

Järvilinnut matkailun myötätuulessa



Linnustoraportti
Pielinen



Pohjois-Karjalan
luonnonsuojelupiiri ry.



Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



LINNUSTORAPORTTI, PIELINEN

JOHDANTO

Luonnon arvojen huomioon ottaminen on monin tavoin tullut velvoitteeksi meille kaikille. Lainsäädäntömme sisältää monia velvoitteita luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi. On hyvä muistaa myös jokamiehenoikeuteen kuuluvat velvollisuudet. Järviluonnon arvot ja monimuotoisuus koostuvat monista eri tekijöistä. Linnut ovat olleet osa arvokasta järviluontoamme jo tuhansien vuosien ajan. Tämä linnustoselvitys on tarkoitettu osaltaan edistämään sitä työtä, jolla turvaamme Pielisen luonnon arvojen säilymistä nyt ja tulevaisuudessa.

TAVOITTEET

Linnustokartoituksen tavoitteena oli selvittää Pielisen arvokkaimmat pesimäluodot ja luotosaaret. Lajistollisesti kartoitus painottui yhdyskunnissa pesiviin lajeihin: *selkälokki*, *naurulokki*, *pikkulokki*, *kalalokki*, *harmaalokki* ja *kalatiira*. Selkälokin osalta huomioitiin yksittäisetkin pesinnät. Myös monet vain yksittäin pesivät lajit huomioitiin, kuten esimerkiksi *kuikka*, *koskelot* ja *laulujoutsen*. Linnustokartoituksen tavoitteena oli tuottaa riittävä tieto niin, että kartoituksesta aiheutuva pesintöjen häirintä jäisi mahdollisimman vähäiseksi. Siitä johtuen lintujen ja lajien määrät ovat esitetyillä kohteilla todellisuudessa suurempia kuin mitä tässä selvityksessä on todettu. Useiden pesimälajien havaitseminen olisi edellyttänyt maihinnousua lähes jokaiselle luotosaarelle.

AJANKOHTA

Linnustokartoitus suoritettiin vuosina 2008 ja 2009. Kartoitukset aloitettiin toukokuun lopulla ja ne kestivät alkusyksyyn. Kartoituksia tehtiin kaikkina vuorokauden aikoina säätilat huomioiden. Kylminä ja sateisina päivinä ei kartoituksia suoritettu. Kartoitusvuosina vallitsivat pesintäkauden alkupuolella erittäin epäedulliset säätilat. Sääoloista johtuen viivästyivät esimerkiksi tiirojen pesinnät vuonna 2008 jopa siinä määrin, että munapesiä löytyi vielä syyskuulla. Normaalisti tiirat aloittavat syysmuuton jo heinäkuun lopulla. Kylmät alkukesät vaikuttivat myös kuikkien pesintään, moni pesä tuhoutui jo haudontavaiheen alussa.

MENETELMÄT

Kartoitus suoritettiin pääosin veneellä liikkuen, kiikaria ja kaukoputkea käyttäen. Yksittäisiä kohteita kartoitettiin kaukoputkella myös mantereelta käsin. Muutamilla kohteilla noustiin maihin. Pääsääntöisesti tyydyttiin tarkkailemaan kohteita kauempaa häirinnän minimoimiseksi. Vuonna 2008 monet potentiaaliset luodot ja luotosaaret tarkastettiin myös siten, että kenttäkerrosta tutkittiin mahdollisten aikaisempien pesintöjen toteamiseksi. Jos merkkejä vanhoista pesinnöistä havaittiin, tarkastettiin nämäkin tyhjät kohteet seuraavana vuonna. Useille kohteille tehtiin vähintään kaksi kartoituskäyntiä pesintöjen aloituksen viivästyisestä johtuen.

KATTAVUUS

Tavoitteet huomioiden voidaan kartoituksen alueellista kattavuutta pitää hyvänä. Lähes kaikki Pielisen selkävesien luodot ja luotosaaret kartoitettiin. Kartoitusalueen valtava koko ei antanut mahdollisuutta huomioida mannerrantoja kuin korkeintaan välttävällä tasolla. Suurten saarien rantoja kartoitettiin muun liikkumisen ohessa sillä tarkkuudella, että ainakin merkittävimmät yhdyskunnat tulivat havaituksi.

ARVOKKAAT KOHTEET

Seuraavat kohteet (1.-31.) ovat Pielisen tärkeimpiä lintuluotoja ja luotosaaria. Kohteet on esitelty tarkemmin liitteessä 1 ja kartat ovat liitteessä 2. Kohdekuvauksissa on esitetty kohteella pesivien lintujen parimäärän minimiarvio. Luotojen koot vaihtelevat aarista kymmeniin aareihin ja luotosaarien pinta-alat ovat noin 1-4 hehtaaria. Yleisesti voidaan todeta, että kaikki tässä esitetyt linnustokohteet ovat pinta-alaltaan niin pieniä, ettei niillä ole rakennusoikeutta eikä metsätaloudellista merkitystä. Tässä selvityksessä on käytetty nimitystä, joka on merkitty Pielisen alueen merikortteihin sekä Kansalaisen karttapaikan peruskarttatasoiseen aineistoon. Kohdeluettelon kuvat on numeroitu kohteen numeron mukaan.

Uimaharju - Koli merikortti:

1. Pullosaaren N-luoto
2. Vastasaaren SE-luodot
3. Purjesaari S-kärki
4. Kalkut
5. Hiekkapakka - Koprasaari N-kärki
6. Sikasaari
7. Matoset N-saari – Iso-Hölö S-kärki
8. Tappi
9. Lokkiluoto
10. Petrosaaren N-puolen luodot
11. Orisaaret E-saari S-puolen luoto
12. Orisaaret W-saari
13. Vaarapahtaat SE-puolen luoto

Paalasmaa-Nurmes merikortti:

23. Sikosaaren N-puoleinen saari
24. Kalliosaari
25. Lokkisaari S-ranta
26. Porosaaren NW-puoleinen luoto
27. Hukkaluoto
28. Tetrikari
29. Kiviaita
30. Selkäluoto
31. Seililuoto

Juuka-Lieksa merikortti:

14. Pieni Hiekkasaari
15. Sääjäsenluoto
16. Napasaari
17. Mikon Paavo eli Kakspuinen
18. Lokkiluodot
19. Törökari
20. Vaaranalusluodot
21. Keyrettisaari - Köhmyri-Kalkku
22. Kiviluoto - Hiekkaluoto

TEKOPESÄT

Pohjois-Karjalan luonnonsuojelupiirin ja Metsähallituksen luontopalvelun yhteistyönä rakennettiin Pieliselle neljä sääksen tekopesää, joista yksi soveltuu erinomaisesti myös merikotkalle. Tekopesistä kolme sijaitsee Kolin kansallispuiston saaristossa ja yksi Paalasmaan pohjoispuolella. Pesät rakennettiin syksyllä 2009 ja ensimmäinen ”varaus” tehtiin jo seuraavana kesänä. Sääksi varasi Purjesaaressa sijaitsevan pesän ns. kesäpesäksi, mahdollinen ensipesintä on hyvin todennäköistä jo tulevana vuonna. Tekopesät sijaitsevat kohteilla 3, 5, 8 ja 25.

LEPÄILYALUEET

Monilla luodoilla on tärkeä merkitys myös järvilintujen lepäilyalueina. Pielisellä erityisesti soraiset rannat ovat lintujen suosimia lepäilypaikkoja. Esimerkiksi Kolin edustalla sijaitseva Hiekkapakka on linnuille mieluinen lepopaikka. Kohteen vieressä sijaitsevan sääksen tekopesän rauhoittamisen myötä voi Hiekkapakasta muodostua riittävän rauhallinen paikka myös pesinnöille. Paalasmaan pohjoispuolella sijaitsevalla Hiekkasaaren sorariutalla lepäilee usein jopa satoja lintuja. Monilla luodoilla on merkitystä myös muutolla levähtäville linnuille.

HUOMIOITAVAKSI

Ihmisen aiheuttama tahaton häirintä on järvilintujen pesimäaikaista uhkatekijöistä merkittävin. Tietämättömyydestä johtuvat häirinnät tuhoavat vuosittain lukemattomia lintujen pesintöjä. Järvien käyttäjiä tulisi ohjata ja opastaa nykyistä enemmän, että välttyttäisiin turhilta linnustotuhoilta. Tiedotusvastuuta tulisi lisätä ja laajentaa kaikilla tahoilla. Tiedottamisen puutteellisesta tasosta kertoo esimerkiksi se, että vain valtakunnallinen suojelujärjestö antaa kesän alussa tiedotteen ”älä nouse lintuluodolle”. Kattavaa tiedottamista tulisi tehdä myös paikallistasolla kaikille järvien käyttäjäryhmille. Tahaton lintujen häirintä on ongelma myös Pielisellä aivan kuten kaikilla maakuntamme järvillä.

Kaksi esimerkkiä tahattoman häirinnän aiheuttamista lintutuhoista:

Tapaus I: Venekunta, isovanhemmat lastenlapset ja koira, nousi maihin lintujen pesimäluodolle. Kallioluodolle kannettiin kaikki mahdollinen retkivarustus nuotiopuineen.

Leirin ympärillä pesi kymmeniä lintuja, joista osalla oli vielä haudonta kesken, osalla pienet poikaset. Hätääntyneet poikaset pakenivat kivien koloihin tai uimalla. Vaille emojen suojaa jääneistä poikasista suurin osa menehtyi. Useimmat poikaset joutuivat toisten lintujen saaliiksi. Lyhytkestoinen leiriytyminen lintuluodolle tuhosi lähes kaikki pesinnät.

Tapaus II: Retkivene ankkuroi lähes vuorokauden ajaksi sääksen pesäsaaren välittömään läheisyyteen. Poikasten hätääntyneistä kutsuista huolimatta emot eivät uskaltaneet palata pesälleen. Lopulta ilman emojen suojaa jääneet poikaset menehtyivät polttavaan auringon paahteeseen. Noin kilometrin etäisyydellä retkiveneen ankkuripaikasta olisi ollut saari, jossa sijaitisi veneilykarttoihinkin merkitty yleiseen käyttöön tarkoitettu retkivenesatama.

Joensuussa 25.2.2011

Heikki Pönkkä
sähköp. jyrki7@luukku.com
puh. 0405430011

LIITE 1.

Kohde 1 Pullosaaren N-luoto

Paikka Pullosaaren N-luoto, Pielinen Uimaharju-Koli merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 6992040 E 652251	Kunta Joensuu
--	---	------------------

Kohteen yleiskuvaus

Muutaman aarin kokoinen kallioluoto jolla kasvaa matalaa mäntypuustoa. Pohjoisosa puuton, osin sammalpeitteinen, rannoiltaan kivikkoinen.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Selkälokki 2paria, kalalokki 2paria ja harmaalokki 2paria. Kohteella havaittu myös yksittäisiä lepäileviä kalatiiroja, rantasipi ja västäräkki. Kohteelle ei noustu maihin, havainnot tehty veneestä. Selkälokin poikaset varttuivat lentokykyisiksi.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Kohteen voi ohittaa suhteellisen läheltä kun veneen/kanootin pitää koko ajan liikkeessä. Linnut häiriintyvät jos kohdetta lähestytään suoraan. Myötävaloon katsottaessa hautovat lokit erottuvat hyvin. Mikäli linnut alkavat tehdä hyökkäyksiä ja ääntelevät hermostuneesti on siirryttävä kauemmaksi luodosta. Lintujen häiriöherkkyys kasvaa huomattavasti poikasten kuoriuduttua.

Häiriötekijät / suojelutarve

Kohde ei ole erityisen häiriöherkkä. Linnut eivät häiriintyneet esimerkiksi kalastajista jotka kokivat verkkojaan kohteen lähistöllä (tottuneet). Kohteelle ei ole tarvetta laittaa liikkumista ohjaavia merkintöjä. Kohteella pesivä selkälokki on luokiteltu uhanalaiseksi (vaarantunut), tämä tulee huomioida maankäyttöön liittyvissä kysymyksissä.

Kuva(t) -	Kohdenumero kartalla 1
--------------	---------------------------

Kohde 2 Vastasaaren SE-luodot

Paikka Mäntyluoto-Pajuluoto, Pielinen Uimaharju-Koli merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 6994326 E 652954	Kunta Lieksa
--	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Mäntyluoto: Noin kymmenen aarin kokoinen luoto jonka rannat louhikkoiset. Luodon keskellä kasvaa pieni männikkö.

Pajuluoto: Pieni kivikkoinen luoto jolla kasvaa tiheää pajukkoa ja ruovikkoa. Matala, lähes vesirajassa oleva kohde, ei puustoa.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Selkälokki 3paria (Mäntyluodolla), kalatiira 12paria ja kuikka 1pari (Pajuluodolla). Kohteen lähistöllä 24 ruokailevaa kalalokkia, joista osa voi pesiä Pajuluodolla. Kohteen lähistöllä havaittu uimassa myös telkkänaaras jolla 7poikasta. Kohteelle ei noustu maihin, havainnot tehty veneestä.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Lintujen tarkkailu on tällä kohteella vaikeaa. Ruovikon kätköissä pesivät kalatiirat häiriintyvät helposti ja aiheuttavat ”hälytyksen” myös selkälokkien keskuudessa. Kuikan poikasten varttuessa kuikkien pesimäreviiri laajenee ja ne voi havaita lähivesillä ruokailemassa.

Häiriötekijät / suojelutarve

Kohde ei ole puoleensa vetävä, tahattoman häirinnän riski on tällä kohteella pieni.

Kohteelle ei ole tarvetta laittaa liikkumista ohjaavia merkintöjä. Kohteella pesivä selkälokki on luokiteltu uhanalaiseksi (vaarantunut), tämä tulee huomioida maankäyttöön liittyvissä kysymyksissä. Kuikka ja kalatiira kuuluvat Lintudirektiivin liitteen I lajeihin, ne tulee huomioida direktiivin tavoitteiden mukaisesti.

Kuva(t) -	Kohdenumero kartalla 2
--------------	---------------------------

Kohde 3 Purjesaari S-kärki

Paikka Purjesaari S-kärki, Pielinen Uimaharju-Koli merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 6995654 E 647815	Kunta Lieksa
---	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Kapean harjusaaren kärki jossa kasvaa mäntyjä. Kivikkoisen rannan tuntumassa kasvaa hieman leppäpensaita. Sammalpeitteinen, mustikkaa, puolukkaa ja kuivimmilla osilla jäkälää.

Kohteen linnusto

Kohteelle on rakennettu vuonna 2009 sääksen tekopesä. Jo seuraavana vuonna sääksi löysi tekopesän ja viihtyi paikalla koko kesän. On hyvin todennäköistä, että sääksi alkaa pesimään kohteella lähivuosina, kenties jo ensi kesänä.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Uudella pesäpaikalla tulee kiinnittää erityistä huomiota siihen, että sääksille varmistetaan riittävä pesimärauha. Ajan kuluessa linnut voivat tottua esimerkiksi lähellä tapahtuvaan vesiliikenteeseen. Kohteen läheisyyteen ei tule rantautua ja lintuja on tarkkailtava riittävän kaukaa. Välimatkaa pesälle on hyvä pitää noin puoli kilometriä. Kiikaria apuna käyttäen suurten lintujen tarkkailu onnistuu hyvin kauempaakin. Paras ajankohta lintujen tarkkailuun on pesäpoikasajan loppupuoli, joka sijoittuu keskimäärin heinäkuun loppupuolelle. Häirinnälle herkimmät ajankohdat ovat sääksellä pesintään valmistautumis- ja haudontajakso. Nämä jaksot ajoittuvat Pielisellä huhti- toukokuun vaihteesta juhannukseen.

