

**Hanko**  
**Stora ja Lilla Tallholmen**  
**asemakaava-alueen**  
**muinaisjäännösinventointi**  
**2013**  
*Versio 2*



**Jasse Tiilikkala**



**Kustantaja: Stormhälla OY AB**

## Sisältö

<b>Perustiedot</b> .....	<b>2</b>
<b>Yleiskartat</b> .....	<b>3</b>
<b>Lähtötiedot</b> .....	<b>4</b>
<b>Inventointi</b> .....	<b>4</b>
Puolustusvarustukset .....	5
Muut havainnot.....	16
Tulos .....	17
<b>Vaikutusten arviointi</b> .....	<b>17</b>
<b>Lähteet</b> .....	<b>19</b>
<b>Kuvia</b> .....	<b>19</b>
<b>Vanhoja kartoja</b> .....	<b>20</b>

*Kansikuva:* Rantaa Lilla Tallholmenilta koilliseen kuvattuna.

## Perustiedot

*Alue:* Hanko Stora ja Lilla Tallholmen asemakaava-alue Hangon kaupungin keskustan kaakkoispuolella, noin 1,9 km Hangon kirkosta itään.

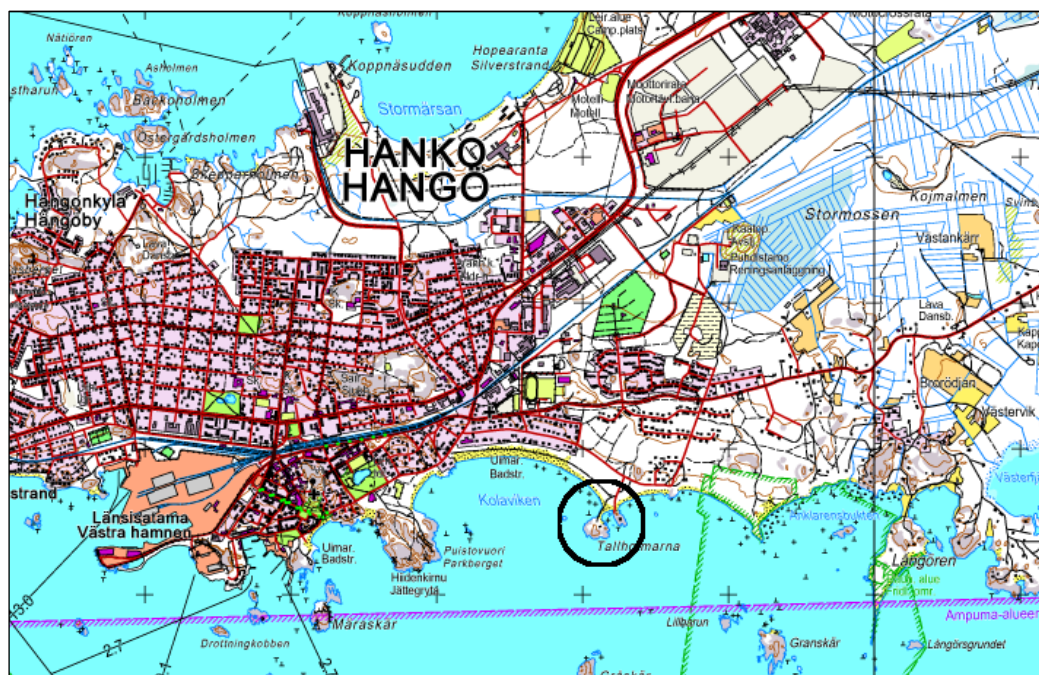
*Tarkoitus:* Suorittaa Stora ja Lilla Tallholmenin asemakaava-alueella muinaisjännösinventointi. Inventoinnin pääpaino on alueella sijaitsevien sotahistoriallisten kohteiden kartoituksessa.

*Työaika:* 16.9.2013

*Kustantaja:* Stormhälla OY

*Tekijät:* Mikroliitti Oy; Jasse Tiilikkala (täydennys rakenteiden arvioinnista T. Jussila 2014)

*Tulokset:* Inventoinnissa kartoitettiin ranta-asemakaava-alueella sijaitsevat puolustusvarustusten jäännökset. Lisäksi alueella suoritettiin osa-asemakaava tasoinen muinaisjännösinventointi. Puolustusvarustusten lisäksi tutkitulla alueella ei havaittu kiinteitä muinaisjännöksiä.

