

ORIGINALI

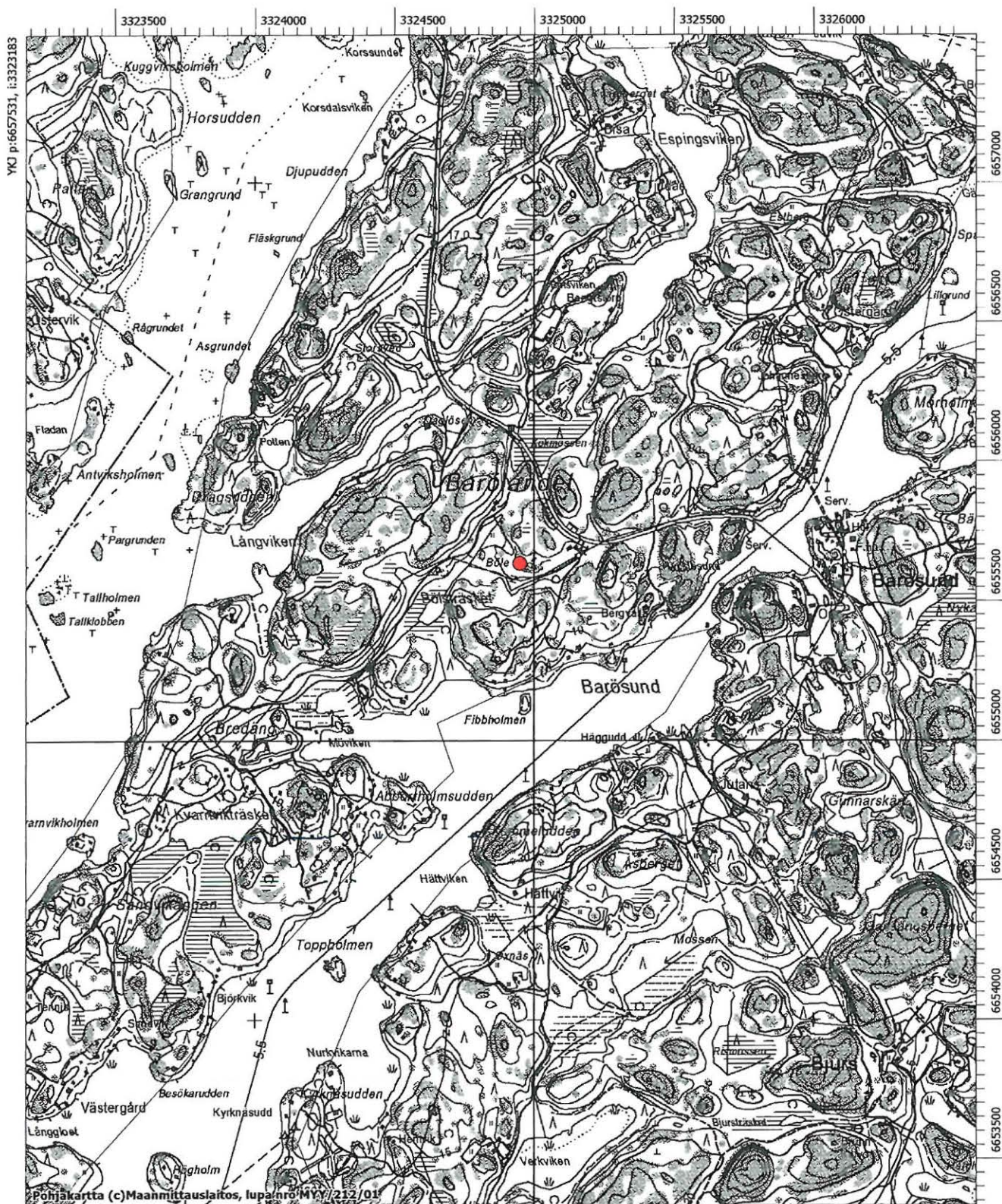
HankeKok: 8.8.07/11N

INKOO, BARÖLANDET, STORBÖLE KAIVAUS 19.-20.6.2006



**GEORG HAGGRÉN, TARJA KNUUTINEN
& ANNA-MARIA SALONEN
19.-20.06.2006**

**KULTTUURIEN TUTKIMUKSEN LAITOS,
ARKEOLOGIA
HELSINGIN YLIOPISTO**



**INKOO
BARÖLANDET STORBÖLE PELASTUSKAIVAUS
G. Haggrén, Tarja Knuutinen & Anna-Maria Salonen 2006**

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Tutkimuskohde: Inkoo, Barölandet, Storböle
Kiinteistötunnus: 149-402-1-116 Ängskulla
Tutkimuksen laatu: Pelastuskaivaus
Kohteen ajoitus: Keskiaika (noin 1300-1400-)
Peruskartta: 2014 10 Barösund
Yhtenäiskoordinaatit: p 6655 600 – 700 i 3324 800 – 900 z 5-8 m

Maanomistajat: Anna ja Christian Romberg
Osoite: Västra Barövägen 36, 10270 Barösund

Tutkimuslaitos: Helsingin Yliopisto, Kulttuurien tutkimuksen laitos, Arkeologia
Kenttäyönjohtaja: FT Georg Haggrén
Tutkijat: Tarja Knuutinen, Anna-Maria Salonen
Kenttäyöaika: 19.-20.6.2006
Tutkimusalueen laajuus: noin 8 m²
Tutkimuskustannukset: - (ei rahoitusta,)
Esinelöydöt: KM 2006087: 1-57
Mustavalkonegatiivit: -
Diapositiivit: -
Digikuvat: 1-36
Aikaisemmat tutkimukset: Georg Haggrén, Henrik Jansson & Dan Lindholm: Inkoo, Barölandet, Storböle, maastotarkastus 29.4 ja 3.5.2006 (MV/RHOA)