Häiriötekijät / suojelutarve

Satunnainen häirintä on tällä kohteella hyvin todennäköistä. Pesäpuu tulisi merkitä suojelumerkinnöin ja kohteelle tulisi sijoittaa liikkumisrajoituksesta kertovat kyltit. Kyltit tulisi sijoittaa näkyvälle paikalle saaren kärjen itä- ja länsirannalle. Ongelmia voi aiheuttaa läheisessä Purjesalmessa tapahtuva vesiliikenne. Salmi on matala mutta sen kautta kulkee ainakin pienemmät veneet. Sääksi luokitellaan silmälläpidettäväksi lajiksi ja se kuuluu Lintudirektiivin liitteen I lajeihin.

Kuva(t) 3	Kohdenumero kartalla 3
--------------	---------------------------



Kuva 3.

Kohde 4 Kalkut

Paikka Kalkut E-saari, Pielinen Uimaharju-Koli merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 6997672 E 648413	Kunta Lieksa
---	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Noin puolen hehtaarin kokoinen luotosaari jolla kasvaa harvakseltaan mäntyjä. Rannoiltaan kallioinen ja osin kivikkoinen. Pohjois-osassa lähes avoin kalliokumpare jolla kasvaa lyhyttä heinää, osin sammaleinen.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Selkälokki 1pari, kalalokki 3paria, harmaalokki 2paria, kalatiira 25paria. Kohteen lähistöllä havaittu myös isokoskelo pari, silkkiuikku ja heinäsorsa. Kohteelle tehty lyhytkestoinen maihinnousu. Selkälokeilta varttui yksi poikanen lentokykyiseksi ja kymmenet tiiran poikaset kehittyivät lentokykyisiksi. Tätäkin kohdetta havainnoitiin pääosin kauempaa veneestä käsin.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Kohteen tiirayhdyskunta on suhteellisen häiriöherkkä. Kohdetta voi lähestyä lännen suunnalta noin parin sadan metrin etäisyydelle, läntisen Kalkutsaaren tasalle. Ehkäpä tämän alueen lintuja on paras tarkkailla poikasten ollessa lentokykyisiä. Emot ja poikaset lepäilevät usein kohteen pohjoispuolella sijaitsevalla Kalkunluodolla, tällöin ne eivät häiriinny yhtä herkästi kuin pesimäpaikallaan. Kalkunluoto on alueen linnuille mieluisa lepäilypaikka.

Häiriötekijät / suojelutarve

Kohde on altis häirinnälle. Tiivis tiirayhdyskunta pesii kohteen pohjois-osan kalliolla. Jos joku aikoo rantautua tälle kohteelle on tuo pohjois-osan kallio todennäköisin rantautumispaikka. Kohteen rannat ovat matalat, veden syvyys ja rannan muoto ohjaavat veneilijät suoraan tiirayhdyskuntaan. Pesät sijaitsevat hyvin lähekkäin, niitä on lähes joka neliömetrillä.

Kohde tulisi merkitä liikkumisrajoituksesta kertovin kyltein. Kohteella pesivä selkälokki on luokiteltu uhanalaiseksi (vaarantunut), tämä tulee huomioida maankäyttöön liittyvissä kysymyksissä. Kalatiira kuuluu Lintudirektiivin liitteen I lajeihin, se tulee huomioida direktiivin tavoitteiden mukaisesti.

Kuva(t) 4a, 4b, 4c	Kohdenumero kartalla 4
-----------------------	---------------------------



Kuva 4a.



Kuva 4b



Kuva 4c.

Kohde 5 Hiekkapakka-Koprasaari N-kärki

Paikka Hiekkapakka-Koprasaari N-kärki, Pielinen Uimaharju-Koli merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 6998021 E 646707	Kunta Liekka
---	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Mäntyä kasvava kapea Koprasaaren kärki yhdistyy matalan veden aikana Hiekkapakan luotoon. Hiekkapakka on rannoiltaan sorainen ja sillä kasvaa harvahkoa mäntypuustoa. Keskiosiltaan luoto on sammalpeitteinen.

Kohteen linnusto

Koprasaaren pohjois-kärkeen on rakennettu vuonna 2009 sääksen tekopesä. Hiekkapakan riutan kivellä pesi selkälökki. Hiekkapakka on tärkeä lintujen lepäilypaikka. Sen rannoilla lepäilevät muun muassa iso- ja tukkakoskelot, selkälokit, kalalokit ja kalatiirat.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Jos sääksi asettuu pesimään tekopesään on kohdetta tarkkailtava vähintään puolen kilometrin etäisyydeltä. Linnut häiriintyvät vähemmän jos veneen pitää koko ajan liikkeessä saarten suuntaisesti. Hiekkapakalla lepäilevät linnut eivät ole kovin arkoja mutta kohteella pesivä selkälökki tarvitsee riittävän pesimärauhan. Linnut valitsevat yleensä lepäilypaikan tyyneltä puolelta luotoa.

Häiriötekijät / suojelutarve

Hiekkapakka on erityisen altis ihmisen aiheuttamalle satunnaiselle häirinnälle. Kohdetta on käytetty retkeilyyn, siitä kertovat muun muassa useat nuotiopaikat. Kohde tulisi säästää lintujen lepäily- ja pesimäalueeksi. Kolin kansallispuiston saaristoon on sijoitettu useita tauko-rantautumispaikkoja jotka ovat retkeilijöiden vapaassa käytössä. Nämä paikat on sijoitettu erinomaisen hyvin niin, että ne eivät häiritse alueen linnustoa. Riittävän pesimärauhan myötä Hiekkapakasta voi muodostua merkittävä lintujen pesimäkohde. Hiekkapakan läheisyydessä sijaitseva sääksen tekopesä tarvitsee myös liikkumisen pesimäaikaista rajoittamista. Pesäpuu tulisi merkitä suojelumerkinnöin ja kohteelle tulisi sijoittaa liikkumisrajoituksesta kertovat kyltit. Kyltit tulisi sijoittaa näkyvälle paikalle myös Hiekkapakan itä- ja länsirannalle. Kohteella pesivä selkälökki on luokiteltu uhanalaiseksi (vaarantunut) ja sääksi on luokiteltu silmälläpidettäväksi lajiksi.

Kuva(t) 5a, 5b, 5c	Kohdenumero kartalla 5
-----------------------	---------------------------



Kuva 5a.



Kuva 5b.



Kuva 5c.

Kohde 6 Sikasaari

Paikka Sikasaari, Pielinen Uimaharju-Koli merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 6998418 E 644557	Kunta Lieksa
--	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus
Yli puolikilometriä pitkä mäntyvaltainen kalliosaari.

Kohteen linnusto
Pesivinä: Selkälokki 1pari. Kohteelle ei noustu maihin, eikä kohteella suoritettu tarkempaa linnustokartoitusta.

Ohjeita linnuston tarkkailuun
Ei erityistä huomioitavaa. Maihinnousua pesän läheisyyteen tulee välttää.

Häiriötekijät / suojelutarve
Ei erityistä huomioimisen tarvetta.

Kuva(t) -	Kohdenumero kartalla 6
--------------	---------------------------

Kohde 7 Matoset N-saari – Iso-Hölö S-kärki

Paikka Matoset N-saari – Iso-Hölö S-kärki, Pielinen Uimaharju-Koli merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 6999334 E 643161	Kunta Lieksa
---	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Matoset: Lähes puuton kapea kallioluoto. Luodolla kasvaa kitukasvuisia mäntyjä.
Iso-Hölö: Sekapuustoinen saari

Kohteen linnusto

Pesivinä: Molemmilla kohteilla selkälokki 1pari. Matosen lähistöllä tavattu toistuvasti kuikka, varmuutta pesinnästä ei saatu. Kohteille ei noustu maihin, havainnot tehty veneestä.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Matosen avoimella kallioluotosaarella pesivä selkälokki häiriintyy mikäli saareen noustaän. Linnut ovat tottuneet vesiliikenteeseen joka on näiden kohteiden välisellä alueella varsin vilkasta.

Häiriötekijät / suojelutarve

Matonen häiriöherkkä maihinnousulle, ei erityistä huomioitavaa.

Kuva(t) 7	Kohdenumero kartalla 7
--------------	---------------------------



Kuva 7.

Kohde 8 Tappi

Paikka Tappi, Pielinen Uimaharju-Koli merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7002672 E 644267	Kunta Lieksa
--	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Pieni mäntyä kasvava luoto. Sammalpeitteinen, rannoiltaan osin kivikkoinen. Kohteella sijaitsee Merenkululaitoksen ”kummeli-viitta”. Luotoa hallitsee suuri mänty.

Kohteen linnusto

Kohteelle on rakennettu vuonna 2009 sääksen tekopesä. Tekopesä on kooltaan niin suuri, että se soveltuu myös merikotkalle. Kohteella pesivänä selkälokki 1pari. Toinen selkälokki pari pesii luodolla joka sijaitsee Tapista noin 400metriä pohjoiseen.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Selkälokit ovat tottuneet lähellä liikkuviin veneisiin. Luodot voi ohittaa hiljaa liikkuvalla veneellä jopa 50metrin etäisyydeltä ilman että siitä aiheutuu häiriötä. Mikäli sääksi asettuu pesimään kohteelle, on liikkumista rajoitettava mahdollisuuksien mukaan. Kohteen lähellä kulkee virallinen veneilyväylä jonka liikenteeseen linnut tottuvat ajan myötä. Moni sääksi pesii hyvinkin lähellä vilkkaasti liikennöityjä väyliä. Kiikaria apuna käyttäen tekopesää voi havainnoida vaikkapa autolautta Pieliseltä. Laivan reitti kulkee noin puolen kilometrin etäisyydeltä kohteesta.

Häiriötekijät / suojelutarve

Pesäpuu tulisi merkitä suojelumerkinnöin ja kohteelle tulisi sijoittaa liikkumisrajoituksesta kertova kyltti. Opaste olisi parasta sijoittaa kohteen etelä rannalle. Merenkululaitosta tulisi ohjeistaa niin, että lintuluodoilla sijaitsevien väylälaitteistojen huoltoja ei toteutettaisi lintujen pesimäaikana.

Kuva(t) 8	Kohdenumero kartalla 8
--------------	---------------------------



Kuva 8.

Kohde 9 Lokkiluoto

Paikka Lokkiluoto, Pielinen Uimaharju-Koli merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7006086 E 650003	Kunta Lieksa
---	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Noin hehtaarin suuruinen harvakseltaan mäntyä kasvava luotosaari jolla myös koivuja ja rannoilla pajukkoa. Osin kivikkoinen, pohjois-osalla avoin kalliokumpare. Kohdetta käytetty vuosikausia juhannuskokon paikkana. Kartoitussajankohtana kalliokumpareella kokkotarpeet.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Naurulokki 60paria, kalalokki 15paria, pikkulokki 3paria ja kalatiira 6paria. Kohteen lähistöllä tavattu myös tukkakoskelo, härkälintu ja telkkä. Kohteelle ei noustu maihin, kohdetta kartoitettu veneestä käsin ja kaukoputkea apuna käyttäen Vuonislahden laivalaiturilta. Pesimistiheys suurin pohjois-osan kallioalueella, jossa linnut pesivät muun muassa juhannuskokkoa varten kasatusta kokonpohjassa.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Kohteen lintuja on helppo tarkkailla noin sadan metrin etäisyydellä sijaitsevalta Vuonislahden laivalaiturilta. Kohteen voi kiertää myös veneellä reilun 50metrin etäisyydeltä ilman että siitä aiheutuu suurempaa häiriötä.

Häiriötekijät / suojelutarve

Juhannuskokon siirto lauttakokoksi oli ehdottoman tärkeää kohteen linnustoarvojen vuoksi. Pesimärauhan varmistamiseksi olisi kohteelle sijoitettava pesimäaikaisesta liikkumisrajoituksesta kertovat opastaulut. Pikkulokki ja kalatiira ovat lintudirektiivin liitteen I lajeja ja naurulokki luokitellaan silmälläpidettäväksi lajiksi.

Kuva(t) 9a, 9b	Kohdenumero kartalla 9
-------------------	---------------------------



Kuva 9a.



Kuva 9b.

Kohde 10 Petrosaaren N-puolen luodot

Paikka Petrosaaren N-puolen luodot, Pielinen Uimaharju-Koli merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7007094 E 648943	Kunta Lieksa
---	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus
Matalia ja avoimia kallioluotoja.

Kohteen linnusto
Pesivinä: Selkälokki 3paria.
Kohdetta kartoitettu kauempaa veneestä käsin. Havaittu yksi hautova lintu, sekä kaksi paria jotka tulkittu pesiväksi.

Ohjeita linnuston tarkkailuun
Kohteen selkälokit ovat varsin arkoja.

Häiriötekijät / suojelutarve
Häiriöherkkiä maihinnousuille, ei erityistä huomioitavaa

Kuva(t) -	Kohdenumero kartalla 10
--------------	----------------------------

Kohde 11 Orisaaret E-saari S-puolen luoto

Paikka Orisaaret E-saari S-puolen luoto, Pielinen Uimaharju-Koli merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7010176 E 646553	Kunta Lieksa
--	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Pieni avoin kallioluoto jolla hieman matalaa heinäkasvustoa, pääosin paljaskallioinen

Kohteen linnusto

Pesivinä: Kalatiira 20paria, selkälokki 2paria (E-saaren S-rannalla).

Kalatiirat pesivät tiiviissä yhdyskunnassa, pesimätiheys noin yksi pesä neliömetrillä.

Orisaarten välisellä ruovikko-kivikko alueella pesivinä myös kalalokki 5paria ja kuikka 1pari. Alueella havaittu myös telkkä, heinäisorsa ja tukkakoskelo.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Kohdetta on paras lähestyä lounaasta väylän suunnasta jossa myös viitta. Kohdetta voi lähestyä viitalta noin puoliväliin luotoa jolloin sopiva tarkkailuetäisyys on noin 200-300metriä. Kiikaria apuna käyttäen voi paikalta havainnoida myös Orisaarten linnustoa.

Häiriötekijät / suojelutarve

Orisaarten rannan tuntumassa sijaitseva avoin kallioluoto on ”houkutteleva” käyntikohde. Kohteelle tulisi sijoittaa pesimäaikaista liikkumista rajoittava opaskyltti. Kyltti tulisi sijoittaa siten, että se on nähtävissä SW-S suunnalta. Ihmisten aiheuttamasta häiriöstä kertovat osaltaan kohteelta kerätyt vanhat ja uudet pullon korkit, tölkki ja puukko.

Kuva(t) 11a, 11b	Kohdenumero kartalla 11
---------------------	----------------------------



Kuva 11a.



Kuva 11b.