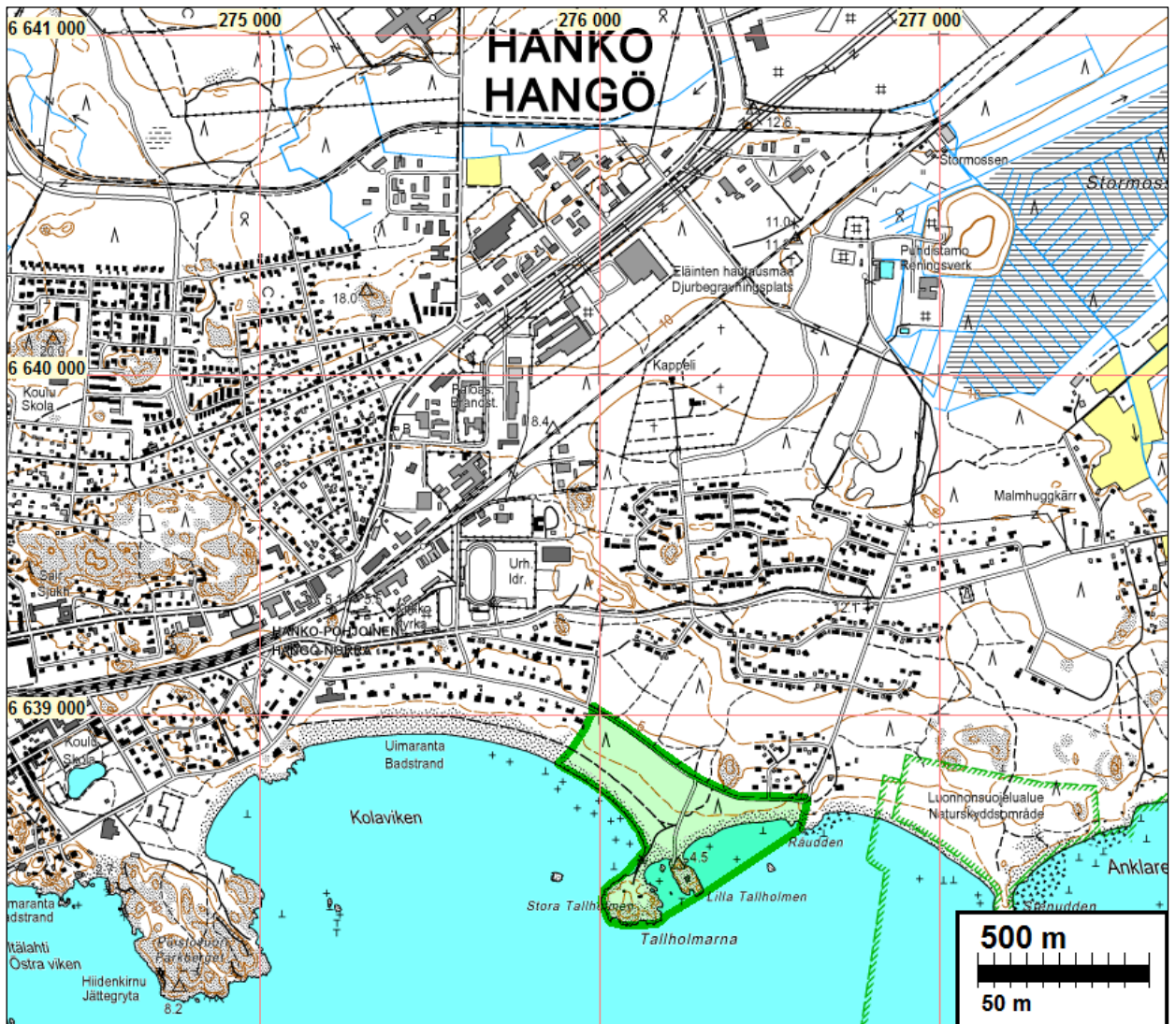


Tutkimusalue on mustan ympyrän sisällä.

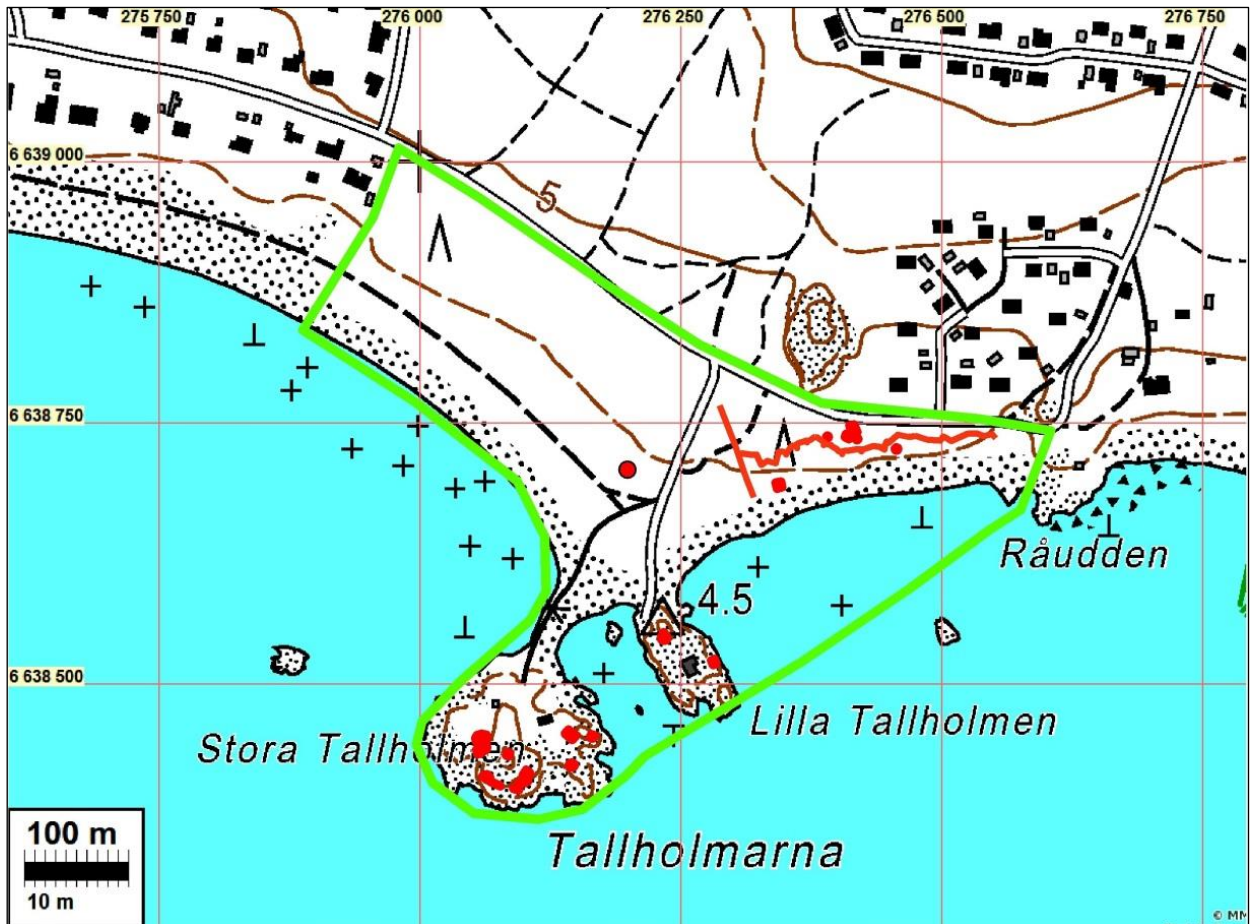
**Selityksiä:** Koordinaatit ja kartat ovat ETRS-TM35FIN koordinaatistossa (Euref). Kartat ovat Maanmittauslaitoksen maastotietokannasta kesällä 2013, ellei toisin ole mainittu. Kohdekuvauksissa on myös YKJ koordinaatit (PI). Valokuvia ei ole talletettu mihinkään viralliseen arkistoon, eikä niillä ole mitään koelmatunnusta. Valokuvat ovat digitaalisia. Valokuvat ovat tallessa Mikroliitti Oy:n serverillä. Kuvaaaja: Jasse Tiilikkala.

