	116	0
															1 704 e	
615,1	0,6	Avohakkuu	2026	-2031	T T	227	107	0	1	0	25	6	6	0	145	0
															8 476 e	
618,0	0,6	Avohakkuu	2026	-2031	T T	278	6	146	0	0	1	22	0	0	175	0
															11 563 e	
619,0	1,8	Avohakkuu	2026	-2031	A A	262	245	142	0	0	40	23	0	12	463	0
															29 163 e	
629,0	1,0	Ylispuiden poisto	2027	-2032	K K	187	55	0	27	0	44	0	70	0	196	0
															7 765 e	
630,0	1,1	Siemenpuuhakkuu	2027	-2032	K K	170	95	0	0	0	95	0	0	0	190	0
															8 852 e	
634,0	2,6	Harvennus	2027	-2032	K K	61	40	5	0	0	105	5	5	0	159	0
															4 769 e	
637,0	6,3	Ensiharvennus	2027	-2030	K K	60	0	0	0	0	125	159	95	0	379	0
															5 570 e	
638,0	0,4	Ylispuiden poisto	2027	-2030	K K	226	21	9	12	0	11	6	33	0	93	0
															3 893 e	
651,0	0,2	Ylispuiden poisto	2022	-2027	K K	192	0	0	0	0	0	0	38	0	38	0
															811 e	

Kuvio	Pinta- ala, ha	Hakkuutapa	Ajankohta	Korjuukelp./ Kuljetuskelp.	Hakkuukertymä				m <sup>3</sup> /kuvio				Yht	Enp	
					m <sup>3</sup> /ha	Mät	Kut	Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok			Muk
652,0	1,0	Avohakkuu	2022 -2027	K K	26	0	0	0	0	0	0	16	11	27	0
														443 e	
653,0	0,5	Avohakkuu Ei raivausta	2022 -2027	K K	414	40	124	1	0	16	29	2	0	211	0
														12 917 e	
660,0	0,7	Avohakkuu	2022 -2027	K K	279	17	93	12	0	8	21	37	8	195	0
														10 106 e	
675,0	1,4	Siemenpuuhakkuu	2022 -2027	A A	210	202	0	0	0	83	9	0	0	294	0
														16 330 e	
676,0	0,4	Ylispuiden poisto	2022 -2027	K K	125	0	0	17	0	0	2	37	0	56	0
														1 752 e	
677,0	1,3	Harvennus	2022 -2027	K K	54	12	6	0	0	25	19	6	0	68	0
														2 029 e	
678,0	2,3	Avohakkuu	2022 -2027	A A	276	496	44	0	0	82	13	0	0	634	0
														40 291 e	
679,0	0,2	Ensiharvennus	2022 -2027	K K	40	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0
														121 e	
680,0	2,5	Avohakkuu	2022 -2027	K K	138	0	11	74	0	0	4	264	0	353	0
														10 348 e	
681,0	0,7	Avohakkuu	2022 -2027	A A	267	72	94	2	0	12	10	6	0	195	0
														12 603 e	
682,0	0,7	Harvennus	2022 -2027	A A	40	3	3	0	0	11	7	3	0	28	0
														793 e	
683,0	0,2	Kaistalehakkuu	2022 -2027	K K	242	38	8	0	0	9	3	0	0	58	0
														3 522 e	
684,0	0,4	Avohakkuu	2022 -2027	K K	139	19	20	0	0	10	10	0	0	58	0
														3 206 e	
693,0	0,2	Ensiharvennus	2027 -2032	K K	50	0	0	0	0	1	6	5	0	12	0
														169 e	
702,0	1,3	Ensiharvennus	2025 -2028	K K	40	0	0	0	0	0	3	51	0	53	0
														767 e	
705,0	0,9	Harvennus	2027 -2030	K K	94	27	1	0	0	40	3	13	0	84	0
														2 673 e	
708,0	1,2	Harvennus	2027 -2032	K K	57	0	0	0	0	0	0	68	0	68	0
														1 243 e	
719,0	0,8	Harvennus	2027 -2032	T T	49	0	8	4	0	0	15	10	0	37	0
														1 108 e	
728,0	0,7	Harvennus	2022 -2024	K K	105	21	0	0	0	51	0	0	0	72	0
														2 208 e	
730,0	0,4	Harvennus	2022 -2025	K K	55	4	0	0	0	13	1	2	0	20	0
														549 e	
732,0	1,2	Avohakkuu	2022 -2025	K K	261	19	222	2	0	7	52	9	0	310	0
														19 095 e	
734,0	0,6	Harvennus	2022 -2025	K K	90	9	2	0	0	40	4	0	0	56	0
														1 503 e	



Kuvio	Pinta- ala, ha	Hakkuutapa	Ajankohta	Korjuukelp./ Kuljetuskelp.	Hakkuukertymä					m <sup>3</sup> /kuvio				Yht	Enp
					m <sup>3</sup> /ha	Mät	Kut	Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok	Muk		
735,0	0,5	Ensiharvennus	2022 -2025	K K	100	0	0	0	0	0	0	50	0	50	0
														720 e	
738,0	0,4	Kaistalehakkuu	2022 -2027	K K	192	0	61	0	0	0	19	0	0	81	0
														4 917 e	
741,0	0,2	Harvennus	2022 -2025	K K	45	2	2	0	0	4	1	0	0	8	0
														297 e	
743,0	1,3	Avohakkuu	2030 -2032	K K	346	159	40	9	0	173	27	35	0	442	0
														19 844 e	
744,0	1,9	Avohakkuu	2022 -2027	A A	209	303	4	4	0	70	0	8	0	388	0
														23 569 e	
746,0	0,3	Ensiharvennus	2028 -2031	A A	40	0	0	0	0	3	1	6	0	10	0
														152 e	
757,0	0,3	Ensiharvennus	2022 -2025	K K	79	0	0	0	0	20	1	2	0	22	0
														323 e	
759,0	0,3	Avohakkuu	2022 -2027	A A	384	84	0	0	0	20	0	0	0	104	0
														6 358 e	
763,0	0,7	Avohakkuu	2027 -2032	K K	520	0	257	0	0	0	86	0	0	343	0
														20 716 e	
771,0	2,5	Harvennus	2027 -2030	K K	75	76	2	0	0	100	6	6	0	189	0
														6 654 e	
772,0	1,1	Ensiharvennus	2022 -2025	K K	64	0	0	0	0	22	9	38	0	69	0
														999 e	
773,0	1,5	Avohakkuu	2022 -2025	K K	283	187	4	12	0	129	54	25	0	411	0
														18 836 e	
774,0	1,1	Ensiharvennus	2022 -2024	K K	60	0	0	0	0	0	0	0	0	68	68
														274 e	
775,0	0,7	Ensiharvennus	2025 -2027	K K	50	0	0	0	0	34	0	0	0	34	0
														505 e	

Hakkuupinta-ala yht. **412,1 ha**  
Hakkuukertymä yht. **57016 m<sup>3</sup>**  
Lisäksi energiapuuta **824 m<sup>3</sup>**  
Kantorahatulo yht. **2 695 719 e**

Puutavaralajit yht. m<sup>3</sup>

Mät	12795	Kut	17029	Kot	1597	Mut	11
Mäk	11266	Kuk	6857	Kok	7327	Muk	134



## Metsänhoitotyöt

- Metsänuudistamismenetelmä kannattaa valita maapohjan viljavuuden mukaan. Uudistamistyöt tulee aloittaa mahdollisimman pian päätehakkuun jälkeen.
- Pienestä taimikosta poistetaan reikäperkauksella taimien kasvua haittaava vesakko. Heinätorjunta on erityisen tärkeää herkästi heinittyvillä aloilla. Näin varmistetaan taimien nopea kasvuun lähtö.
- Varsinaisessa taimikonhoidossa poistetaan kasvatettavia taimia haittaava puusto. Oikea-aikaisella taimikonhoidolla varmistetaan laadukas ja taloudellisesti kannattava puuntuotanto.
- Metsänomistaja voi saada valtion avustusta moniin metsänhoitotoimenpiteisiin.
- Metsänhoitoyhdistykseltä saa neuvoa ja palveluita kaikissa metsänkasvatukseen ja hoitotöihin liittyvissä kysymyksissä.



Parempaa hoitoa metsällesi



Metsänomistajat



## Metsänhoitotyöt

- **Uudistamismenetelmä** (luontainen uudistaminen, istutus tai kylvö) valitaan maaperän rehevyyden ja tavoiteltavan puulajin perusteella.
- **Maanmuokkausmenetelmä** (äestys, laikutus, mätästys tai laikkumätästys) valitaan uudistamismenetelmän, puulajin ja maaperän perusteella. Uudistusalan pintamaata muokataan, jotta taimet lähtisivät mahdollisimman nopeasti kasvuun.
- Pienissä taimikoissa **heinätorjunnalla ja vesakon raivauksella** avataan kasvutilaa puun taimille.
- **Taimikonhoidolla** kohdennetaan metsän kasvu haluttuihin puulajeihin ja puihin. Tällöin jäljelle jäävät puut saavat tarvitsemaansa valoa ja ravinteita.
- **Energiapuun korjuulla** hoidetaan liian tiheänä kasvanutta metsää. Ohut runkopuu on hyvää materiaalia uusiutuvan energian tuotannossa.
- **Kasvatus- tai terveyslannoituksella on mahdollista** lisätä kasvupaikalle niitä ravinteita, jotka rajoittavat eniten puuston kasvua.
- **Kunnostusojituksessa avataan** umpeen kasvaneet ojat ja parannetaan kosteiden paikkojen puuston kasvua.
- **Ennakkoraivauksessa** kaadetaan hakkuutyötä haittaava pienpuusto.
- **Hyväkuntoisen metsätien** varrelta puu käy yleensä kaupaksi hyvään hintaan. Myös metsänhoitotöiden teko ja metsän virkistyskäyttö helpottuvat.
- Metsänomistaja voi saada valtiolta tukea moniin metsänhoitotöihin. Lisätietoa ja apua tukien hakuun saa metsänhoitoyhdistyksestä.



Parempaa hoitoa metsällesi



metsänhoitoyhdistys

## Metsänhoitotyöt 2022 - 2031

Hoitotyöryhmä	Hoitotyö	Hoitotyön kustannus e/ha	Hoitotyöpinta-alat		Kustannukset	
			Hakkuista riippuvat, ha	Hakkuista riippumattomat, ha	Yhteensä ha	Yhteensä e
<b>Luontainen uudistaminen</b>	Kuusi, luontainen	0	1,0			
	Mänty, luontainen	0	10,4			
			<b>11,4</b>		<b>11,4</b>	<b>0</b>
<b>Kylvö</b>	Mänty, kylvö	290	10,8			
			<b>10,8</b>		<b>10,8</b>	<b>3 144</b>
<b>Istutus</b>	Kuusi, istutus	850	69,6	11,7		
	Mänty, istutus	850	58,7			
	Rauduskoivu, istutus	1 040	11,1			
			<b>139,4</b>	<b>11,7</b>	<b>151,1</b>	<b>130 572</b>
<b>Raivaus</b>	Mekaaninen raivaus	300		5,0		
	Ennakkoraivaus	300		110,5		
				<b>115,4</b>	<b>115,4</b>	<b>34 626</b>
<b>Maanpinnan käsittely</b>	Kaivurilaikutus	430	1,6			
	Laikkumätästys	480	99,2	10,9		
	Äestys	270	42,2			
			<b>142,9</b>	<b>10,9</b>	<b>153,8</b>	<b>64 886</b>
<b>Uudistamisen varmistaminen</b>	Kemiallinen perkaus	0		0,2		
	Kuusen täydennysistutus	950	0,9			
	Mekaaninen perkaus	350	1,7	75,4		
	Männyn täydennysistutus	950		6,7		
			<b>2,6</b>	<b>82,3</b>	<b>84,9</b>	<b>34 222</b>
<b>Taimikonhoito ja -kunnostus</b>	Nuoren metsän kunnostus	550		2,7		
	Taimikon hoito	450		164,2		
				<b>166,9</b>	<b>166,9</b>	<b>75 373</b>
<b>Muut mh-työt</b>	Kunnostusojitus	300	15,7			
	Uudisojitus	0	3,0			
			<b>18,7</b>		<b>18,7</b>	<b>4 701</b>
			<b>325,9</b>	<b>387,3</b>	<b>713,1</b>	<b>347 524</b>



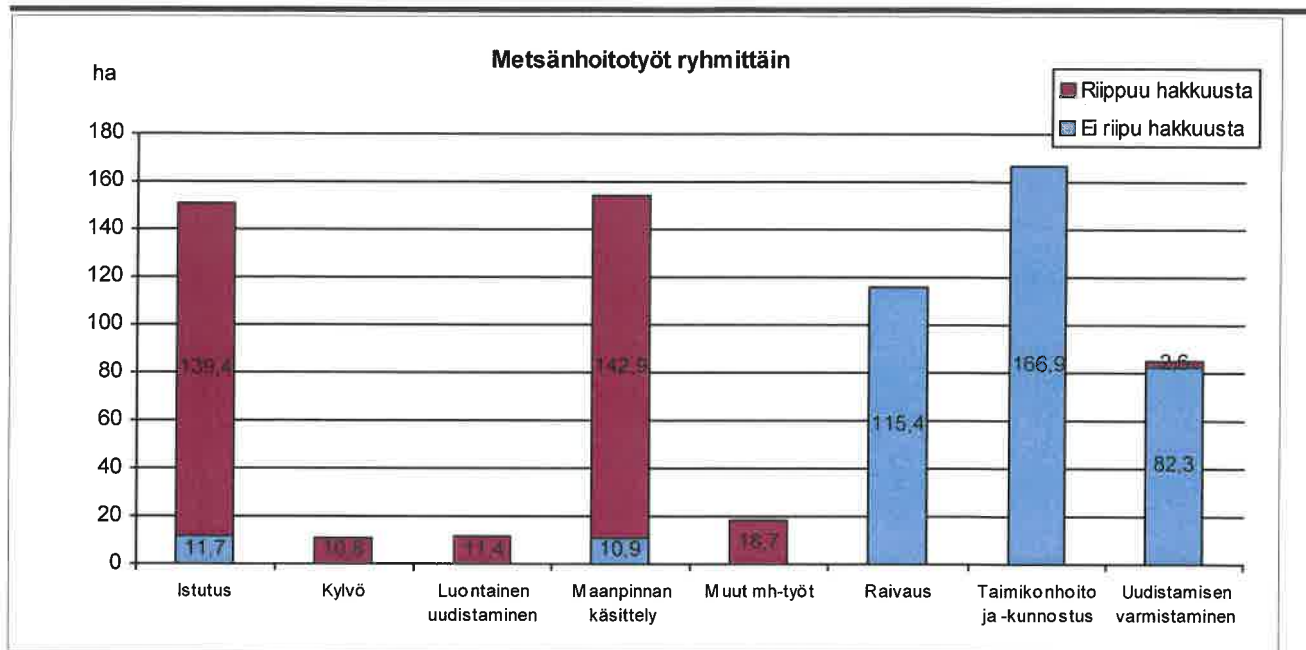
Hoitotyöryhmä

Hoitotyö

Hoitotyön kustannus

Hoitotyöpinta-alat

Kustannukset

Hakuista  
riippuvat, ha  
e/haHakuista riip-  
pumattomat, haYhteensä  
haYhteensä  
e

## Metsänhoitotyöehdotukset 2022 - 2031

Kuvio	Pa,ha	Hoitotyö	Hakuun ajankohta	Hoitotyön ajankohta	Kustannusarvio, e
Kunta 75	Alue 401	Ms 23	AHOLA jne.		
Lohko 10					
1	6,0	Taimikon hoito		2027-2030	2 718
4	2,5	Taimikon hoito		2026-2029	1 143
6	0,3	Kuusi, istutus	2025 -2030	1 v. hakkuusta	289
8	0,9	Ennakkoraivaus		2022-2027	264
14	2,0	Ennakkoraivaus		2027-2032	612
16	1,1	Äestys	2027 -2032	1 v. hakkuusta	310
		Mänty, istutus	2027 -2032	1 v. hakkuusta	977
20	3,0	Taimikon hoito		2027-2030	1 341
32	0,7	Ennakkoraivaus		2027-2030	213
34	1,2	Ennakkoraivaus		2022-2027	360
35	0,5	Ennakkoraivaus		2022-2025	150
36	1,3	Ennakkoraivaus		2022-2025	399
37	0,5	Mänty, luontainen	2022 -2025	1 v. hakkuusta	0
38	2,5	Ennakkoraivaus		2022-2025	735
		Laikkumätästys	2022 -2025	1 v. hakkuusta	1 176
		Kuusi, istutus	2022 -2025	1 v. hakkuusta	2 083
40	1,2	Taimikon hoito		2027-2030	554
50	2,3	Äestys	2022 -2027	1 v. hakkuusta	634
		Rauduskoivu, istutus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	2 444
56	4,3	Taimikon hoito		2030-2032	1 953
63	1,5	Ennakkoraivaus		2025-2028	462
70	0,5	Mekaaninen perkaus		2022-2024	178
78	4,1	Mekaaninen perkaus		2023-2024	1 442
79	4,1	Ennakkoraivaus		2030-2032	1 230
82	6,9	Mekaaninen perkaus		2027-2030	2 429
83	4,3	Laikkumätästys	2027 -2032	1 v. hakkuusta	2 040
		Kuusi, istutus	2027 -2032	1 v. hakkuusta	3 613
		Kunnostusojitus	2027 -2032	1 v. hakkuusta	1 275
84	1,0	Laikkumätästys	2022 -2027	1 v. hakkuusta	485
		Kuusi, istutus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	858
		Kunnostusojitus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	303
85	3,3	Ennakkoraivaus		2028-2031	996
85.1	1,6	Taimikon hoito		2022-2027	742
87	0,9	Nuoren metsän kunnostus		2022-2024	489
90	1,1	Äestys	2022 -2027	1 v. hakkuusta	308
		Mänty, istutus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	969
92	2,6	Taimikon hoito		2029-2032	1 188



Kuvio	Pa,ha	Hoitotyö	Hakkuun ajankohta	Hoitotyön ajankohta	Kustannusarvio, e
93	3,7	Mekaaninen raivaus		2022-2027	1 098
		Laikkumätästys		2022-2027	1 757
		Kuusi, istutus		2022-2027	3 111
100	2,0	Taimikon hoito		2027-2030	878
100.1	0,6	Taimikon hoito		2028-2031	261
103	3,0	Laikkumätästys	2022 -2027	1 v. hakkuusta	1 445
		Kuusi, istutus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	2 558
		Kunnostusojitus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	903
105	0,2	Kemiallinen perkaus		2022-2025	0
		Taimikon hoito		2027-2030	94
106	3,0	Laikkumätästys	2022 -2027	1 v. hakkuusta	1 454
		Kuusi, istutus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	2 575
		Uudisojitus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	0
112	3,8	Laikkumätästys	2027 -2032	1 v. hakkuusta	1 838
		Kuusi, istutus	2027 -2032	1 v. hakkuusta	3 255
		Kunnostusojitus	2027 -2032	1 v. hakkuusta	1 149
113	2,0	Ennakkoraivaus		2027-2032	600
		Laikkumätästys	2027 -2032	1 v. hakkuusta	960
		Mänty, istutus	2027 -2032	1 v. hakkuusta	1 700
		Kunnostusojitus	2027 -2032	1 v. hakkuusta	600
117	4,2	Ennakkoraivaus		2024-2027	1 251
119.1	0,6	Taimikon hoito		2021-2021	256
124	1,3	Ennakkoraivaus		2027-2030	393
125	0,2	Ennakkoraivaus		2027-2030	54
127	0,4	Taimikon hoito		2025-2030	180
127.1	0,3	Ennakkoraivaus		2027-2030	84
131	1,9	Laikkumätästys	2030 -2035	1 v. hakkuusta	893
		Kuusi, istutus	2030 -2035	1 v. hakkuusta	1 581
134	5,1	Ennakkoraivaus		2022-2027	1 521
		Laikkumätästys	2022 -2027	1 v. hakkuusta	2 434
		Kuusi, istutus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	4 310
135	4,1	Ennakkoraivaus		2022-2027	1 233
		Laikkumätästys	2022 -2027	1 v. hakkuusta	1 973
		Kuusi, istutus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	3 494
136	0,9	Taimikon hoito		2022-2024	387
138	1,8	Ennakkoraivaus		2027-2030	534
139	1,3	Mekaaninen raivaus		2022-2025	390
140	0,7	Rauduskoivu, istutus	2027 -2032	1 v. hakkuusta	697
144	0,3	Ennakkoraivaus		2022-2025	90
148	2,5	Rauduskoivu, istutus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	2 600
156	0,6	Äestys	2027 -2032	1 v. hakkuusta	162
		Mänty, istutus	2027 -2032	1 v. hakkuusta	510
157	1,5	Ennakkoraivaus		2027-2032	465
		Mänty, luontainen	2027 -2032	1 v. hakkuusta	0
162	1,2	Ennakkoraivaus		2023-2024	357

Kuvio	Paikka	Hoitotyö	Hakkuun ajankohta	Hoitotyön ajankohta	Kustannusarvio, e
163	1,9	Ennakkoraivaus		2023-2024	573
167	1,1	Ennakkoraivaus		2022-2025	327
173	1,5	Laikkumätästys Kuusi, istutus	2030 -2032 2030 -2032	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	706 1 250
179	1,1	Ennakkoraivaus		2022-2027	345
180	0,4	Taimikon hoito		2022-2024	202
182.1	0,6	Ennakkoraivaus Laikkumätästys Kuusi, istutus		2022-2027 2022 -2027 2022 -2027	195 312 552
184	0,8	Taimikon hoito		2022-2023	369
186	0,8	Mekaaninen perkaus		2027-2030	266
195	1,0	Taimikon hoito		2024-2026	472
203	1,8	Laikkumätästys Kuusi, istutus	2025 -2030 2025 -2030	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	864 1 530
205	4,3	Mekaaninen perkaus Taimikon hoito		2022-2023 2028-2031	1 498 1 926
208	5,4	Mekaaninen perkaus Taimikon hoito		2022 2028-2031	1 879 2 416
224	2,8	Mekaaninen perkaus		2024-2027	963
232	1,7	Laikkumätästys Kuusi, istutus	2022 -2027 2022 -2027	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	835 1 479
239	0,9	Äestys Rauduskoivu, istutus	2022 -2027 2022 -2027	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	230 884
242	1,9	Taimikon hoito		2026-2028	859
243	4,0	Laikkumätästys Kuusi, istutus	2022 -2027 2022 -2027	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	1 906 3 375
246	1,5	Taimikon hoito		2025-2027	666
250	1,3	Taimikon hoito		2024-2027	580
251	2,6	Ennakkoraivaus Laikkumätästys Mänty, istutus		2027-2032 2027 -2032 2027 -2032	780 1 248 2 210
253	3,2	Taimikon hoito		2025-2028	1 418
254	0,8	Taimikon hoito		2025-2028	378
257	4,4	Ennakkoraivaus		2027-2030	1 317
258	0,8	Mekaaninen perkaus		2025-2028	266
258.1	0,2	Mekaaninen perkaus		2025-2028	73
259	1,1	Taimikon hoito		2027-2030	495
267	0,9	Taimikon hoito		2027-2030	383
270	0,3	Mekaaninen perkaus		2022-2024	98
278	1,0	Taimikon hoito		2022-2024	446
279	1,2	Taimikon hoito		2020-2022	536
280	0,8	Ennakkoraivaus Laikkumätästys Rauduskoivu, istutus		2022-2027 2022 -2027 2022 -2027	252 403 874