Alkuperäisen kaivauskertomuksen säilytyspaikka: Museovirasto, Rakennushistorian osaston arkisto (MV/RHOA), Kulttuuritalo, Helsinki

Kaivauskertomuksen kopiot: Helsingin Yliopisto, Kulttuurien tutkimuksen laitos, Arkeologia Museoviraston Arkeologian osaston arkisto (MV/AOA), Tammisaaren museo

Sivumäärä: 5

Sisällys

Johdanto	1
Arkisto- ja karttatiedot	1
Toinen tarkastuskäynti 3.5.2006	2
Pelastuskaivaus 19.-20.6.2006	2
Yhteenveto	4
Lähteet	5

LIITTEET

Liite 1 Löytöluettelo

Liite 2 Valokuvaluettelo

Kartta 1 Yleiskartta

Kartta 2 Alue 1, taso 2

INKOO
BARÖLANDET STORBÖLE PELASTUSKAIVAUS
G. Haggrén, Tarja Knuutinen & Anna-Maria Salonen 2006

Inkoon Barölandetilla sijaitseva Storböle on keskiaikainen kylätontti, joka on historiallisten lähteiden perusteella autioitunut jo ennen 1540-lukua eli vanhimpien maakirjojen ja voudintilien laatimista. Kylätontti onnistuttiin paikantamaan, kun sitä etsittiin kartta- ja nimistötietojen perusteella Helsingin Yliopiston merihistorian harjoitustöissä keväällä 2006. Tällöin paikalla oli jo aloitettu uudisrakennuksen perustustyöt. Kohteessa ei ollut mahdollisuuksia tehdä asianmukaisia kaivauksia, joten sitä tutkittiin ja dokumentoitiin kahden päivän ajan kesäkuussa 2006.