### Yleiskartat

Kartoilla: Tutkimusalue on rajattu vihreällä. Inventoinnissa kartoitetut varustukset ovat merkitty punaisella.







### Lähtötiedot

Hangon etelärannalla sijaitsevalle Tallholmarnan alueelle on suunnitteilla Stormhälla, Stora ja Lilla Tallholmenin asemakaava. Asemakaava-alue sisältää Stora ja Lilla Tallholmenin saaret, sekä Mannerheimintie ja saarten välisen ranta-alueen. Alueelle on tarkoituksena sijoittaa majoitus-, kurssi- ja ravintolatoimintaa. Museovirasto on antanut hankeen johdosta lausunnon, jossa on edellytetty muinaisjäännösinventointia hankealueella. Inventoinnin pääpainotuksen tuli lausunnon mukaan olla alueella sijaitsevien sotahistoriallisten kohteiden kartoittamisella. Maastotutkimuksia tuli edeltää arkistoseelvitys (Museoviraston kanta esitetty 29.5.2013 tilaajalle lähetyksessä sähköpostiviestissä).

Stormhälla Oy tilasi asemakaava-alueen muinaisjäännösinventoinnin, sekä alueella sijaisevien puolustusvarustusten kartoituksen Mikrolitti Oy:ltä. Jasse Tiilikkala teki maastotutkimukset 16.9.2013, tutkimuksen kannalta hyvissä olosuhteissa.

### Inventointi

Hankoniemen pitkä historia meripuolustuksen kannalta tärkeänä alueena on Hangon ympäristön maastossa edelleen nähtävissä. Historian eri aikakausina rakennettuja puolustusvarustuksia, kuten tykkiasemia ja bunkkereita löytyy sekä mantereelta, että Hangon edustan saarista. 1700-luvulla ruotsalaiset rakennuttivat Hankoniemen linnoitusta suojaksi mereltä tulevia vihollisia vastaan ja 1809 alkaen linnoitustöitä jatkettiin venäläisten toimesta. Vuosina 1940–41 Hankoniemi oli luovutettuna venäläisille. Alueelle rakennettiin tuolloin tykistöasemia, sekä bunkkereita, joista osa on purettu suomalaisten toimesta heti miehityksen päätyttyä.

Inventoinnin maastotutkimuksia edelsi arkistotutkimus, jossa perehdyttiin aluetta kuvaaviin vanhoihin karttoihin. Vuosien 1810–1850 kartoissa on havaittavissa venäläisten rakentaneen puolustusvarustuksia mm. Hangon etelärannalla sijaitsevalle Kuningattarenuorelle (Drottningberget) ja sen lähiympäristöön. Kuningattarenuori sijaitsee tutkimusalueen länsipuolella noin 2,5 päässä. Näiden linnoituskarttojen perusteella 1810–1850-lukujen linnoitustyöt eivät ulotu tutkimusalueelle.

Tutkimusalue on maastoltaan osin kalliota ja osin hiekkaista mäntykangasta. Lilla Tallholmenin ja Stora Tallholmenin saarten rannat ovat loivien kallioiden reunustamat. Saarten välinen lahti, sekä saarten länsipuolinen ranta ovat loivia hiekkarantoja. Länsipuolinen ranta on yleinen uimaranta. Mannerheimintien ja rannan välinen alue on valtaosin mäntyvaltaista kangasmaastoa. Tutkimusalue on pääosin rakentamatonta aluetta, vain Stora, että Lilla Tallholmenin saarilla on muutama rakennus.