Kohde 12 Orisaaret W-saari

Paikka Orisaaret W-saari, Pielinen Uimaharju-Koli merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7010427 E 646036	Kunta Lieksa
--	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Kaksi rannan tuntumassa sijaitsevaa matalaa kallioluotoa, ei puustoa.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Kalatiira 40paria, naurulokki 20paria. Tiirat pesivät N-puoleisella kalliolla ja naurulokit pienemmällä S-puolen kalliolla. Kohteille ei noustu maihin, havainnot tehtiin kauempaa veneestä käsin.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Lintujen tarkkailu on tällä kohteella hankalaa. Linnut häiriintyvät helposti jos kohteita lähestyy vesitse. Vajaan sadan metrin etäisyydellä sijaitseva kesämökki ei aiheuta haittaa lintujen pesimärauhalle. Lintuja tarkkaillaessa on kiinnitettävä huomiota myös mökkiläisten rauhaan.

Häiriötekijät / suojelutarve

Ei erityistä huomioimisen tarvetta. Poikastuotto vaikutti hyvältä molempien lajien osalta.

Kuva(t) 12a, 12b	Kohdenumero kartalla 12
---------------------	----------------------------



Kuva 12a.



Kuva 12b.

Kohde 13 Vaarapahtaat SE-puolen luoto

Paikka Vaarapahtaat SE-puolen luoto, Pielinen Uimaharju-Koli merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7013261 E 645410	Kunta Lieksa
--	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Avoin kallioluoto jolla hieman matalaa heinäkasvustoa. Luodon keskellä ”kivi-kummeli”.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Kalatiira 35paria, kalalokki 2paria ja isokoskelo 2paria. Kohteelle ei noustu maihin, kohdetta tarkkailtu veneellä kiertäen. Kohteella tavattu myös lepäilevä telkkä ja muutolla levähtäviä punakylkirastaita.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Kohteen linnustoa voi tarkkailla noin 150-200metrin etäisyydeltä. Poikasten ruokinnan ollessa kiivaimmillaan tiiraluoto ei hiljene yölläkään.

Häiriötekijät / suojelutarve

Kohde on riskialtis pesimäaikaiselle häirinnälle. Kohteelle tulisi sijoittaa pesimäaikaista liikkumista rajoittava opaskyltti. Merenkululaitosta tulisi ohjeistaa niin, että lintuluodoilla sijaitsevien väylälaitteistojen huoltoja ei toteutettaisi lintujen pesimäaikana.

Kuva(t) 13a, 13b	Kohdenumero kartalla 13
---------------------	----------------------------



Kuva 13a.



Kuva 13b.

Kohde 14 Pieni Hiekkasaari

Paikka Pieni Hiekkasaari, Pielinen Juuka-Lieksa merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7013573 E 638888	Kunta Lieksa
--	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Noin 20aarin kokoinen luotosaari jolla kasvaa muutama mänty ja koivu. Rannoiltaan sorakkoinen, saaren keskiosassa sammal- ja varpukasvustoa.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Selkälokki 2paria.

Lokit käyttävät kohdetta myös lepäilyalueena.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Kohde on häiriöherkkä ja liikkumista sen lähivesillä tulisi välttää.

Häiriötekijät / suojelutarve

Kohde on houkutteleva rantautumispaikkana. Ilmeisesti toinen selkälokin pesintä tuhoutui ihmisen aiheuttaman häirinnän johdosta. Saarelle noustiin ainakin pariin otteeseen pesimäkauden aikana.

Kohteelle olisi perusteltua sijoittaa pesimäaikaista liikkumista rajoittava opaskyltti. Jätöksistä päätellen kohteella lepäilee paljon lintuja.

Kuva(t) 14	Kohdenumero kartalla 14
---------------	----------------------------



Kuva 14.

Kohde 15 Sääjäsenluoto

Paikka Sääjäsenluoto, Pielinen Juuka-Lieksa merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7015415 E 626000	Kunta Juuka
--	---	----------------

Kohteen yleiskuvaus

Matala luoto jolla kasvaa pajuja, osin ruovikkoinen. Pohjois-osassa avokallio, osin kivikkoinen.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Kalatiira 16paria, naurulokki 2paria, kalalokki 2paria ja harmaalokki 1pari. Kohteelle ei noustu maihin, linnustoa kartoitettiin veneestä käsin.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Kohteen voi ohittaa alle sadan metrin etäisyydeltä, linnut eivät ole tällä kohteella kovin häiriöherkkiä. Kalatiira yhdyskunta pesii luodon pohjois-osan kalliolla.

Häiriötekijät / suojelutarve

Kohde ei ole puoleensa vetävä, tahattoman häirinnän riski on tällä kohteella pieni. Ei erityistä huomioimisen tarvetta.

Kuva(t) -	Kohdenumero kartalla 15
--------------	----------------------------

Kohde 16 Napasaari

Paikka Napasaari, Pielinen Juuka-Lieksa merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7014613 E 628328	Kunta Juuka
--	---	----------------

Kohteen yleiskuvaus

Pieni luotosaari jolla vain vähän kasvillisuutta. Kohteella ”-kummeli”.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Selkälokki 1pari ja kuikka 1pari. Kohdetta tarkkailtu vain kauempaa veneestä käsin.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Linnut ovat tottuneet veneliikenteeseen, väylälle matkaa reilut sata metriä.

Häiriötekijät / suojelutarve

Ei erityisen altis tahattomalle häirinnälle. Merenkululaitosta tulisi ohjeistaa niin, että lintuluodoilla sijaitsevien väylälaitteistojen huoltoja ei toteutettaisi lintujen pesimäaikana.

Kuva(t) -	Kohdenumero kartalla 16
--------------	----------------------------

Kohde 17 Mikon Paavo eli Kakspuinen

Paikka Mikon Paavo eli Kakspuinen, Pielinen Juuka-Lieksa merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7017335 E 643387	Kunta Lieksa
--	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus
Kohdetta havainnoitu kaukaa, ei yleiskuvausta.

Kohteen linnusto
Pesivinä: Selkälokki 1pari

Ohjeita linnuston tarkkailuun
-

Häiriötekijät / suojelutarve
-

Kuva(t) -	Kohdenumero kartalla 17
--------------	----------------------------

Kohde 18 Lokkiluodot

Paikka Lokkiluodot, Pielinen Juuka-Lieksa merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7019870 E 647539	Kunta Lieksa
--	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Avoin kallioluoto jolla kasvaa hieman leppä- ja pajupensaita, osin heinikkoinen.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Naurulokki 10paria, harmaalokki 1pari ja kalatiira 3paria. Kohteelle ei noustu maihin.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Kohdetta voi tarkkailla vähän väylältä poiketen, joka kulkee kohteen itä puolella. Kohteen lähivedet ovat matalat ja kivikkoiset.

Häiriötekijät / suojelutarve

Kohde ei ole erityisen houkutteleva rantautumispaikkana. Linnut tottuneet vesiliikenteeseen, laivaväylä kulkee noin 200metrin etäisyydellä. Ei erityistä huomioimisen tarvetta.

Kuva(t) 18	Kohdenumero kartalla 18
---------------	----------------------------



Kuva 18.

Kohde 19 Törökari

Paikka Törökari (Törösaari), Pielinen Juuka-Lieksa merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7022704 E 649385	Kunta Lieksa
---	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Länsi- ja pohjoisosa avokallioinen. Saaren keskellä pieni koivikko, eteläosa ruovikkoinen, osin louhikkoinen. Kohteella Merenkululaitoksen väylälaitteistoa (-valo).

Kohteen linnusto

Pesivinä: Naurulokki 75paria. Kohteelle ei noustu maihin. Kohteella pesii hyvin todennäköisesti muutakin lajistoa.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Kohteen länsipuolella noin kolmensadan metrin etäisyydellä sijaitsee laivaväylä. Lintuja voi tarkkailla noin puolivälissä sijaitsevan väyläviitan tasalta.

Häiriötekijät / suojelutarve

Kohde sijaitsee vilkkaasti liikennöidyn reitin varrella. Kohteelle tulisi sijoittaa pesimäaikaista maihinnousua rajoittavat opasteet. Kohteelle on noustu maihin muun muassa kalaverkkojen selvitykseen. Merenkululaitosta tulisi ohjeistaa niin, että lintuluodoilla sijaitsevien väylälaitteistojen huoltoja ei toteutettaisi lintujen pesimäaikana.

Kuva(t) 19	Kohdenumero kartalla 19
---------------	----------------------------



Kuva 19.

Kohde 20 Vaaranalusluodot

Paikka Vaaranalusluodot, Pielinen Juuka-Lieksa merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7020978 E 620097	Kunta Juuka
---	---	----------------

Kohteen yleiskuvaus

Kaksi avointa kallioluotoa joilla kasvaa hieman pajupensaita. Osin kivikkoiset luodot sijaitsevat noin 250metrin etäisyydellä toisistaan.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Kalatiira 50paria, selkälokki 2paria, naurulokki 40paria, kalalokki 8paria ja kuikka 2paria. Kohteella pesii mahdollisesti myös muutama pari pikkulokkeja. Kohteelle ei noustu maihin. Kohdetta havainnoitu veneestä ja Paalasmaan pengertieltä.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Kohteiden linnusto on häiriöherkkä jos niitä lähestyy veneellä. Lintujen tarkkailu onnistuu parhaiten kiikaria ja kaukoputkea käyttäen Paalasmaan pengertieltä, Arkkusaaren kohdalta.

Häiriötekijät / suojelutarve

Uloimmalle lintuluodolle tulisi sijoittaa pesimäaikaista maihinnousua rajoittava opaste. Kohteen länsipuolella on suhteellisen vilkas veneliikenne. Opaste tulisi sijoittaa kohteen länsirannalle. Opaste turvaisi osaltaan tämän arvokkaan linnustokohteen pesimärauhaa.

Kuva(t) 20a, 20b	Kohdenumero kartalla 20
---------------------	----------------------------



Kuva 20a.



Kuva 20b.

Kohde 21 Keyrettisaari-Köhmyri-Kalkku

Paikka Keyrettisaari-Köhmyri-Kalkku, Pielinen Juuka-Lieksa merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7020314 E 627837	Kunta Juuka, Lieksa
---	---	------------------------

Kohteen yleiskuvaus

Kohde käsittää useita alueella sijaitsevia luotoja ja luotosaaria. Osa luodoista puuttomia kallioluotoja, osalla kohteista kasvaa hieman puita. Osa lokeista pesii metsäisten Kalkku-saarien rannoilla.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Selkälokki 2paria (Köhmyri-Kalkun N-puoleisella luodolla ja Keyrettisaaren luodolla), kalalokki 20paria, harmaalokki 3paria, kalatiira 3paria ja kuikka 1pari (Keyrettisaaren luodolla). Kohteita havainnoitu veneestä käsin, ei maihinnousuja.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Alueen linnustoa voi tarkkailla hiljaa veneellä liikkuen. Etäisyyttä luotoihin on hyvä pitää noin sata metriä.

Häiriötekijät / suojelutarve

Ei erityistä huomioimisen tarvetta.

Kuva(t) -	Kohdenumero kartalla 21
--------------	----------------------------

Kohde 22 Kiviluoto-(Hiekkaluoto)

Paikka Kiviluoto-Hiekkaluoto, Pielinen Juuka-Lieksa merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7025472 E 624251	Kunta Juuka
---	---	----------------

Kohteen yleiskuvaus

Pieni avoin soraikkoluoto jonka keskellä pajukkopensas ja heinikkoa. Kohteella muutama iso kivi.

Viereinen Hiekkaluoto lähes kokonaan ruovikko-heinikon peittämä.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Kiviluoto; Kalatiira 48paria, Naurulokki 1pari. Hiekkaluoto; Naurulokki 1pari, kalalokki 1pari. Kiviluoto on myös tärkeä lintujen lepäilypaikkana. Tiirujen poistuttua luodolta loppukesällä sen valtaavat lepäilevät lokit. Myös muuttavat kahlaajat käyttävät kohdetta lepäilyyn, kohteella havaittu suosirrejä ja harvalukuinen pulmussirri. Kohteella havaittu lepäileviä lokkeja 100-150 yksilöä sekä kymmenen isokoskeloa.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Kohteella pesivät tiirat eivät ole kovin häiriöherkkiä. Kohteen voi ohittaa reilun sadan metrin etäisyydeltä ilman häiriövaikutusta. Kohteen linnustoa voi tarkkailla myös paikallaan olevasta veneestä, tällöin välimatka luotoon on oltava yli kaksisataa metriä.

Häiriötekijät / suojelutarve

Kohde on houkutteleva rantautumispaikka. Linnut ovat tottuneet suhteellisen lähellä liikkuviin veneisiin. On mahdollista, että lähialueet ovat suosittua uistelualuetta, pohjan muoto ”harjuineen ja juumineen” lienee uisteluun sopivaa. Kohteelle tulisi sijoittaa pesimäaikaista liikkumista rajoittavat opasteet. Ehkäpä tällä kohteella maihinnousurajoitusta voisi jatkaa pitkälle syksyyn.

Kuva(t) 22a, 22b, 22c	Kohdenumero kartalla 22
--------------------------	----------------------------



Kuva 22a.



Kuva 22b.



Kuva 22c.

Kohde 23 Sikosaaren N-puoleinen saari

Paikka Sikosaaren N-puoleinen saari, Pielinen Paalasmaa-Nurmes merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7027246 E 616623	Kunta Juuka
--	---	----------------

Kohteen yleiskuvaus

Avoin kallioluoto-saari jolla kasvaa muutama puu ja vähän pajuja. Osin horsmaa ja muuta aluskasvillisuutta. Yksinäisessä männyssä telkän pönttö.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Selkälokki 8paria, kalalokki 3paria, harmaalokki 3paria ja kalatiira 2paria. Telkkä pesii kohteella olevassa pöntössä. Lähistöllä havaittu myös kaksi kanadanhanhea.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Kohteen lintuja voi tarkkailla noin 150metrien etäisyydeltä. Ilmeisesti lännessä sijaitsevilla Rajasaarilla pesivät varikset kiertelivät myös tämän luodon ympärillä. Mikäli variksia on näköpiirissä lintuluotojen lähellä liikkumista tulee välttää. Varikset käyttävät tehokkaasti hyväksi ihmisten aiheuttamaa häiriötä. Monet pesinnät tuhoutuvat ihmisen ja variksen ”yhteistyönä”.

Häiriötekijät / suojelutarve

Ei erityisen altis häirinnälle. Selkälokkien pesinnän turvaamiseksi olisi kohteelle hyvä sijoittaa pesimäaikaista liikkumista rajoittavat opasteet.

Kuva(t) 23	Kohdenumero kartalla 23
---------------	----------------------------



Kuva 23.

Kohde 24 Kalliosaari

Paikka Kalliosaari, Pielinen Paalasmaa-Nurmes merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7029034 E 627543	Kunta Lieksa
--	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Jylhä, harvakseltaan mäntyä kasvava kalliosaari. Keskiosiltaan sammaleinen ja heinikkoinen.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Selkälokki 2paria, kalalokki 6paria, harmaalokki 6paria, kalatiira 2paria ja kuikka 1pari.

Kohteelle ei noustu maihin pesimäaikana.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Kohdetta voi kiertää noin 150metrin etäisyydellä. Itäpuolelta karikkoinen, kivillä istuvat linnut on myös syytä kiertää riittävän kaukaa.