Storbölessä oli noin 20 x 30 m laajuisella alueella intensiivisestä keskiaikaisesta toiminnasta kertynyt kulttuurikerros. Puolet tästä alueesta oli rakennustöiden vuoksi tuhoutunut kokonaan. Maanpinnalle erottui vielä keväällä yksi uuninperustus, mutta se ehti tuhoutua jo ennen kaivauksia. Yhden lieden perustukset ja ympäröivää lattiatasoa kaivettiin esiin kesäkuun koekaivauksissa. Koko alueella oli 5-20 cm paksu tumma maannos, jossa oli monin paikoin runsaasti palanutta savea.

Paikalta löytyi keskiaikaiselle kylätontille tyypillistä aineistoa: palanutta savea, palanutta ja palamatonta piitä, palanutta luuta ja rautanauvoja. Ainoat ajoittavat löydöt olivat kaksi keramiikan palaa todennäköisimmin 1300-luvulta.

Storbölestä saatiin merkittävää tietoa Uudenmaan keskiaikaisesta asuttamisesta, asutuksesta ja ennen uuden ajan alkua tapahtuneesta autioitumisesta.

Johdanto

Storböle sijaitsee Inkoon sisäsaaristossa Barölandetilla (p 6655 660 i 3324 890 z 5-10m). Kohde on metsän keskellä, pienellä vanhalla niitylle työntyvällä kallioisella kielekkeellä noin 400 m nykyisestä merenrannasta. Kallion korkein kohta on korkeudella 7,75 m mpy. Storbölestä löytynyt muinaisjäännösalue, asuinpaikka oli kallion korkeimman kohdan itäpuolella noin 6,5-7 m mpy. Kallioniemekettä etelässä, lännessä ja pohjoisessa ympäröivä niittyalue on hieman alempana eli korkeudella 3-5 m mpy. Noin 250 m kohteesta länsilounaaseen on muinaisesta merenlahdesta kuroutunut pieni lampi, Bölsträsket.

Inkoon kunta on kaavoittanut Storbölen alueelle ja lähiympäristöön joukon omakotitontteja. Alueella ei ollut tehty asianmukaista historiallisen ajan muinaisjäännösten inventointia. Syksyllä 2005 kohteelle oli rakennettu uusi tie ja paikalla oli huhtikuussa 2006 aloitettu uudisrakennuksen perustustyöt. Aluetta inventoitiin Helsingin yliopiston merihistorian praktikumin harjoitustöihin liittyen huhtikuun lopussa. Osana harjoitustöitä tehtiin tälle kartta-aineiston ja nimistön perusteella paikannetulle mahdolliselle keskiaikaiselle kohteelle ensimmäinen inventointi- ja tarkastuskäynti 29.4.2006.

Tuolloin paikalle oli jo ehditty kaivaa kahden rakennuksen perustuskuopat. Niiden välisellä noin 10 m levyisellä kannaksella erottui kuoritun maan pinnalla hyvin tummaksi värjäytynyt maannos, jossa oli runsaasti palanutta savea, mutta ei lainkaan moderneja löytöjä. Koska kohde vastasi topografialtaan tyypillistä keskiaikaista kylätonttia ja maastohavainnot vahvistivat tulkintaa, siitä ilmoitettiin välittömästi Museoviraston rakennushistorian osaston historiallisen ajan muinaisjäännöksistä vastaavalle tutkijalle. Paikalle tehtiin Tammisaaren museon ja Helsingin yliopiston arkeologian oppiaineen toimesta uusi tarkastuskäynti 3.5, jolloin varmistui, että kyseessä on todennäköisesti autioitunut keskiaikainen kylätontti. Samalla todettiin, että kohde vaatii lisätutkimuksia. (Haggrén, Jansson & Lindholm 2006)

Toukokuussa selvitettiin mahdollisuuksia tehdä kohteella asianmukaiset pelastuskaivaukset. Kyse oli yksityisestä omakotitalon rakennustyömaasta, jolla työt olivat edenneet pitkälle, ja uudisrakennuksen piti valmistua vuoden 2006 aikana. Museovirasto piti kohtuuttomana, että rakennuttaja olisi joutunut vastaamaan kustannuksista. Muitakaan rahoittajia ei ollut eikä myöskään rakennushistorian osastolla ollut mahdollisuutta tutkia paikkaa koekaivausryhmän toimesta. Tämän vuoksi päädyttiin siihen, että Helsingin Yliopiston kulttuurien tutkimuksen laitoksen Hangon Kapalbackenin kaivauksilta irrotettaisiin työvoima kahden päivän pelastusdokumentointia varten. Ensimmäisenä päivänä mukana olivat myös intendentti Marianna Niukkanen ja korkeakouluharjoittelija Museovirastolta.