Kuvio	Pa,ha	Hoitotyö	Hakkuun ajankohta	Hoitotyön ajankohta	Kustannusarvio, e
283	1,9	Laikkumätästys Kuusi, istutus	2022 -2027 2022 -2027	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	922 1 632
285	0,4	Taimikon hoito		2022-2024	202
287	0,9	Mekaaninen perkaus		2025-2028	322
291	0,4	Mänty, istutus	2024 -2027	1 v. hakkuusta	340
292	0,5	Mekaaninen perkaus		2025-2028	175
294	1,7	Ennakkoraivaus Äestys Rauduskoivu, istutus		2022-2027 1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	513 462 1 778
296	2,2	Laikkumätästys Kuusi, istutus	2022 -2027 2022 -2027	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	1 066 1 887
297	1,9	Laikkumätästys Kuusi, istutus		2022-2027 2022-2027	931 1 649
299	0,8	Taimikon hoito		2022-2024	338
300	2,8	Ennakkoraivaus Äestys Mänty, istutus		2022-2027 1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	846 761 2 397
310	1,5	Mekaaninen perkaus		2022	525
314	1,1	Ennakkoraivaus Laikkumätästys Rauduskoivu, istutus		2027-2032 1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	318 509 1 102
317	1,7	Taimikon hoito		2024-2026	765
319	1,7	Äestys Mänty, istutus Mekaaninen perkaus	2022 -2027 2022 -2027 2022 -2027	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta 5 v. hakkuusta	459 1 445 595
320	2,7	Ennakkoraivaus		2022-2032	810
321	0,6	Laikkumätästys Kuusi, istutus	2022 -2027 2022 -2027	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	274 484
322	0,5	Laikkumätästys Kuusi, istutus	2027 -2032 2027 -2032	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	240 425
325	2,9	Laikkumätästys Mänty, istutus	2022 -2027 2022 -2027	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	1 411 2 499
327	0,6	Laikkumätästys Mänty, istutus	2022 -2027 2022 -2027	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	274 484
328	0,6	Mekaaninen perkaus		2025-2028	210
330.1	1,4	Ennakkoraivaus		2027-2032	414
331	0,6	Laikkumätästys Kuusi, istutus	2022 -2027 2022 -2027	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	274 484
332	0,7	Laikkumätästys Mänty, istutus	2022 -2027 2022 -2027	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	317 561
335	0,5	Taimikon hoito		2022-2024	238
338	0,8	Taimikon hoito		2022-2027	351
342	1,4	Äestys Mänty, istutus	2027 -2032 2027 -2032	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	378 1 190
343	0,2	Taimikon hoito		2025-2028	77

Kuvio	Paikka	Hoitotyö	Hakkuun ajankohta	Hoitotyön ajankohta	Kustannusarvio, e
348	2,3	Laikkumätästys Mänty, istutus	2027 -2032	1 v. hakkuusta	1 114
			2027 -2032	1 v. hakkuusta	1 972
350	5,8	Taimikon hoito		2023-2025	2 619
351	1,0	Ennakkoraivaus		2027	309
352	2,0	Laikkumätästys Mänty, istutus	2027 -2032	1 v. hakkuusta	965
		Kuusi, istutus	2027 -2032	1 v. hakkuusta	1 708
			2027 -2032	1 v. hakkuusta	1 708
356	1,6	Ennakkoraivaus		2025-2028	471
		Laikkumätästys	2025 -2028	1 v. hakkuusta	754
		Kuusi, istutus	2025 -2028	1 v. hakkuusta	1 335
		Kunnostusojitus	2025 -2028	1 v. hakkuusta	471
357	4,1	Laikkumätästys Kuusi, istutus	2027 -2032	1 v. hakkuusta	1 973
			2027 -2032	1 v. hakkuusta	3 494
359	2,2	Laikkumätästys Kuusi, istutus	2027 -2032	1 v. hakkuusta	1 066
			2027 -2032	1 v. hakkuusta	1 887
361	1,0	Taimikon hoito		2024-2027	437
364	1,4	Taimikon hoito		2024-2027	639
365.1	0,4	Kuusi, istutus	2024 -2027	1 v. hakkuusta	315
371	1,2	Äestys Kuusi, istutus	2029 -2032	1 v. hakkuusta	313
			2029 -2032	1 v. hakkuusta	986
373	0,7	Ennakkoraivaus Äestys		2022-2024	210
		Mänty, istutus	2022 -2024	1 v. hakkuusta	189
			2022 -2024	1 v. hakkuusta	595
378	0,7	Ennakkoraivaus		2027	213
380	3,2	Äestys Mänty, kylvä	2027 -2032	1 v. hakkuusta	875
			2027 -2032	1 v. hakkuusta	940
381	1,3	Taimikon hoito		2022-2027	594
403	3,6	Taimikon hoito		2027-2030 Tarkkailtava uudistusala	1 634
407	0,2	Nuoren metsän kunnostus		2022-2025	99
408	2,1	Mänty, luontainen	2027 -2030	2 v. hakkuusta	0
408.1	0,5	Mänty, luontainen	2027 -2030	2 v. hakkuusta	0
409	0,8	Mekaaninen perkaus Taimikon hoito		2022	263
				2029-2032	338
411	4,4	Taimikon hoito		2027-2030	1 984
416	1,5	Mänty, luontainen	2027 -2032	1 v. hakkuusta	0
420	0,4	Mekaaninen perkaus Taimikon hoito		2022	151
				2027-2030	194
427	2,9	Taimikon hoito		2027-2030	1 305
428	2,7	Laikkumätästys Mänty, istutus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	1 291
			2022 -2027	1 v. hakkuusta	2 287
428.1	1,7	Äestys Mänty, istutus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	459
			2022 -2027	1 v. hakkuusta	1 445
428.2	2,2	Laikkumätästys Mänty, istutus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	1 042
			2022 -2027	1 v. hakkuusta	1 845



Kuvio	Pa,ha	Hoitotyö	Hakuun ajankohta	Hoitotyön ajankohta	Kustannusarvio, e
429	1,4	Laikkumätästys Mänty, istutus	2022 -2027 2022 -2027	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	662 1 173
434	1,7	Laikkumätästys Kuusi, istutus	2025 -2030 2025 -2030	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	816 1 445
434.1	0,6	Kuusi, luontainen	2022 -2027	1 v. hakkuusta	0
435	3,7	Äestys Mänty, istutus	2030 -2032 2030 -2032	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	994 3 128
436	1,1	Äestys Mänty, istutus	2027 -2032 2027 -2032	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	294 927
437	2,3	Taimikon hoito		2027-2030	1 026
441	1,3	Mekaaninen perkaus		2023-2025	451
443	3,4	Laikkumätästys Mänty, istutus	2027 -2032 2027 -2032	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	1 613 2 856
444	1,6	Laikkumätästys Mänty, istutus	2027 -2032 2027 -2032	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	749 1 326
449	0,2	Nuoren metsän kunnostus		2022-2025	121
452	1,3	Äestys Mänty, istutus	2027 -2032 2027 -2032	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	348 1 096
453	4,1	Äestys Mänty, istutus	2027 -2032 2027 -2032	1 v. hakkuusta 1 v. hakkuusta	1 099 3 460
457	1,1	Mekaaninen perkaus Taimikon hoito		2022-2023 2030-2032	371 477
461	0,9	Ennakkoraivaus Kaivurilaikutus Mänty, istutus		2022 2022 -2025 2022 -2025	282 404 799
462	1,5	Ennakkoraivaus Laikkumätästys Kuusi, istutus		2022 2022 -2024 2022 -2024	441 706 1 250
465	2,4	Taimikon hoito		2022-2025	1 080
467	2,8	Ennakkoraivaus Äestys Mänty, kylvä		2022-2025 2022 -2025 2022 -2025	831 748 803
468	3,7	Mekaaninen perkaus Taimikon hoito		2022-2024 2030-2032	1 285 1 652
471	2,0	Mekaaninen perkaus Taimikon hoito		2022-2024 2030-2032	690 887
472	2,5	Mekaaninen perkaus Taimikon hoito		2022-2024 2030-2032	885 1 138
478	4,6	Taimikon hoito		2027-2030	2 057
483	0,5	Taimikon hoito		2027-2032	207
484	3,8	Taimikon hoito		2030-2032	1 701
486	1,2	Ennakkoraivaus Laikkumätästys Kuusi, istutus		2022-2027 2022 -2027 2022 -2027	369 590 1 046

Kuvio	Pa,ha	Hoitotyö	Hakuun ajankohta	Hoitotyön ajankohta	Kustannusarvio, e
487	2,7	Mekaaninen perkaus		2022-2022	942
		Taimikon hoito		2028-2033	1 211
488	1,3	Taimikon hoito		2027-2032	585
489	0,6	Mekaaninen perkaus		2025-2027	224
490	0,6	Ennakkoraivaus		2025-2028	165
528	0,9	Kuusen täydennysistutus	2022 -2027	1 v. hakuusta	865
532	0,8	Mänty, kylvö	2023 -2028	1 v. hakuusta	235
536	0,6	Ennakkoraivaus		2030-2032	174
539	1,1	Ennakkoraivaus		2023-2028	330
		Laikkumätästys	2023 -2028	1 v. hakuusta	528
		Mänty, istutus	2023 -2028	1 v. hakuusta	935
546.1	0,7	Taimikon hoito		2024-2026	315
546.2	0,3	Taimikon hoito		2024-2026	113
548	0,9	Ennakkoraivaus		2027-2032	264
		Laikkumätästys	2027 -2032	1 v. hakuusta	422
		Mänty, istutus	2027 -2032	1 v. hakuusta	748
549.1	1,3	Ennakkoraivaus		2027-2032	399
		Laikkumätästys	2027 -2032	1 v. hakuusta	638
		Mänty, istutus	2027 -2032	1 v. hakuusta	1 131
550	1,8	Ennakkoraivaus		2027-2032	543
551	5,5	Taimikon hoito		2024-2026	2 470
552	0,4	Nuoren metsän kunnostus		2027-2032	225
556	2,1	Ennakkoraivaus		2024-2026	627
560	4,6	Ennakkoraivaus		2024-2026	1 365
562	0,7	Ennakkoraivaus		2024-2026	216
568	1,9	Mekaaninen perkaus		2023-2024	675
		Taimikon hoito		2030-2032	868
570	0,8	Mekaaninen perkaus		2023-2023	287
		Taimikon hoito		2030-2032	369
572	2,3	Mekaaninen perkaus		2023-2023	815
		Taimikon hoito		2030-2032	1 048
578	1,8	Mekaaninen perkaus		2023-2023	641
		Taimikon hoito		2030-2032	824
579	6,0	Mekaaninen perkaus		2023	2 107
583.1	2,4	Taimikon hoito		2025-2027	1 089
584	2,3	Mekaaninen perkaus		2022-2022	808
586	2,2	Laikkumätästys	2025 -2028	1 v. hakuusta	1 046
		Mänty, istutus	2025 -2028	1 v. hakuusta	1 853
586.1	1,1	Laikkumätästys	2025 -2028	1 v. hakuusta	518
		Kuusi, istutus	2025 -2028	1 v. hakuusta	918
588	0,7	Taimikon hoito		2025-2027	315
590	1,5	Ennakkoraivaus		2025-2027	456
		Äestys	2025 -2027	1 v. hakuusta	410
		Mänty, kylvö	2025 -2027	1 v. hakuusta	441



Kuvio	Paikka	Hoitotyö	Hakkuun ajankohta	Hoitotyön ajankohta	Kustannusarvio, e
593	0,2	Taimikon hoito		2025-2027	90
595	0,3	Mekaaninen perkaus		2022-2024	116
596	0,2	Mekaaninen perkaus		2022-2024	81
600	0,7	Laikkumätästys	2027 -2032	1 v. hakkuusta	341
		Kuusi, istutus	2027 -2032	1 v. hakkuusta	603
602	1,6	Laikkumätästys	2027 -2032	1 v. hakkuusta	758
		Kuusi, istutus	2027 -2032	1 v. hakkuusta	1 343
604	0,4	Ennakkoraivaus		2027-2032	123
		Laikkumätästys	2027 -2032	1 v. hakkuusta	197
		Rauduskoivu, istutus	2027 -2032	1 v. hakkuusta	426
614	2,7	Taimikon hoito		2020-2022	1 211
615.1	0,6	Ennakkoraivaus		2026-2031	192
		Kaivurilaitetus	2026 -2031	1 v. hakkuusta	275
		Mänty, kylvö	2026 -2031	1 v. hakkuusta	186
618	0,6	Laikkumätästys	2026 -2031	1 v. hakkuusta	302
		Mänty, istutus	2026 -2031	1 v. hakkuusta	535
619	1,8	Ennakkoraivaus		2026-2031	531
		Äestys	2026 -2031	1 v. hakkuusta	478
		Mänty, istutus	2026 -2031	1 v. hakkuusta	1 504
620	2,4	Mekaaninen perkaus		2023-2024	826
		Taimikon hoito		2028-2031	1 062
620.1	0,5	Mekaaninen perkaus		2025-2027	172
621	5,8	Taimikon hoito		2022-2023	2 601
622	0,5	Taimikon hoito		2025-2027	216
623	0,8	Taimikon hoito		2030-2032	351
628	5,5	Mekaaninen perkaus		2022-2023	1 936
		Taimikon hoito		2029-2032	2 489
630	1,1	Mänty, luontainen	2027 -2032	2 v. hakkuusta	0
633	0,7	Taimikon hoito		2022-2025	315
635	4,3	Laikkumätästys		2022	2 059
		Kuusi, istutus		2022	3 646
638	0,4	Taimikon hoito		2027-2032	184
640	6,3	Taimikon hoito		2025-2028	2 835
642	2,8	Taimikon hoito		2022-2024	1 264
648	1,5	Taimikon hoito		2028-2031	688
651	0,2	Taimikon hoito		2022-2027 Energiapuuta korjattavissa	90
652	1,0	Ennakkoraivaus		2022-2027	303
		Laikkumätästys		2022-2027	485
		Kuusi, istutus		2022-2027	858
653	0,5	Laikkumätästys	2022 -2027	1 v. hakkuusta	245
		Kuusi, istutus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	433
660	0,7	Laikkumätästys	2022 -2027	1 v. hakkuusta	336
		Kuusi, istutus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	595
664	5,1	Taimikon hoito		2024-2027	2 273

Kuvio	Paikka	Hoitotyö	Hakkuun ajankohta	Hoitotyön ajankohta	Kustannusarvio, e
674	0,1	Taimikon hoito		2022-2024	54
675	1,4	Ennakkoraivaus		2022-2027	420
		Mänty, luontainen	2022 -2027	1 v. hakkuusta	0
676	0,4	Ennakkoraivaus		2022-2027	135
677	1,3	Ennakkoraivaus		2022-2027	375
678	2,3	Ennakkoraivaus		2022-2027	690
		Äestys	2022 -2027	1 v. hakkuusta	621
		Mänty, istutus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	1 955
679	0,2	Ennakkoraivaus		2022-2027	63
680	2,5	Ennakkoraivaus		2022-2027	765
		Laikkumätästys	2022 -2027	1 v. hakkuusta	1 224
		Kuusi, istutus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	2 167
681	0,7	Ennakkoraivaus		2022-2027	219
		Laikkumätästys	2022 -2027	1 v. hakkuusta	350
		Rauduskoivu, istutus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	759
682	0,7	Ennakkoraivaus		2022-2027	210
683	0,2	Ennakkoraivaus		2022-2027	72
		Mänty, luontainen	2022 -2027	1 v. hakkuusta	0
684	0,4	Laikkumätästys	2022 -2027	1 v. hakkuusta	202
		Kuusi, istutus	2022 -2027	1 v. hakkuusta	357
687	0,2	Kuusi, istutus		2022-2027	187
690	4,6	Mekaaninen perkaus		2022-2024	1 600
		Männyn täydennysistutus		2023	4 342
692	0,6	Taimikon hoito		2022-2023	288
698	0,5	Taimikon hoito		2022-2023	225
699	2,1	Mekaaninen perkaus		2022-2022	746
		Männyn täydennysistutus		2023	2 024
700	1,3	Taimikon hoito		2022-2023	576
701	0,4	Taimikon hoito		2022-2023	184
702	1,3	Ennakkoraivaus		2025-2028	399
710	0,6	Kuusi, istutus		2022	510
722	1,8	Taimikon hoito		2022-2023	814
722.1	0,7	Taimikon hoito		2022-2023	324
730	0,4	Ennakkoraivaus		2022-2025	111
731	0,8	Nuoren metsän kunnostus		2022-2024	423
732	1,2	Laikkumätästys	2022 -2025	1 v. hakkuusta	571
		Kuusi, istutus	2022 -2025	1 v. hakkuusta	1 012
733	2,4	Taimikon hoito		2022-2025	1 089
735	0,5	Ennakkoraivaus		2022-2025	150
738	0,4	Kuusi, luontainen	2022 -2027	1 v. hakkuusta	0
743	1,3	Äestys	2030 -2032	1 v. hakkuusta	346
		Mänty, istutus	2030 -2032	1 v. hakkuusta	1 088







## Kuviotiedot ja erityisominaisuudet

- Kuviotiedoista selviää kuvion pinta-ala, puumäärä puutavaralajeittain, kasvu- paikkatyypit sekä hakkuu ja hoitoehdotukset.
- Erityisominaisuuksissa kerrotaan kuviolla olevat metsälaki- ja luonnonsuojelulaki -kohteet.
- Erityisominaisuuksiin voidaan kuviokohtaisesti merkitä myös metsän käyttö- tarkoitukseen liittyvät erityispiirteet, muinaisjäännökset, perinneympäristöt, arvokkaat elinympäristöt, maisema-arvot ja mahdolliset metsätuhot.



Parempaa hoitoa metsällesi



Metsänomistajat

# Metsäluonnon monimuotoisuus

## Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt

Metsäsuunnitelmaan merkitään maastosta löytyneet erityisen tärkeät elinympäristöt. Säilytettävät elinympäristöt ovat luonnontilaisia tai luonnontilaisen kaltaisia ja ympäristöstään selvästi erottuvia. Metsälain mukaan näitä arvokkaita alueita on käsiteltävä niin, että niiden ominaispiirteet säilyvät.

## Metsälain tärkeitä elinympäristöjä ovat:

1. lähteiden, purojen ja pysyvän vedenjuoksu-uoman muodostavien norojen sekä pienten lampien välittömät lähiympäristöt;
2. lehto- ja ruohokorvet, metsäkorte- ja muurainkorvet, letot, vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot, luhdet;
3. rehevät lehtolaikut;
4. pienet kangasmetsäsaarekkeet ojittamattomilla soilla;
5. rotkot ja kurut;
6. jyrkänteet ja niiden välittömät alusmetsät;
7. karukkokankaita puuntuotannollisesti vähätuottoisemmat hietikot, kalliot, kivikot, louhikot, vähäpuustoiset suot ja rantaluhdat.

Metsälain tärkeät elinympäristöt pitää ilmoittaa metsänkäyttöilmoituksessa, jos hakkuu ulottuu arvokkaan elinympäristön viereen tai jos hakkuualueella on arvokas elinympäristö. Suojelusta johtuviin taloudellisiin menetyksiin metsänomistaja voi hakea metsätalouden ympäristötukea.

## Muut arvokkaat luontokohteet

Muita arvokkaita luontokohteita metsänomistaja voi säästää oman harkintansa mukaan. Arvokkaita ovat muun muassa lehdot, pienvesien lähimetsät, suot, luhdet ja tulvametsät sekä vanhat metsät, joissa on runsaasti eri-ikäistä lahoppuuta. Harjuilla, maan kohoamisrannikoilla ja erityisen ravinteikkailta alueilla on omat arvokkaat luontotyyppinsä.

Metsien monimuotoisuutta lisäävät muun muassa lahot maapuut, kolopuut, tuulenkaadot ja kelot sekä vanhat haavat, koivut, raidat, pihlajat ja jalot lehtipuut.



Parempaa hoitoa metsällesi



metsänhoitoyhdistys

Kunta Alue Ms  
75 401 23

P = Pääryhmä  
A = Alaryhmä  
K = Kasvupaikka  
M = Maalaji

# Kuviot 2022

Osa 9 Sivu 1 / 22

Kuntio	Pinta-ala ha	Kasvupaikka PAKM	Kehlk	Pääpuulaji	Jakso	Ikä v	Ppa m <sup>2</sup> /ha	RLuku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Hakkuutapa	Ajankohta	Korjuukelp.	Mät	Kut	Hakkuukertymä m <sup>3</sup> /kuvio					Muk	Enp	Yht
																	Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok			
Kunta 75	Alue 401	Ms 23	AHOLA jne.																					
Lohko 10																								
1	6,0	1 1 3 10	T2	Mänty	1	5	2	12500	1	2	7													
3	0,7	1 1 3 10	03	Mänty	1	51	21	480	23	20	197													
4	2,5	1 1 3 10	T2	Mänty	1	3	2	12300	1	2	5													
5	9,3	1 1 4 10	03	Mänty	1	48	17	509	20	17	138													
6	0,3	1 1 3 10	04	Mänty	1	89	28	660	30	20	259	Avohakkuu	2025 -2030	K	56	1	0	0	13	23	0	0	0	93
7	0,3	1 1 3 20	T2	Hieskoivu	1	14	3	1400	5	9	15													
8	0,9	1 1 3 20	02	Hieskoivu	1	26	16	1520	12	15	114	Ensiharvennus	2022 -2027	T	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0
					2	11	0	1000	2	2	1													
9	1,4	1 2 3 10	03	Kuusi	1	41	15	565	19	17	129	Pienaukkohakkuu	2025 -2030	T	0	14	0	0	0	42	0	0	0	56
10	0,8	1 1 3 10	03	Mänty	1	51	23	503	24	20	218													
11	2,8	1 1 4 10	03	Mänty	1	38	19	790	17	17	158													
12	0,4	1 1 4 10	03	Mänty	1	51	18	432	23	18	154	Pienaukkohakkuu	2025 -2030	K	0	6	0	0	0	6	0	0	0	13
13	5,5	1 1 3 10	02	Mänty	1	26	20	1819	12	11	111	Ensiharvennus	2025 -2028	K	0	0	0	0	250	27	27	0	0	305
14	2,0	1 1 3 10	02	Mänty	1	26	18	1500	12	10	99	Ensiharvennus	2027 -2032	K	0	0	0	0	112	0	0	0	0	112
15	1,7	1 1 4 10	02	Mänty	1	36	17	902	15	14	122													
16	1,1	1 1 3 10	04	Mänty	1	98	32	446	32	25	358	Avohakkuu	2027 -2032	A	316	1	8	2	70	10	10	0	0	416
20	3,0	1 1 3 20	T2	Mänty	1	6	0	6600	1	1	4													
21	0,7	1 1 3 10	02	Rauduskoivu	1	21	10	1500	10	12	61	Ensiharvennus	2027 -2030	T	0	0	0	0	7	7	20	0	0	34
22	4,3	1 1 3 10	03	Mänty	1	46	26	794	20	19	230	Harvennushakkuu	2027 -2030	T	44	21	21	0	108	21	44	0	0	257
27.1	0,5	1 1 2 20	T2	Rauduskoivu	1	11	2	1200	5	8	12													
28	1,1	1 1 4 10	T2	Mänty	1	11	1	1600	3	4	5													
32	0,7	1 1 3 10	02	Rauduskoivu	1	21	14	1369	12	14	98	Ensiharvennus	2027 -2030	T	0	0	0	0	0	7	29	0	0	37
34	1,2	1 1 3 20	02	Rauduskoivu	1	24	16	1234	13	15	118	Ensiharvennus	2024 -2027	K	0	0	0	0	2	4	48	0	0	54