Häiriötekijät / suojelutarve

Kohde on puoleensa vetävä. Kohteella pesinee joinakin vuosina huomattavasti suurempi määrä tiiroja. ”Suullisen” tiedon mukaan kohteella on joskus pesinyt jopa 35paria. Kohteelle olisi hyvä sijoittaa pesimäaikaista liikkumista rajoittavat opasteet.

Kuva(t) 24a, 24b, 24c	Kohdenumero kartalla 24
--------------------------	----------------------------



Kuva 24a.



Kuva 24b.



Kuva 24c.

Kohde 25 Lokkisaari S-ranta

Paikka Lokkisaari S-ranta, Pielinen Paalasmaa-Nurmes merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7031434 E 619771	Kunta Nurmes
---	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Lähes puolen neliökilometrin suuruinen saari. Pääosin mäntyä kasvava erittäin louhikkoinen saari.

Kohteen linnusto

Kohteelle on rakennettu vuonna 2009 sääksen tekopesä. Pesivinä: Saaren E-rannalla selkälokki 1pari ja kalalokki 4paria. Saari kartoitettu rannoiltaan vain sillä tarkkuudella, että mahdolliset merkittävät yhdyskunnat olisivat tulleet huomioiduksi.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Jos sääksi asettuu pesimään kohteelle voi sitä tarkkailla vajaan puolen kilometrin etäisyydeltä. Eteläpuolella sijaitseva pieni saari suojaa lähestymistä.

Häiriötekijät / suojelutarve

Kohde ei ole houkutteleva rantautumispaikka. Saaren eteläosan rannat ovat erittäin kivikkoiset. Pesäpuu on hyvä merkitä suojelukyltillä. Vähäinen veneliikenne ei anna aiheutta sijoittaa kohteelle pesimäaikaista maihinnousurajoitusta. Mikäli sääksi alkaa pesimään kohteella voi rajoituskylttien tarvetta arvioida saatujen kokemusten mukaan.

Kuva(t) 25a, 25b	Kohdenumero kartalla 25
---------------------	----------------------------



Kuva 25a.



Kuva 25b.

Kohde 26 Porosaaren NW-puoleinen luoto

Paikka Porosaaren NW-puoleinen luoto, Pielinen Paalasmaa-Nurmes merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7032356 E 622471	Kunta Nurmes
---	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Pieni ja matala kivikko-kaislikkoluoto. Jäänee korkean vedenpinnan aikana kokonaan veden alle.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Naurulokki 12paria, kalalokki 2paria ja kalatiira 4paria.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Kohteen ympärillä matalikkoa. Veneellä voi liikkua reilun sadan metrin etäisyydellä luodosta. Kohteen linnustoa on vaikea tarkkailla, linnut kätkeytyvät matalaan ja ruovikkoiseen ympäristöön.

Häiriötekijät / suojelutarve

Ei erityistä huomioimisen tarvetta.

Kuva(t) -	Kohdenumero kartalla 26
--------------	----------------------------

Kohde 27 Hukkaluoto

Paikka Hukkaluoto, Pielinen Paalasmaa-Nurmes merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7033776 E 623270	Kunta Nurmes
---	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus
Pieni pajukkinen ja kaislikkoinen luoto.

Kohteen linnusto
Pesivinä: Selkälökki 1pari, kalalokki 1pari ja harmaalokki 1pari. Kohteen lähistöllä havaittu myös kuikka. Kohdetta kartoitettiin kauempaa veneestä käsin.

Ohjeita linnuston tarkkailuun
Linnut ovat tottuneet veneliikenteeseen. Kohteesta noin sadan metrin etäisyydellä sijaitsee veneväylä, lintuja voi tarkkailla väylän tuntumasta.

Häiriötekijät / suojelutarve
Ei erityistä huomioimisen tarvetta.

Kuva(t) -	Kohdenumero kartalla 27
--------------	----------------------------

Kohde 28 Tetríkari

Paikka Tetríkari, Pielinen Paalasmaa-Nurmes merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7035880 E 616922	Kunta Nurmes
--	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Pieni kivikkoluoto jolla kasvaa mäntyjä ja koivuja. Pohjois-osalla avointa soraikkoa jolla kasvaa heinikkoa.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Selkälokki 1pari, kalalokki 6paria ja harmaalokki 1pari. Kohteelle ei noustu maihin. Kohteen lähistöllä havaittu kalasteleva kuikka. On mahdollista, että se pesii luodon pohjois-osassa.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Kohteen voi ohittaa vajaan 200metrin etäisyydeltä.

Häiriötekijät / suojelutarve

Kohde ei ole erityisen houkutteleva rantautumispaikkana. Kohteesta pohjoiseen sijaitseva Iso-Kaija on tunnettu retkisaari, joka vähentää rantautumistarvetta tälle kohteelle. Ei erityistä huomioimisen tarvetta.

Kuva(t) -	Kohdenumero kartalla 28
--------------	----------------------------

Kohde 29 Kiviaita

Paikka Kiviaita, Pielinen Paalasmaa-Nurmes merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7037374 E 614057	Kunta Nurmes
---	---	-----------------

Kohteen yleiskuvaus

Kaislikkoisten kivikko-kallioluotojen ja saarien muodostama noin kilometrin pituinen ”riutta-kiviaita”. Saarten puusto pääosin mäntyvaltaista.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Selkälokki 2paria, naurulokki 5paria, pikkulokki 5paria, kalalokki 20paria, harmaalokki 2paria, kalatiira 10paria, kuikka 1pari, laulujoutsen 1pari ja härkälintu 1pari. Kohteen saariin ei noustu maihin. Kohdetta kartoitettiin veneestä käsin.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Lintuja voi tarkkailla noin 150metrin etäisyydeltä pohjoisimmasta luodosta. Kohteen linnustoa voi tarkkailla myös Uramonsaaren suunnalta, tällöin etäisyys luotoihin on pidettävä vähintään 250metrissä. Rauhallisesti liikkuen linnut eivät häiriinny, esimerkiksi joutsenpari uitti viittä poikastaan alle sadan metrin etäisyydeltä veneestä.

Häiriötekijät / suojelutarve

Kohde ei ole kovin altis häirinnälle. Kohteen ympäristön vesialue on suurelta osin matalaa, se vähentää alueella liikkumista. Kohteen suurin saari on helposti saavutettavissa lännen suunnalta. Pesimäaikaiset maihinnousut tälle saarelle aiheuttavat jossain määrin häiriötä alueen linnustolle. Maankäytön ohjauksessa riutta-alue tulisi varata sl-alueeksi.

Kuva(t) 29	Kohdenumero kartalla 29
---------------	----------------------------



Kuva 29.

Kohde 30 Selkäluoto

Paikka Selkäluoto, Pielinen Paalasmaa-Nurmes merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7034458 E 606977	Kunta Juuka
---	---	----------------

Kohteen yleiskuvaus

Matala kivikko-heinikkoluoto. Korkean veden aikana luoto jäänee suurelta osin veden alle.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Naurulokki 25paria, kalalokki 4paria, kalatiira 10paria ja kuikka 1pari.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Kohteen linnustoa on vaikea havainnoida. Linnut kätkeytyvät heinikon suojiin.

Häiriötekijät / suojelutarve

Ei erityistä huomioimisen tarvetta.

Kuva(t) 30a, 30b	Kohdenumero kartalla 30
---------------------	----------------------------



Kuva 30a



Kuva 30b.

Kohde 31 Seililuoto

Paikka Seililuoto, Pielinen Paalasmaa-Nurmes merikortti	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N 7036104 E 606851	Kunta Juuka-Nurmes
---	---	-----------------------

Kohteen yleiskuvaus

Rannoiltaan kivikkoinen koivua ja mäntyä kasvava luotosaari. Puusto melko tiheää.

Kohteen linnusto

Pesivinä: Selkälokki 3paria, kalalokki 10paria, harmaalokki 5paria ja tukkakoskelo 1pari. Kohteelle ei noustu maihin.

Ohjeita linnuston tarkkailuun

Kohteen lintuja on vaikea havainnoida, ne kätkeytyvät rantakivikon ja kasvillisuuden suojaan. Poikasten varttuessa emot ja poikaset lepäilevät rantakivillä.

Häiriötekijät / suojelutarve

Kohde ei ole houkutteleva maihinnousupaikkana. Ei erityistä huomioimisen tarvetta.

Kuva(t) 31	Kohdenumero kartalla 31
---------------	----------------------------

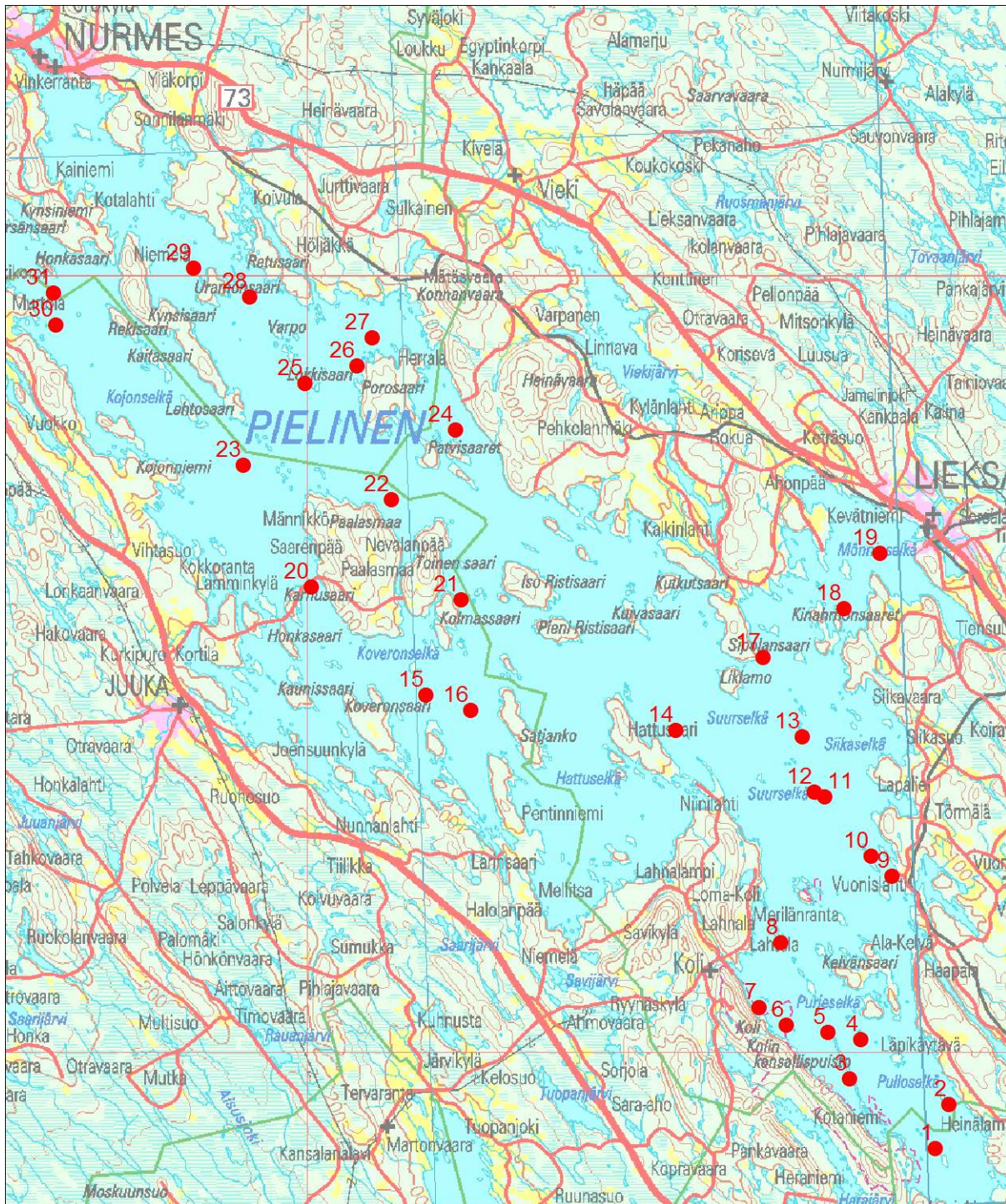


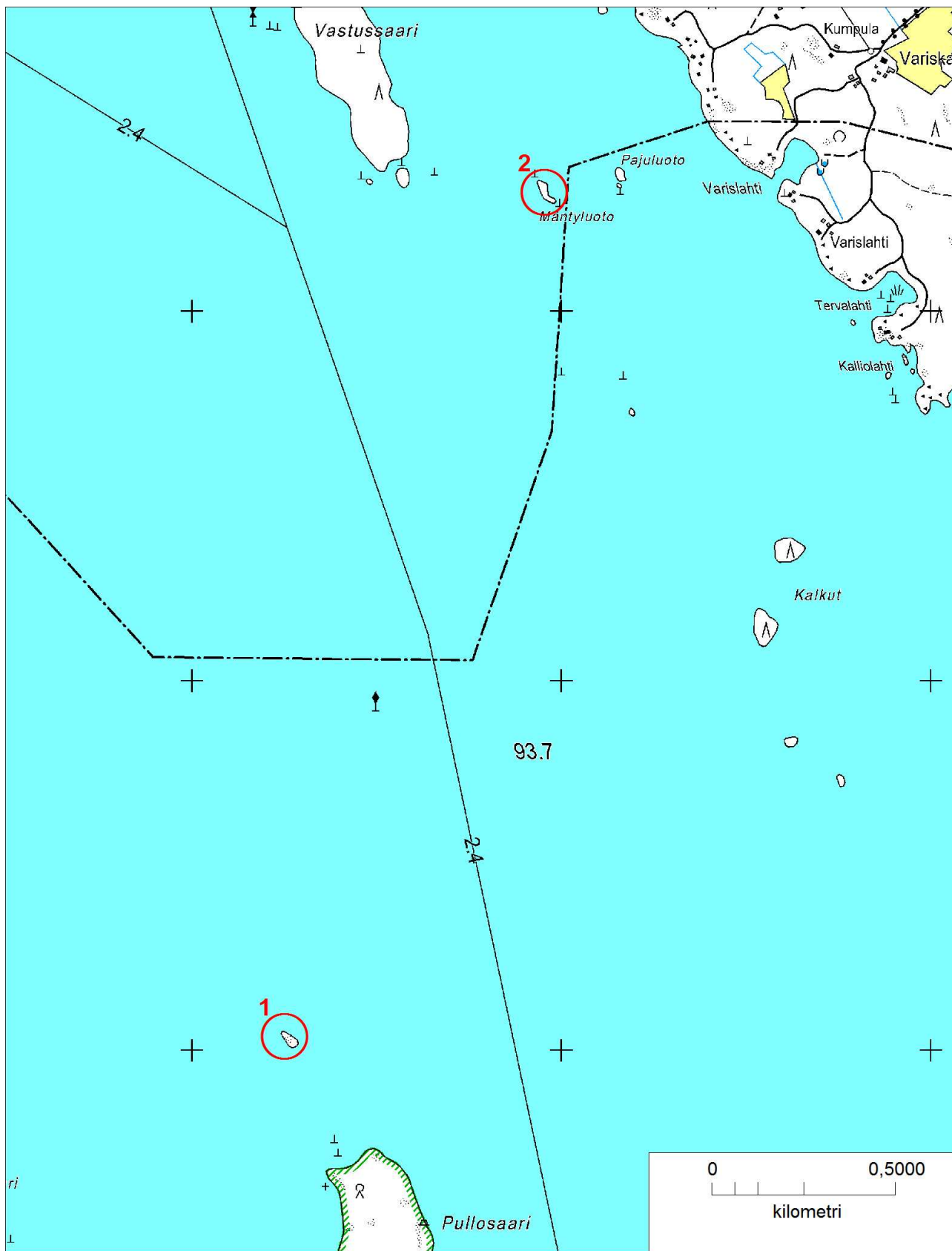
Kuva 31.