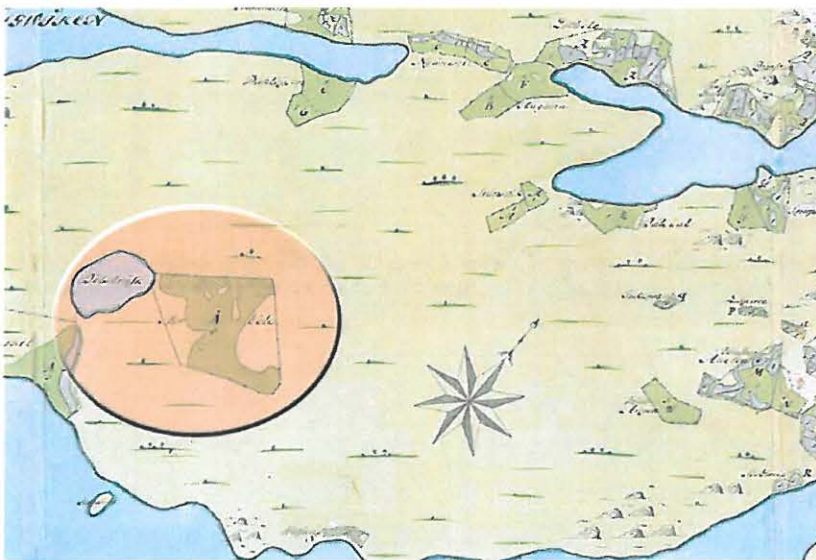
Uudisrakennusten perustukset oli valettu kesäkuun alussa 2006, joten perustukset olivat valmiit kaivausten alkaessa. Rakennus- ja putkikaivantojen välissä oli yhä säilyneitä kulttuurikerroksia ja rakenteita, joita tutkittiin ja dokumentoitiin kahden päivän ajan 19.-20.6.2006. Keskeisenä tavoitteena oli varmistua kohteen luonteesta ja löytää esineistöä, jolla saataisiin selvitettyä kohteen ajoitus.

Arkisto- ja karttatiedot

Barölandet jakautuu kahteen keskiajalta periytyvään kylään eli Baröhön ja Espingsiin, jotka molemmat kuuluivat Inkoon Saaristo- eli Orsin verokuntaan (Skäribol, Ors bol). Vanhimman eli vuoden 1540 maakirjan mukaan Barössä ja Espingsissä oli yhteensä viisi taloa. (KA 2948, 71-71v)

Kaksikymmentä vuotta myöhemmin Barössä oli kaksi ja Espingsissä kaksi taloa. Yksi taloista oli autoitunut 1550-luvun alussa. (KA: SAY Inkoo; Brenner 1985, 552-557) Barön ja Espingsin kylätontit sijaitsevat Barölandetin pohjoisosassa, mutta etelämpänä saarella on vanhimpien karttojen perusteella viitteitä ennen 1600-lukua autoituneesta asutuksesta. Tällaisia ovat mm. erilliset pelto- ja niittyalueet sekä kadonneeseen asutukseen viittaava böle-nimistö (Lillböle ja Storböle). Maakirjoista tai muista voudintileistä ei löydy viitteitä näistä böle-kohteista.