Kuvio	Pinta- ala ha	Kasvupaikka P A K M	Keh lk	Pää- puulaji	Jakso	Ikä v	Ppa m <sup>2</sup> /ha	RLuku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Hakkuutapa	Ajankohta		Korjuu kelp.	Mät	Kut	Hakkuukertymä m <sup>3</sup> /kuvio					Enp	Yht	
													2030	-2032				Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok			
79	4,1	1 1 3 10	02	Mänty	1	18	16	1900	11	8	72	Ensiharvennus	2030	-2032	K	0	0	0	0	245	0	21	0	0	267
79.1	1,3	1 1 4 10	T2	Mänty	1	18	8	1800	8	6	32														
82	6,9	1 1 3 20	T1	Kuusi	1	2	0	1600	0	0	0														
83	4,3	1 1 3 20	04	Kuusi	1	81	34	585	27	24	382	Avohakkuu	2027	-2032	K	118	1170	22	0	33	244	69	21	0	1679
84	1,0	1 1 2 20	04	Kuusi	1	71	34	485	30	24	384	Avohakkuu	2022	-2027	K	0	284	8	0	0	64	23	0	0	379
85	3,3	1 1 3 20	02	Mänty	1	19	14	1126	13	13	90	Ensiharvennus	2028	-2031	K	0	0	0	0	33	33	100	7	0	173
85.1	1,6	1 1 4 10	T2	Mänty	1	16	11	3500	7	6	46														
87	0,9	1 1 3 20	02	Mänty	1	21	21	2500	12	10	110														
88	3,0	1 1 3 10	03	Mänty	1	51	25	761	20	17	206	Harvennushakkuu	2027	-2030	K	75	8	0	0	103	14	0	0	0	203
89	1,0	1 1 3 10	03	Mänty	1	56	27	529	25	20	255														
89.1	1,1	1 1 3 10	03	Mänty	1	51	17	545	20	17	137														
90	1,1	1 1 3 10	04	Mänty	1	91	34	531	29	23	370	Avohakkuu	2022	-2027	K	174	142	0	0	41	45	0	0	0	406
90.1	0,6	1 1 3 10	04	Mänty	1	91	38	612	29	24	416	Harvennushakkuu	2022	-2027	K	16	50	0	0	16	20	0	0	0	103
91	3,2	1 1 3 20	03	Rauduskoivu	1	33	16	653	18	17	126														
92	2,6	1 1 3 10	T2	Mänty	1	7	1	1800	2	2	3														
93	3,7	1 1 3 20	A0																						
94	0,5	1 1 3 20	03	Mänty	1	51	29	835	21	19	261	Harvennushakkuu	2022	-2027	K	8	6	0	0	15	8	2	0	0	41
95	0,9	1 1 4 10	03	Mänty	1	51	20	605	20	17	164														
96	0,6	1 1 4 10	03	Mänty	1	51	21	577	21	18	180														
97	0,3	1 1 4 10	04	Mänty	1	81	22	447	25	21	218														
99	1,7	1 1 3 10	02	Mänty	1	21	14	1800	10	9	73	Ensiharvennus	2027	-2030	K	0	0	0	0	43	5	35	0	0	83
100	2,0	1 1 3 20	T2	Kuusi	1	7	0	2900	0	1	5														
100.1	0,6	1 1 4 10	T2	Mänty	1	8	0	2200	1	1	1														
103	3,0	1 2 2 60	04	Kuusi	1	66	35	594	27	23	383	Avohakkuu	2022	-2027	K	23	880	11	0	11	194	23	0	0	1143
104	0,8	1 1 3 10	02	Mänty	1	21	14	1700	10	9	71	Ensiharvennus	2031	-2034	K	0	0	0	0	25	12	17	0	0	53
105	0,2	1 1 3 10	Y1	Kuusi	1	79	9	10113	29	23	89	Ylispuiden poisto	2022	-2027	K	10	0	0	0	3	0	0	0	0	14
					3	81	6	85	30	24	66														
106	3,0	1 2 2 60	04	Kuusi	1	61	30	409	30	24	340	Avohakkuu	2022	-2027	K	36	749	15	0	14	172	34	0	0	1021

Kuvio	Pinta- ala ha	Kasvupaikka				Keh lk	Pää- puulaji	Jakso	Ikä v	Ppa m <sup>2</sup> /ha	RLuku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Hakkuutapa	Ajankohta	Korjuu kelp.	Mät	Kut	Hakkuukertymä m <sup>3</sup> /kuvio							
		P	A	K	M															Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok	Muk	Enp	Yht
107	1,9	1	1	4	10	03	Mänty	1	51	25	843	19	17	205	Harvennushakkuu	2027 -2032	K	38	6	0	0	81	13	9	0	0	147
109	3,3	1	1	4	10	03	Mänty	1	48	26	943	19	17	210	Harvennushakkuu	2027 -2032	K	67	17	0	0	133	50	11	0	0	278
110	1,2	1	1	3	10	T2		1	16	2	1600	4	8	9													
112	3,8	1	2	3	60	04	Kuusi	1	66	33	568	27	23	367	Avohakkuu	2027 -2032	K	15	1248	16	0	8	230	31	0	0	1564
113	2,0	1	3	4	60	04	Mänty	1	81	28	480	27	22	283	Avohakkuu	2027 -2032	T	465	0	6	0	127	0	6	0	0	604
114	4,7	1	1	3	20	02	Kuusi	1	16	10	1700	9	8	44	Ensiharvennus	2031 -2034	T	0	0	0	0	75	164	10	0	0	249
115	1,0	1	1	3	10	02	Mänty	1	23	20	1700	12	9	102	Ensiharvennus	2027 -2032	K	0	0	0	0	45	10	2	0	0	58
117	4,2	1	1	3	10	03	Mänty	1	26	21	1055	16	13	132	Ensiharvennus	2024 -2027	K	0	0	0	0	146	63	21	0	0	229
119	5,2	1	1	3	10	02	Mänty	1	14	14	1600	11	8	65	Ensiharvennus	2031 -2034	K	0	0	0	0	259	26	26	0	0	311
119.1	0,6	1	1	3	10	02	Rauduskoivu	1	14	17	1500	12	11	89	Ensiharvennus	2025 -2028	K	0	0	0	0	0	0	37	0	0	37
120	2,7	1	1	3	10	02	Mänty	1	16	10	1700	9	7	41	Ensiharvennus	2031 -2034	K	0	0	0	0	123	14	3	0	0	140
121	1,4	1	1	3	10	T2	Mänty	1	14	9	2000	8	7	36													
123	1,7	1	1	3	20	03	Rauduskoivu	1	38	20	816	18	18	168													
124	1,3	1	2	3	60	02	Kuusi	1	29	18	1162	15	12	109	Ensiharvennus	2027 -2030	T	0	0	0	0	7	46	13	0	0	66
125	0,2	1	1	3	10	03	Mänty	1	51	29	976	20	20	270	Harvennushakkuu	2027 -2030	A	5	0	0	0	7	1	5	0	0	18
126	0,3	1	1	4	10	03	Mänty	1	46	24	997	17	17	199	Harvennushakkuu	2027 -2030	A	7	0	0	0	15	0	1	0	0	23
127	0,4	1	1	3	20	Y1	Kuusi	1	16	2	3000	3	4	8	Ylispuiden poisto	2027 -2030	A	0	0	0	0	0	0	20	30	0	50
								3	41	17	906	15	14	102													
127.1	0,3	1	1	3	10	02	Hieskoivu	1	26	17	1206	14	16	129	Ensiharvennus	2027 -2030	A	0	0	0	0	0	0	17	0	0	17
129	2,6	1	1	3	10	02	Mänty	1	28	18	1244	13	11	98	Ensiharvennus	2027 -2030	K	0	0	0	0	64	51	10	5	0	131
130	1,1	1	1	4	10	03	Mänty	1	51	21	590	21	18	185													
131	1,9	1	1	3	20	03	Mänty	1	36	15	404	22	18	127	Avohakkuu	2030 -2035	K	92	0	38	0	92	0	92	0	0	316
132	2,2	1	1	3	20	03	Mänty	1	33	15	698	17	16	118													
134	5,1	1	1	3	20	06	Muu lehtipuu	1	31	11	604	16	16	85	Avohakkuu	2022 -2027	K	0	0	0	0	0	0	0	0	406	0
135	4,1	1	1	2	20	06	Hieskoivu	1	26	11	792	13	13	75	Avohakkuu	2022 -2027	K	0	0	0	0	0	0	0	0	275	301
136	0,9	1	1	3	10	T2	Rauduskoivu	1	9	10	31000	2	3	29													
138	1,8	1	1	4	10	03	Mänty	1	35	21	1129	16	15	157	Harvennushakkuu	2027 -2030	K	9	9	0	0	54	18	18	0	0	107





Kuvio	Pinta-ala ha	Kasvupaikka				Kehlk	Pääpuulaji	Jakso	Ikä v	Ppa m <sup>2</sup> /ha	RLuku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tiilavuus m <sup>3</sup> /ha	Hakkuutapa	Ajankohta	Korjuukelp.	Mät	Kut	Hakkuukertymä m <sup>3</sup> /kuvio						Yht	
		P	A	K	M															Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok	Muk		Enp
175	2,2	1	1	4	10	02	Mänty	1	31	20	1235	14	14	146	Harvennushakkuu	2030 -2032	K	21	0	0	0	120	0	0	0	0	141
176	0,6	1	1	5	10	04	Mänty	1	61	17	408	23	17	145													
179	1,1	1	1	3	10	04	Mänty	1	91	26	270	35	23	283	Pienaukkohakkuu	2022 -2027	K	23	121	0	0	6	20	0	0	169	
180	0,4	1	1	4	10	T2	Mänty	1	16	11	5000	5	6	44													
181	2,0	1	1	4	10	03	Mänty	1	39	17	821	16	15	131													
182	1,2	1	1	3	20	03	Mänty	1	46	21	492	23	18	189													
182.1	0,6	1	1	3	20	04	Hieskoivu	1	46	13	346	21	20	117	Avohakkuu	2022 -2027	K	0	0	10	0	0	0	64	0	0	75
183	0,8	1	1	4	10	02	Mänty	1	36	21	1489	13	12	126	Ensiharvennus	2030 -2032	K	0	0	0	0	53	0	0	0	0	53
184	0,8	1	1	3	10	T2	Rauduskoivu	1	15	10	11700	3	4	31													
186	0,8	1	1	3	20	T1	Mänty	1	2	0	2700	0	0	0													
187	1,7	1	1	4	10	03	Mänty	1	51	21	489	23	18	179													
188	1,4	1	1	4	30	03	Mänty	1	51	16	659	17	16	123													
191	2,5	1	1	4	10	03	Mänty	1	61	24	621	22	20	221													
193	0,5	1	1	3	20	03	Rauduskoivu	1	36	19	1014	15	18	162	Harvennushakkuu	2022 -2025	K	0	0	0	0	0	0	25	0	0	25
195	1,0	1	3	4	60	T2	Hieskoivu	1	11	2	5200	2	4	6													
198	3,7	1	1	3	10	03	Rauduskoivu	1	31	10	354	19	18	80													
199	1,1	1	1	3	10	02	Mänty	1	29	12	623	16	15	86													
200	1,5	1	2	2	60	03	Kuusi	1	36	20	820	18	17	166													
201	2,4	1	1	3	30	02	Mänty	1	29	11	630	15	14	77													
202	4,8	1	2	2	60	03	Kuusi	1	45	23	739	20	19	214													
203	1,8	1	1	2	20	04	Rauduskoivu	1	51	14	258	28	22	137	Avohakkuu	2025 -2030	K	0	5	82	0	0	5	140	0	0	233
204	4,3	1	2	2	60	02	Kuusi	1	19	15	1600	11	10	76	Ensiharvennus	2025 -2028	T	0	0	0	0	0	64	150	0	0	214
205	4,3	1	2	2	60	T1	Kuusi	1	5	0	21500	0	1	1													
206	1,2	1	2	3	60	02	Kuusi	1	21	21	2600	12	13	132	Ensiharvennus	2023 -2025	T	0	0	0	0	0	6	110	0	0	116
207	4,4	1	2	2	60	03	Kuusi	1	36	17	534	20	16	135													
208	5,4	1	2	2	60	T1	Kuusi	1	6	0	21200	0	1	1													
210	1,5	1	1	3	20	02	Hieskoivu	1	26	19	1687	12	14	130	Ensiharvennus	2023 -2025	K	0	0	0	0	15	9	61	0	0	85
211	0,8	1	2	2	60	02	Kuusi	1	26	26	4416	14	15	174	Ensiharvennus	2023 -2025	T	0	0	0	0	0	8	83	0	0	91

Kuvio	Pinta- ala ha	Kasvupaikka				Keh lk	Pää- puulaji	Jakso	Ikä v	Ppa m <sup>2</sup> /ha	RLuku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Hakkuutapa	Ajankohta	Korjuu kelp.	Mät	Kut	Hakkuukertymä m <sup>3</sup> /kuvio						Yht	
		P	A	K	M															Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok	Muk		Enp
212	1,3	1	1	3	20	02	Kuusi	1	24	18	1263	14	13	114	Ensiharvennus	2025 -2027	T	0	0	0	0	6	51	0	0	0	58
215	4,9	1	1	3	10	T1	Mänty	1	4	0	1600	0	0	0													
215.1	0,6	1	1	3	10	T1	Mänty	1	4	0	1500	0	0	0													
216	1,7	1	1	3	20	02	Kuusi	1	23	25	1900	13	12	149	Ensiharvennus	2025 -2028	K	0	0	0	0	43	68	8	0	0	119
219	0,9	1	1	2	20	03	Kuusi	1	31	17	810	16	16	131													
220	3,3	1	1	3	30	03	Mänty	1	36	17	937	15	15	128													
221	2,1	1	1	4	10	03	Mänty	1	46	19	573	21	18	159													
222	1,3	3	1	7	0																						
223	2,0	1	1	3	10	02	Rauduskoivu	1	21	23	1500	14	14	151	Ensiharvennus	2025 -2028	K	0	0	0	0	30	30	70	0	0	130
224	2,8	1	1	3	30	T1	Kuusi	1	3	0	4500	0	0	1													
229	0,8	1	1	3	30	03	Mänty	1	38	20	749	19	17	164	Harvennushakkuu	2027 -2030	K	11	0	0	0	23	0	2	0	0	37
230	0,6	1	1	3	10	02	Mänty	1	28	20	1282	14	14	147	Ensiharvennus	2027 -2030	K	2	0	0	0	32	3	1	0	0	38
231	1,1	1	1	2	20	02	Kuusi	1	23	14	736	16	12	83	Ensiharvennus	2027 -2030	K	0	5	0	0	0	38	0	0	0	43
232	1,7	1	1	2	20	04	Kuusi	1	81	34	604	27	25	403	Avohakkuu	2022 -2027	K	0	518	0	0	0	120	13	7	0	665
235	2,0	1	1	3	10	03	Kuusi	1	41	21	1129	15	14	149													
								3	101	1	10	35	20	9													
237	0,7	1	1	3	10	T2	Hieskoivu	1	13	3	2100	4	7	12													
239	0,9	1	1	3	10	04	Kuusi	1	91	31	451	30	24	348	Avohakkuu	2022 -2027	K	6	226	0	0	3	36	8	0	0	278
242	1,9	1	1	3	10	T2	Mänty	1	8	6	9900	4	3	23													
243	4,0	1	1	2	20	04	Kuusi	1	88	32	468	34	26	385	Avohakkuu	2022 -2027	K	45	1193	15	0	75	134	30	0	0	1491
244	0,6	1	1	3	30	03	Mänty	1	38	17	795	16	17	135													
245	0,9	1	1	4	30	04	Mänty	1	51	17	327	26	18	146													
								3	91	2	21	35	20	19													
246	1,5	1	1	4	10	T2	Mänty	1	9	6	12000	3	3	23													
247	0,9	1	1	3	20	T2	Rauduskoivu	1	11	2	1600	4	7	10													
248	1,2	1	2	2	20	03	Kuusi	1	31	11	353	20	13	74													
								3	0	0	0	0	0	0													
250	1,3	1	2	3	60	T2	Kuusi	1	6	8	21300	2	2	23													
251	2,6	1	2	3	60	04	Mänty	1	66	21	353	27	21	204	Avohakkuu	2027 -2032	K	427	7	12	0	142	2	18	0	0	608





Kuvio	Pinta- ala ha	Kasvupaikka P A K M	Keh lk	Pää- puulaji	Jakso	Ikä v	Ppa m <sup>2</sup> /ha	RLuku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Hakkuutapa	Ajankohta	Korjuu kelp.	Mät	Kut	Hakkuukertymä m <sup>3</sup> /kuvio							
																	Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok	Muk	Enp	Yht
291	0,4	1 1 4 10	04	Mänty	1	91	19	269	30	21	188	Avohakkuu	2024 -2027	K	60	4	0	0	13	16	0	0	0	92
					2	41	7	797	10	10	35													
292	0,5	1 1 2 20	T1		1	4	0	1600	0	1	1													
293	0,9	1 1 4 10	04	Mänty	1	76	26	453	27	22	268													
294	1,7	1 1 3 20	04	Kuusi	1	101	32	284	38	26	385	Avohakkuu	2022 -2027	A	188	381	0	0	44	38	0	0	0	651
296	2,2	1 1 2 20	04	Hieskoivu	1	51	19	529	22	21	174	Avohakkuu	2022 -2027	K	0	0	33	0	0	0	351	0	0	383
297	1,9	1 1 2 20	A0																					
299	0,8	1 1 2 20	T2	Rauduskoivu	1	9	2	1900	3	5	6													
300	2,8	1 1 3 30	04	Kuusi	1	91	29	446	30	22	305	Avohakkuu	2022 -2027	T	197	438	3	0	62	102	49	0	0	851
302	0,9	1 1 2 20	03	Rauduskoivu	1	51	15	285	25	22	145													
306	0,5	1 1 3 10	03	Kuusi	1	41	23	680	21	20	214													
307	1,0	1 2 2 60	03	Hieskoivu	1	36	24	963	18	18	200													
310	1,5	1 2 2 60	T2	Kuusi	1	5	2	21200	1	2	6													
310.1	0,4	1 2 2 60	04	Hieskoivu	1	51	26	793	20	22	257													
314	1,1	1 1 2 20	04	Hieskoivu	1	44	16	546	20	20	141	Avohakkuu	2027 -2032	K	0	6	45	0	0	2	116	25	0	194
316	0,6	1 1 2 10	03	Hieskoivu	1	50	20	475	23	20	186													
317	1,7	1 1 2 20	T2	Rauduskoivu	1	7	3	9873	2	2	9													
319	1,7	1 1 3 10	04	Mänty	1	91	31	418	32	23	316	Avohakkuu	2022 -2027	K	380	42	0	0	90	16	0	0	0	528
320	2,7	1 1 4 10	02	Mänty	1	28	17	1390	13	11	95	Ensiharvennus	2028 -2031	K	0	0	0	0	86	34	21	0	0	141
321	0,6	1 1 3 20	04	Hieskoivu	1	60	23	516	25	20	215	Avohakkuu	2022 -2027	K	0	28	18	0	4	12	36	0	0	98
322	0,5	1 1 2 20	04	Kuusi	1	51	33	448	30	21	335	Avohakkuu	2027 -2032	K	0	140	0	0	0	50	0	0	0	192
323	1,2	1 1 3 10	03	Mänty	1	51	22	432	26	20	209													
324	0,8	1 1 3 10	03	Mänty	1	48	19	478	22	20	175													
325	2,9	1 1 3 10	04	Kuusi	1	56	21	440	25	21	203	Avohakkuu	2022 -2027	K	123	221	19	0	75	88	64	0	0	591
326	1,0	1 1 3 10	02	Mänty	1	19	11	1900	9	9	51	Ensiharvennus	2030 -2032	K	0	0	0	0	50	3	0	0	0	52
327	0,6	1 1 3 30	04	Kuusi	1	51	27	826	20	20	261	Avohakkuu	2022 -2027	K	16	55	1	0	16	49	9	0	0	147
328	0,6	1 1 3 10	T1	Mänty	1	6	0	5600	0	1	5													
329	1,4	1 1 4 30	03	Mänty	1	46	24	809	20	18	209	Harvennushakkuu	2027 -2032	K	29	14	0	0	58	14	6	0	0	120







Kuvio	Pinta-ala ha	Kasvupaikka					Kehlk	Pääpuulaji	Jakso	Ikä v	Ppa m <sup>2</sup> /ha	RLuku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Hakkuutapa	Ajankohta	Korjuukelp.	Mät	Kut	Hakkuukertymä m <sup>3</sup> /kuvio					Yht			
		P	A	K	M																Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok		Muk	Enp	
415	4,9	1	1	3	10	03	Mänty	1	39	23	942	17	16	179	Harvennushakkuu	2027 -2032	T	74	6	0	0	218	6	6	0	0	307		
416	1,5	1	3	5	60	04	Mänty	1	70	20	521	22	18	171	Siemenpuuhakkuu	2027 -2032	T	124	0	0	0	109	0	11	0	0	243		
419	5,3	1	1	3	10	03	Mänty	1	46	21	920	17	16	169	Harvennushakkuu	2029 -2032	K	80	6	0	0	215	6	16	0	0	320		
420	0,4	1	1	3	10	T1	Mänty	1	6	0	33000	0	1	11															
421	1,7	1	1	4	10	03	Mänty	1	51	18	599	19	17	148															
422	0,4	1	2	4	60	04	Mänty	1	91	17	317	28	20	160															
								2	31	1	1000	4	4	5															
423	0,4	1	1	4	10	03	Mänty	1	51	17	438	22	18	142															
423.1	1,3	3	0	7	0																								
424	3,9	1	1	3	10	02	Mänty	1	21	10	1900	8	8	47	Ensiharvennus	2030 -2032	K	0	0	0	0	157	39	0	0	0	197		
425	1,6	1	1	5	10	03	Mänty	1	66	19	634	19	19	167															
426	0,4	1	2	3	60	ER	Mänty	1	64	24	803	22	19	210	Poimintahakkuu	2022 -2027	K	21	2	0	0	8	8	27	0	0	65		
								2	21	1	1000	3	5	3															
427	2,9	1	1	3	10	T2	Mänty	1	9	2	10500	2	2	10															
428	2,7	1	1	3	10	04	Kuusi	1	66	27	539	25	22	288	Avohakkuu	2022 -2027	K	0	520	4	0	0	207	9	0	0	740		
428.1	1,7	1	1	3	10	04	Mänty	1	61	28	613	24	21	273	Avohakkuu	2022 -2027	K	249	25	11	0	103	35	37	0	0	460		
428.2	2,2	1	1	3	10	04	Kuusi	1	66	23	383	27	22	240	Avohakkuu	2022 -2027	K	31	335	0	0	10	134	0	0	0	516		
429	1,4	1	1	3	10	04	Kuusi	1	61	21	408	25	22	213	Avohakkuu	2022 -2027	K	47	160	0	0	20	64	0	0	0	292		
430	0,7	1	1	3	10	02	Mänty	1	31	21	1864	12	12	123	Ensiharvennus	2022 -2027	K	0	0	0	0	5	24	0	0	0	29		
431	1,3	1	1	2	30	03	Kuusi	1	51	21	704	19	19	193															
432	0,9	1	1	2	60	02	Kuusi	1	26	21	1700	12	13	130	Ensiharvennus	2024 -2027	T	0	0	0	0	0	18	23	0	0	41		
433	3,1	1	1	3	10	03	Mänty	1	51	20	480	23	19	180															
434	1,7	1	2	3	60	04	Kuusi	1	101	25	378	29	24	279	Avohakkuu	2025 -2030	T	6	347	17	0	3	77	37	0	0	489		
434.1	0,6	1	2	3	60	04	Kuusi	1	101	25	378	29	24	278	Kaistalahakkuu	2022 -2027	T	2	113	5	0	2	27	11	0	0	160		
435	3,7	1	1	3	10	04	Mänty	1	66	24	557	24	21	226	Avohakkuu	2030 -2032	K	489	132	8	0	231	119	36	0	0	1016		
436	1,1	1	1	3	10	04	Mänty	1	61	25	633	23	21	242	Avohakkuu	2027 -2032	K	119	73	6	0	40	52	18	0	0	304		
437	2,3	1	1	3	10	T2	Mänty	1	7	1	12200	2	2	10															
438	0,8	1	1	5	10	04	Mänty	1	61	27	640	23	18	229	Harvennushakkuu	2022 -2027	A	16	4	0	0	32	8	0	0	0	60		