Inventoinnissa tutkimusalue tarkastettiin kattavasti. Maastoa tarkasteltiin silmämääräisesti maan pinnalla näkyvien muinaisjäännösten havaitsemiseksi. Avoimilla maastonkohdilla tehtiin ns. pintapoimintaa, eli tarkkailtiin maanpinnalla mahdollisesti näkyviä löytöjä. Tarvittaessa tehtiin koekuoppia ja maanäyttekairauksia maan alla sijaitsevien mahdollisten muinaisjäännösten havaitsemiseksi tai tehtyjen havaintojen merkityksen selventämiseksi.

Ennen maastotöitä oli tiedossa, että alueella sijaitsee puolustusvarustuksiin liittyvä rakennelmia. Inventoinnissa tarkastettiin erityisesti alueita, joiden katsottiin olevan kyseisten rakennelmien löytymisen kannalta potentiaalisia, kuten rantoja ja maastokohtia, joista on hyvä yhteys tai näkyvyys merelle. Inventoinnissa havaitut puolustusvarustukset, sekä muut havainnot dokumentoitiin mittaamalla, valokuvaamalla ja kohteista otettiin paikannustiedot Topcon -tarkkuus GPS-laitteella.

### **Puolustusvarustukset**

Inventoinnissa paikallistettiin puolustusvarustuksiin liittyviä rakennelmia Stora Tallholmenin ja Lilla Tallholmenin saarilla, sekä mantereelta saarten koillispuolella. Puolustusvarustukset olivat betonista ja luonnonkivistä rakennettuja bunkkereiden perustuksia ja jäännöksiä. Varustuksiin liittyi myös taisteluhautoja sekä ampuma-asemia. Ampumapoteraita oli sekä yksittäisinä, että taisteluhautoihin liittyvinä ampuma-asemina. Laajin taisteluhauta oli rakenne nro. 12, noin 250 m pitkä Itä-länsisuuntainen hiekkapohjaiseen mäntymetsään tehty kaivantokokonaisuus. Toisen pohjois-luode suuntainen taisteluhauta rakenne nro.11 oli pituudeltaan noin 100 m. Kaikkiin puolustusvarustuksiksi tulkittuja rakenteita dokumentointiin 19 kappaletta.





Tutkimusalue on rajattu vihreällä, inventoinnissa havaitut puolustusrakennelmat on merkitty punaisella sekä numeroin.





Tutkimusalue on rajattu vihreällä, inventoinnissa havaitut puolustusrakennelmat on merkitty punaisella sekä numeroin.

**Rakenneluettelo**

Nro.	Rakenne	N	E	Z	koko
1	betonirakenne	6638522,43	276279,44	1.98	3X5m korkeus 50–100 m
2	kivireunusteinen valli	6638542,42	276236,11	4.57	1m leveä, 35 cm korkea
3A	tuhoutunut rakenne	6638416,44	276102,05	2.690	
3B	tuhoutunut rakenne	6638408,37	276101,25	4.59	
4	kuopanne	6638422,42	276145,22	1.58	5X4 syvyys 1m
5	pyöreä betonirakenne	6638448,51	276164,82	0.16	Halk. 3m Kork 1m. Paksuus 25CM
6	Bunkkeri betonia ja kiveä.	6638451,67	276143,77		10x5 m, syvyys 2m. seinien paksuus 60 cm.
7	portaat ja betonitaso	6638433,70	276084,65	6.42	Viisi askelmaa, taso 3x2m.
8A-B	bunkkeri ja seinämä	6638411,55	276065,09	5.88	bunkkeri 4x5 m. Seinämä 13 m.
9A-B	pyöreä bunkkeri. Neliö bunkkeri	6638438,50	276060,47	4.015	Halk 6m, kork 140 cm. Neliö 5x3 m.
10	pyöreä kavi- vanto	6638451,90	276054,08	2.25	Halk 6m, Kork 140 cm
11	taisteluhauta (alku)	6638678,65	276320,05	-0.18	Syvyys 150 cm, Lev.400 cm
11	taisteluhauta (loppu)	6638766,22	276285,16	4.58	Syvyys150 cm, Lev. 400 cm
12	taisteluhauta (alku)	6638719,51	276314,36	0.80	Syvyys 180 cm, Lev. 200 cm
12	taisteluhauta (loppu)	6638735,91	276550,75	3.67	Syvyys 80 cm, Lev. 200 cm
13	kuoppa	6638725,10	276456,56	1.47	Syvyys 40 cm, leveys 200 cm
14	kuoppa	6638690,60	276343,66	-0.95	Syvyys 40 cm, leveys 200 cm