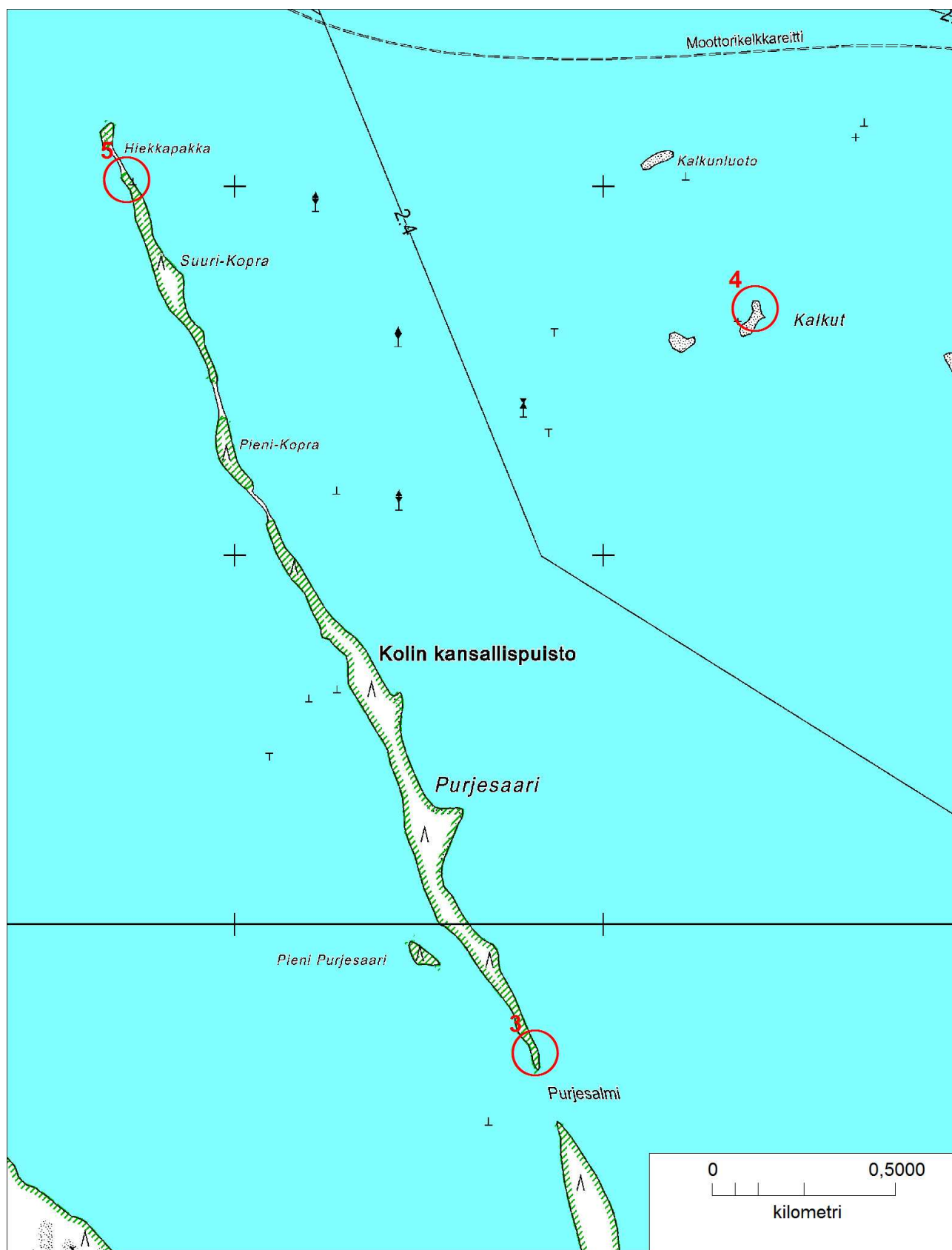
Järvilinnut matkailun myötätulessa

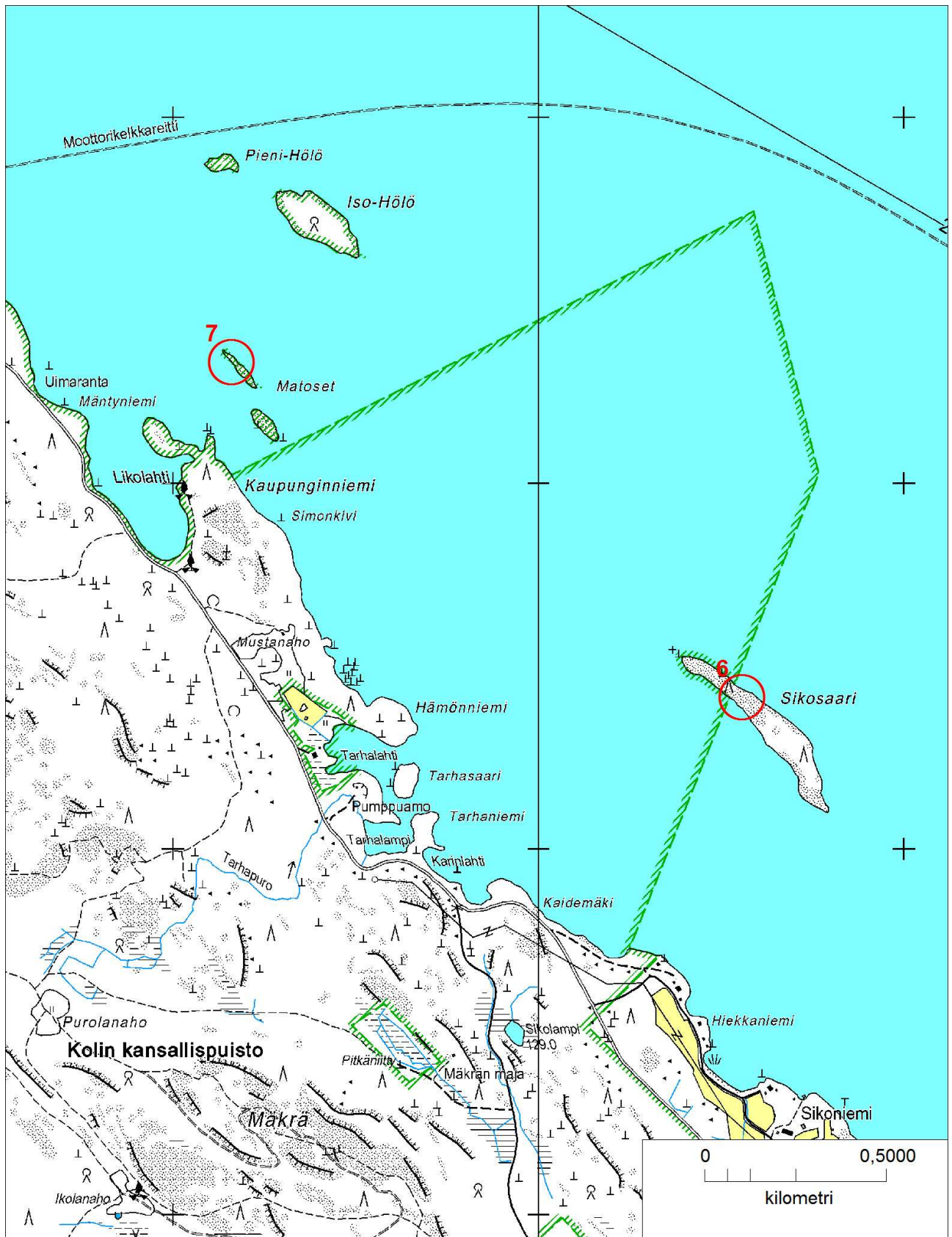
Pohjois-Karjalan luonnonsuojelupiiri ry

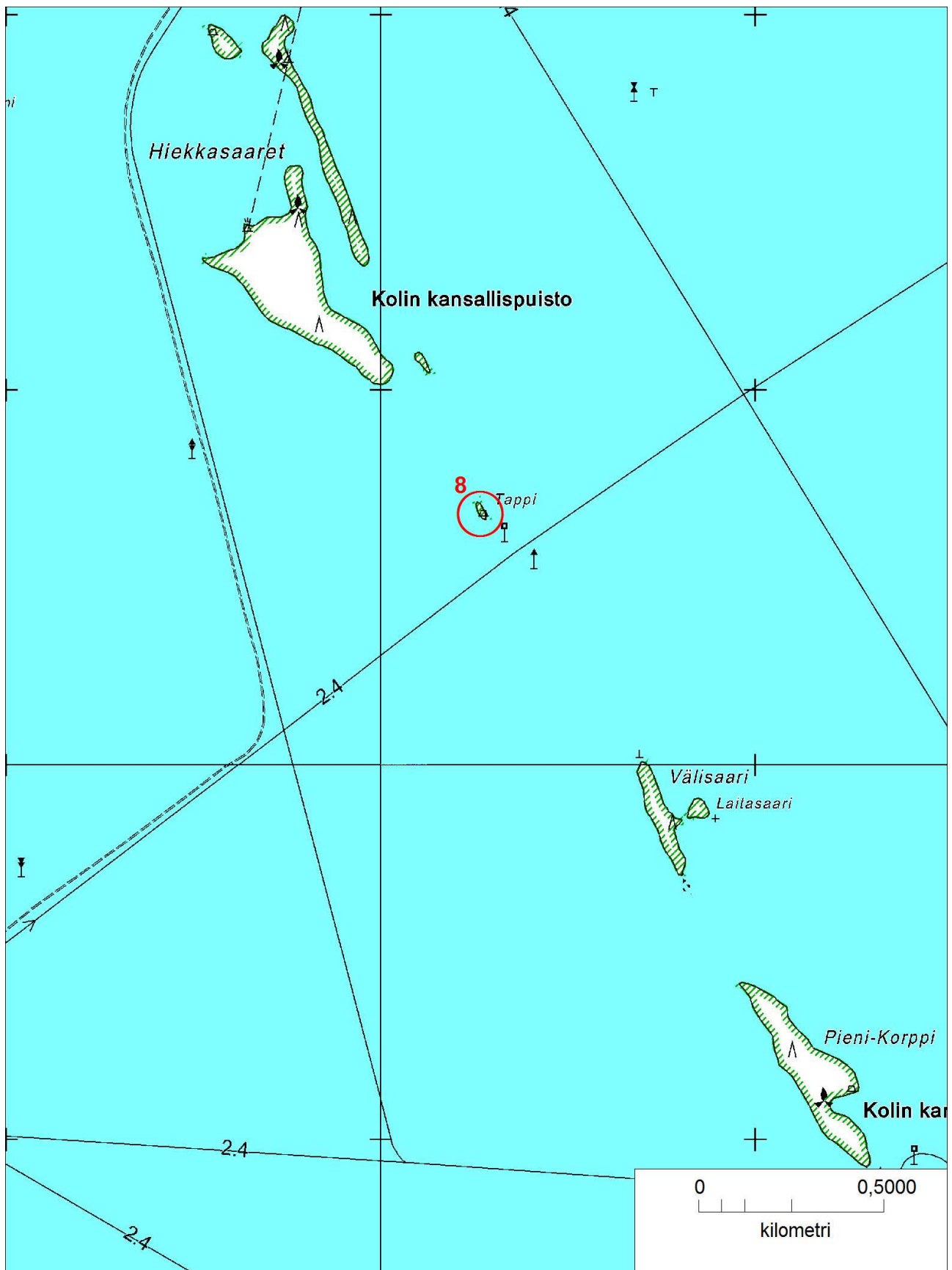
Pohjakartat © Maanmittauslaitos lupanro 7/MML/10.