Kuvio	Pinta- ala ha	Kasvupaikka				Keh lk	Pää- puulaji	Jakso	Ikä v	Ppa m <sup>2</sup> /ha	RLuku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Hakkuutapa	Ajankohta	Korjuu kelp.	Mät	Kut	Hakkuukertymä m <sup>3</sup> /kuvio					Yht			
		P	A	K	M															Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok		Muk	Enp	
473	1,3	1	1	5	10	02	Mänty	1	41	22	1572	13	11	125	Ensiharvennus	2022 -2027	K	0	0	0	0	58	8	4	0	0	70	
474	1,4	1	1	4	10	03	Mänty	1	41	25	1165	16	15	187	Harvennushakkuu	2022 -2027	K	6	4	0	0	47	16	6	0	0	81	
477	1,9	1	1	3	10	03	Mänty	1	34	16	770	16	15	115														
478	4,6	1	1	4	10	T2	Mänty	1	8	1	9300	1	2	8														
479	1,1	1	1	3	10	02	Rauduskoivu	1	26	21	1508	13	15	148	Ensiharvennus	2022 -2025	K	0	0	0	0	11	11	39	0	0	61	
480	1,1	1	1	3	10	03	Mänty	1	26	22	920	18	16	164														
482	2,8	1	1	4	10	03	Mänty	1	51	19	440	23	18	162														
483	0,5	1	1	3	20	T2	Kuusi	1	8	1	1600	2	2	3														
484	3,8	1	1	3	10	T2	Mänty	1	5	1	7000	1	1	8														
485	0,5	1	3	5	60	04	Mänty	1	79	20	514	23	16	159														
486	1,2	1	1	3	20	06	Harmaaleppä	1	21	5	787	9	11	29	Avohakkuu	2022 -2027	K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	35
487	2,7	1	3	4	60	T2	Mänty	1	4	2	33500	1	2	8														
488	1,3	1	1	3	10	T2	Kuusi	1	8	1	1700	2	2	3														
489	0,6	1	1	3	20	T1	Kuusi	1	3	0	4000	0	0	0														
490	0,6	1	1	3	10	02	Mänty	1	26	26	1397	15	11	148	Ensiharvennus	2025 -2028	K	0	0	0	0	33	3	0	0	0	36	
491	0,6	1	1	4	10	04	Mänty	1	56	18	345	25	19	155														
527	0,6	1	1	3	10	03	Mänty	1	33	15	723	17	15	110														
528	0,9	1	2	3	60	Y1	Mänty	1	70	3	51	25	20	23	Ylispuiden poisto	2022 -2027	K	75	3	0	0	31	1	0	0	0	110	
								2	5	0	3000	0	1	0														
								3	70	13	217	27	21	122														
529	0,4	1	2	3	60	02	Kuusi	1	35	10	1159	12	11	54														
530	1,9	1	1	3	10	02	Mänty	1	20	24	1743	14	9	116	Ensiharvennus	2027 -2030	K	0	0	0	0	122	19	4	0	0	144	
531	2,1	1	1	3	10	03	Mänty	1	33	20	852	18	16	155	Harvennushakkuu	2027 -2030	K	21	0	0	0	107	0	11	0	0	139	
532	0,8	1	3	4	60	04	Mänty	1	80	26	590	24	20	239	Avohakkuu	2023 -2028	K	107	0	0	0	68	6	13	0	0	195	
534	0,2	1	1	4	10	02	Mänty	1	20	10	1494	9	7	40														
535	2,5	1	1	3	10	02	Mänty	1	30	23	1733	13	13	154	Ensiharvennus	2023 -2025	K	0	0	0	0	122	0	5	0	0	127	
536	0,6	1	2	3	60	02	Kuusi	1	20	9	1800	8	7	37	Ensiharvennus	2030 -2032	T	0	0	0	0	0	26	3	0	0	29	
538	3,0	1	1	3	10	03	Mänty	1	33	27	970	19	16	211	Harvennushakkuu	2023 -2026	K	46	4	0	0	136	16	0	0	0	201	

















Kuvio	Pinta- ala ha	Kasvupaikka P A K M	Keh lk	Pää- puulaji	Jakso	Ikä v	Ppa m <sup>2</sup> /ha	RLuku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Hakkuutapa	Ajankohta	Korjuu kelp.	Mät	Kut	Hakkuukertymä m <sup>3</sup> /kuvio						Yht	
																	Kot	Mut	Mäk	Kuk	Kok	Muk		Enp
715	0,7	1 1 2 20	02	Rauduskoivu	1	26	9	560	15	16	67													
					2	16	1	1000	4	4	5													
716	1,1	1 1 2 20	02	Kuusi	1	25	15	910	15	11	85													
717	0,2	1 1 2 20	T2	Haapa	1	4	1	10000	1	1	7													
718	0,3	1 1 2 20	03	Rauduskoivu	1	41	16	660	17	17	126													
719	0,8	1 1 2 20	03	Kuusi	1	25	21	1079	16	16	162	Harvennushakkuu	2027 -2032	T	0	8	4	0	0	15	10	0	0	37
720	1,1	1 1 2 20	02	Kuusi	1	28	15	848	15	13	101													
721	3,8	1 1 2 20	02	Kuusi	1	25	16	948	15	12	92													
722	1,8	1 1 3 20	T2	Rauduskoivu	1	11	12	17000	3	6	47													
722.1	0,7	1 1 4 30	T2	Mänty	1	11	1	4000	2	5	5													
723	1,2	1 1 4 10	04	Mänty	1	81	20	348	27	20	190													
724	1,0	1 1 4 10	03	Mänty	1	71	27	630	24	20	255													
725	0,2	1 1 4 10	06	Kuusi	1	16	1	300	7	7	5													
726	0,4	1 1 4 10	02	Mänty	1	34	18	1099	14	14	129													
727	0,5	1 1 3 10	04	Hieskoivu	1	41	14	302	24	18	117													
728	0,7	1 1 4 10	03	Mänty	1	51	33	1014	20	19	298	Harvennushakkuu	2022 -2024	K	21	0	0	0	51	0	0	0	0	72
729	0,9	1 1 3 10	03	Mänty	1	46	23	700	20	17	193													
730	0,4	1 1 3 10	03	Mänty	1	46	25	787	20	18	218	Harvennushakkuu	2022 -2025	K	4	0	0	0	13	1	2	0	0	20
731	0,8	1 1 3 10	02	Kuusi	1	26	17	1900	11	13	110													
732	1,2	1 1 3 10	04	Kuusi	1	81	23	331	30	24	264	Avohakkuu	2022 -2025	K	19	222	2	0	7	52	9	0	0	311
733	2,4	1 1 3 10	T2	Mänty	1	9	4	5000	3	5	15													
734	0,6	1 1 3 10	03	Mänty	1	41	31	1315	17	18	273	Harvennushakkuu	2022 -2025	K	9	2	0	0	40	4	0	0	0	56
735	0,5	1 1 3 10	02	Rauduskoivu	1	26	28	2000	13	14	196	Ensiharvennus	2022 -2025	K	0	0	0	0	0	0	50	0	0	50
736	2,0	1 1 3 20	03	Rauduskoivu	1	31	12	585	16	18	105													
737	1,3	1 1 4 30	03	Mänty	1	66	18	521	23	18	150													
738	0,4	1 1 3 10	04	Kuusi	1	87	21	346	28	22	226	Kaistalehakkuu	2022 -2027	K	0	61	0	0	0	19	0	0	0	81
740	3,0	1 1 3 10	02	Hieskoivu	1	20	9	1650	9	10	49													
741	0,2	1 1 3 10	04	Mänty	1	81	17	436	26	20	160	Harvennushakkuu	2022 -2025	K	2	2	0	0	4	1	0	0	0	8





# Monimuotoisuus- ja erityispiirteet 2022

Kuvio	Pa,ha	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji	Tilavuus, m³/ha
Kunta 75 Lohko 10	Alue 401	Ms 23	AHOLA jne.		
22,0	4,3	Tuore kangas ja vastaava suo	03	Mänty	230
27		Yleiskaava, laadinnassa (vanha momu-koodi 0013) EI HAKKUUTÄHTEITÄ POLULLE. VAROVAINEN HARVENNUS, LATVAT ENERGIAPUUKSI.			
90,1	0,6	Tuore kangas ja vastaava suo	04	Mänty	416
12		Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue HAKATAAN KUUSET JA HUONOT MÄNNYT. JÄTETÄÄN SEN JÄLKEEN SUUNNITELMAN ULKOPUOLELLE.			
155,0	8,2	Tuore kangas ja vastaava suo	04	Mänty	278
27		Yleiskaava, laadinnassa (vanha momu-koodi 0013)			
179,0	1,1	Tuore kangas ja vastaava suo	04	Mänty	283
27		Yleiskaava, laadinnassa (vanha momu-koodi 0013) HAKATAAN KUUSET. RAIVATAAN LEHTIPUUT.			
291,0	0,4	Kuivahko kangas ja vastaava suo	04	Mänty	223
26		Yleiskaava, hyväksytty (vanhat momu-koodit 0011- 0012)			
357,0	4,1	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04	Hieskoivu	199
27		Yleiskaava, laadinnassa (vanha momu-koodi 0013) HAAVAT JÄTTÖPUIKSI			
552,0	0,4	Tuore kangas ja vastaava suo	02	Mänty	51
1650		Hirvituho JÄTETÄÄN KUUSIA			
553,0	1,5	Tuore kangas ja vastaava suo	02	Mänty	83
1650		Hirvituho			
570,0	0,8	Tuore kangas ja vastaava suo	T2		10
1602		Kirjanpainajan aiheuttama tuho			
613,0	0,6	Tuore kangas ja vastaava suo	03	Kuusi	121
618		Puro	40	Muu arvokas elinympäristö	
616,0	1,0	Karukkokangas ja vastaava suo	--	Mänty	32
15		Suojelualue			

## Kantohinnat ja metsänhoitotöiden kustannukset 2022

Metsäsuunnitelman laskennassa käytetyt kantohinnat ja suunnitelmassa ehdotettujen metsänhoitotöiden arvonlisäverottomat yksikkökustannukset eriteltynä työ- ja materiaalikustannuksiin, kuten taimet ja siemenet. Ne vastaavat laatimisajankohdan laatuvaatimuksia ja keskimääräistä hintatasoa.

### Kantohinnat hakkuutavoittain ja puutavaralajeittain

Ensiharvennukset	e/m <sup>3</sup>	Harvennushakkuut	e/m <sup>3</sup>	Uudistushakkuut	e/m <sup>3</sup>
Mäntytukki	42,38	Mäntytukki	58,55	Mäntytukki	70,53
Kuusitukki	41,28	Kuusitukki	58,92	Kuusitukki	72,45
Koivutukki	34,90	Koivutukki	42,08	Koivutukki	52,70
Muu tukki	5,00	Muu tukki	7,00	Muu tukki	10,00
Mäntykuitu	14,63	Mäntykuitu	19,00	Mäntykuitu	22,45
Kuusikuitu	14,97	Kuusikuitu	19,19	Kuusikuitu	24,10
Koivukuitu	14,39	Koivukuitu	18,38	Koivukuitu	21,15
Muu kuitu	5,00	Muu kuitu	7,00	Muu kuitu	10,00
Energiapuu	4,00	Energiapuu	4,00	Energiapuu	4,00

Metsänhoitotöiden kustannukset	Materiaalit e/ha	Työt e/ha	Yhteensä e/ha
<b>Luontainen uudistaminen</b>			
Mänty, luontainen	0,00	0,00	0,00
Kuusi, luontainen	0,00	0,00	0,00
<b>Kylvö</b>			
Mänty, kylvö	220,00	70,00	290,00
<b>Istutus</b>			
Mänty, istutus	450,00	400,00	850,00
Kuusi, istutus	450,00	400,00	850,00
Rauduskoivu, istutus	640,00	400,00	1040,00
<b>Raivaus</b>			
Ennakkoraivaus	0,00	300,00	300,00
Mekaaninen raivaus	0,00	300,00	300,00
<b>Maanpinnan käsittely</b>			
Laikkumätästys	0,00	480,00	480,00
Äestys	0,00	270,00	270,00
Kaivurilaikutus	0,00	430,00	430,00
<b>Uudistamisen varmistaminen</b>			
Mekaaninen perkaus	0,00	350,00	350,00
Kemiallinen perkaus	0,00	0,00	0,00
Männyn täydennysistutus	0,00	950,00	950,00
Kuusen täydennysistutus	0,00	950,00	950,00
<b>Taimikonhoito ja -kunnostus</b>			
Taimikon hoito	0,00	450,00	450,00
Nuoren metsän kunnostus	0,00	550,00	550,00
<b>Muut mh-työt</b>			
Uudisojitus	0,00	0,00	0,00
Kunnostusojitus	0,00	300,00	300,00



## Puukauppatulot ja metsänhoidon kustannukset

- Parhaan puunmyyntitulon saat kilpailuttamalla leimikkosi ostajaehdokkaiden kesken.
- Puunmyynnissä kannattaa aina hyödyntää metsänhoitoyhdistyksen ajantasaista ja paikkakuntakohtaista tietoa puumarkkinatilanteesta.
- Metsän uudistamiskulut ovat suuri menoerä, mutta huolellisesti tehdyt metsänhoitotyöt takaavat suuremmat tulot tulevaisuudessa.
- Oikein ajoitettu ja omatoiminen metsänhoito pienentää kustannuksia.
- Tarkemman kustannusarvion eri työlajeista saa metsänhoitoyhdistyksestä.



Parempaa hoitoa metsällesi



Metsänomistajat



HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

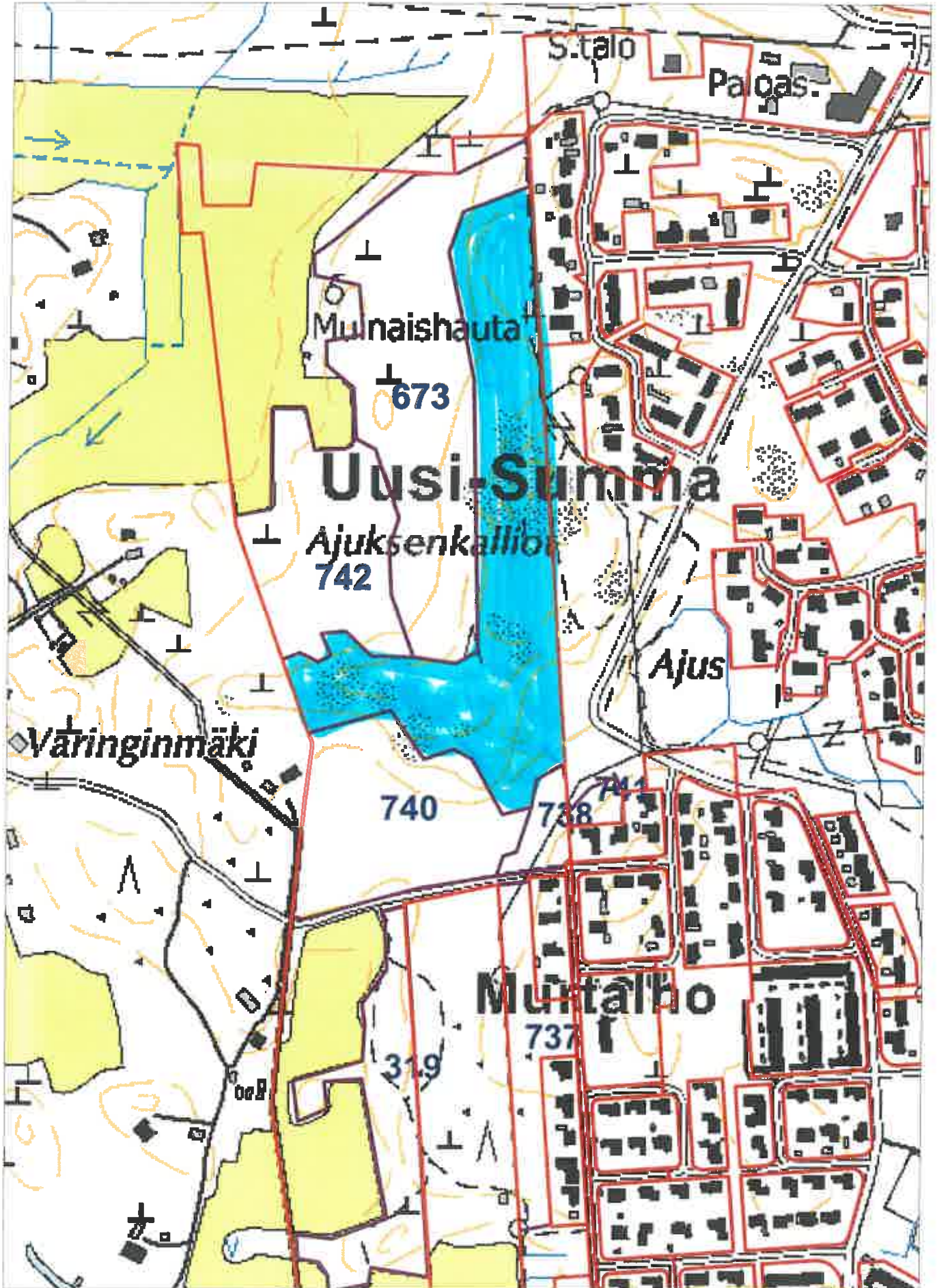
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 506208, 6713745 Karttalehti: L5122L

1:5000

© Maanmittauslaitos, lupa nro





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

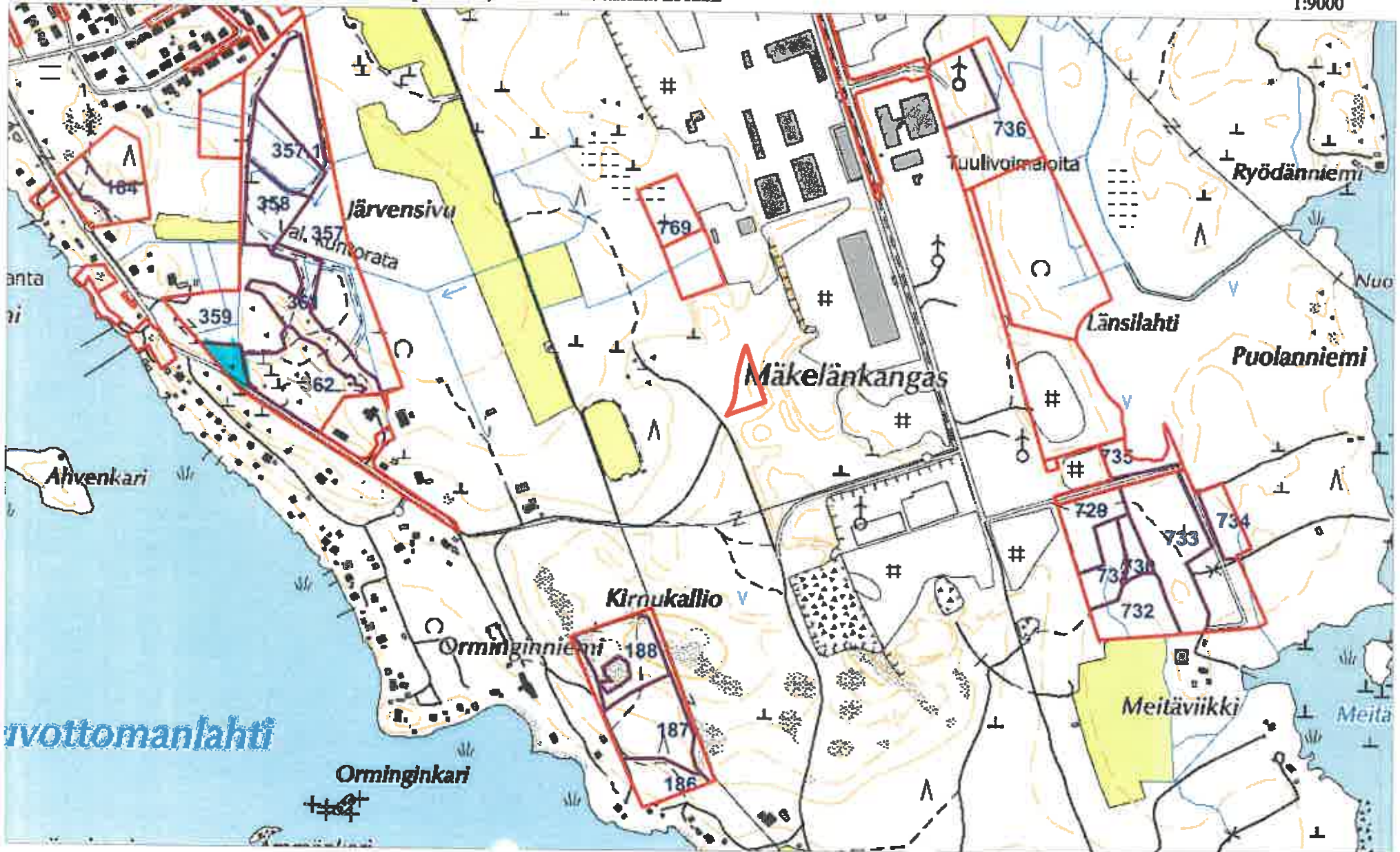
METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R~~METSÄSUUNNITELMAKARTTA~~

Kunta: 075 Hamina 15.09.2022  
Kylä: 427 Salmenkylä Ms: 075 401 023 1009,0 ha  
Tila: 3:369 OSTOMAA