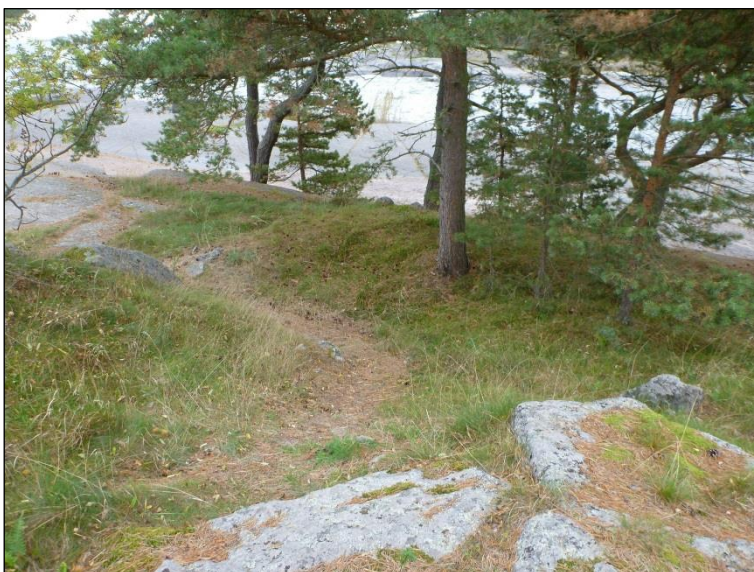


15	kuoppa	6638736,79	276390,59	3.56	Syvyys 50 cm, leveys 120 cm
16	Kuoppa	6638735,90	276409,21	3.31	Koko 2x3 m, syvyys 120 cm
17	Kuoppa	6638743,87	276414,15	5.24	Koko 4x6 m, syvyys 130 cm.
18	Kuoppa	6638734,76	276418,86	2.43	Syvyys 60 cm, leveys 120 cm
19	Betoni perus- ta	6638705,23	276198,73	2.46	2x2m, syvyys 70 cm.



#### Rakenne 1.

Betonijalka/betonirakenne, matala oviaukko pohjoispuolen seinässä, 3x5 m koko, korkeus 50-100 cm, valettu kallion päälle.



#### Rakenne 2.

Kivireunusteinen valli (kuoppa 1) kallion kupeessa, sen länsipuolella, valli irtokivistä ja hiekasta, vallin korkeus 35–50 cm keskeltä, vallin ympäröimän alueen koko 5x4 m, sen keskellä 2x2 m kokoinen kuoppa, keskellä kasvavan männyn halkaisija 30 cm, valli nurmettunut paitsi sieltä missä sen yli kulkee polku





### Rakenne 3 A

Neliskulmainen rakenne, tuhoutunut, ollut kivistä ja betonista, seinien leveys 50x50 cm, koko 5x4,5 m



### Rakenne 3 B

Rikottu rakenne kivistä ja betonista, näkyvissä vielä seinälinjoja, muuten rakenteet tuhouttu, seinien leveys noin 50 cm, alueen koko noin 10x10 m millä näitä rakenteita.



### Rakenne 4

Kuopanne,  
koko 5x4 m, syvyys 1 m





### Rakenne 5

Ehjä pyöreä betonirakenne, halkaisija 3 m, korkeus 1 m, paksuus 25 cm.



### Rakenne 6

Puisen lattiatason alla oleva bunkeri/perustus. Koko noin 10x5 m ja syvyys 2 m, seinät kivistä ja betonista, seinien paksuus noin 60 cm



### Rakenne 7

Portaat ja betonitaso, 5 betonista askelmaa kallion vieressä olevalle betonitasolle, jonka koko on 3x2 m, päällä pöytä. Kyseessä jonkin rakennelman perustus/jalusta.





### Rakenne 8 A

Osin ehjä bunkkeri

Vinon neliön muotoinen 5x4 m bunkkeri, seinien paksuus 40–50 cm, seinät kiviä ja betonia, korkeus 130 cm. Oviaukko koillispuolella.



### Rakenne 8B

8A bunkkeriin liittyvä suuremmaksi osin hävitetty betoniseinä. Seinämän pituus noin 13 metriä.



### Rakenne 9 A ja B

Iso pyöreä ja neliö bunkkeri

pyöreä osa ja sen lounaispuolella neliömäinen betonirakenne, pyöreän osan halkaisija noin 6 m ja korkeus 140 cm, neliömäisen osan koko noin 5x3 m ja korkeus 2 m. seinien paksuus molemmissa noin 30 cm, pyöreään osaan alun perin oviaukko itäisivulla, ilmeisesti myöhemmin eteläsiivun rikottu tai purettu kuvassa näkyvä avoin osa





#### Rakenne 10

Pyöreäkaivanto on aivan pyöreän ja neliöbetonirakenteiden vieressä, sen pohjoispuolella halkaisija noin 10 m ja vallin korkeus noin 2 m



#### Rakenne 11

Suora kaivanto, syvyys 150 cm, leveys 4 m, pituus noin 100 m, pohjoisluode-eteläkaakkosuuntainen



#### Rakenne 12

Taisteluhautaa, 250 m matkalla, syvyys 60–100 cm, leveys noin 2 m, pieniä ampuma-aseimia tms. kuten kuvissa, noin 10 m välein





Rakenne13

Kuoppa, syvyys 40 cm, leveys 200 cm



Rakenne 14

Neliönmuotoinen kuoppa, syvyys 40 cm leveys 400 cm



Rakenne 15

Kuoppa, syvyys 50 cm, leveys 120 cm





Rakenne 16

Kuoppa, 2x3, syvyys 120 cm,  
neliskanttinen



Rakenne 17

Kuoppa, suorakulmainen, syvyys  
130 cm, koko 4x6 m, heinittynyt.



Rakenne 18

Kuoppa.

Syvyys 60 cm, leveys 120 cm.





### Rakenne 19

Betonineliö, 2x2 m, syvyys 70 cm, raudat kulmissa.

### Muut havainnot

Tutkimusalueen länsiosassa oli nähtävissä erilaisia matalia kuopanteita ja valleja. Kuopanteet olivat muodoltaan pyöreitä tai puolipyöreitä, yhteensä niitä noin 10–20 kappaletta. Niiden leveys vaihteli kahdeksan ja kahden metrin välillä ja syvyys 20–50 cm välillä. Useissa kuopanteissa oli ympärillä 1-2 m leveitä vallimaisia korkeampia muotoja, joiden korkeus vaihteli 20–50 cm välillä. Kolmeen kuopanteeseen kaivettiin lastalla 10x10 cm pienen koekuoppa, jolla varmistettiin, että kuopissa ei ole hiiltä tai muuta ihmistoiminnasta kertovia merkkejä. Yhdessä kuopanteessa havaittiin pala sulanutta metalliromua, joka on peräisin ammuksista.

Alue oli luontaisestikin kumpuilevaa hiekkamaastoa, mutta kuopat vaikuttivat silti poikkeavilta. Kuopat eivät kuitenkaan olleet niin selkeitä, että niitä olisi voinut pitää selkeästi ihmisen tarkoituksella tekeminä. Havaintojen perusteella kuopat ovatkin todennäköisesti kranaattikuoppia.



Kranaattikuoppa tutkimusalueen länsiosassa.



Kranaatinsirpale kuopasta.

## Tulos

Inventoinnissa kartoitettiin Stora ja Lilla Tallholmenin saarilla, sekä mantereella saarien itäpuolella havaitut yhteensä 19 puolustusvarustuksiin liittyvää rakennetta. Historiallisen kartta-aineiston ja maastossa tehtyjen havaintojen perusteella on oletettavaa, että puolustusvarustukset liittyvät 1850-lukua nuorempaan aikaan Hankoniemen linnoittamisen vaiheissa. Rakenteet ja varustukset liittyvätkin todennäköisesti vuosiin 1940–41, jolloin Hankoniemen alue oli vuokrattuna venäläisille liittyen Moskovan rauhan sopimuksen ehtoihin.

Tutkimusalueella tehtiin lisäksi osayleiskaavatasoista inventointia, jossa etsittiin alueelta kiinteitä muinaisjäänöksiä. Havaittujen puolustusvarustusten lisäksi alueella ei havaittu kiinteitä muinaisjäänöksiä.

Inventoinnissa tehtiin lisäksi muita havaintoja, joiden ei kuitenkaan katsottu olevan kiinteitä muinaisjäänöksiä. Tällaisia havaintoja olivat tutkimusalueen länsiosassa löydetyt kranaattikuopat.

22.10.2013

Jasse Tiilikkala

## Vaikutusten arviointi

Alueella havaitut erilaiset rakenteiden jäännökset ovat kaikki mitä ilmeisimmin toisen maailmansodan aikaisia, jotkin ehkä nuorempiakin. Museoviraston ohjeiden mukaisesti viime sotien aikaiset varustukset eivät ole muinaisjäänöksiä eli niitä ei tule suojella muinaismuistolailla. Kuitenkin viime sotiemme aikaisia varustuksia ja niiden jäänteitä tulisi Museoviraston ohjeiden mukaisesti pyrkiä suojelemaan kaavoituksen keinoin. Siitä, koskeeko näitä jäännöksiä myös samat käytännön suojelumenetelmät ja -vaatimukset kuin miten muinaismuistolaki määrää muinaisjäänöksiä suojeltavaksi (suoja-alueet, saako niitä peittää tai kaivaa, tutkimuskustannusten jako ja velvoitteet, ehdoton kajoamiskielto ja kajoamisluvut, lupamenettelyt – kuka luvat antaa, korvausmenettelyt kohtuuttomasta haitasta jne.) ei ole annettu selkeitä ohjeita. Hoideaanko suojelua kenties rakennussuojelulakien perusteella ja menetelmin? Näitä jäännöksiä siis suojellaan käsittääkseni tapauskohtaisesti harkiten ja kyseistä harkintaa voinevat suorittaa muutkin tahot kuin Museovirasto. On kuitenkin ilmeistä, että Museovirasto sekä paikallinen maakuntamuseo laillisina asiantuntijaviranomaisina määrittävät näiden jäännösten suojelutarpeen ja tavat de facto.

Alueella havaitut varustukset ovat kaikki eriasteisesti tuhoutuneita jäännöksiä – tuhoutuneita raunioita, useimmat fragmentaarisia ”sirpaleita” alkuperäisistä rakenteista ja linnoituskokonaisuudesta. Varustukset on tuhottu ja purettu tarkoituksella Hankoniemen valtauksen v. 1941 jälkeen. Useista alueen jäännöksistä ei enää hahmotu niiden alkuperäinen rakenne ja tarkoitus. Jotkin betonirakenteet voivat olla hoitamattomina vaaraksi ympäristön asukkaille ja kulkijoille, jolloin sellaisten raunioiden purkaminen ja hävittäminen olisi perusteltua ja voisi tulla kyseeseen.

Varustusten jäännösten suojeluaste ja –tapa olisi mielestäni syytä määrittää niiden tutkimusarvon tai muistomerkkiarvon perusteella. Nykyisen tiedon perusteella niiden tutkimusarvo on vähäinen – niitä tutkimalla tuskin saadaan mitään uutta relevanttia lisätietoa alueen historiasta,



sotahistoriasta ja rakentamistavoista ym. – ainakaan arkeologin näkökulmasta ja arkeologisin menetelmin. Alueen varustusten jäännökset ja rauniot eivät muodosta kokonaisuutta jolla olisi nähtävyydsarvoa tai positiivista muistomerkkiarvoa. Hankoniemellä lienee - subjektiivisen käsitykseni mukaan – lukuisia paremmin muistomerkiksi tai nähtävyydeksi soveltuvia varustusko-konaisuuksia kuin mitä nyt kartoitetulla alueella on.

Esitän tässä arvioni havaittujen rakenteiden suojelu- tai säilyttämistarpeesta. Viime kädessä Museovirasto ja paikalliset museoviranomaiset kuitenkin määrittävät ne virallisesti.

Rakenne 1, betoninen rakennuksenpohja (pohjakerros) ei mielestäni ole säilyttämisen arvoisen.

Rakenne 2, kivivalli on epämääräinen, oletettavasti purkujätteestä kasattu. Ei suojelun arvoisen.'

Rakenne 3, ei suojeluarvoa.

Rakenne 4, kuopanne – epämääräinen, ei suojeluarvoa.

Rakenne 5. Pyöreä betonirakenne, melko ehjä ja kunnossa. "Näyttävällä" paikalla josta sen tarkoituskin voi hahmottua. Rakenteella voisi olla muistomerkkiarvoa, mutta sen säilyttäminen kunnossa olisi varmistettava. Rakenteen jäännöksen voisi esim. nivoa uudisrakentamisen yhteyteen tms. jolloin sen kunnossa ja vaarattomana säilymisen voisi varmistaa, kuten rakenteen 6 kohdalla on jo osin tehty

Rakenne 6, mahd. bunkkerin jäänteet – perustus. Voisi mainiosti muistomerkkinä säilyä uudisrakentamisen osana.

Rakenne 8-9, betonirakenteiden raunioita – hoitamattomina arvottomia ja jopa rumentavia jäänteitä. Pahimmillaan vaaraksi kulkijoille. Ei arvoa.

Rakenne 10. epämääräinen kaivanto – ei arvoa.

Rakenne 11. Yhtenäinen n. 100 m pitkä maarakenne – kaivanto, jonka tarkoitus ei aivan selvä. Sellaisenaan voisi pyrkiä säilyttämään jos koko kaivanto voidaan helposti nivoa muun maankäytön yhteyteen maankäyttöä kohtuuttomasti haittaamatta. Samoin :

Rakenne 12, 250 m taisteluhautaa. Raunioitunut ja sortunut taisteluhaudan jäännöksi. Selkeästi hahmotettavissa sen tarkoitus ja konteksti "ajan kuvana". Voisi säilyttää yhtenäisenä kokonaisuutena jos ei siitä kohtuutonta haittaa.

Rakenteet 13-18. Yksittäisiä kuoppia ja kuopanteita – joiden asema kokonaisuudessa olema-ton. Arkeologin näkökulmasta arvottomia ns. resentejä kuoppia.

Rakenne 19. betoninen perusta. arvoton.

### Lähteet

Hanko.1705. (B46:34/1). Maanmittaushallituksen uudistusarkisto. Kansallisarkisto.

<http://digi.narc.fi/digi/view.ka?kuid=12627848>

Hanko.1844. (B46:34/4-6). Maanmittaushallituksen uudistusarkisto. Kansallisarkisto.

<http://digi.narc.fi/digi/view.ka?kuid=12627835>

Hanko 1874. Kartta entisen linnoitusalueen tiluksista. Maanmittaushallituksen uudistusarkisto.

Kansallisarkisto. <http://digi.narc.fi/digi/view.ka?kuid=15978657>

### Kuvia



Stora Tallholmen



Stora Tallholmen ja Lilla Tallholmen kuvattuna etelään.



Hiekkaista mäntymaastoa tutkimusalueella.



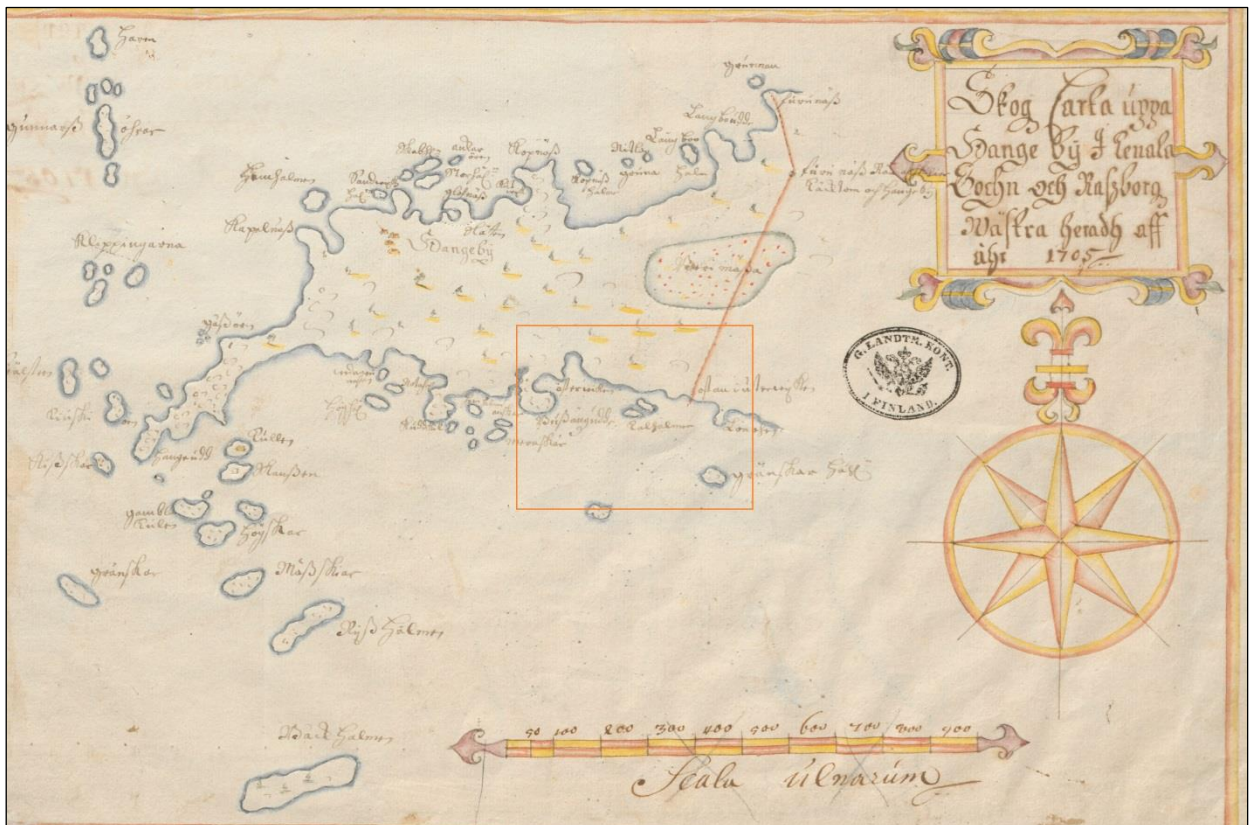
Maastoa tutkimusalueen länsiosassa.



## Vanhoja karttoja

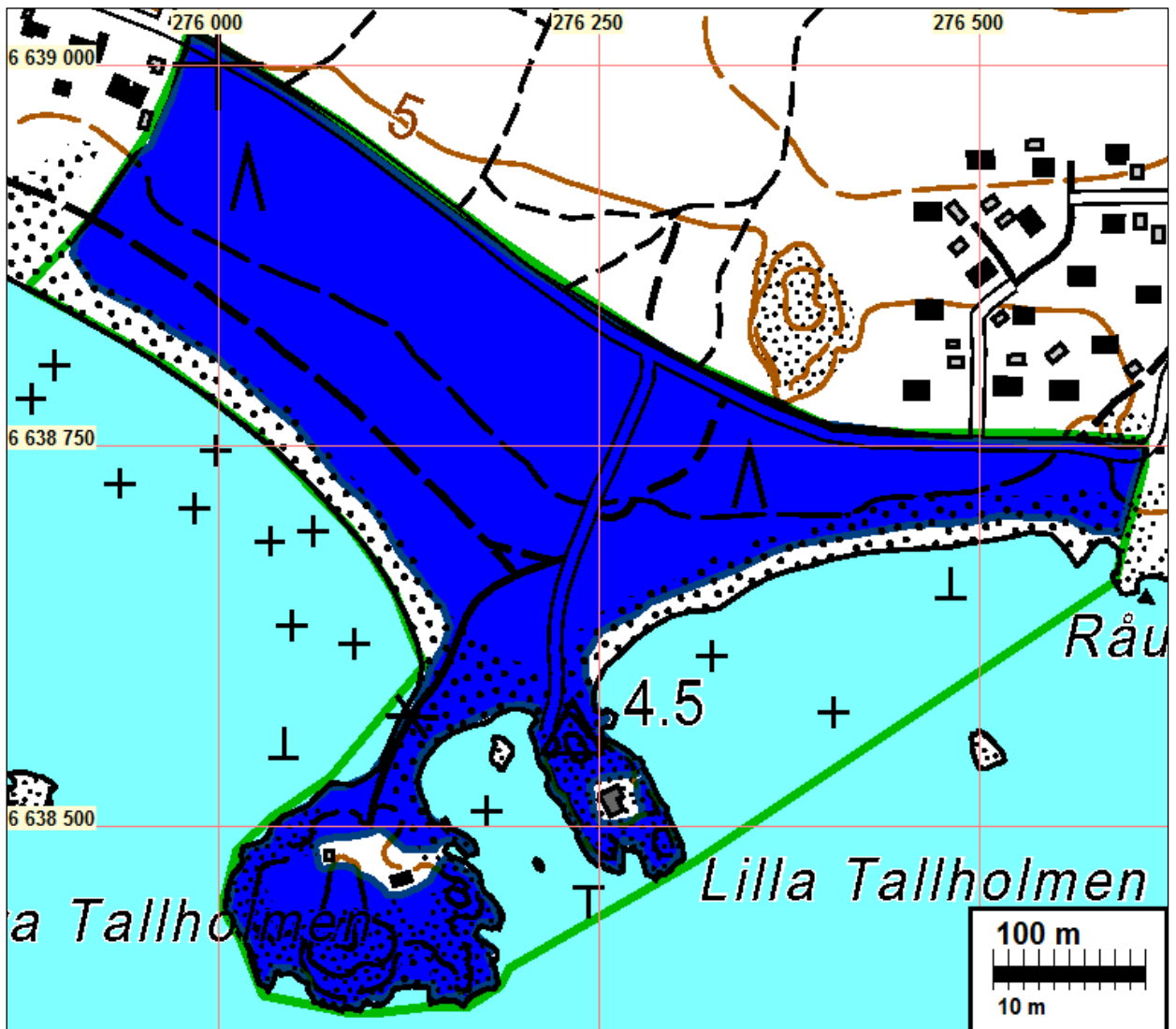


Ote vuoden 1874 kartasta. Tallholmen merkitty punaisella neliöllä. Drottningbergetin linnoitus-alue vasemmalla.



Ote vuoden 1705 kartasta. Tutkimusalue on merkitty punaisella neliöllä.

Liite museoviranomaisille: Tarkastetut alueet



Inventoinnissa tarkastettu alue on merkitty sinisellä. Tutkimusalueen rajaus on vihreällä.