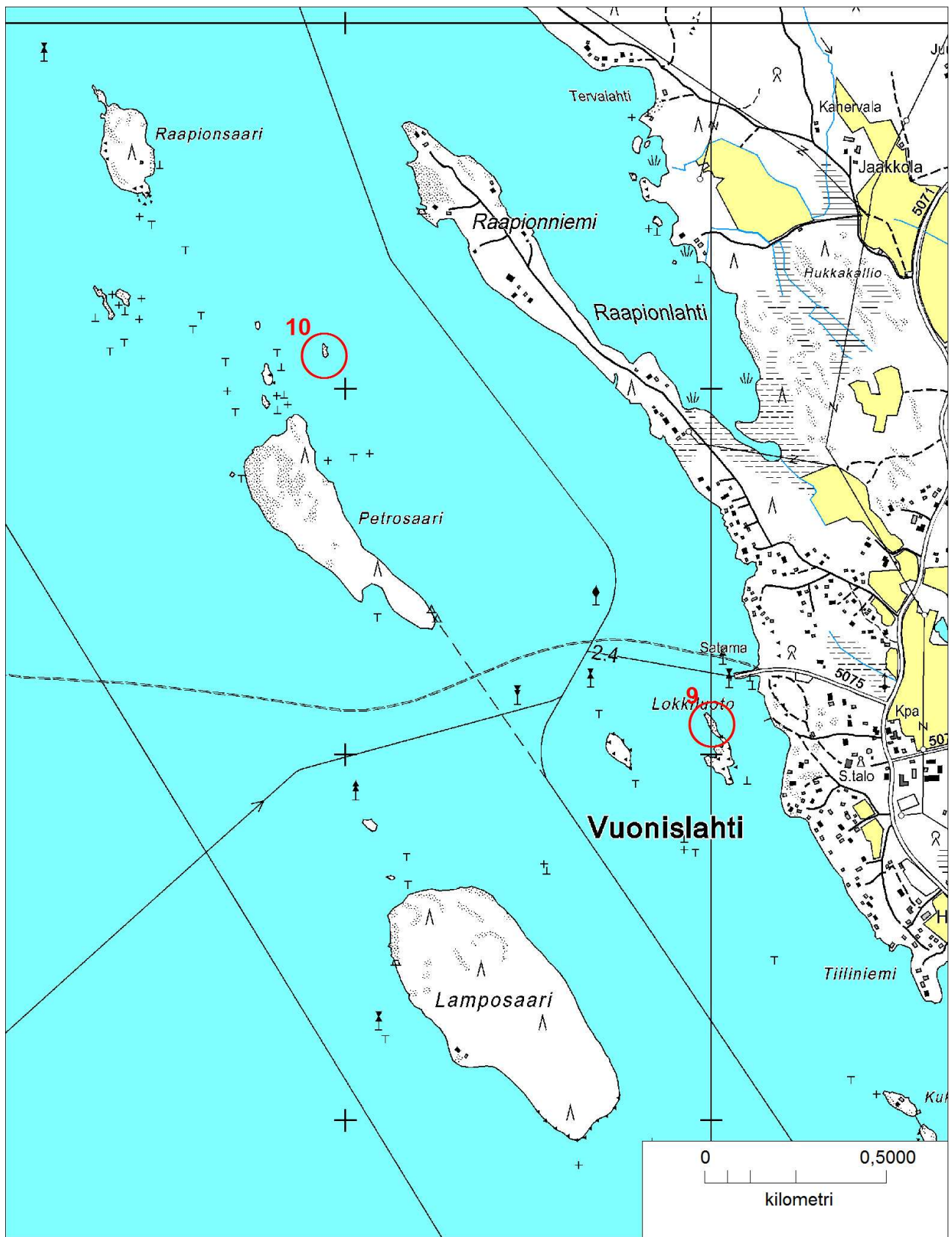


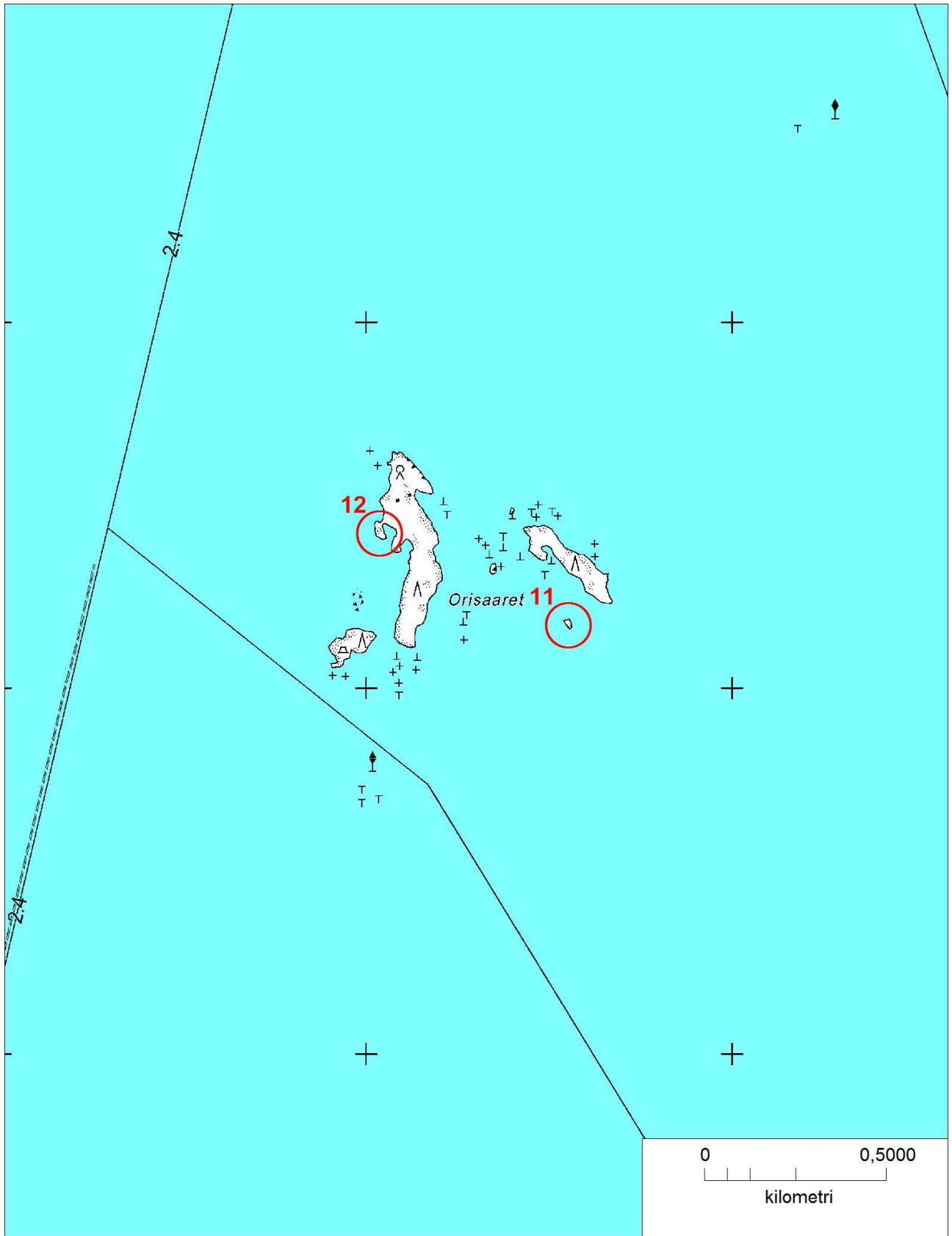


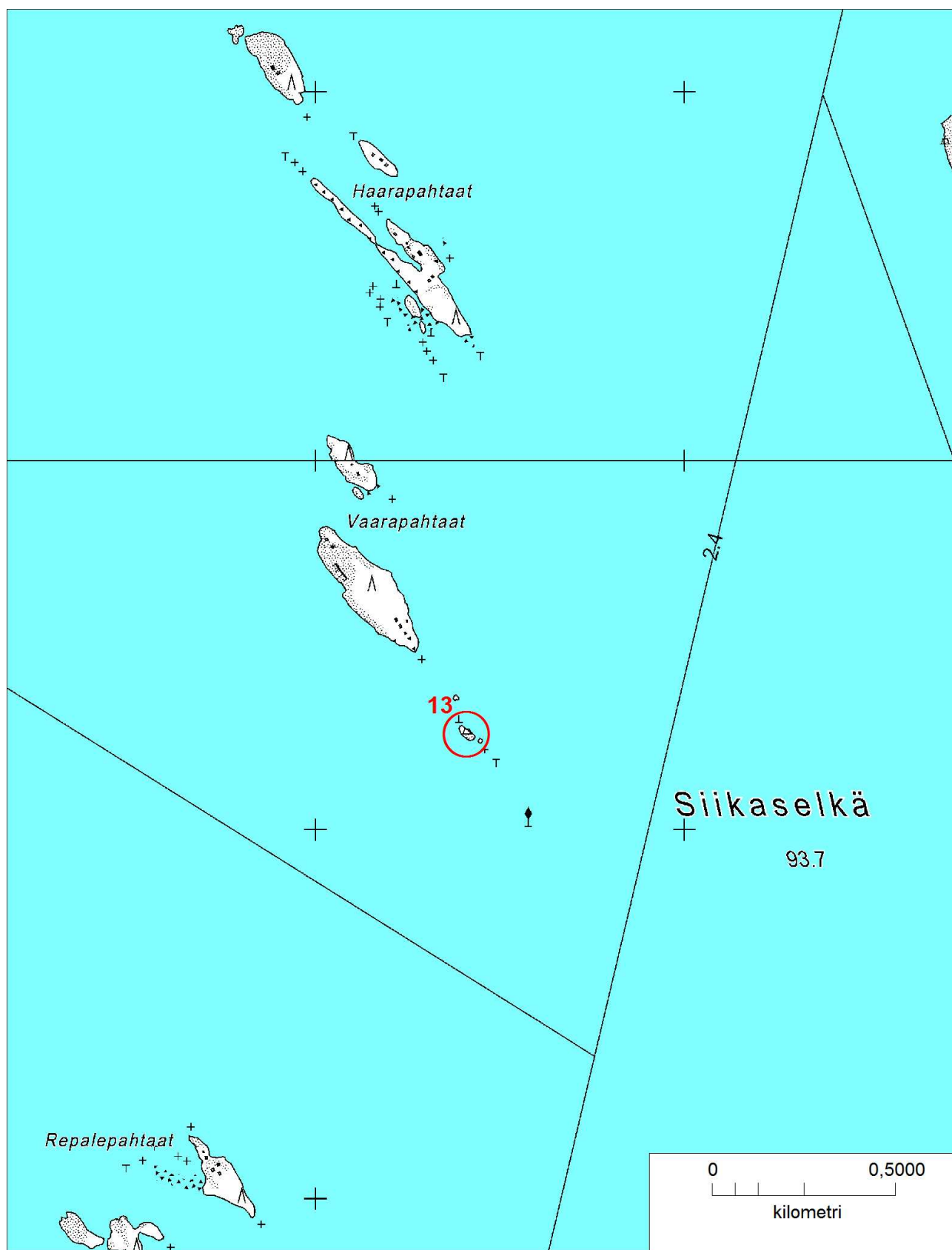


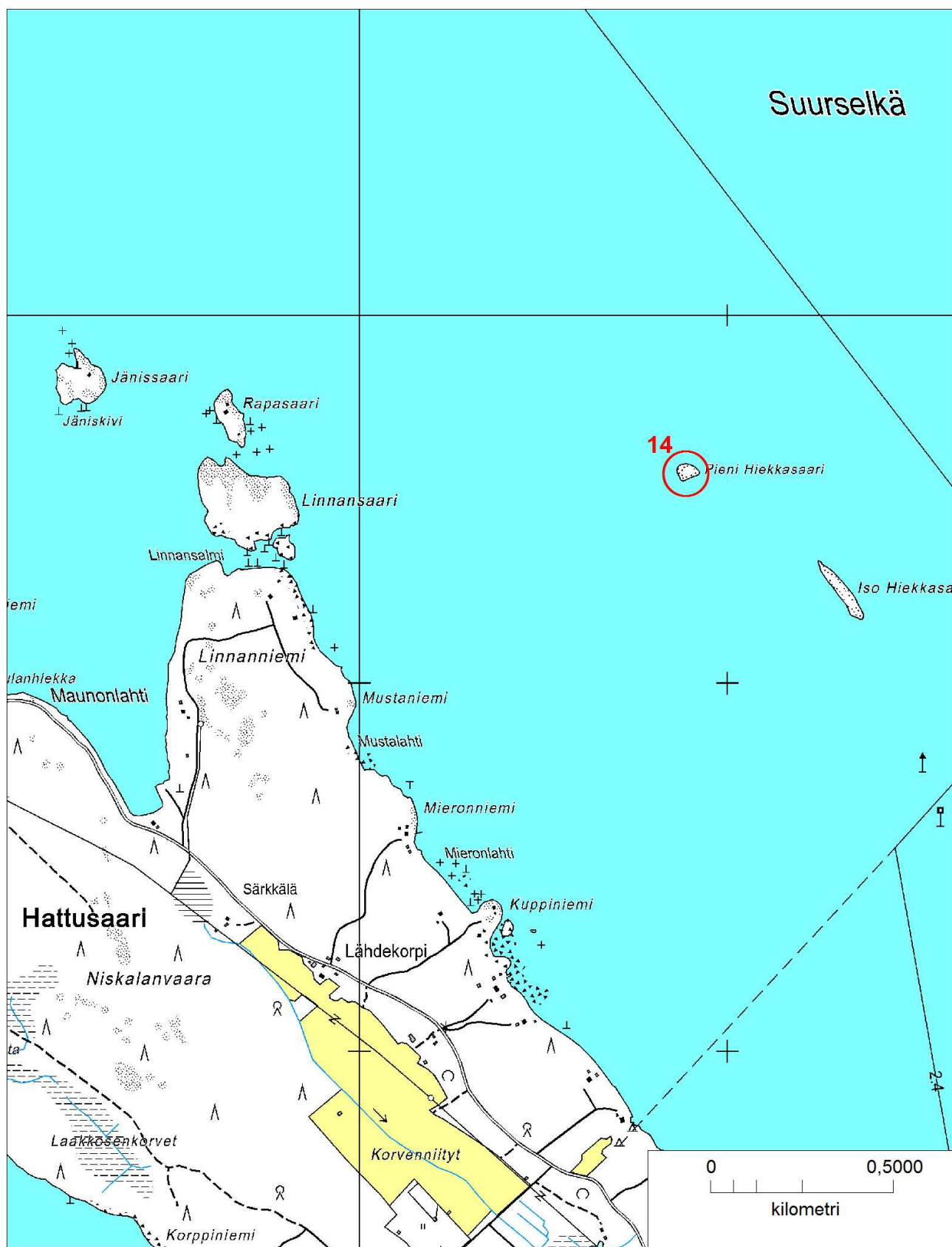


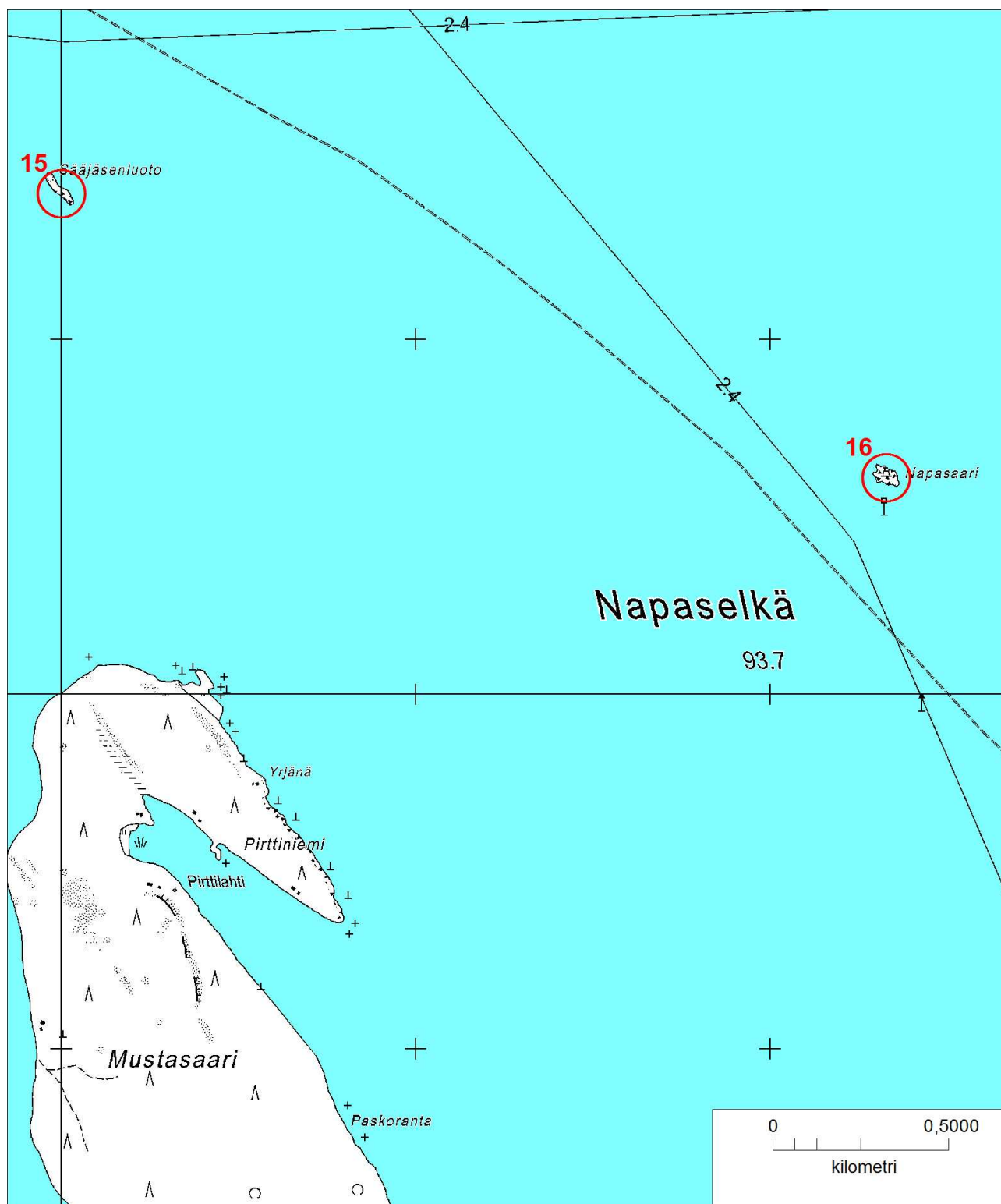


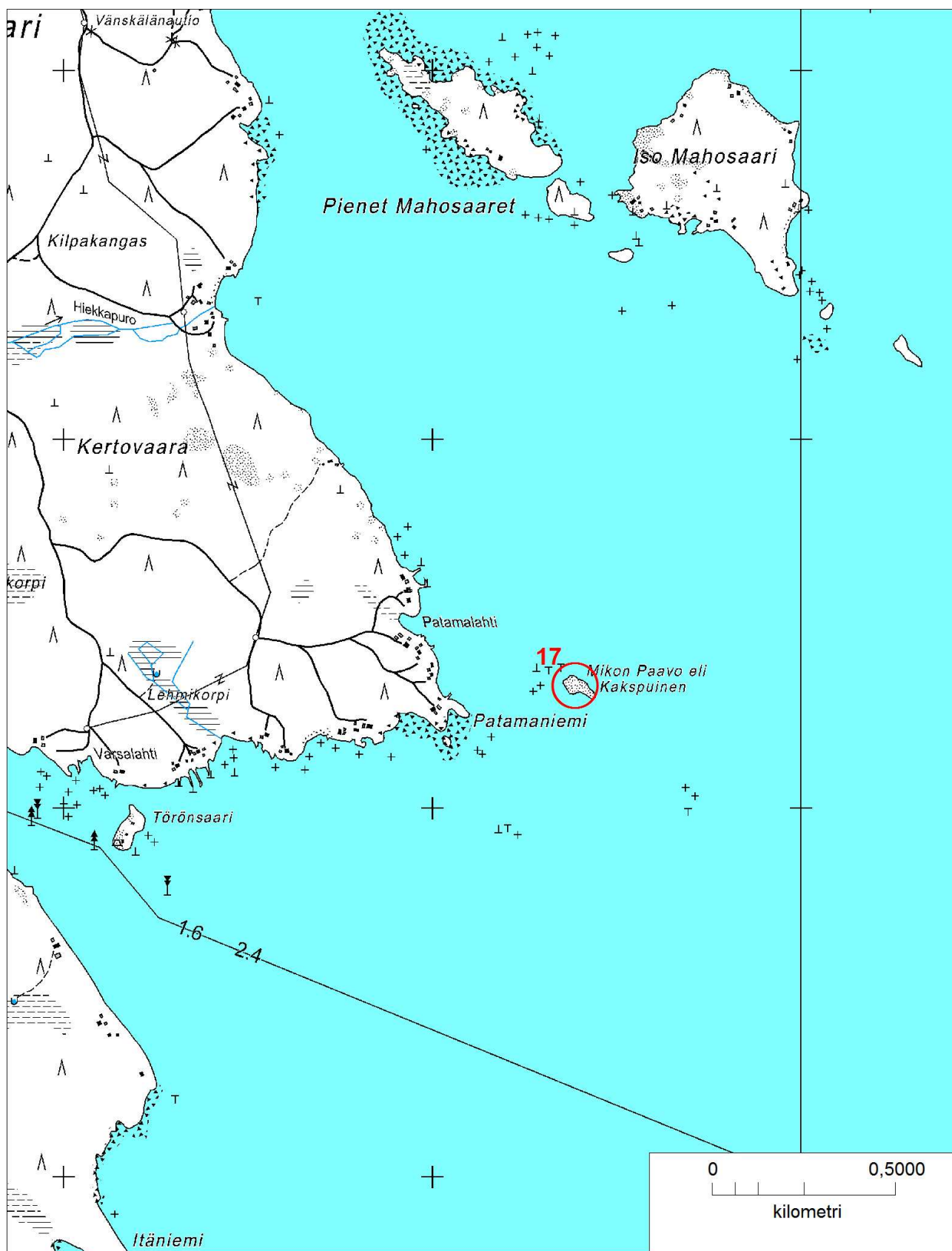