© Maanmittauslaitos, lupa nro

Kp: 503926, 6712177 Karttalehti: L5122L

1:9000





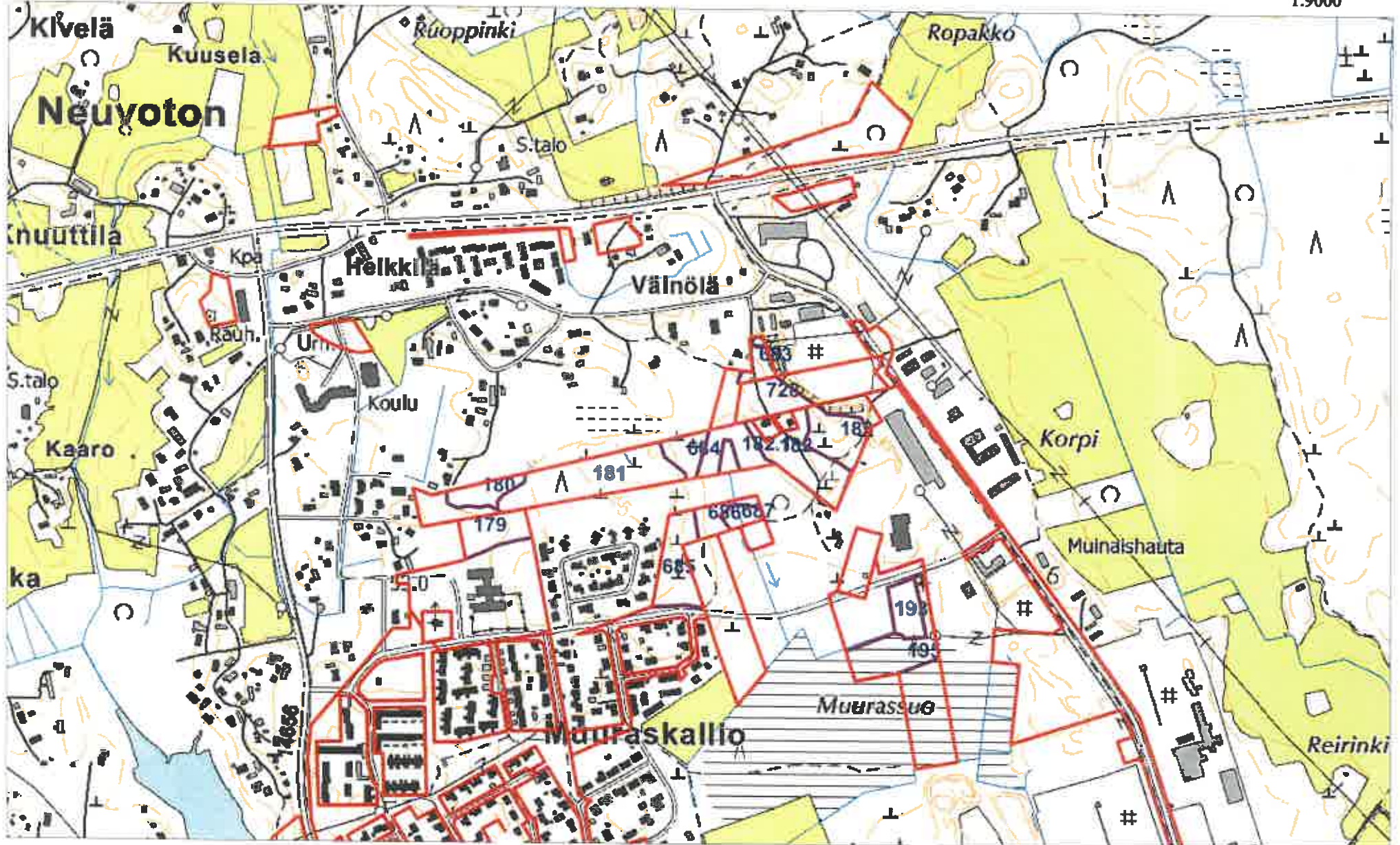
HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITUYHDISTYS KAAKKO RY METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina 15.09.2022  
Kylä: 427 Salmenkylä Ms: 075 401 023 1009,0 ha  
Tila: 3:369 OSTOMAA  
Kp: 503283, 6713710 Karttalehti: L5122L

© Maanmittauslaitos, lupa nro

1:9000





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R/METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

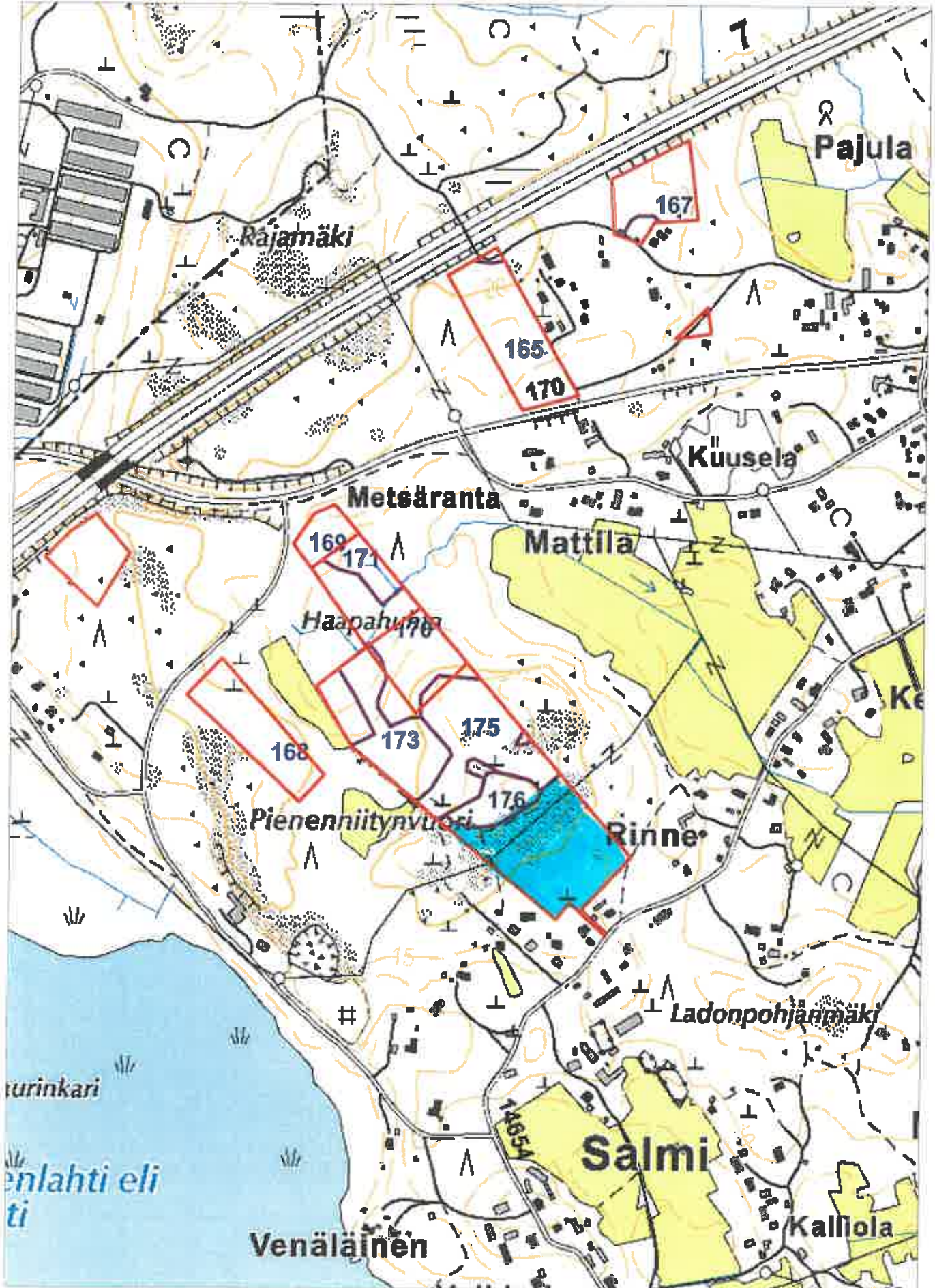
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 501358, 6713503 Karttalehti: L5122L

1:7500

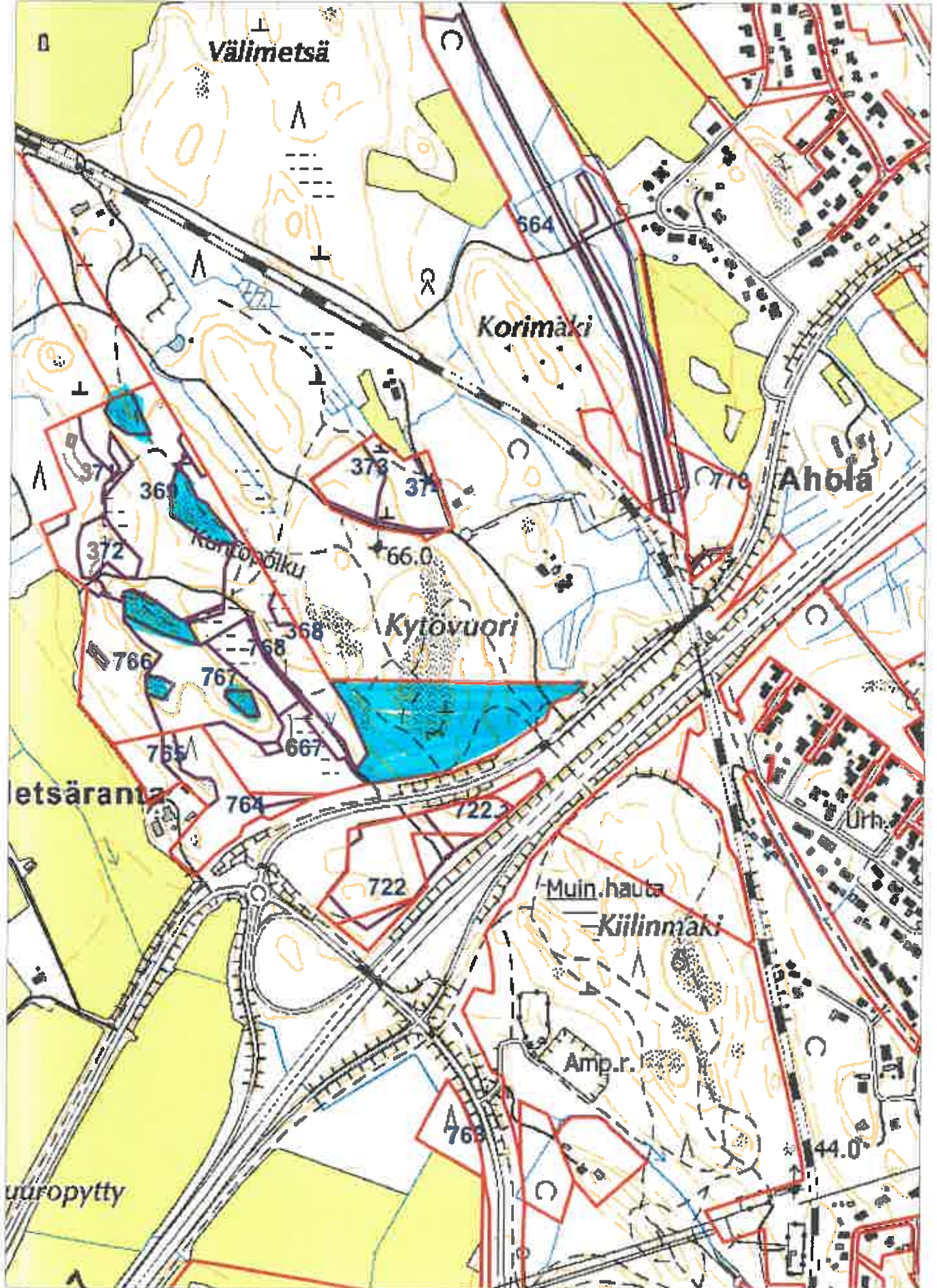
© Maanmittauslaitos, lupa nro



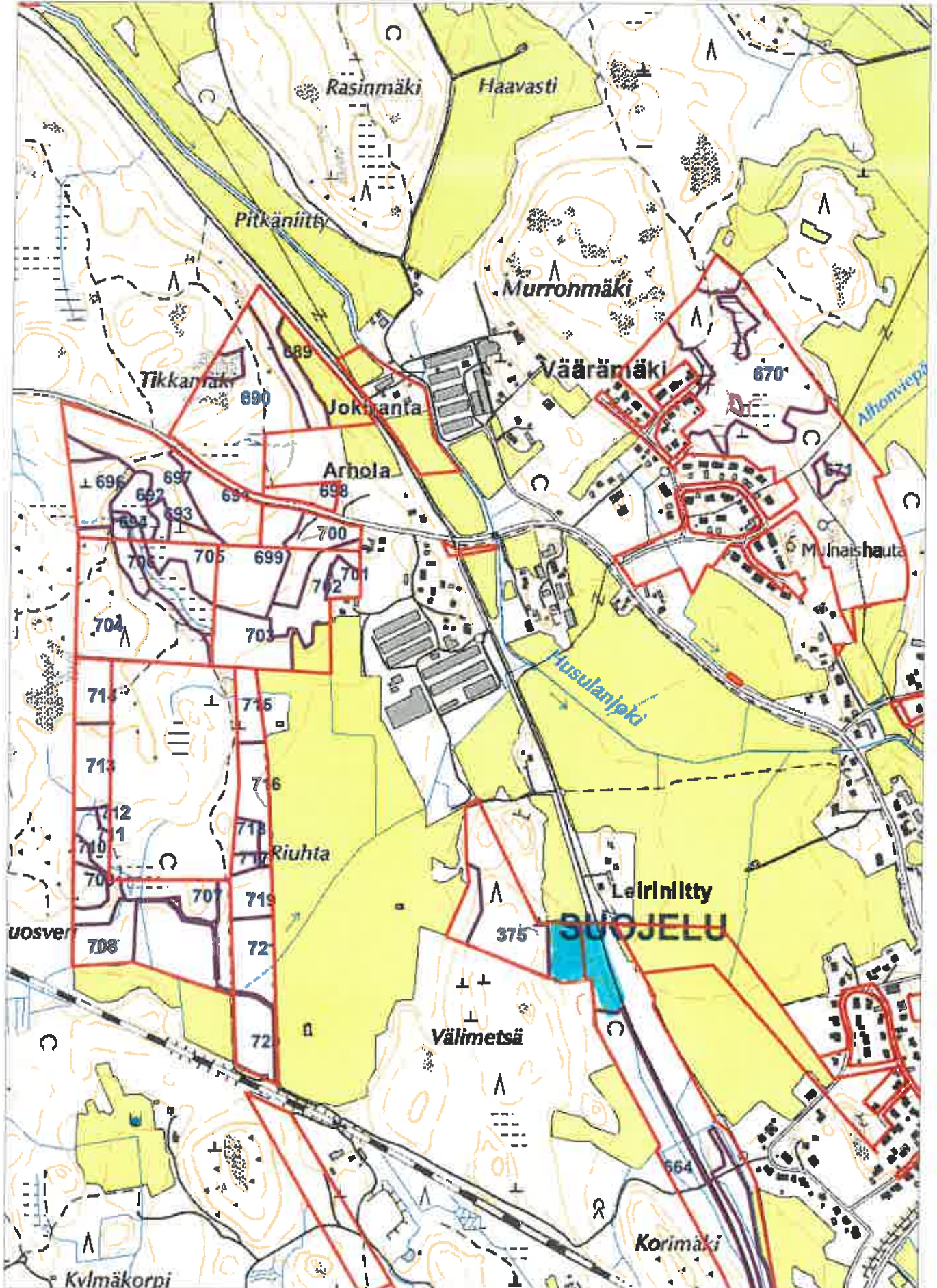














HAMINAN KAUPUNKI-  
PL 18  
49401 HAMINA

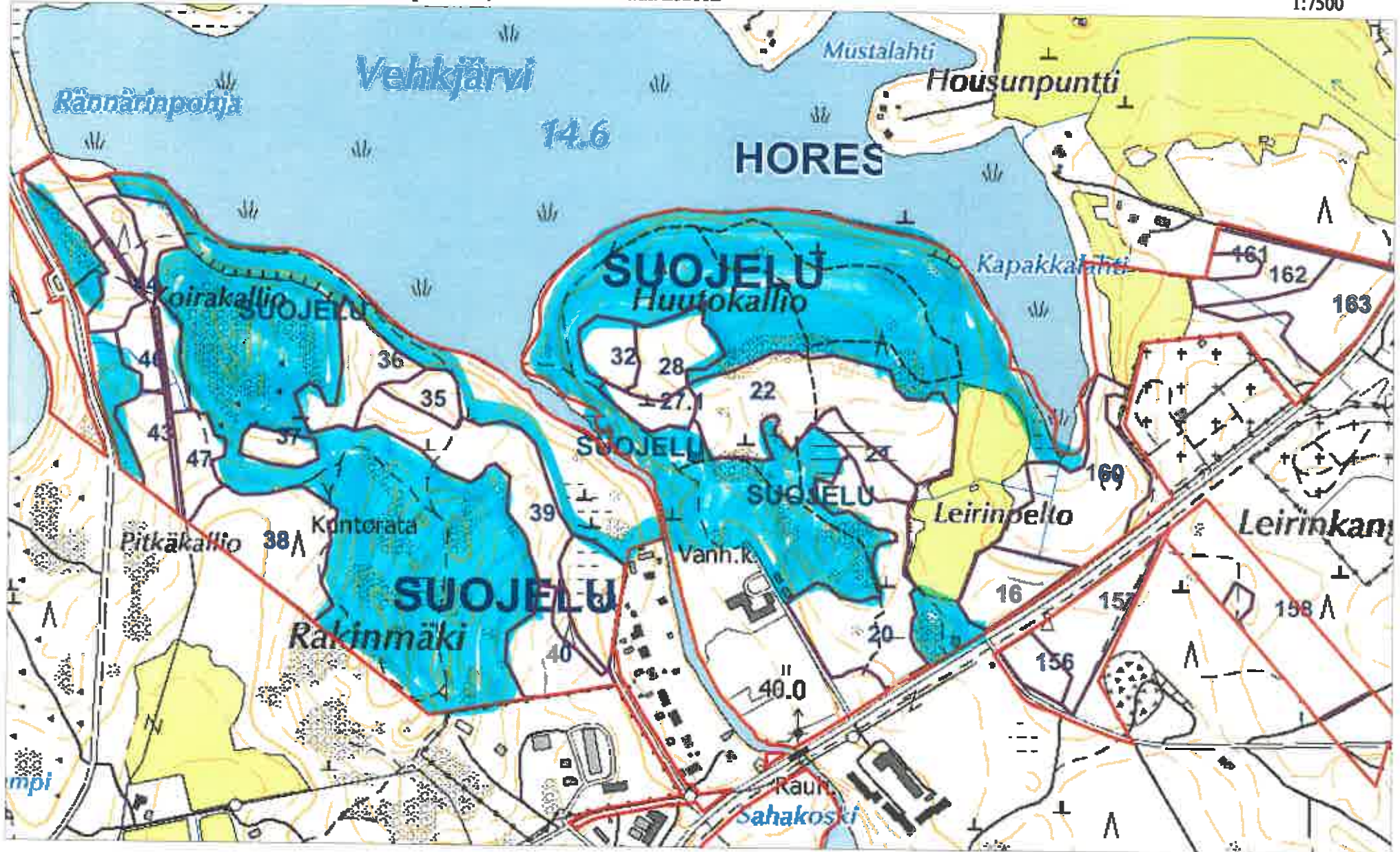
METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina 15.09.2022  
Kylä: 427 Salmenkylä Ms: 075 401 023 1009,0 ha  
Tila: 3:369 OSTOMAA

© Maanmittauslaitos, lupa nro

Kp: 511607, 6722081 Karttalehti: L5211L

1:7500





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

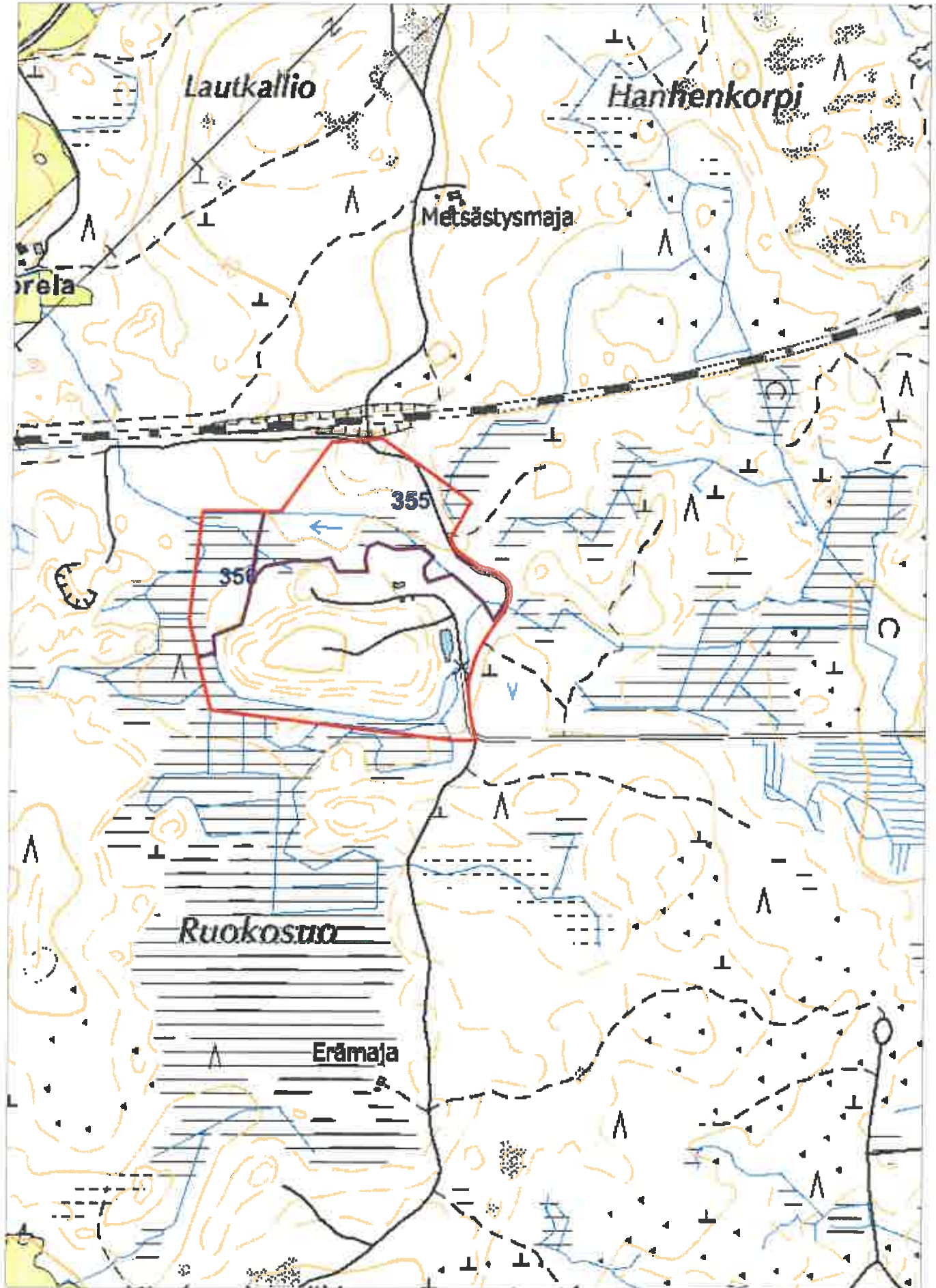
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 503460, 6716752 Karttalehti: L5211L