Storböle erottuu vuoden 1651 kartassa erillisenä niittynä (ks. Huldén 2001, 234) ja seuraavassa eli vuoden 1693 kartassa Bölsängen-nimisenä niittynä, jonka keskelle on merkitty kalliokumpare (KA: MHA Inkoo B12 3/1). Niitty oli puoliksi Barön ja puoliksi Espingsin kylän hallussa. Peltoa tai tonttimaata näihin karttoihin ei ole merkitty. Seuraavat kartat Barölandetilta ovat vuosilta 1767 ja 1769 (MHA Inkoo B12 3/2-7, B12a 19/1-2). Näissä kartoissa mainitaan erikseen nimi Storböle.



Hans Fattenborgin kartta vuodelta 1767. Storböle niminen niitty merkitty punaisella. (Kansallisarkisto)

Storbölessä ei ole 1700-luvun jälkeenkään ollut asutusta, ainoastaan maatalouteen liittyviä ulkorakennuksia, joista viimeisimmän raunioita erottui yhä kohteen länsiosassa. Uudenmaan varhain autoituneille kylille tyypilliseen tapaan Storbölen on jaettu naapurikylien kesken: Espingsin ja Barön välinen raja kulkee Storbölen halki.

Barölandetin on perinteisesti katsottu tulleen asutetuksi keskiajalla, kun ruotsalaiset uudisasukkaat asettuivat Uudellemaalle. (Ks. esim. Brenner 1985) Äskettäin on selvinnyt, että Barölandetin viereisellä Orslandetilla viljelys on alkanut jo 400-luvulla jKr. Kiinteän asutuksen ja peltoviljelyn alku voidaan siitepölyanalyysien avulla ajoittaa noin 600-luvulle jKr. (Alenius & al. 2004) Orslandetilta saatujen tutkimustulosten perusteella myös Barölandet lienee asutettu jo ennen keskiaikaa.

Toinen tarkastuskäynti 3.5.2006

Maakuntamuseonjohtaja Dan Lindholm kävi 3.5.2005 yhdessä Georg Haggrénin, Henrik Janssonin ja Riikka Tevalin kanssa kohteella 3.5.2006. Maanomistajan luvalla ja läsnä ollessa kohteessa puhdistettiin kuorittua maanpintaa sekä kaivantojen profiileja. Tällöin varmistui, että rakennusten

perustuskaivantojen välissä olevalla kaistaleella on ainakin noin 10 x 15 m laajalla alueella 10-30 cm paksu tumma, hiilensekainen kulttuurimaakerros, jossa on runsaasti palanutta savea. Kerroksessa on myös kivistä ladottuja rakenteita, mm. kivetty taso, jota paljastettiin noin 1 x 2 m kokoiselta alueelta. Kaivamisessa tyydyttiin muinaisjäännöksen vahingoittamista välttämällä pinnan puhdistamiseen. Kuoritun pintamaan alta paljastuneen kerroksen pintaa puhdistettaessa löytyi palanutta luuta, palaneita ja palamattomia pii-iskoksia, kaksi rautanaulaa (ns. hevosenkengän- nauvoja), yksi mahdollinen matalapolttoisen keramiikan pala sekä runsaasti palanutta savea. (KM 2006087:1-15)



Alue pintamaan kuorinnan jälkeen toukokuussa

Pelastuskaivaus 19.-20.6.2006

Hangon Kapalbackanin kaivauksilta irrotettiin tutkimusryhmä Storbölen dokumentointia varten. Siihen kuuluivat Georg Haggrén, Tarja Knuutinen ja Anna-Maria Salonen. Mukana olivat vapaaehtoisina arkeologian opiskelijat Elina Terävä ja Sarita Vornanen sekä kolme hankolaista vapaaehtoista. Museoviraston rakennushistorian osastolta tutkimusryhmään liittyivät intendentti Marianna Niukkanen ja korkeakouluharjoittelija.

Suunnitellun omakotitalon perustukset oli ehditty valaa 19.6 mennessä. Rakennusten väliselle alueelle oli lisäksi tuotu kivimursketta, joka peitti suuren osan keväällä havaittua kulttuurikerrosta. