

KOTKA

Tykistön kasarmi
Arkeologinen tarkkuusinventointi Kotkan maauimalan
alueella
2026



Janne Soisalo ja Alexander Suvorov

Tilaaja: Kotkan kaupunki

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi

Sisällys

Perustiedot.....	3
Kartta inventointialueen sijainnista Kotkassa	4
Kartta inventoidusta alueesta	5
Inventointi.....	5
Maastonpiirteet ja vesistöhistoria	6
Esiselvitykset	6
Maastotyö	8
Koekuoppien sijainnit ja numerointi	13
Kartta muinaisjäännösalueesta	14
Tulos	14
Lähteet.....	15
Koeojien sijaintitiedot ja havainnot	16
Kuvia koekuopista	17

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi

Kansikuva: Kuvassa *Tykistön kasarmin* kivijalan pohjoispääty kuvattuna kaakkoon.

Perustiedot

Alue: Kotkan maauinmalan tontilla sijaitsevan kiinteän muinaisjäännöksen *Kotka Tykistön kasarmi* (mj.rek.1000007773) lähiympäristö.

Tontti: 285-420-1-0

Osoite: Puistotie 9-11, 48100 Kotka.

Tarkoitus: Selvittää ulottuuko kiinteä muinaisjäännös, historiallinen talonpohja *Kotka Tykistön kasarmi* (mj.rek.1000007773) maan päälle näkyvää osaa laajemmalle ja onko maauinmalan tontilla säilynyt Ruotsinsalmen linnoituskaupungin aikaan liittyviä kulttuurikerroksia tai muita arkeologisia suojelukohteita.

Maastotyö: 28.5.2026.

Tilaaja: Kotkan kaupunki.

Lausunto: Kymenlaakson museo D/1282/10.02.04/2026 KyM64

Tutkimuslupa: Museovirasto MV/14090/2026

Tekijät: Arkeologitoimisto Aleksandria Oy. Maastotyö: Janne Soisalo ja Alexander Suvorov. Raportti: Janne Soisalo ja Alexander Suvorov (kartat).

Aikaisemmat tutkimukset: Tapani Ahvenisto inventointi 1966, Päivi Nimander inventointi 1980 ja John Lagerstedt inventointi 2007.

Löydöt: Ei löytöjä.

Tulokset: Tarkkuusinventoinnin tuloksena selvisi, ettei kiinteä muinaisjäännös *Kotka Tykistön kasarmi* (mj.rek.1000007773) ulotu maanpinnalla näkyviä rakenteita laajemmalle alueelle eikä tutkitulta alueelta ei löytynyt myöskään muita arkeologisia suojelukohteita.

Selityksiä: Koordinaatit ja kartat ovat ETRS-TM35FIN koordinaatistossa. Kartat ovat Maanmittauslaitoksen maastotietokannasta 6/2026, ellei toisin mainittu.

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

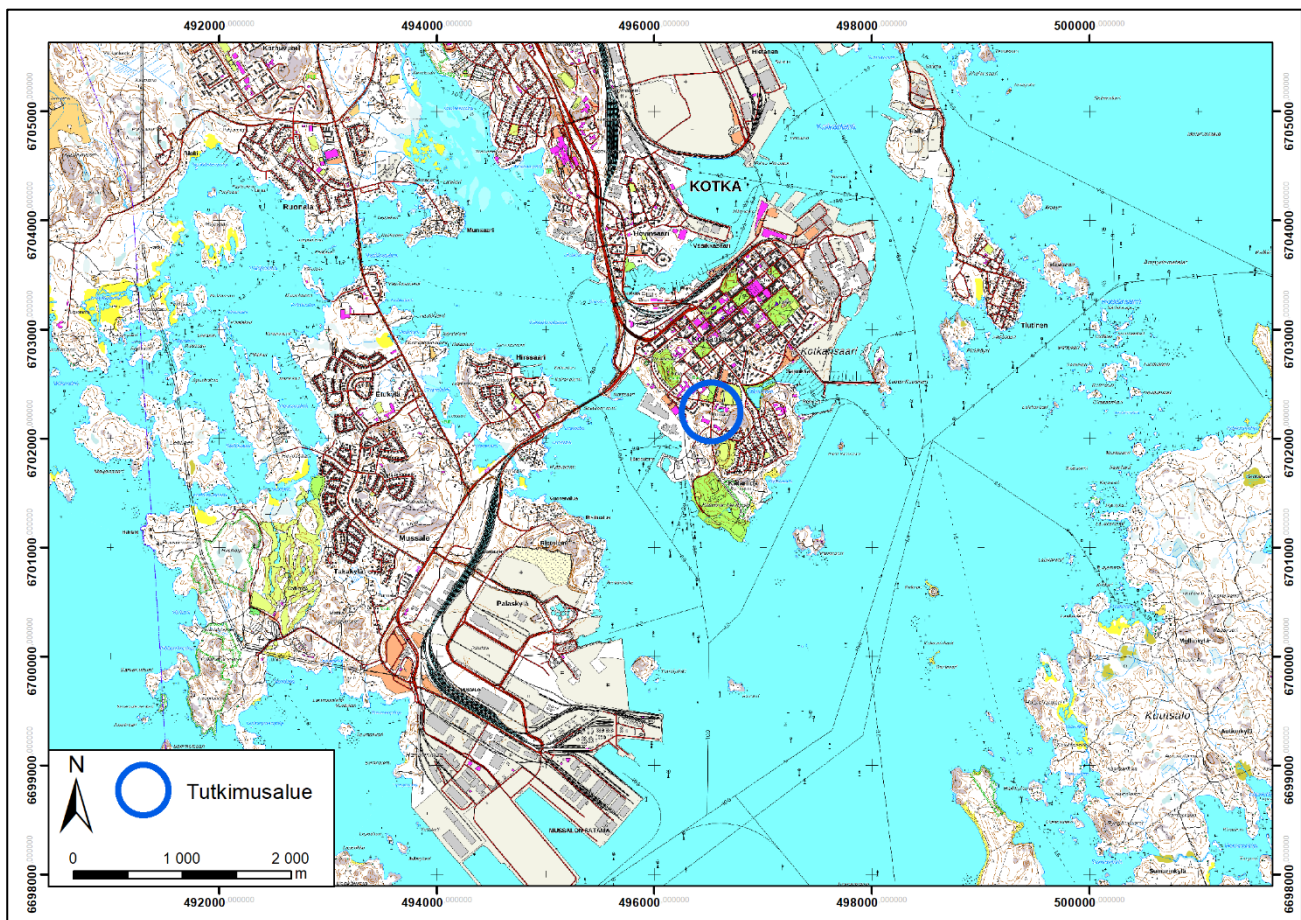
Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi

Muinaisjäännösrekisteri on tarkastettu 6/2026. Valokuvia ei ole talletettu mihinkään viralliseen arkistoon, eikä niillä ole mitään kokoelmatunnusta. Valokuvat ovat digitaalisia ja tallessa Arkeologitoimisto Aleksandria Oy: n kovalevyllä. Kuvat: Janne Soisalo. Raportin kohdenumerot ovat epävirallisia ja tarkoitettu vain karttaviitteiksi. Kaikki mittaukset on tehty Maastokartat sovelluksella ja niiden mittatarkkuus on +/- yksi metri.

Kartta inventointialueen sijainnista Kotkassa



Kartta 1. Tarkkuusinventoitu alue sijaitsee Kotkassa noin 1 km Kotkan kirkosta etelään.

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

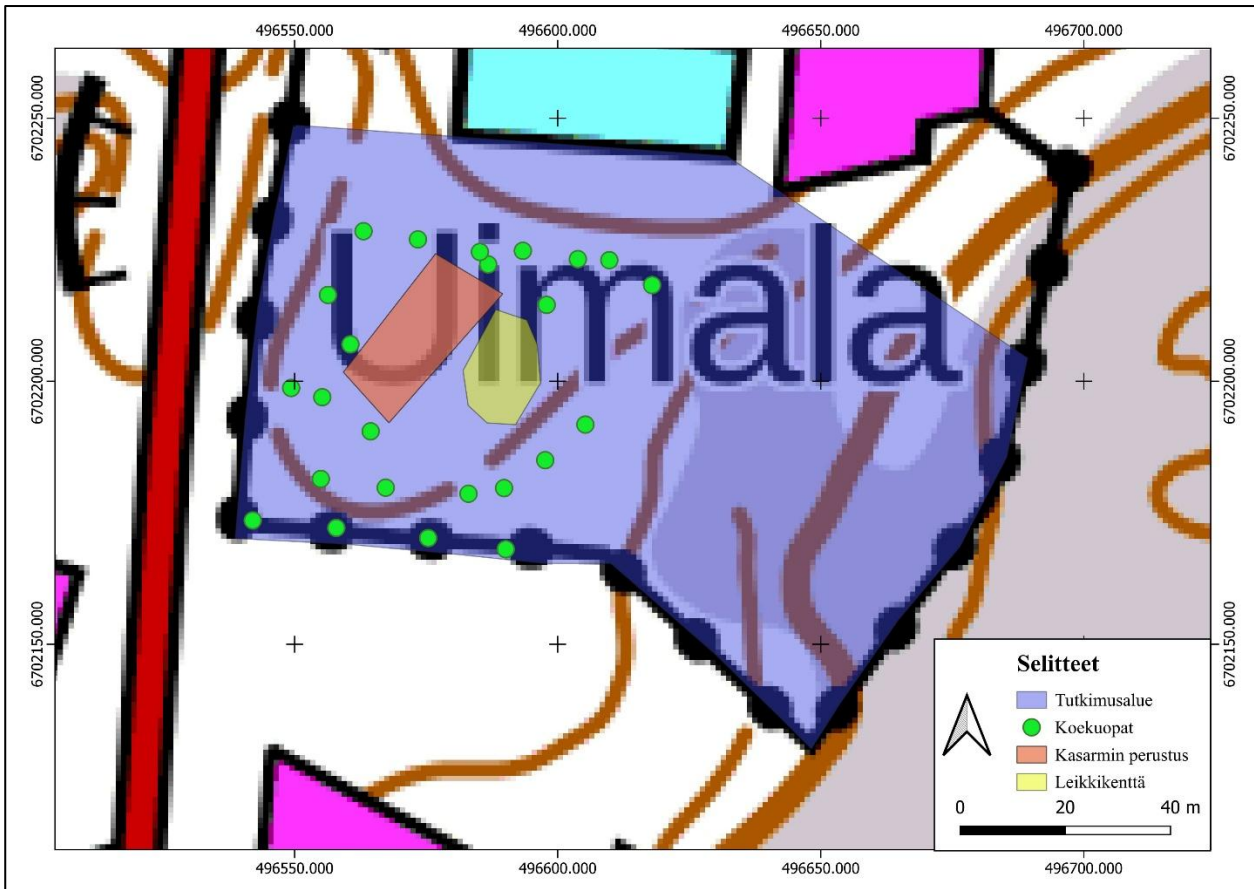
Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi

Kartta inventoidusta alueesta



Kartta 2. Karttaan on merkitty tarkkuusinventoitu alue sinisellä, kasarmin perustus punaisella ja koekuoppien sijainnit vihreillä palloilla.

Inventointi

Kotkan kaupunki on laatimassa asemakaavan muutosta Kotkan urheilukeskuksen alueelle, Kotkan urheilukeskus 0126. Kaava-alueella sijaitsee yksi muinaismuistolain nojalla rauhoitettu kiinteä muinaisjäänös *KotkaTykistön kasarmi* (mj.rek. 1000007773). Muinaisjäänöksen laajuus halutaan selvittää osana kaavoitusta.

Kymenlaakson museo totesi 6.3.2026 antamassaan lausunnossaan D/1282/10.02.04/2026 KyM64, että paikalla on tehtävä tarkkuusinventointi, jotta mahdolliset maan päälle näkymättömät osat ja muut alueella mahdollisesti olevat arkeologiset suojelukohteet voidaan selvittää.

Kotkan kaupunki tilasi arkeologisen tarkkuusinventoinnin Arkeologitoimisto Aleksandria Oy:ltä, joka haki Museovirastolta tutkimusluvan MV/14090/2026 inventointiin. Tässä tarkkuusinventoinnissa tutkittiin koko Kymenlaakson museon lausunnossaan tutkittavaksi edellyttämä alue ja sen

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi

lähiympäristöä hieman laajemmaltikin. Arkeologit FM Janne Soisalo ja FM Alexander Suvorov tekivät inventoinnin maastotyön, 28.5.2026, tutkimuksen kannalta hyvissä olosuhteissa.

Maastonpiirteet ja vesistöhistoria

Tykistön kasarmi sijaitsee Kotkansaaren eteläosassa Katariinan kaupunginosassa, nykyisen Kotkan Katariinan uimalan tontilla ulkoaltaan eteläpuolella. Maauimala avattiin vuonna 1954, jolloin tonttia muokattiin käyttötarkoitukseen sopivaksi. Tarkkuusinventoitava alue sijoittuu kallioisen mäen länsirinteelle ja on nykyisin noin 12–14 metriä merenpinnan yläpuolella. Maankohoamisen seurauksena alue nousi merestä noin vuoden 2000 eaa. jälkeen, jolloin se muodosti Katariinan kaupunginosan paikalla sijainneen saaren pohjoisrantaa. Siksi alueelta voisi periaatteessa löytyä muinaisjäännöksiä kivikauden lopulta alkaen.

Nykyisin *Tykistön kasarmin* kiviperustuksen ympäristö on tasaista nurmikenttää, joka viettää loivasti kohti uimalaa. Kivijalan sisällä ja sen kaakkoispuolella kasvaa vanhoja koivuja. Itäpuolella sijaitsee hiekkapäälysteinen lasten leikkipaikka, ja länsipuolitse kulkee uimalalle johtava hiekkatie. Kasarmista ei ole näkyvissä muita rakenteita kuin kiviperustus.

Esiselvitykset

Ennen maastotöitä tarkastettiin kiinteän muinaisjäännöksen *Kotka Tykistön kasarmi* (mj.rek. 1000007773) tiedot Muinaisjäännösrekisteristä sekä aiemmissa inventoinneissa ja lähialueen arkeologisissa kaivauksissa tehdyt havainnot. Lisäksi käytiin läpi lähiympäristön muut rekisteritiedot sekä Kotkan Katariinan uimalan ympäristöä koskevat saatavilla olevat vanhat kartat ja ilmakuvat.

Alueen tarkemmin tunnettu historia alkaa vuodesta 1790, jolloin Venäjän keisarinna Katariina II Suuri päätti vahvistaa valtakunnan länsirajaa. Nykyisen Kotkansaaren alueelle alettiin tämän jälkeen rakentaa Ruotsinsalmen linnoituskaupunkia (1790–1850-luku), johon *Tykistön kasarmi* ja sen viereiset rakennukset kuuluivat. Rakentaminen alkoi vuonna 1791, mutta linnoituskaupunki menetti strategisen merkityksensä Suomen sodan (1808–1809) jälkeen, kun valtakunnan länsiraja siirtyi Tornioon. Väkiluku alkoi vähentyä 1810-luvulla sotilaiden siirtyessä muualle, ja kaupunki autioitui lopullisesti englantilaisten Krimin sodassa tekemän hävityksen jälkeen. *Tykistön kasarmi* on merkitty karttoihin jo 1800-luvun alussa ja vielä vuonna 1854 juuri ennen hävitysretkeä. Rakennus tuhoutui viimeistään tuolloin, ja siitä jäi jäljelle kiviperustus. Vanhojen karttojen mukaan kasarmin lähellä sijaitsi myös muita rakennuksia, kuten kasarmin keittiö ja yliupseerien rakennus, joista ei ole säilynyt maanpäällisiä rakenteita. Karttojen perusteella alueella ei ollut rakennuksia 1900-luvulla, ja se otettiin uudelleen aktiivisempaan käyttöön maauimalan rakentamisen yhteydessä 1950-luvulta alkaen.

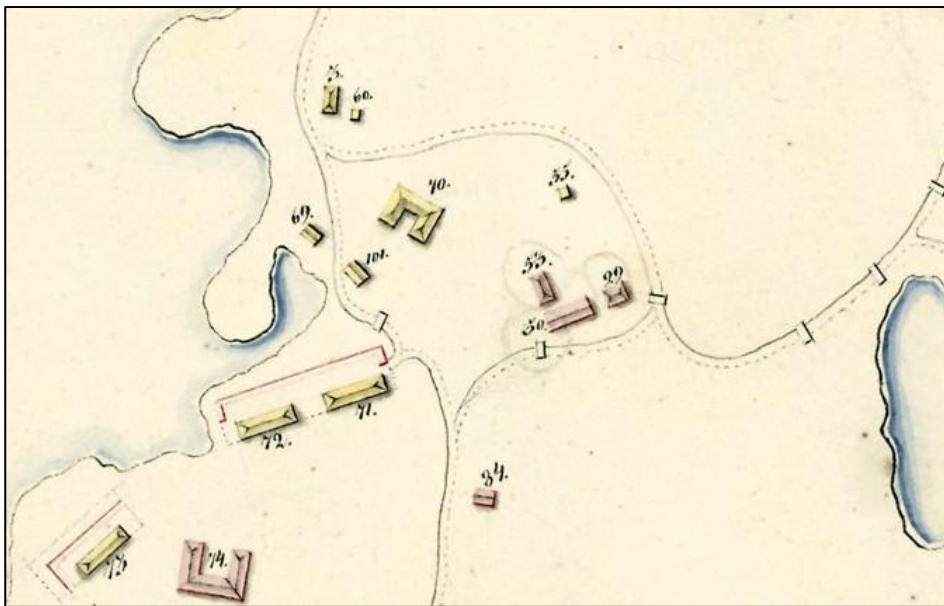
Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi



Kartta 3. Ote vuonna 1824 laaditusta kartasta. Tykistön kasarmi on merkitty numerolla 50 kartan keskelle ja sen vieressä ovat numerolla 53 merkitty yliupseerirakennus ja numerolla 29 merkitty kasarmin keittiö. (VeSa 1824. Kansallisarkisto).



Kartta 4. Vuonna 1886 laaditulla kartalla tutkimusalueella ei enää ole rakennuksia, mutta Tykistön kasarmin kaakkoispuolitse kulkenut tie on käytössä.

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi



Kuva 1: Tutkimusalue 1940 otetussa ilmakuvassa, jossa paikalla kasvaa metsää. Kiviperustuksen kaakkoispuolitse kulkee tie. Lähde: <https://kartta.paikkatietoikkuna.fi/>

Maastotyö

Inventointi aloitettiin tarkastamalla koko tutkimusalue ja sen läheiset avokalliot silmämääräisesti. Tarkastuksessa todettiin, ettei alueella ole *Tykistön kasarmien* kiviperustuksen lisäksi näkyviä kiinteitä muinaisjäännöksiä tai muita arkeologisia suojelukohteita. Aluetta on tasattu ja nurmialueelta on poistettu suuria maakiviä, joita on siirretty noin 30 metriä kiviperustuksesta kaakkoon sijaitsevalle pensasalueelle sekä avokallion päälle. Kiviperustusta ympäröivä nurmi on hyvin tasainen, ja multaista maata on levitetty kallion alaosien päälle. Maanpintaa on lisäksi viistetty ja tasattu ulkouima-allasta kohti.

Seuraavaksi nurmialueet tutkittiin metallinilmaisimella. Laite antoi runsaasti eri metalleihin viittaavia signaaleja koko tutkimusalueella. Näistä kaivettiin esiin lähinnä muut kuin rautasignaalit, mutta kaikki osoittautuivat moderniksi roskaksi, jota esiintyi erityisesti lähellä maanpintaa. Tämän vuoksi kaikkia signaaleja ei kaivettu ylös, vaan metallinilmaisinta käytettiin jatkossa koekuoppien ja niistä nostetun maan tarkastamiseen.

Tutkimusalueelle kaivettiin lapiolla yhteensä 24 noin 40 cm:n halkaisijaista koekuoppaa. Kaivettu maa käytiin läpi kaivauslastalla löytöjen havaitsemiseksi. Koekuoppien kaivaminen aloitettiin kiviperustuksen ja uima-altaan väliseltä alueelta, minkä jälkeen tutkimusta laajennettiin koko

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi

tutkimusalueelle. Kuopat sijoitettiin mahdollisimman kattavasti tutkittavalle alueelle. Niitä ei kaivettu uima-altaan läheisyyteen, lasten leikkipaikalle eikä kohtiin, joissa kallio oli heti maanpinnan alla. Myös kiviperustuksen kaakkoispuolella oli alue, johon koekuoppia ei voitu kaivaa suurten puiden juuriston vuoksi. Koekuoppien sijainnit mitattiin puhelimesta toimivalla Maastokartat-sovelluksella, ja keskeiset havainnot kirjattiin muistiin. Jokaisesta koekuopasta valokuvattiin profiili, joka parhaiten kuvasi tehtyjä havaintoja. Kuopat pyrittiin kaivamaan steriiliin pohjamaahan saakka, joka oli alueella rusehtavaa moreenia. Joissakin kuopissa kaivaminen kuitenkin lopetettiin kovaan täyttökerrokseen tai kiviin, koska maa muuttui niin kiviseksi, ettei lapiolla päästy syvemmälle.

Useista koekuopista löytyi tiiltä, laastia, hiiltä ja tasolasia, jotka ovat todennäköisesti peräisin alueella sijainneista historiallisista rakennuksista. Niiden määrä vaihteli kuopittain eikä siinä voinut havaita selvää lisääntymistä kohti perustusta. Tiiltä, laastia ja tasolasia esiintyi myös paikoin pintamullan seassa. Aineisto tulkitaan purkujätteeksi, joka on levinnyt rakennusten ympäristöön ja hautautunut nykyisen nurmikentän alle viimeistään myöhempien tasoitustöiden yhteydessä. Monien koekuoppien multakerroksesta havaittiin myös modernia roskaa, mikä osoittaa, että maata on muokattu paikalla melko hiljattain esiselvitysten perusteella odotetulla tavalla.

Tutkimuksessa ei saatu havaintoja esiselvityksissä mainituista muista rakennuksista eikä *Tykistön kasarmien* kaakkoispuolitse kulkeneesta tiestä (ks. kartta 3 ja kuva 1). Näistä ei näy merkkejä maanpinnalla, eikä niiden kohdalle tehdyissä koekuopissa havaittu selkeitä jälkiä rakenteista tai tielinjasta. Alueelta ei todettu kiinteää muinaisjäännöstä, eikä purkujätekerroksista saatu esinelöytöjä.



Kuva 2: Kiviperustuksen ja uima-altaan välinen alue kuvattuna kaakkoon.

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi



Kuva 3: Tykistön kasarmin lounaiskulma kuvattuna koilliseen.

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi



Kuva 4: Kiviperustuksen kaakkoispuolella oleva leikkipaikka kuvattuna pohjoiseen.

Koekuoppahavaintojen perusteella alueella ei ole säilynyt Ruotsinsalmen linnoituskaupunkiin liittyviä kulttuurikerroksia tai rakenteita lukuun ottamatta maanpinnalla näkyvää *Tykistön kasarmin* kiviperustusta. Alueella on tehty koneellisia maansiirtotöitä, ja nykyiset tasaiset nurmialueet on tasattu sekä peitetty mullalla. Maastohavaintojen perusteella ehdotamme, että kiviperustuksen ympärille rajataan muinaisjäännösalue sen suojelemiseksi.

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi



Kuva 5: Leikkipaikan ja avokallion välinen alue kuvattuna lounaaseen. Vanha tielinja on kulkenut suurin piirtein leikkipaikan ja lohkareiden välistä.



Kuva 6: Tutkimusalueen kaakkoiskulma kuvattuna itään.