1:7500

© Maanmittauslaitos, lupa nro





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

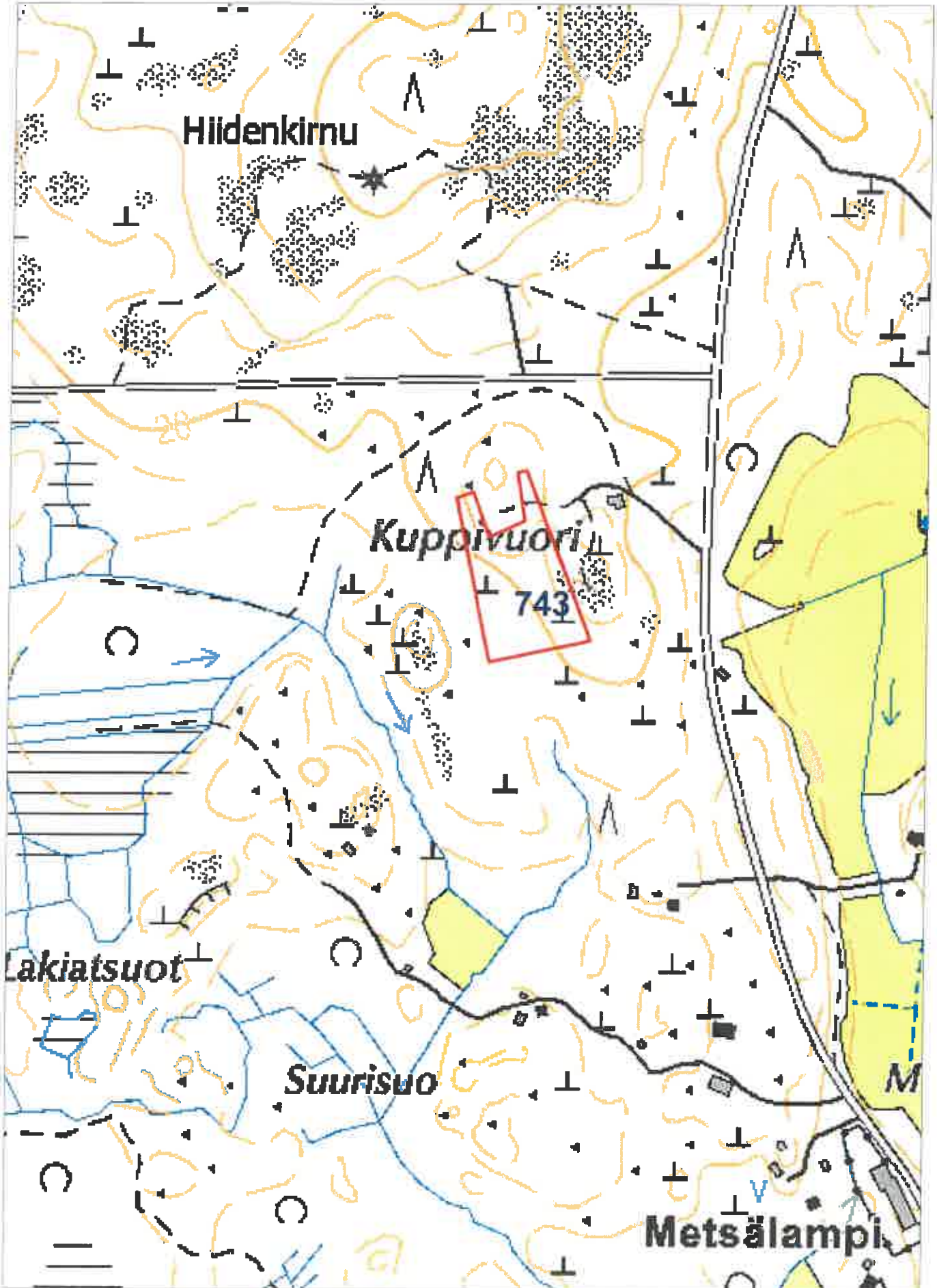
Kunta: 075 Hamina  
Kylä: 427 Salmenkylä  
Tila: 3:369 OSTOMAA

15.09.2022  
Ms: 075 401 023 1009,0 ha

© Maanmittauslaitos, lupa nro

Kp: 504806, 6716382 Karttalehti: L5211L

1:5000



HAMINAN KAUPUNKI

PL 18

49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R/METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Mä: 075 401 023

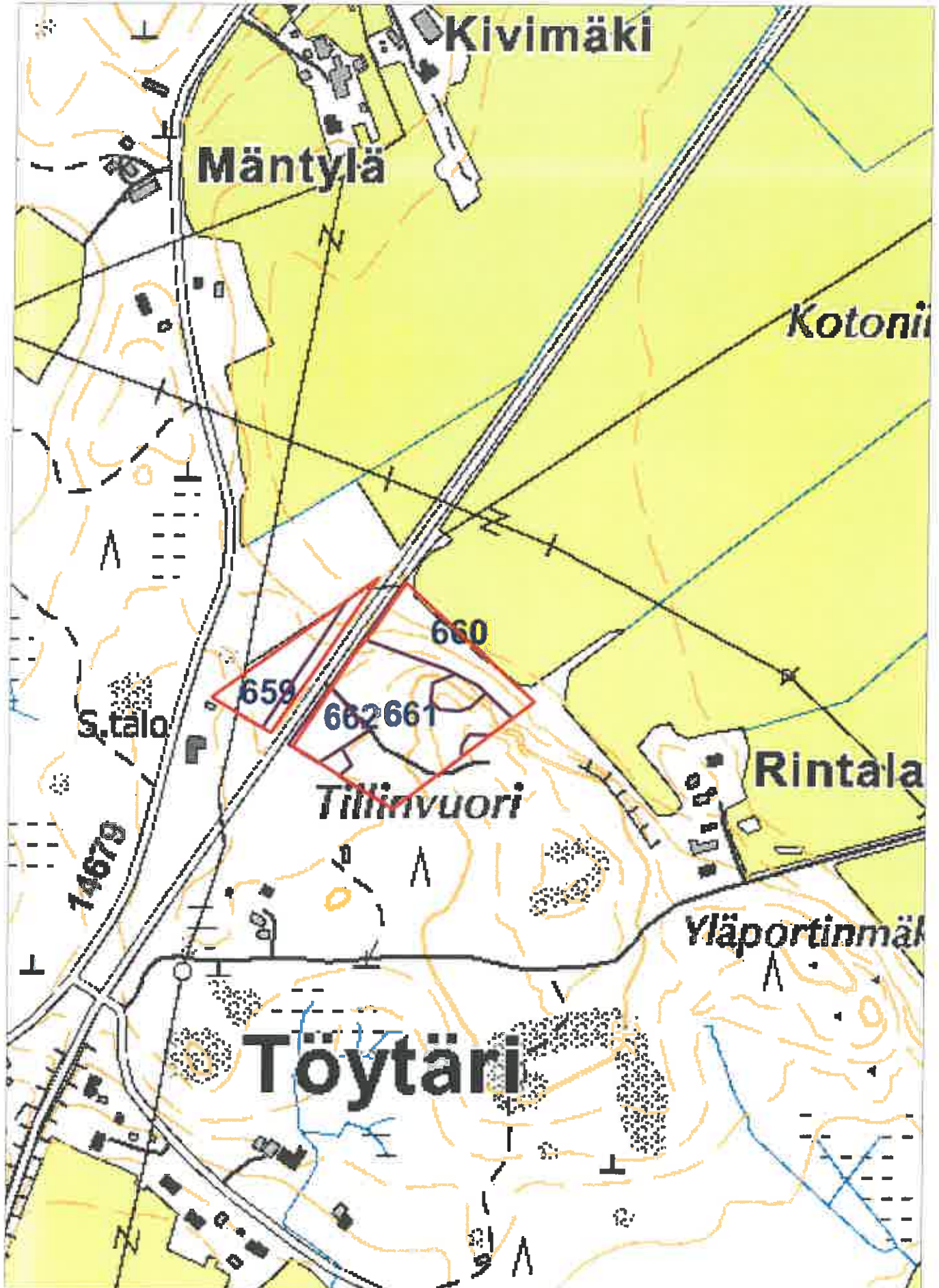
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 510861, 6720272 Karttalehti: L5211L

1:5000

© Maanmittauslaitos, lupa nro





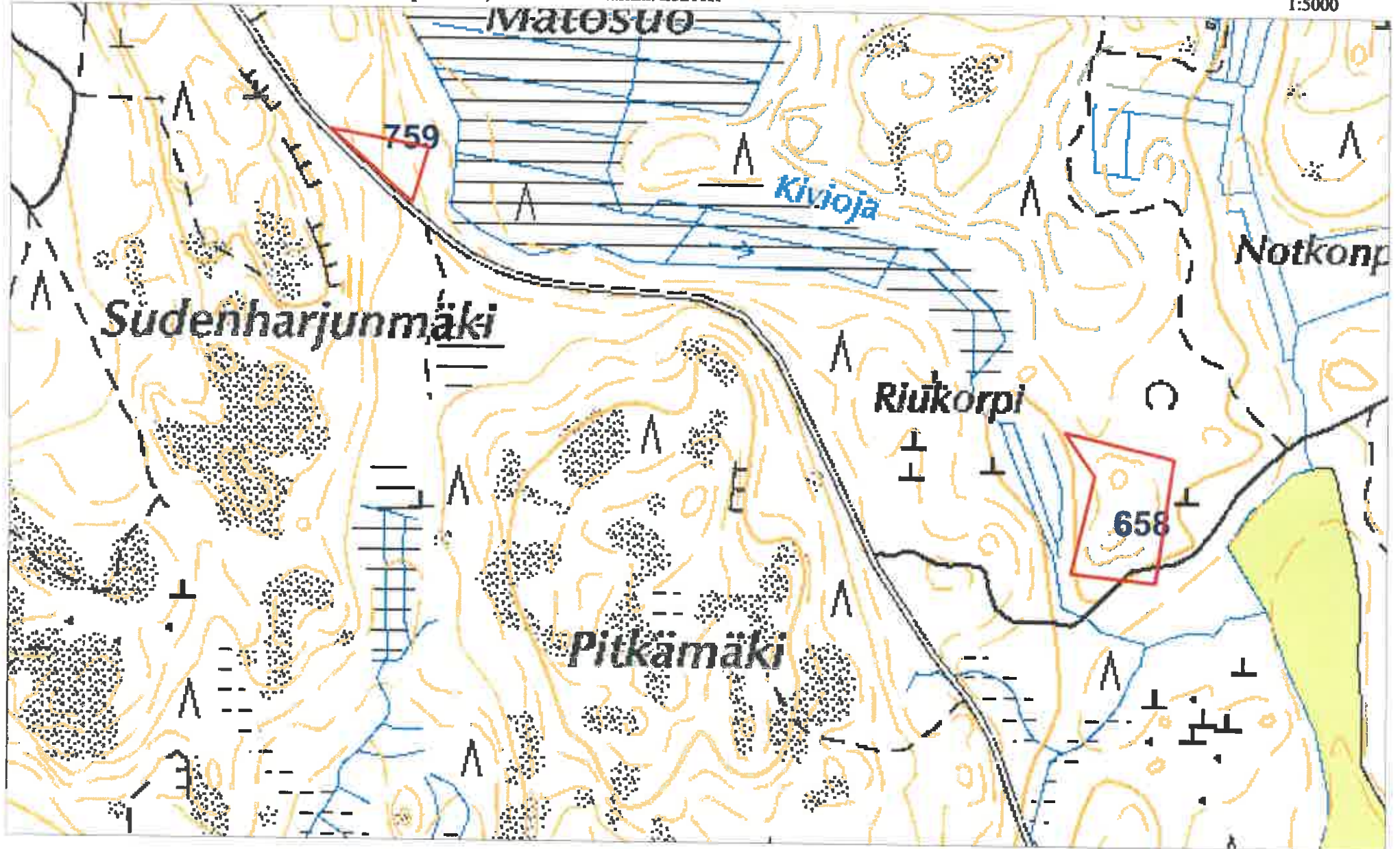
HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄHOITOYHDISTYS KAAKKO RY METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina 15.09.2022  
Kylä: 427 Salmenkylä Ms: 075 401 023 1009,0 ha  
Tila: 3:369 OSTOMAA  
Kp: 513370, 6721182 Karttalehti: L5211R

© Maanmittauslaitos, lupa nro

1:5000





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

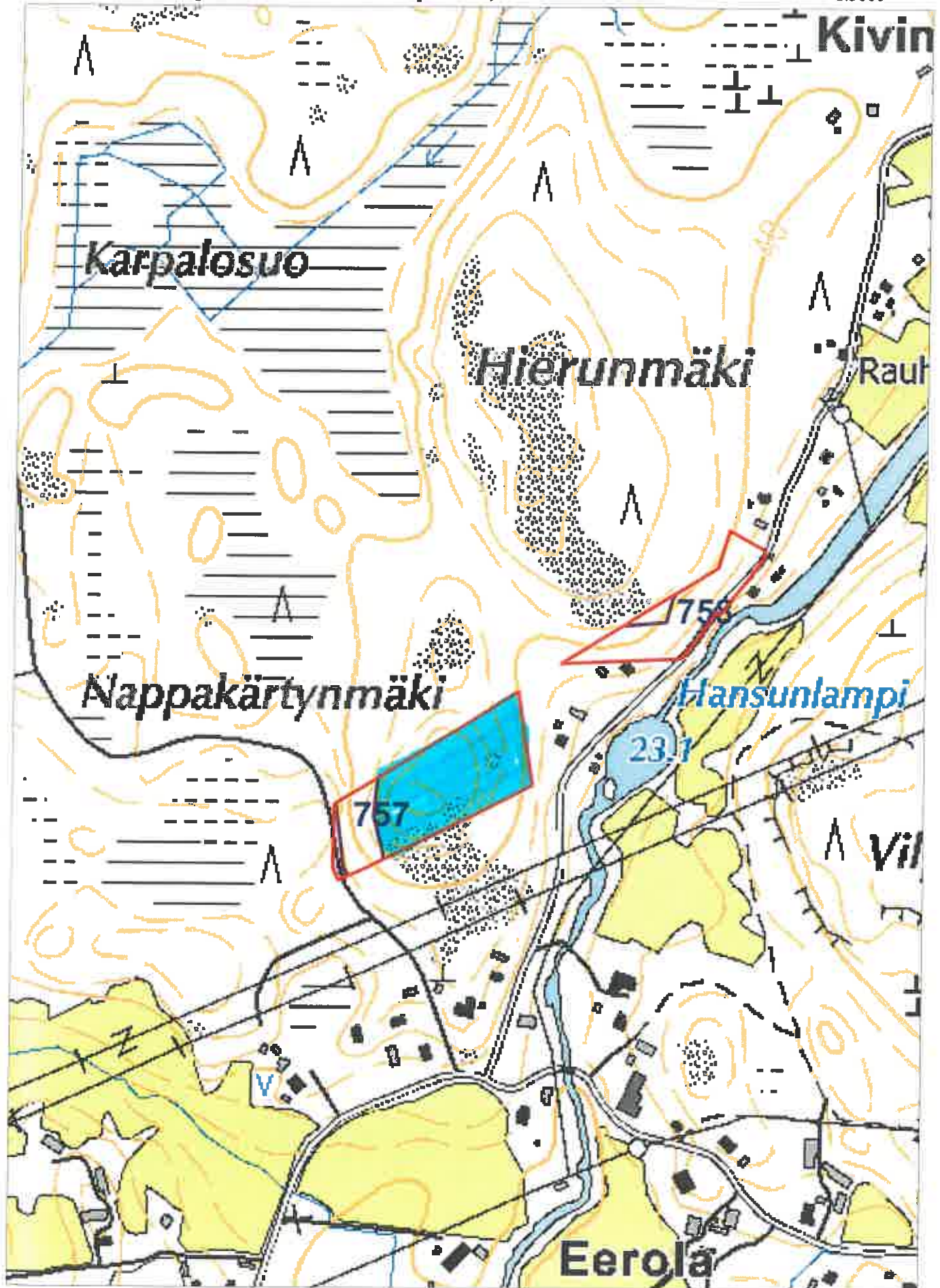
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 513125, 6724893 Karttalehti: L5211R

1:5000

© Maanmittauslaitos, lupa nro





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO RY METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

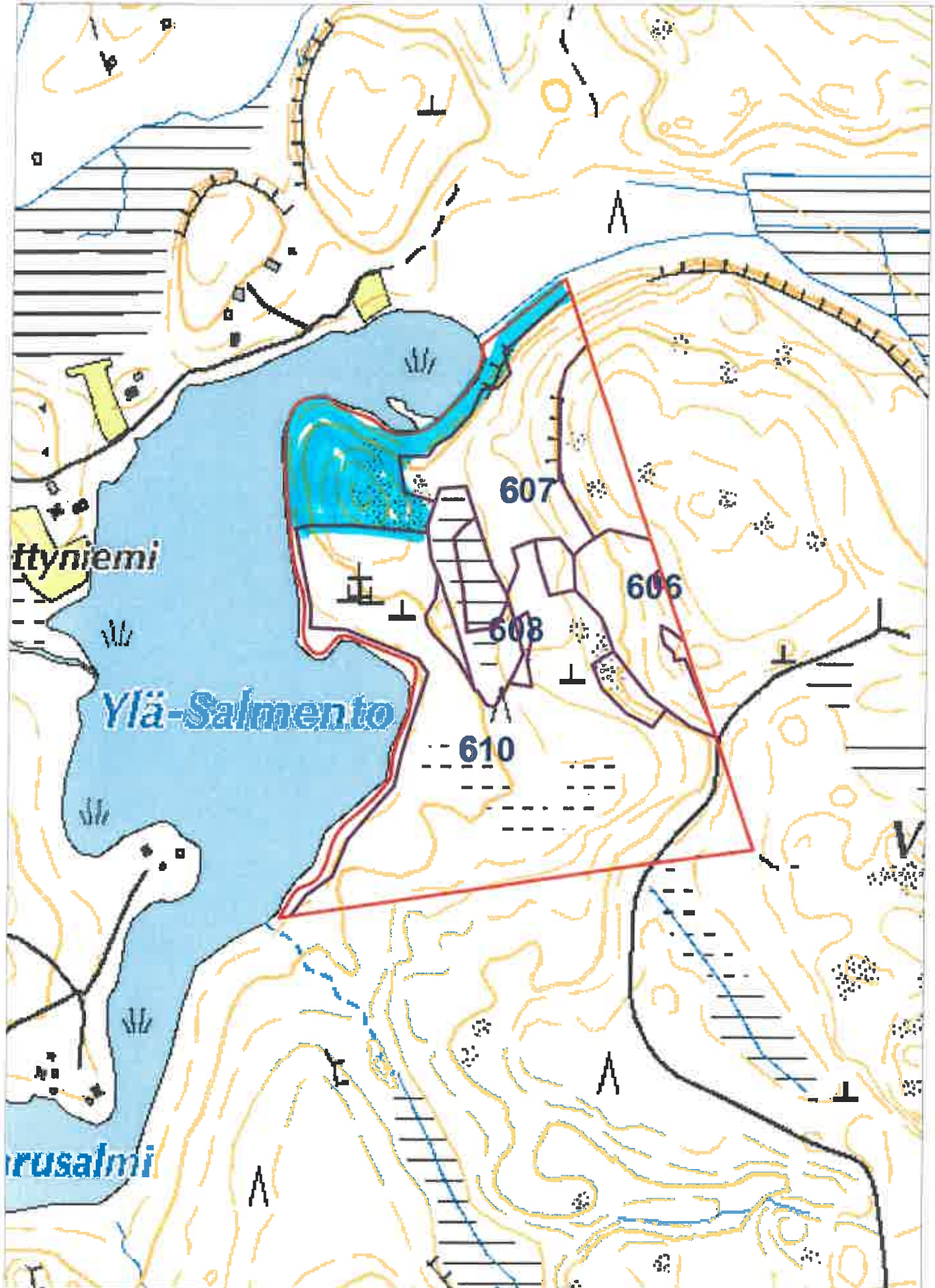
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 519676, 6729257 Karttalehti: L5212R

1:5000

© Maanmittauslaitos, lupa nro





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Mä: 075 401 023

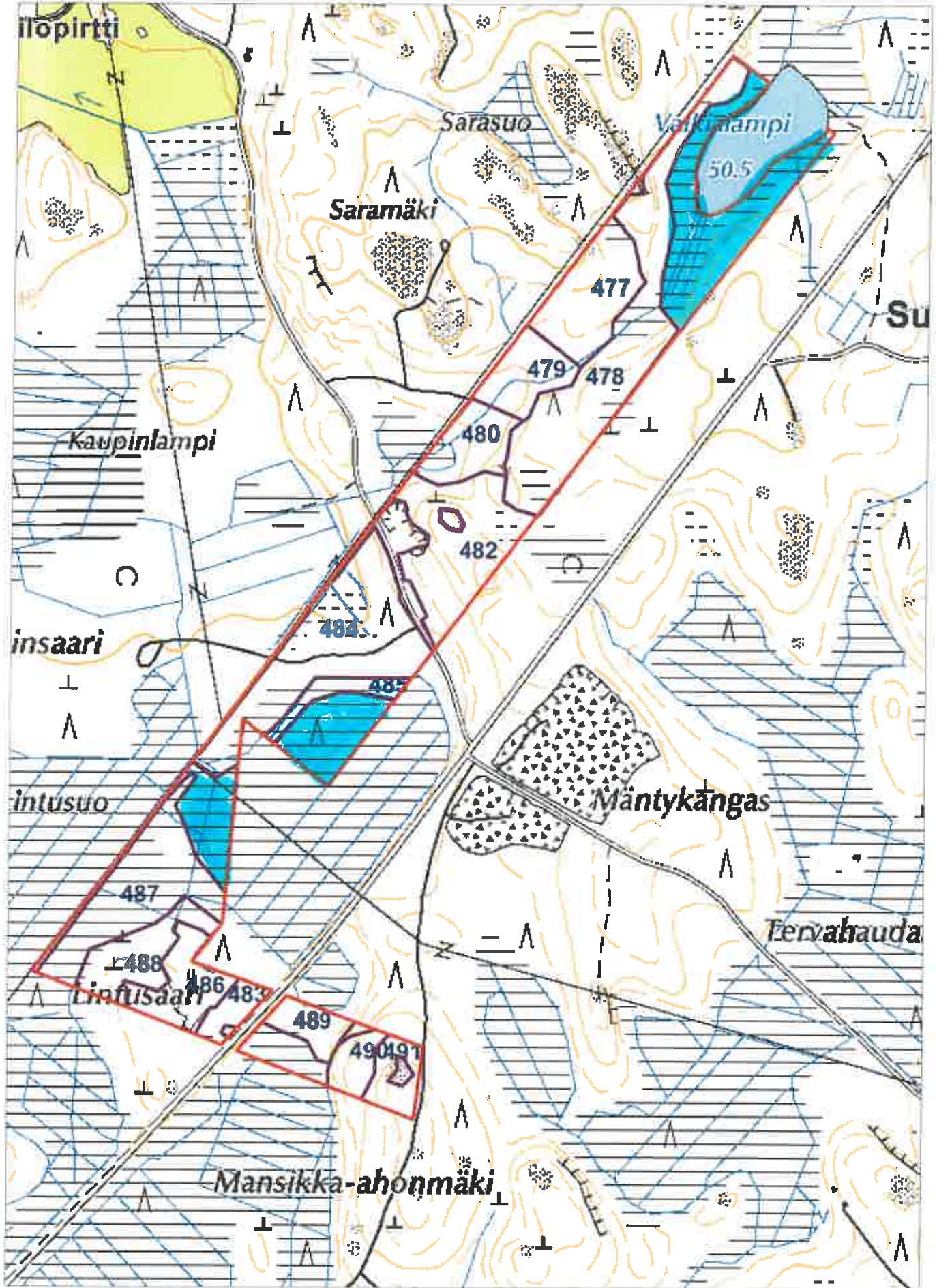
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 517172, 6731925 Karttalehti: L5212R