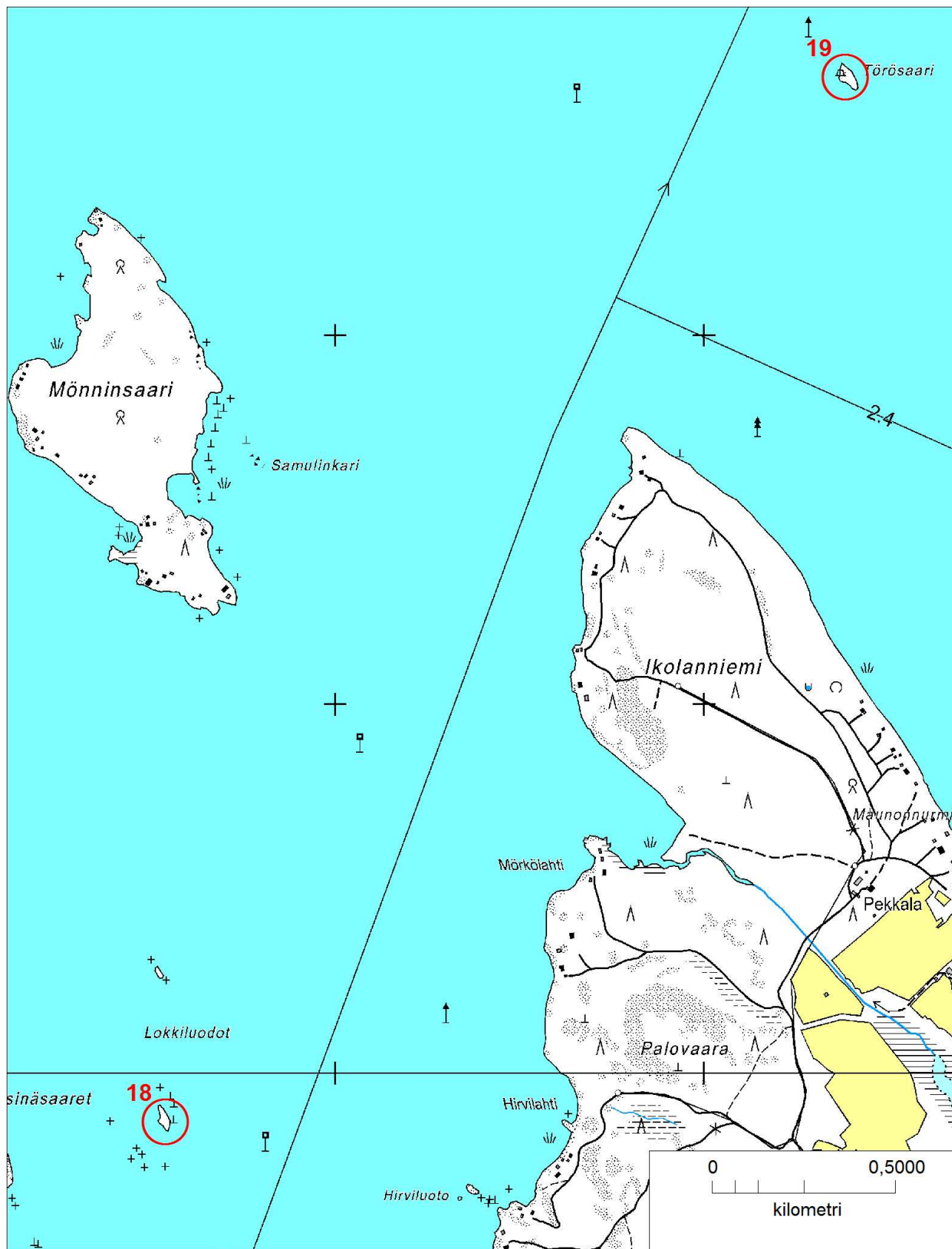


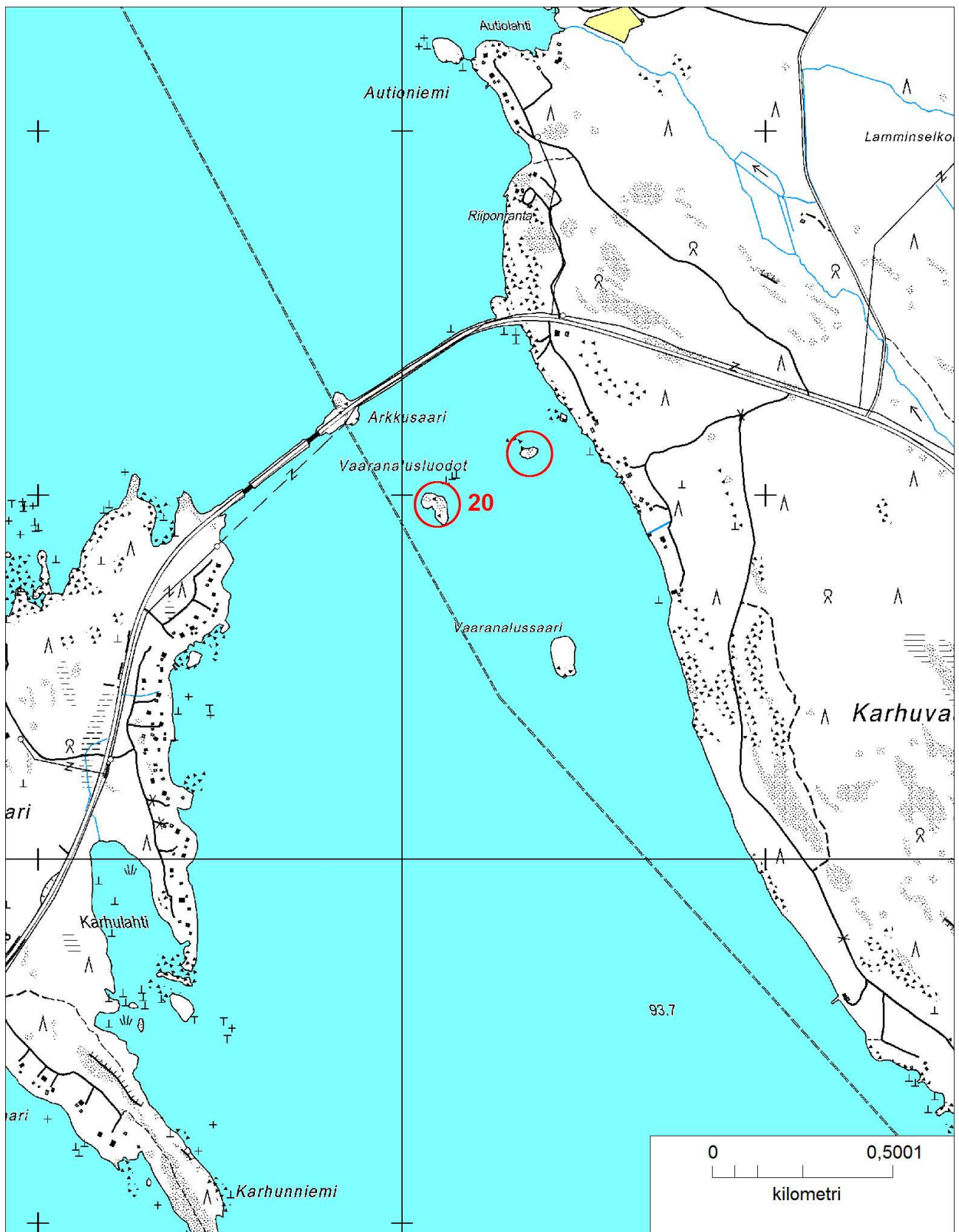


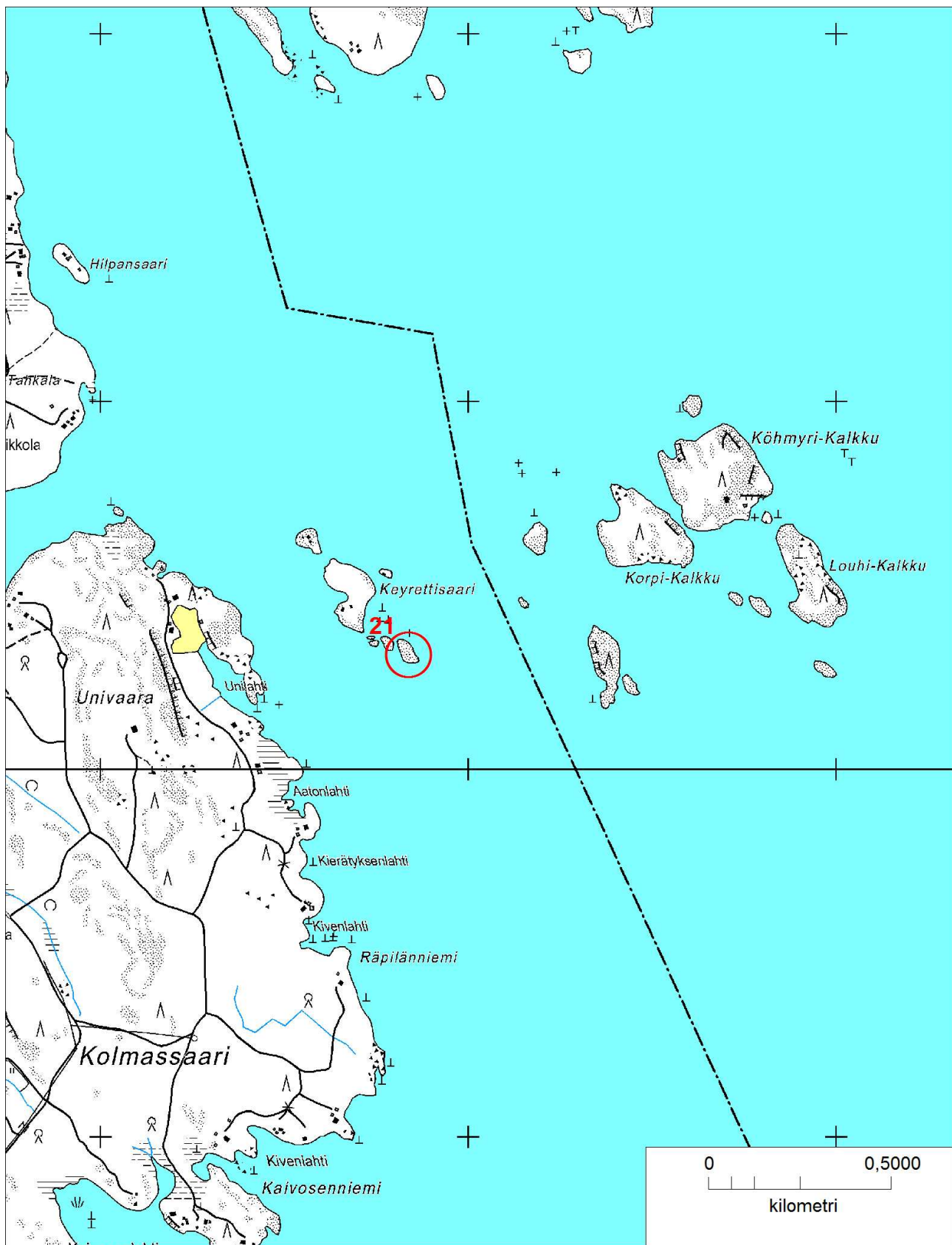


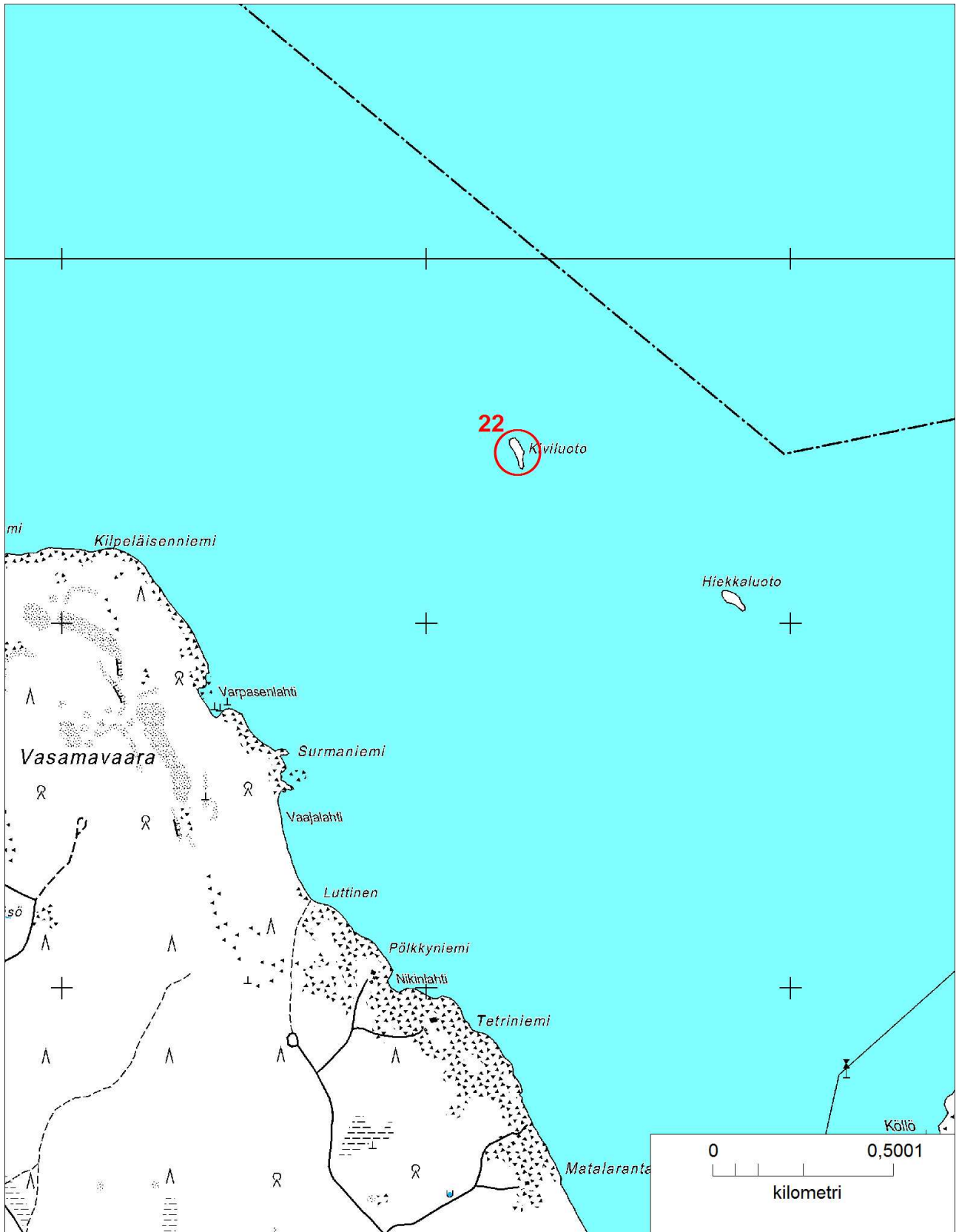


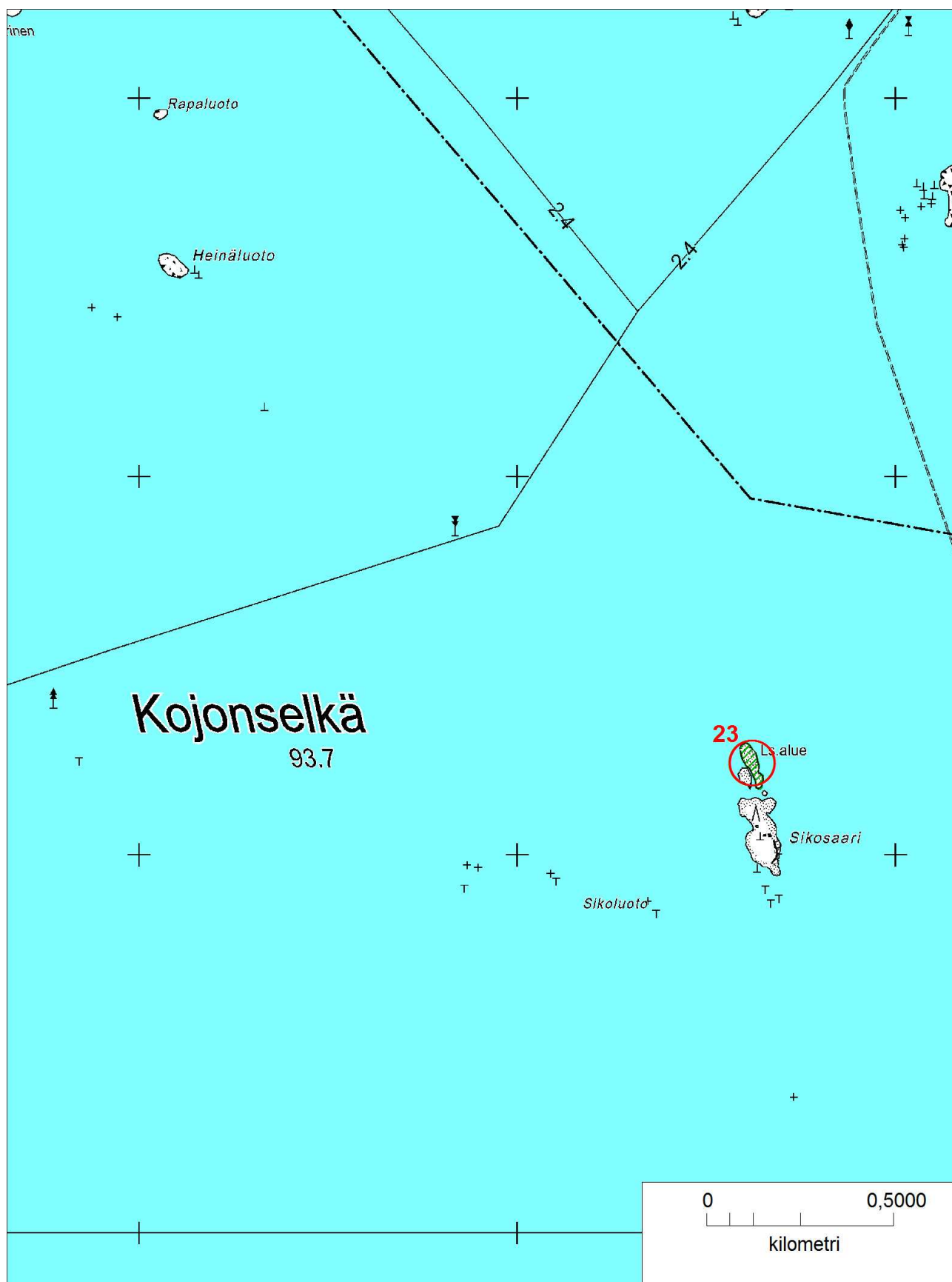


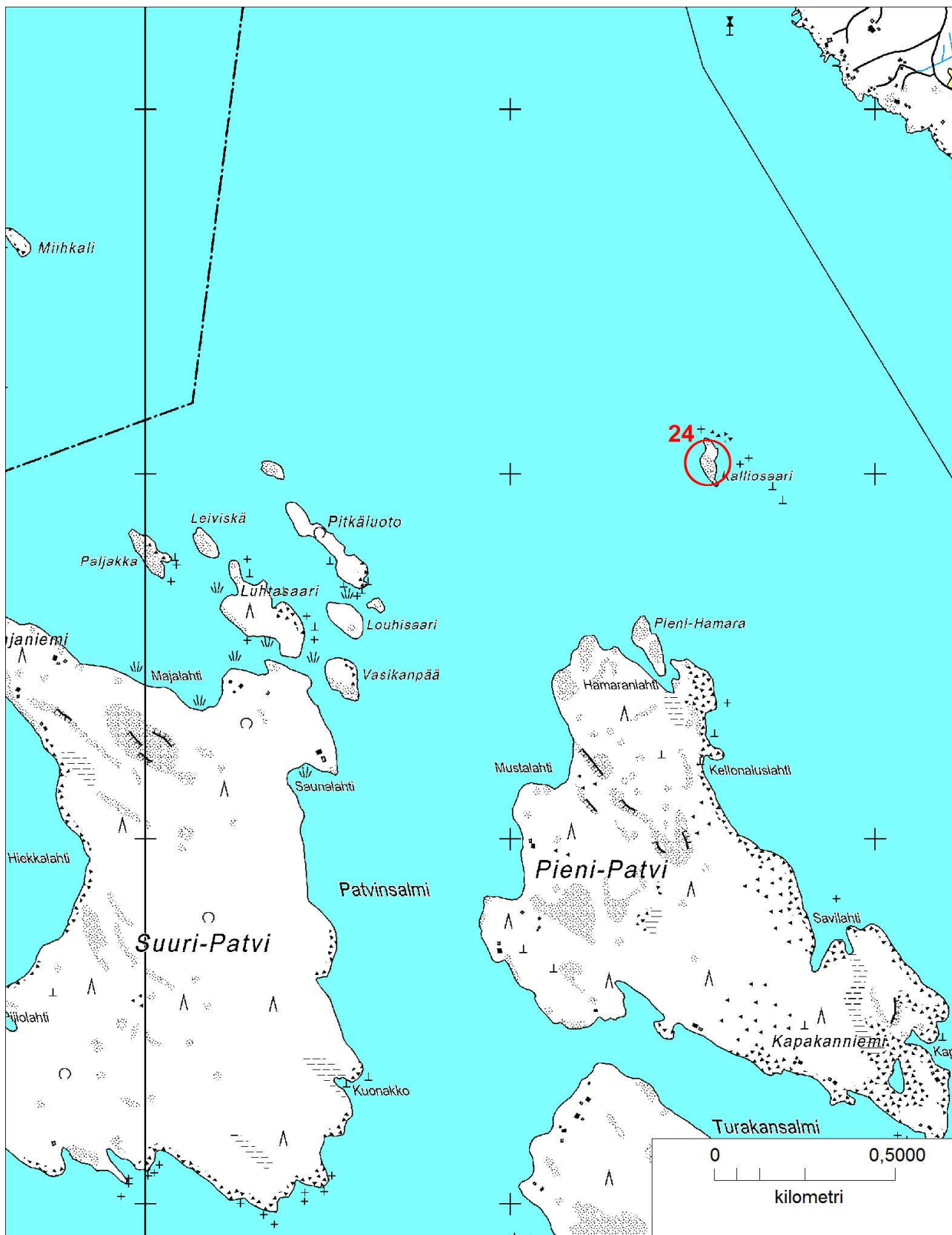