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

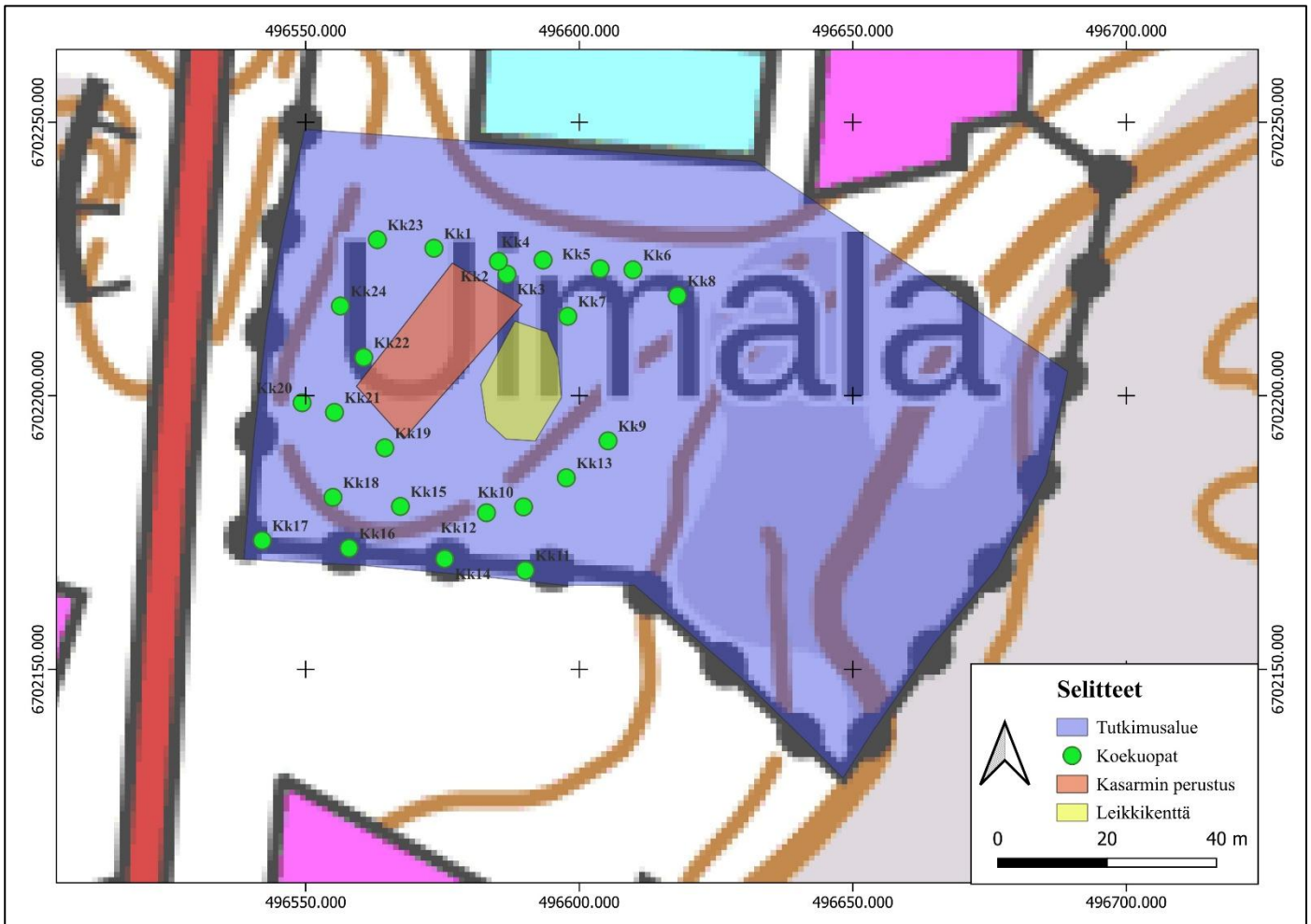
Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi

Koekuoppien sijainnit ja numerointi



Kartta 5: Koekuoppien sijoittuminen tutkimusalueelle. Numerointi vastaa kuoppien numeroita taulukossa sivulla 15 ja niistä otettuja valokuvia.

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

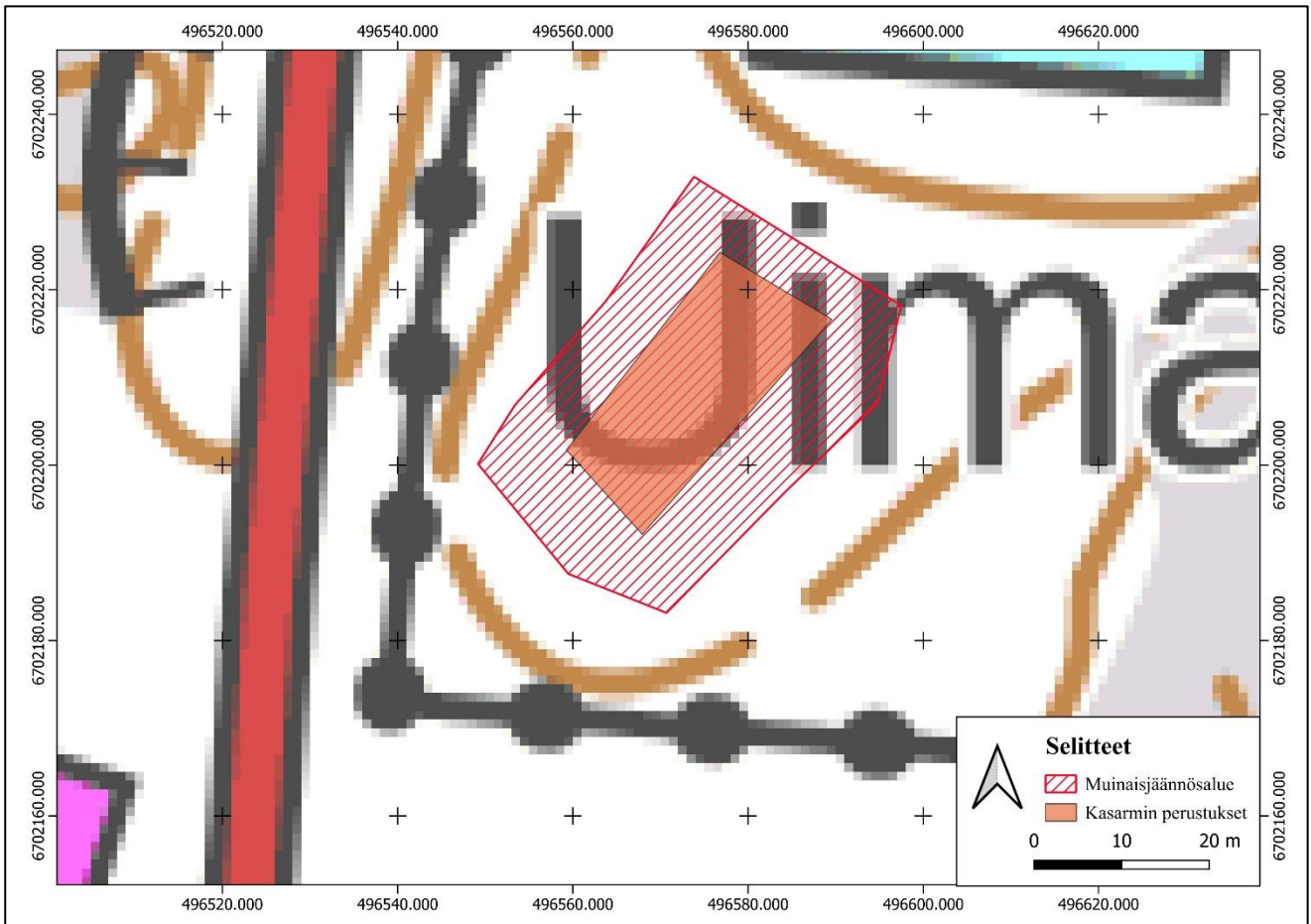
Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi

Kartta muinaisjäännösalueesta



Kartta 6: Ehdotus muinaisjäännösalueeksi on merkitty karttaan punaisella rasterilla.

Tulos

Tarkkuusinventoinnissa ei havaittu muita kiinteitä muinaisjäännöksiä tai arkeologisia suojelukohteita kuin ennestään tunnettu *Tykistön kasarmin* kiviperustus (mj.rek. 1000007773). Maastohavaintojen perusteella kaavaan ehdotetaan merkittäväksi kiviperustusta suojaava muinaisjäännösalue.

1.7.2026

Janne Soisalo ja Alexander Suvorov

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi

Lähteet

Inventointi- ja tutkimusraportit

Kykyri, M. 2014. Kotka. Kotkansaari. Puistotie 13 Tontti 285- 5-131-1. *Asemakaava-alueen tarkkuusinventointi*. Kymenlaakson museo.

Kirjallisuus

Airola, Olli 1978. Ruotsinsalmen merilinnoitus ja sen sotilaallinen merkitys. Ruotsinsalmen merilinnoitus 1790-1855:10-84. Kymenlaakson museon julkaisuja no 1. Myllykoski.

Hultin, Herman 1904: *Historik öfver Kotka Stad. Utgifven med anledning af stadens 25-års jubileum*. Kotka.

Kaukiainen, Yrjö 2012: *Kymenlaakson 1700-luku*. Kaukiainen, Yrjö (toim.) Kymenlaakson historia 1. Jokilaakso ja rajamaa esihistoriasta 1810-luvulle. s. 262–437. SKS. Helsinki.

Rosén, Ragnar 1953: *Kotkan esivaiheet*. Anttila et. al. (toim.). Kotkan historia I. s. 1–90. Helsinki.

Digitaaliset aineistot

Maanmittauslaitos, avoimien aineistojen tiedostopalvelu,
<https://tiedostopalvelu.maanmittauslaitos.fi/tp/kartta>

Museovirasto: Kulttuuriympäristön palveluikkuna, muinaisjäännösrekisteri ja kulttuuriympäristön tutkimusraportit. www.kyppi.fi

Museovirasto: www.kartta.museoverkko.fi

<https://muinaismuistot.info>

<https://vanhatkartat.fi/#14.00/60.45969/26.94469?year=1886&scale=20k>

VeSa 1824. Ruotsinsalmen linnoitus- ja rakennuspiirustusten arkisto. 14 GS Ruotsinsalmen linnoitus. Ruotsinsalmen sataman, Kotkansaaren ja muiden saarten pääasemakaava. Valtion sotilasrakennukset. Kansallisarkiston digitaaliarkisto.

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi

Koeojien sijaintitiedot ja havainnot

Nro	Koord. N	Koord. E	Havainnot	Syvyys	Löydöt
1	6702227	496573	Sekoittunut multakerros 32 cm, alla kivinen moreeni.	34 cm	Tiiltä multakerroksessa.
2	6702225	496585	Pintamulta 20 cm, alla kivinen moreeni.	50 cm	Ei löytöjä.
3	6702222	496587	Pintamulta 10 cm, alla sekoittunut maakerros 50 cm. Tämän alla moreeni.	60 cm	Tasolasia multakerroksesta.
4	6702225	496593	Pintamulta 20 cm, jonka alla kova sorakerros.	22 cm	Ei löytöjä.
5	6702223	496604	Pintamulta 25 cm, alla sepeli.	30 cm	Ei löytöjä.
6	6702223	496610	Pintamulta 35 cm, alla sepeli.	40 cm	Ei löytöjä.
7	6702215	496598	Pintamulta 15 cm, multainen täyttökerros 20 cm. Näiden alla moreeni.	35 cm	Tiiltä ja laastia multaisesta täyttökerroksesta.
8	6702218	496618	Pintamulta 10 cm, alla sorainen maa 20 cm, jonka alla moreeni.	30 cm	Ei löytöjä.
9	6702192	496605	Pintamulta 10 cm, alla kivinen moreeni.	45 cm	Ei löytöjä.
10	6702180	496590	Pintamulta 15 cm, alla sekoittunutta maata, jossa hiiltä 20 cm. Tämän alla moreeni.	35 cm	Hiilipitoisesta maasta tasolasia, laastia ja tiiltä.
11	6702168	496590	Hiilipitoinen musta multakerros 25 cm, jonka alla luonnonkiviä.	25 cm	Laastia ja tiiltä.
12	6702179	496583	Hiilipitoinen musta multakerros 30 cm, jonka alla luonnonkiviä.	30 cm	Tiiltä.
13	6702185	496598	Pintamulta 5 cm, jonka alla sekoittunut purkujätettä sisältävä kerros.	30 cm	Runsaasti tiiltä, laastia ja hiiltä.
14	6702170	496575	Pintamulta, 8 cm, alla sekoittunut kerros 30 cm. Tämän alla moreeni.	40 cm	Sekoittuneessa kerroksessa tiiltä, laastia ja tasolasia.
15	6702180	496567	Pintamulta 15 cm, alla sekoittunut kerros 20 cm. Tämän alla moreeni.	35 cm	Sekoittuneessa kerroksessa tiiltä ja laastia.
16	6702172	496558	Pintamulta 20 cm, alla sekoittunut kerros 20 cm. Tämän alla moreeni.	40 cm	Sekoittuneessa kerroksessa tiiltä ja laastia.
17	6702174	496542	Pintamulta 10 cm, jonka alla sepeliä.	10 cm	Ei löytöjä.
18	6702181	496555	Pintamulta 15 cm, alla sekoittunut kerros 20 cm. Tämän alla moreeni.	35 cm	Sekoittuneessa kerroksessa runsaasti tiilimurskaa.

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi

19	6702190	496564	Pintamulta 5 cm, jonka alla sekoittunut multainen kerros 25 cm. Tämän alla moreeni.	30 cm	Sekoittuneessa kerroksessa tiiltä ja laastia.
20	6702199	496549	Pintamulta 5 cm, jonka alla sekoittunut multainen kerros 25 cm. Tämän alla moreeni.	30 cm	Sekoittuneessa kerroksessa tiiltä ja laastia.
21	6702197	496555	Pintamulta 5 cm, jonka alla sekoittunut kerros 40 cm. Tämän alla moreeni.	50 cm	Sekoittuneessa kerroksessa paljon hiiltä ja tiiltä.
22	6702207	496561	Sekoittunut multakerros 40 cm, alla kivinen moreeni.	40 cm	Ei löytöjä.
23	6702229	496563	Sekoittunut multakerros 35 cm, alla kivinen moreeni.	35 cm	Ei löytöjä.
24	6702216	496556	Sekoittunut multakerros 35 cm, alla kivinen moreeni.	35 cm	Ei löytöjä.

Kuvia koekuopista



Vasemmalla: KK1 pohjoisprofiili.

Oikealla: KK2 pohjoisprofiili.

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi



Vasemmalla: KK3 pohjoisprofiili.

Oikealla: KK4 pohjoisprofiili.



Vasemmalla: KK5 pohjoisprofiili.

Oikealla: KK6 pohjoisprofiili.



Vasemmalla: KK7 pohjoisprofiili.

Oikealla: KK8 pohjoisprofiili.

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi



Vasemmalla: KK9 pohjoisprofiili.

Oikealla: KK10 pohjoisprofiili.



Vasemmalla: KK11 itäprofiili.

Oikealla: KK12 pohjoisprofiili.



Vasemmalla: KK13 pohjoisprofiili.

Oikealla: KK14 pohjoisprofiili.

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi



Vasemmalla: KK15 itäprofiili.

Oikealla: KK16 pohjoisprofiili.



Vasemmalla: KK17 pohjoisprofiili.

Oikealla: KK18 pohjoisprofiili.



Vasemmalla: KK19 pohjoisprofiili.

Oikealla: KK20 pohjoisprofiili.

Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi



Vasemmalla: KK21 pohjoisprofiili.

Oikealla: KK22 pohjoisprofiili.



Vasemmalla: KK23 pohjoisprofiili.

Oikealla: KK24 pohjoisprofiili.



Arkeologitoimisto Aleksandria Oy

Y-tunnus 3440021-3

Paasitie 3a, 02330 Espoo

+358 45 801 9900

info@arkeologitoimisto.fi