1:7500

© Maanmittauslaitos, lupa nro





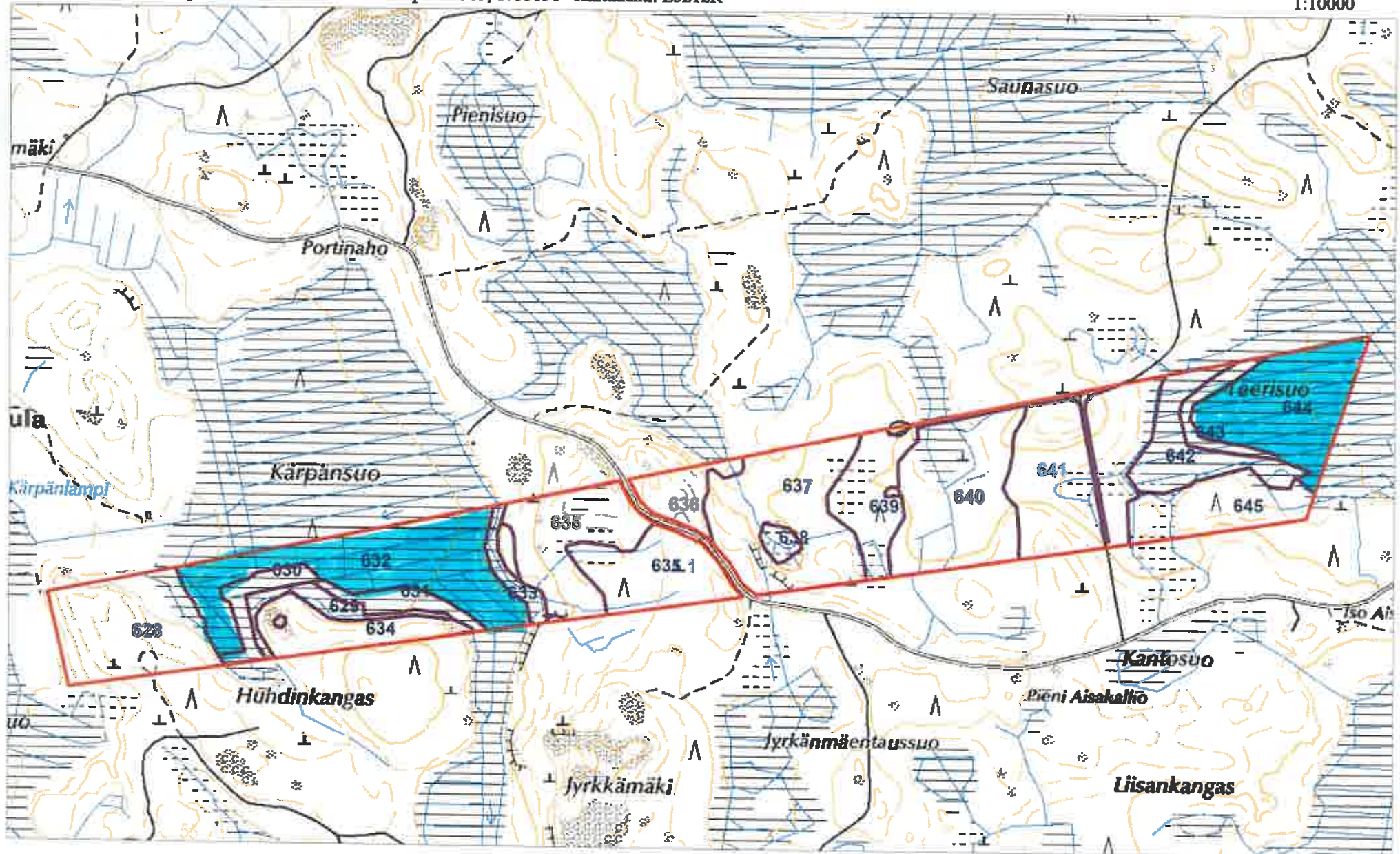
HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina 15.09.2022  
Kylä: 427 Salmenkylä  
Tila: 3:369 OSTOMAA  
Kp: 522505, 6735196 Karttalehti: L5212R Ms: 075 401 023 1009,0 ha

© Maanmittauslaitos, lupa nro

1:10000





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

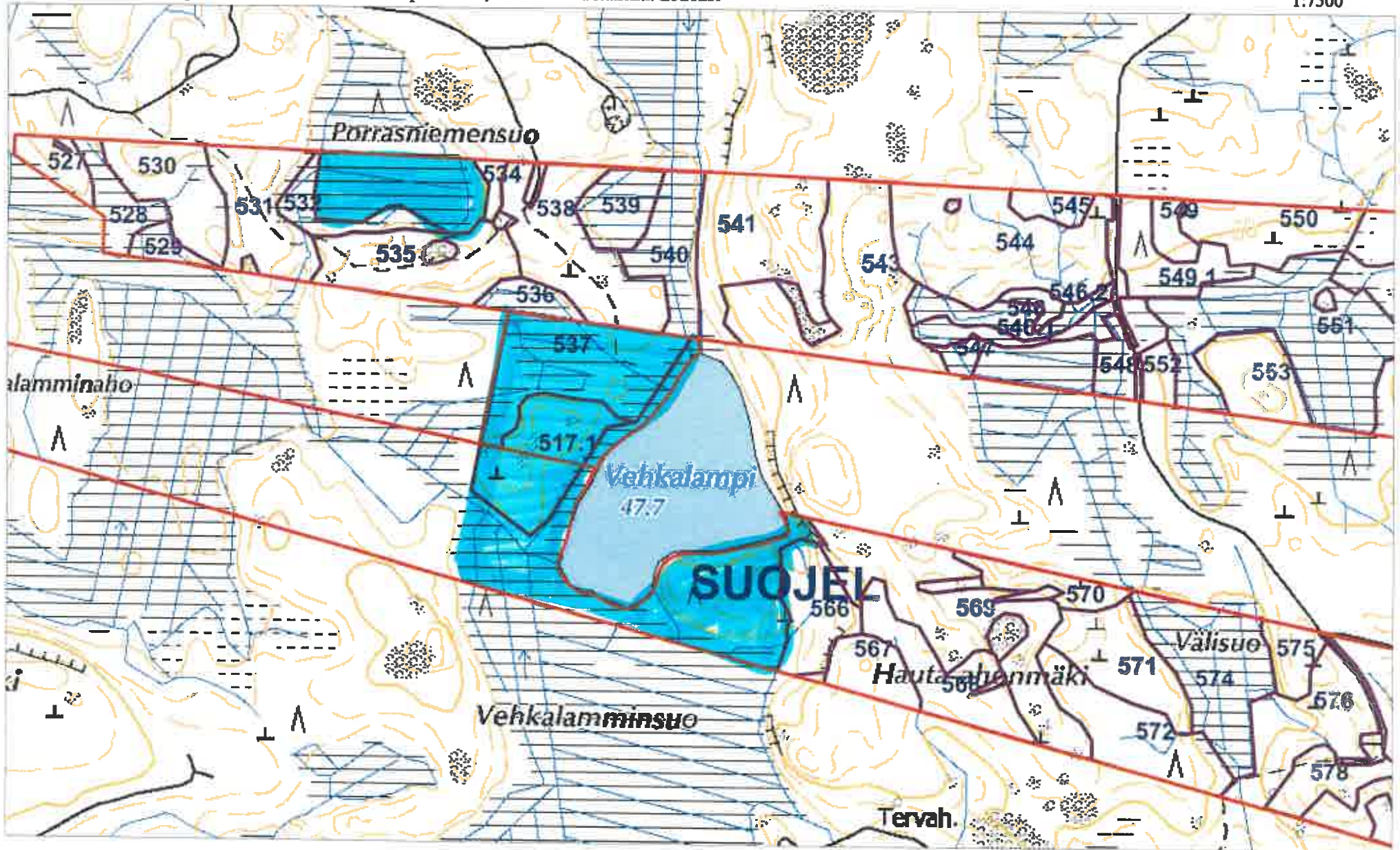
METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina 15.09.2022  
Kylä: 427 Salmenkylä Ms: 075 401 023 1009,0 ha  
Tila: 3:369 OSTOMAA

© Maanmittauslaitos, lupa nro

Kp: 522123, 6733846 Karttalehti: L5212R

1:7500





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

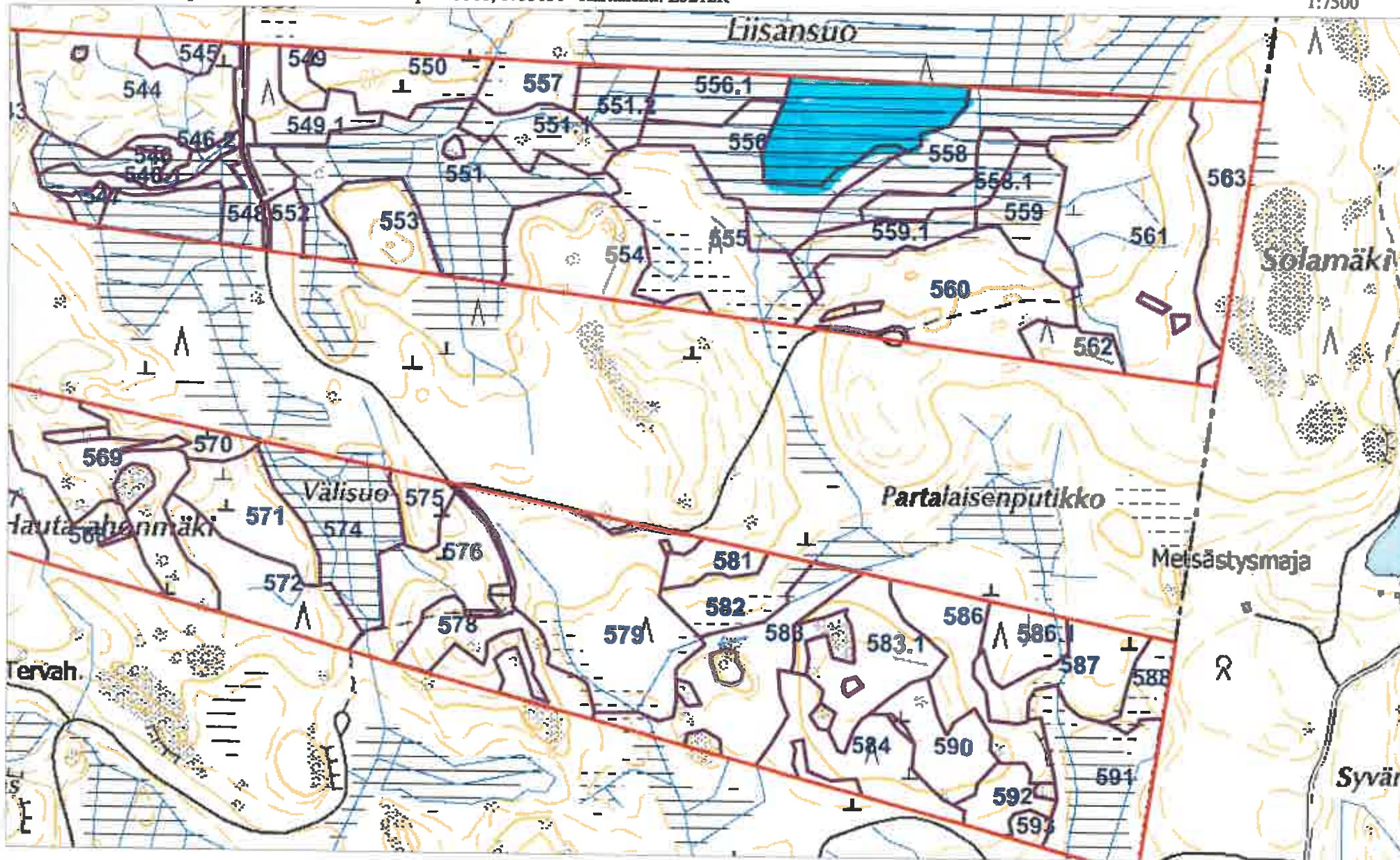
METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina 15.09.2022  
Kylä: 427 Salmenkylä Ms: 075 401 023 1009,0 ha  
Tila: 3:369 OSTOMAA

© Maanmittauslaitos, lupa nro

Kp: 523388, 6733630 Karttalehti: L5212R

1:7500





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITUYHDISTYS KAAKKO RY METSÄSUUNNITELMAKARTTA

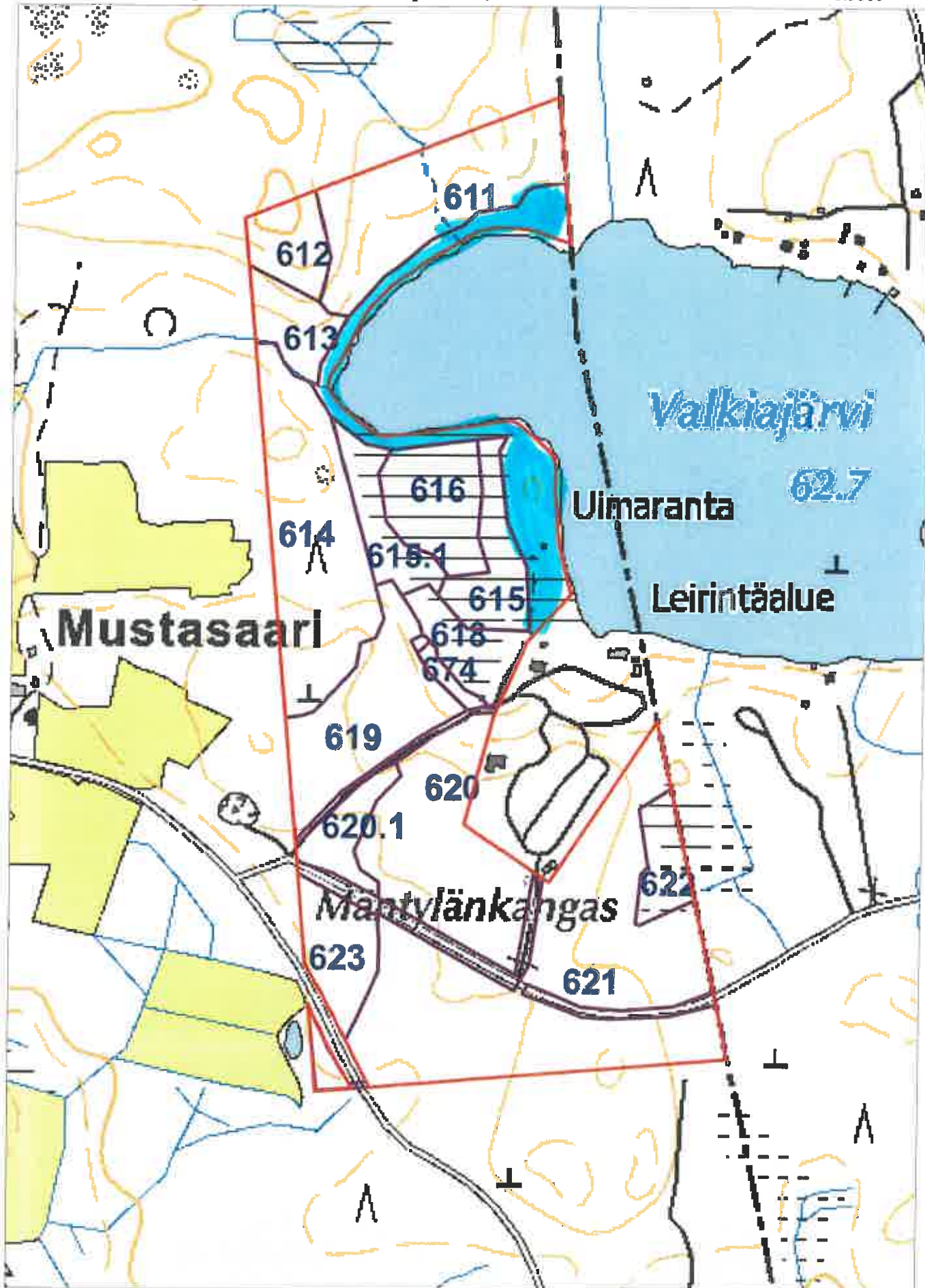
Kunta: 075 Hamina  
Kylä: 427 Salmenkylä  
Tila: 3:369 OSTOMAA

15.09.2022  
Ms: 075 401 023 1009,0 ha

© Maanmittauslaitos, lupa nro

Kp: 522999, 6741213 Karttalehti: LS221R

1:5000





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

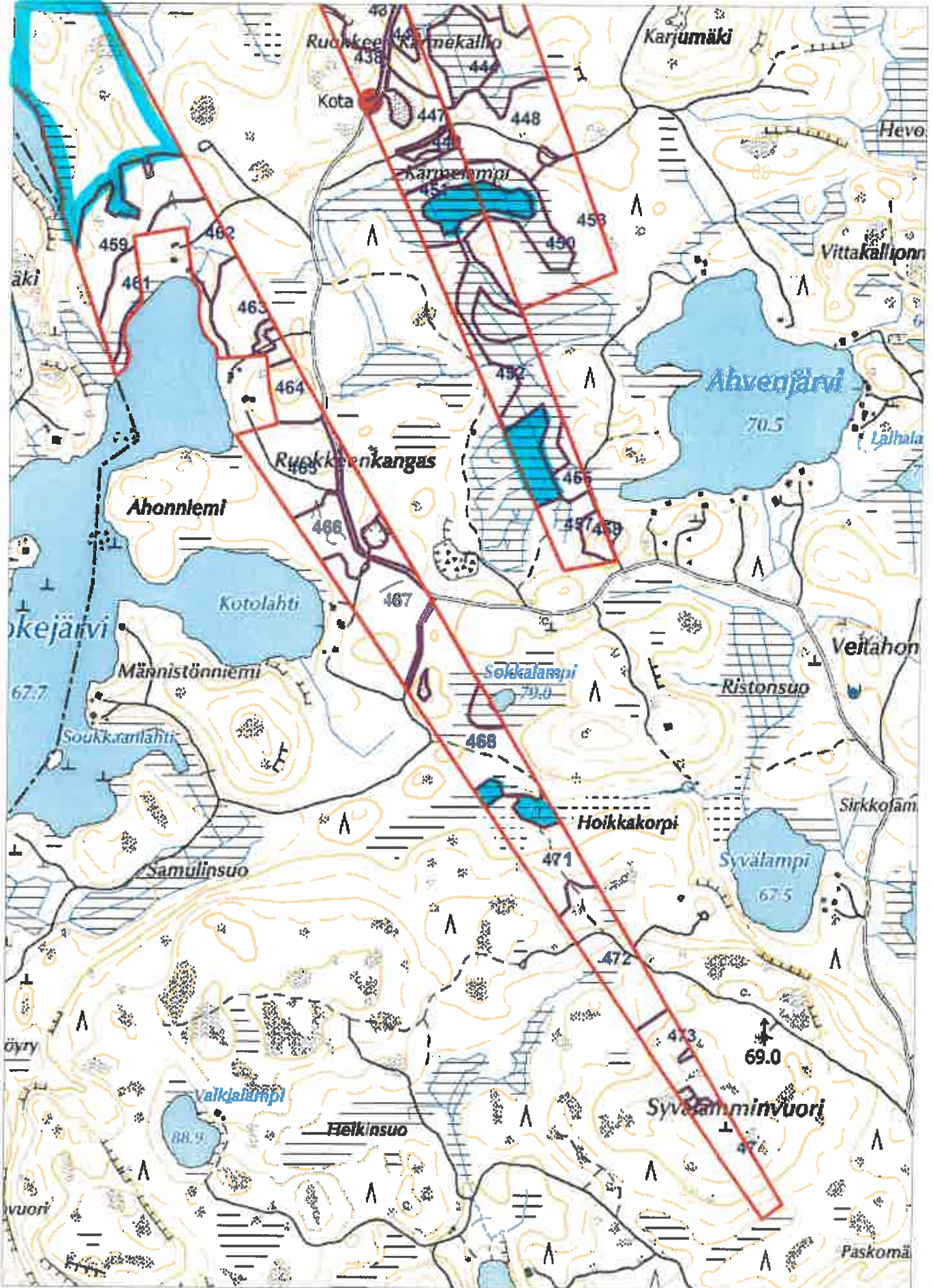
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 515495, 6738690 Karttalehti: L5221R

1:10000

© Maanmittauslaitos, lupa nro









HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R/METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

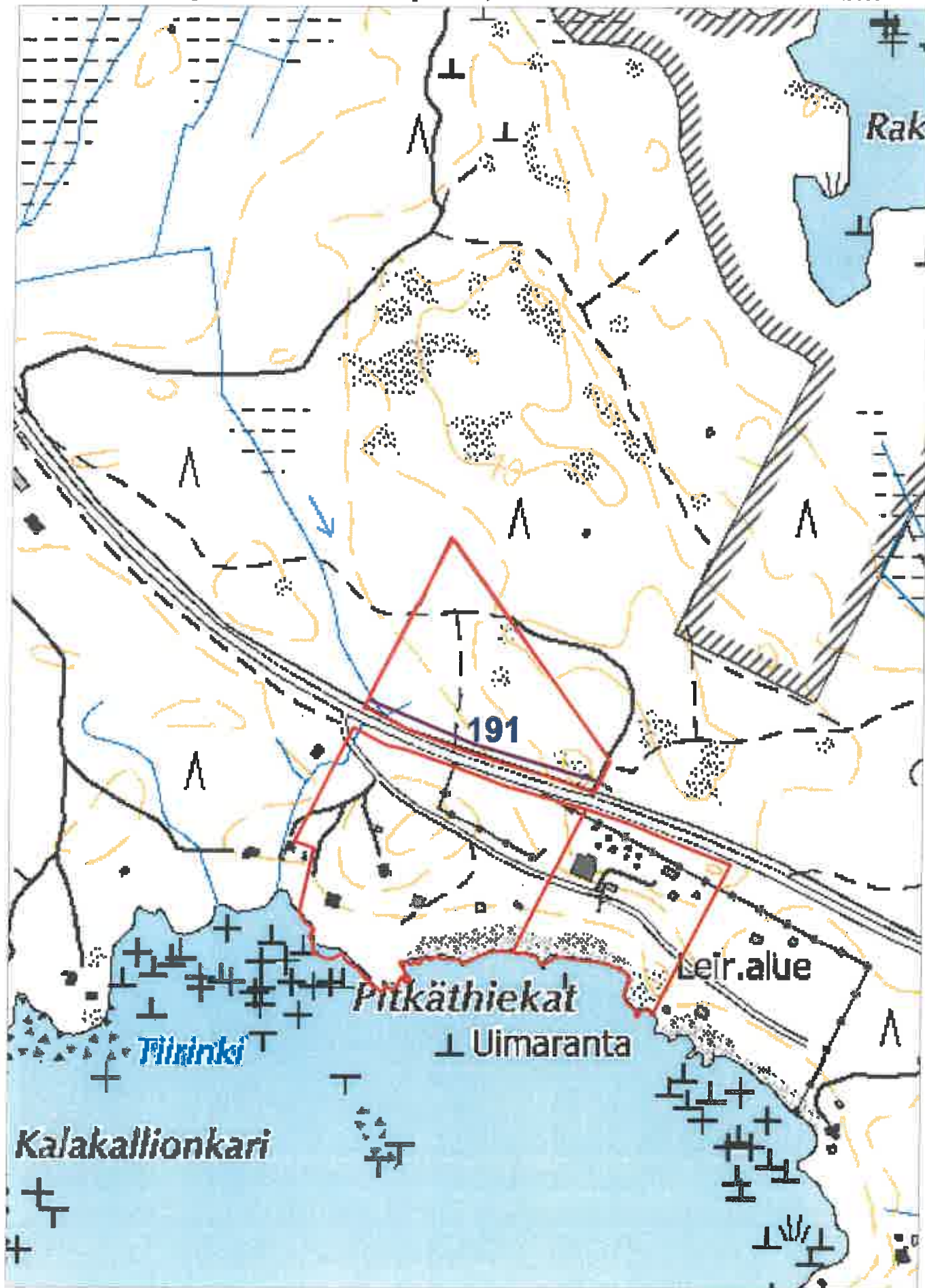
1009,0 ha

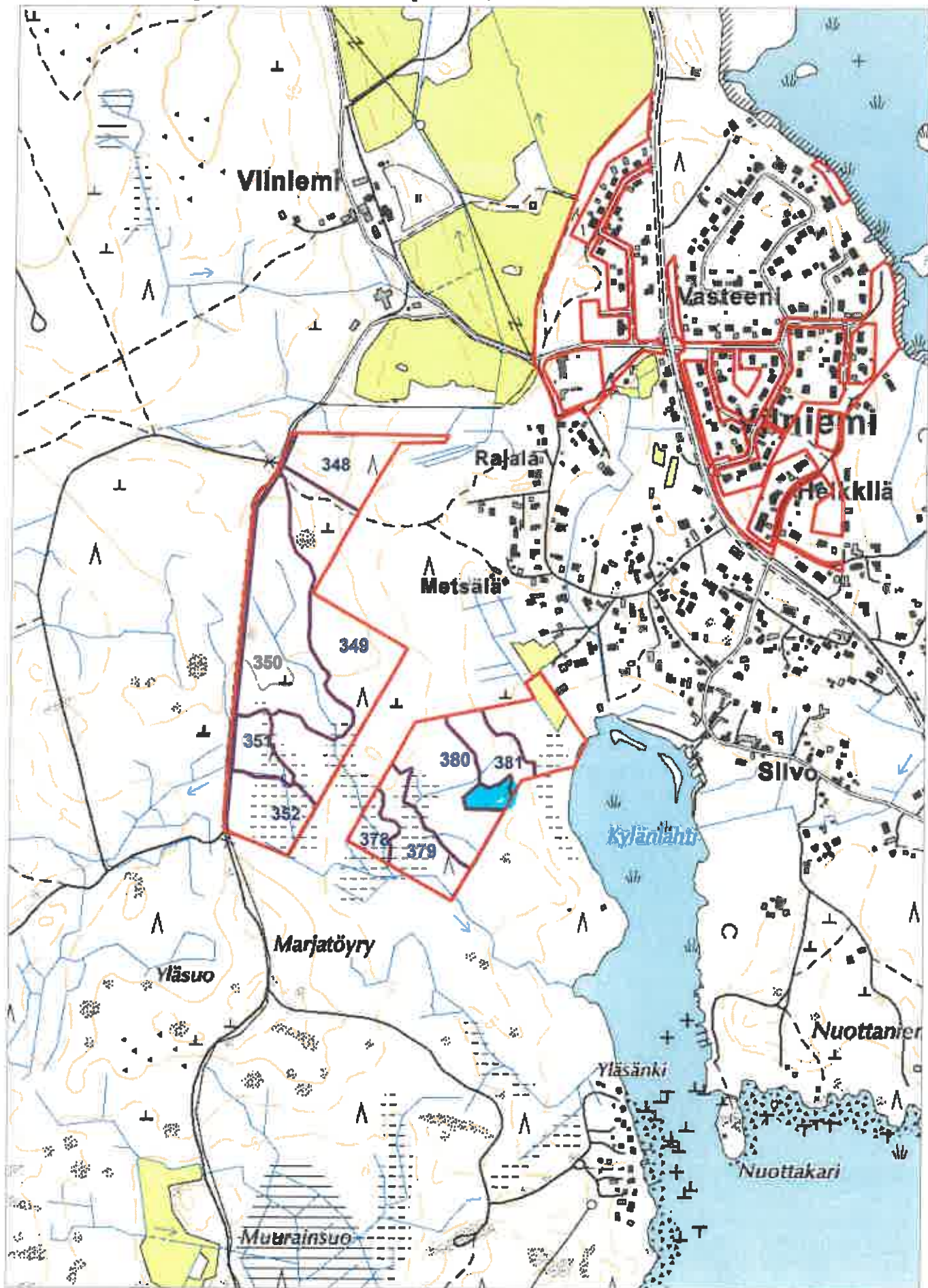
Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 513711, 6710289 Karttalehti: L5122R