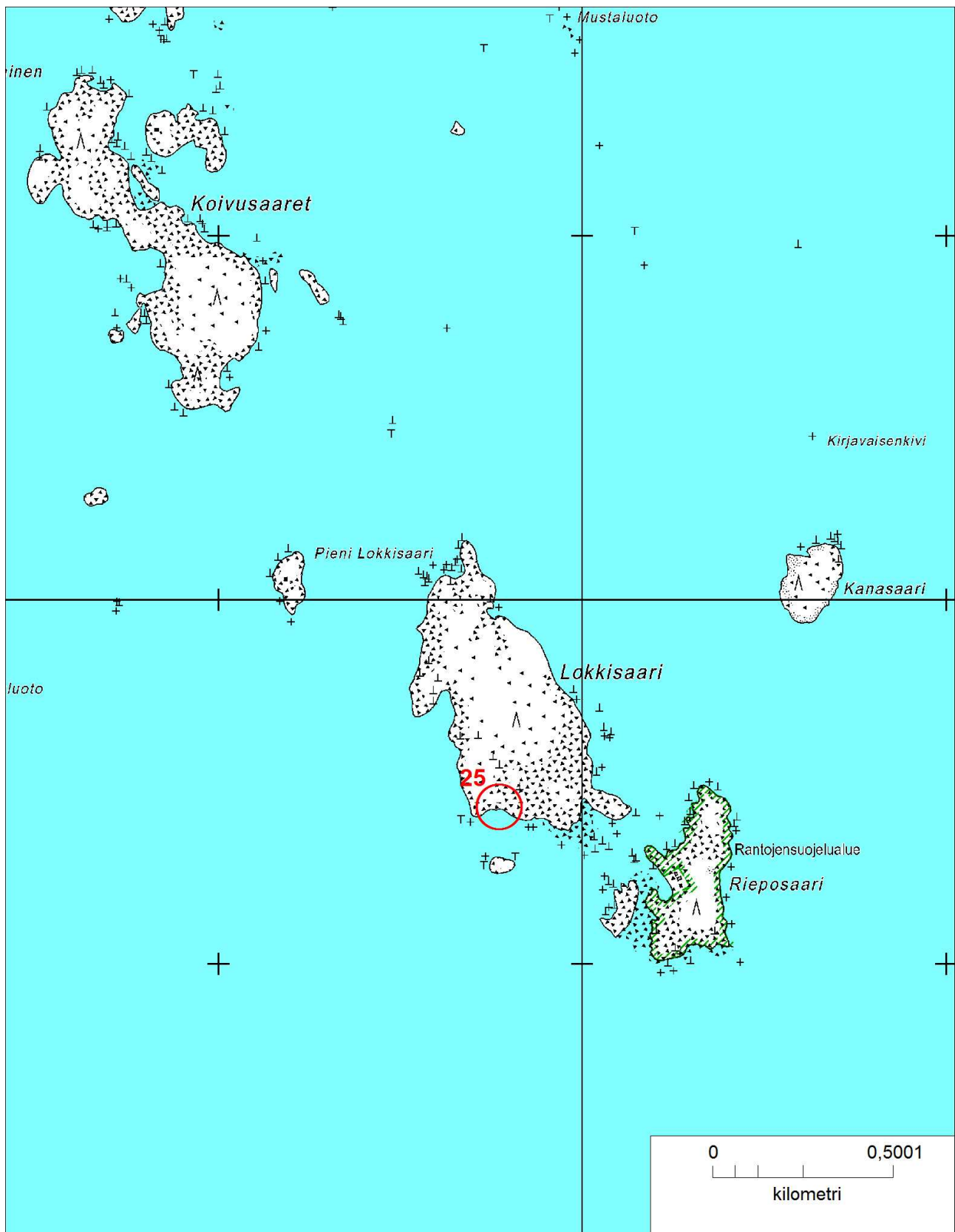












Hökanselkä eli
Poroselkä
93.7

2.4

27
Hukkaluoto

Kukkarosaaret

Lahnaasaaret

Lahnaalahti

Rantojensuojelualue

Savilahti

26

Syvärannanniemi

Syväranta

Soidin

Selkähiekkä

Lahnaväara

Kakkisenniemi

0 0,5001
kilometri