1:5000

© Maanmittauslaitos, lupa nro







HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

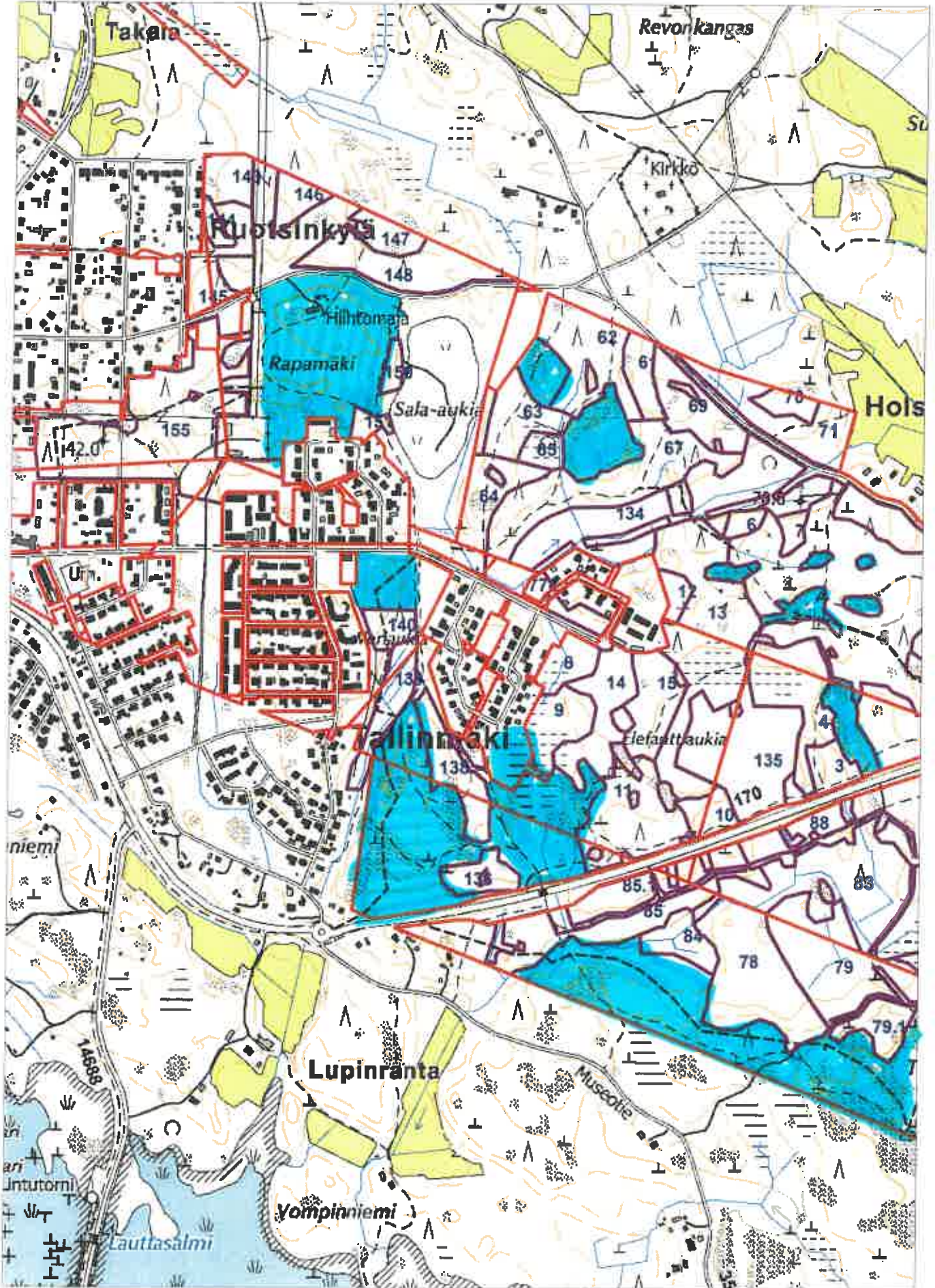
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 513256, 6713852 Karttalehti: L5122R

1:10000

© Maanmittauslaitos, lupa nro





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R/METSÄSUUNNITELMAKARTTA

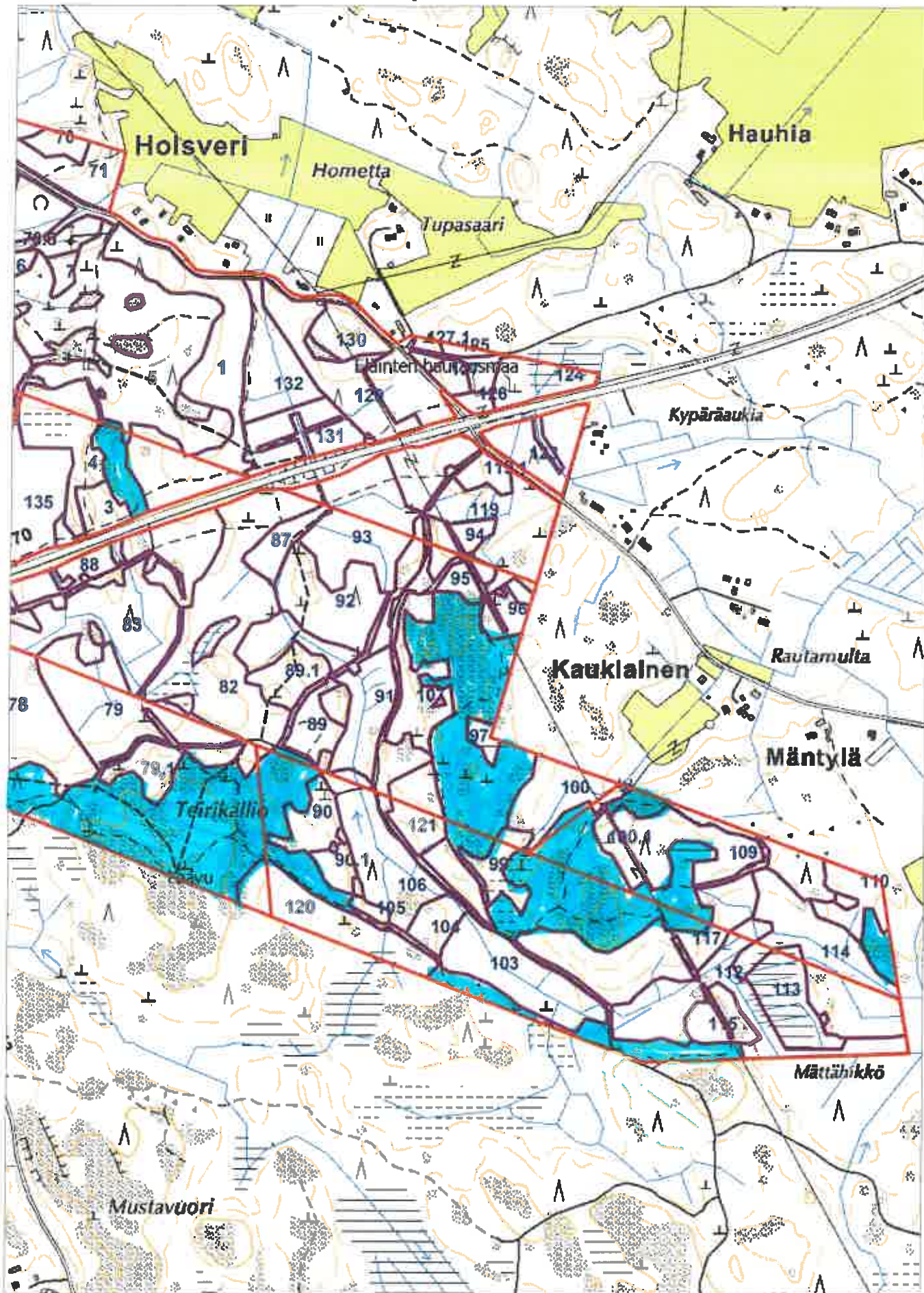
Kunta: 075 Hamina  
Kylä: 427 Salmenkylä  
Tila: 3:369 OSTOMAA

15.09.2022  
Ms: 075 401 023 1009,0 ha

© Maanmittauslaitos, lupa nro

Kp: 514704, 6713347 Karttalehti: L5122R

1:10000





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R/METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

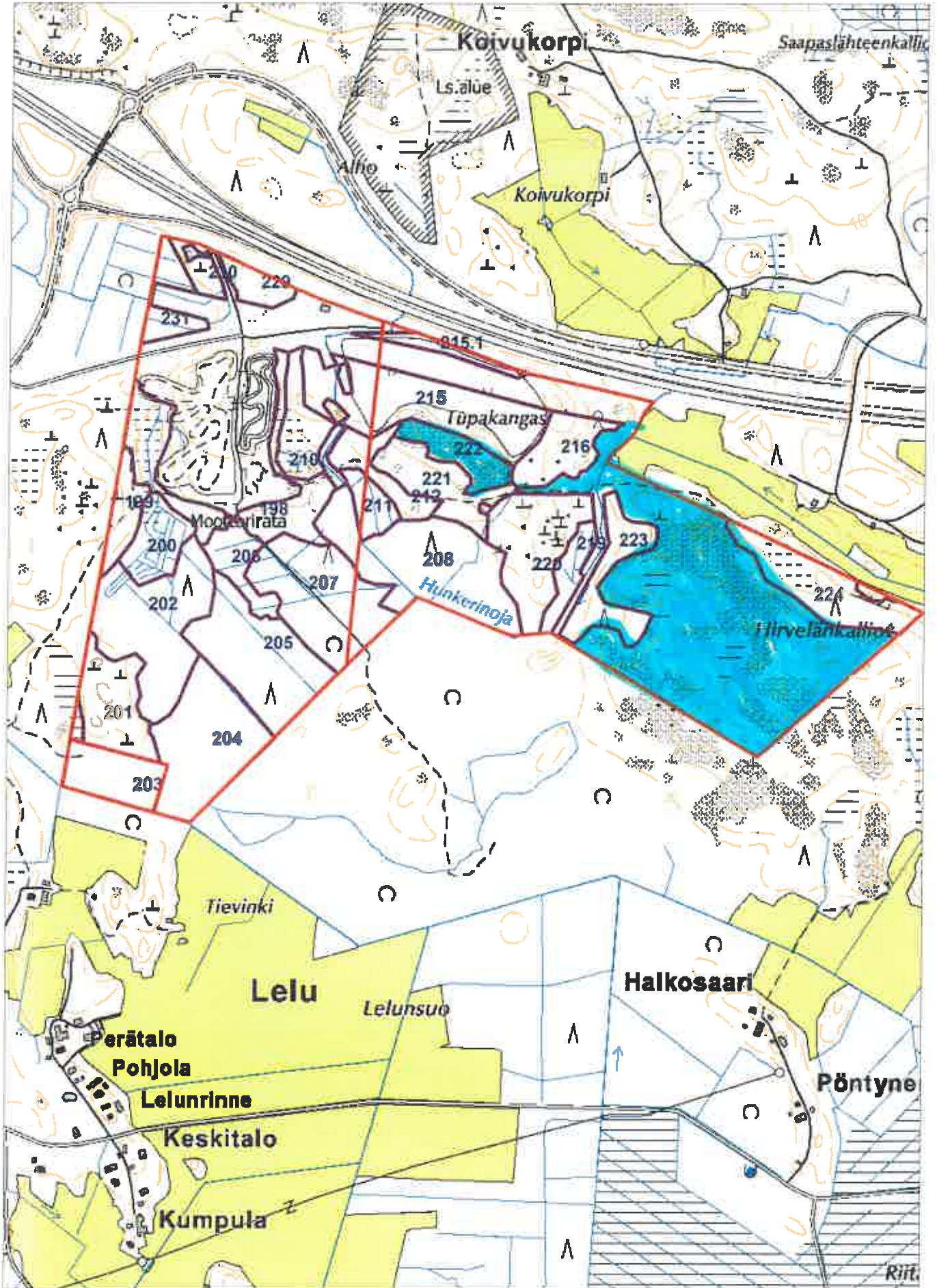
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 517464, 6714039 Karttalehti: L5211R

1:10000

© Maanmittauslaitos, lupa nro





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

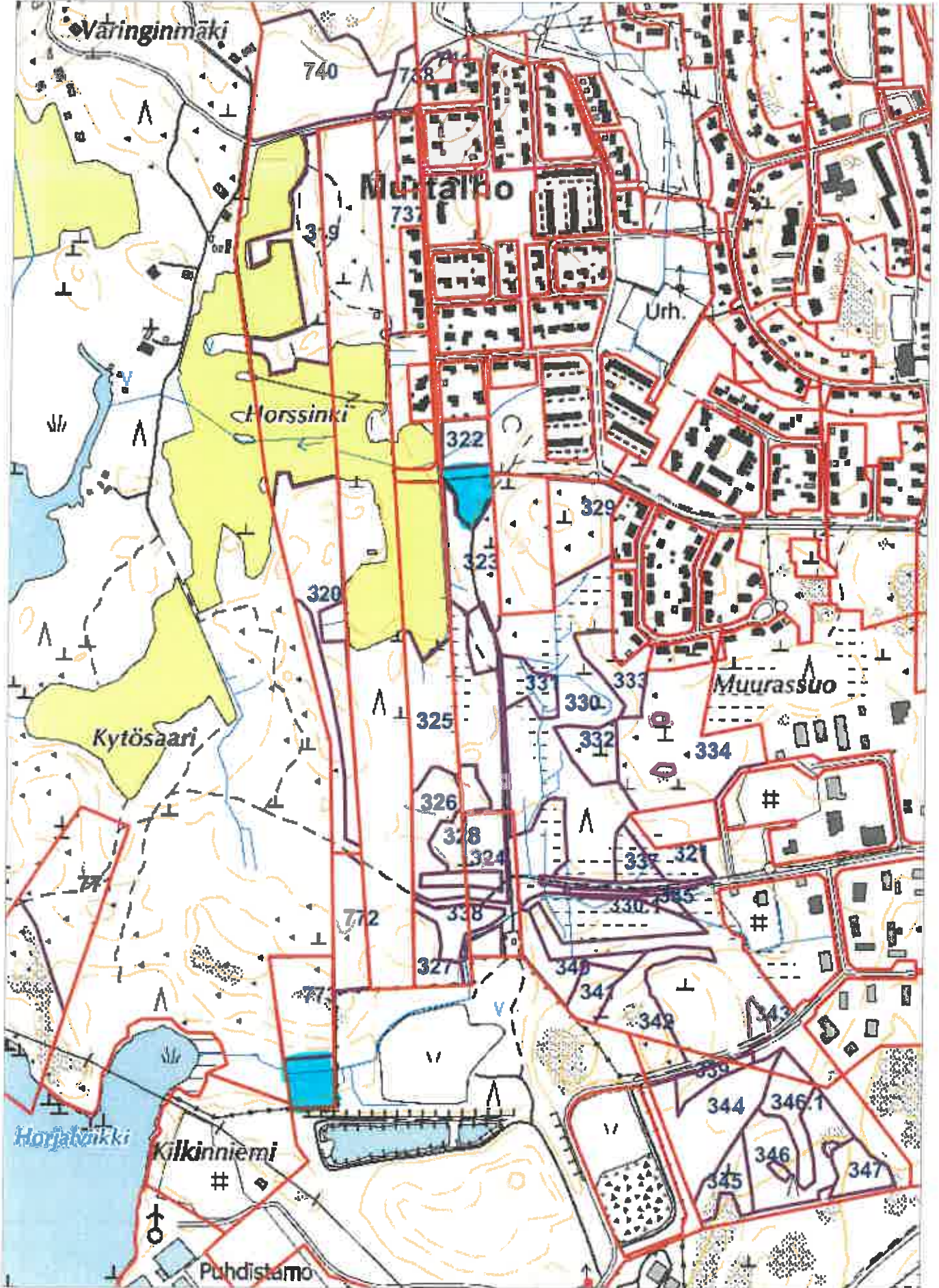
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 506395, 6712696 Karttalehti: L5122L

1:8000

© Maanmittauslaitos, lupa nro





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

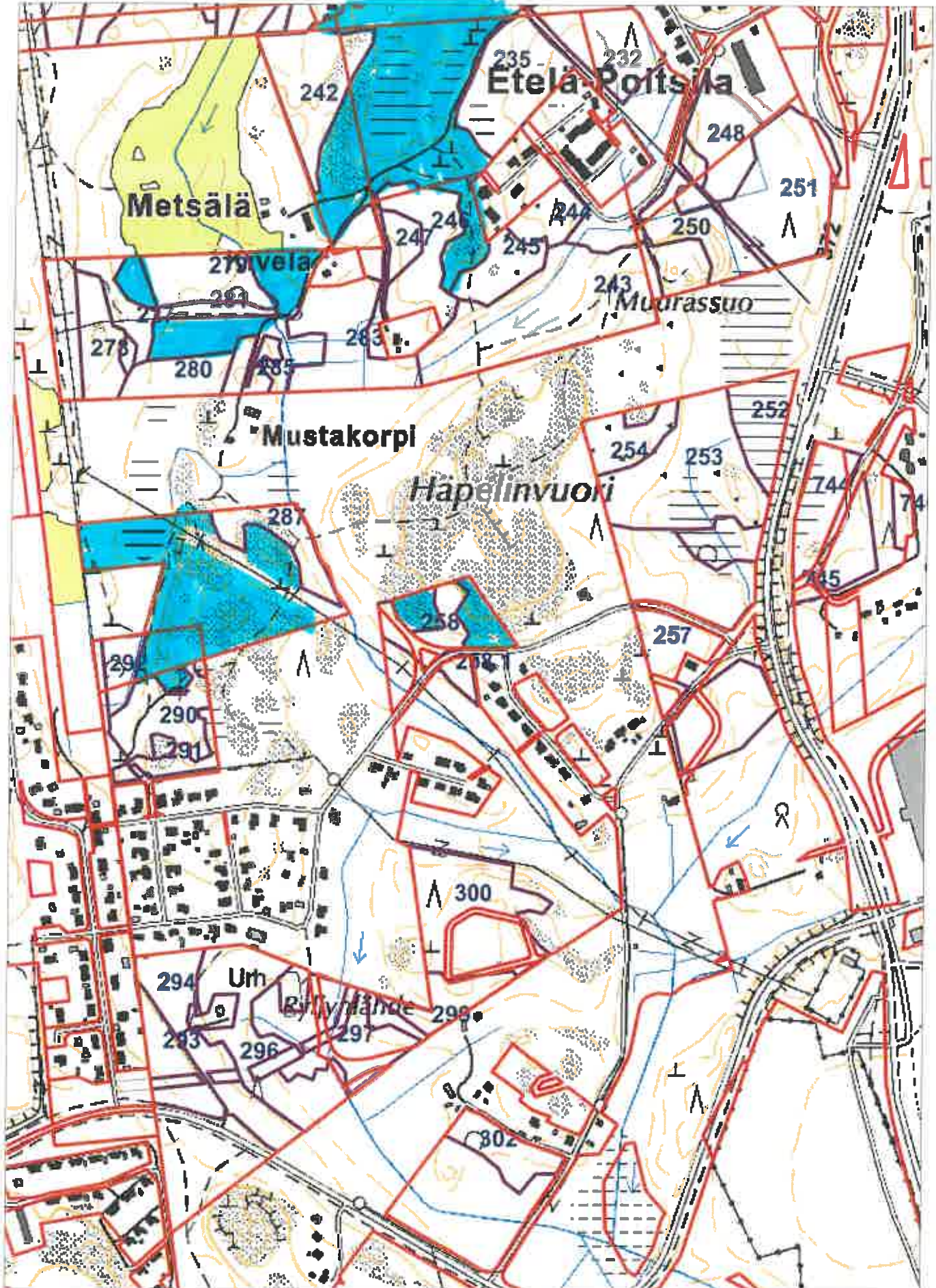
1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 508100, 6712752 Karttalehti: L5122L

1:7500

© Maanmittauslaitos, lupa nro





HAMINAN KAUPUNKI  
PL 18  
49401 HAMINA

METSÄNHOITOYHDISTYS KAAKKO R METSÄSUUNNITELMAKARTTA

Kunta: 075 Hamina

15.09.2022

Kylä: 427 Salmenkylä

Ms: 075 401 023

1009,0 ha

Tila: 3:369 OSTOMAA

Kp: 507859, 6714644 Karttalehti: L5211L

1:9000

© Maanmittauslaitos, lupa nro

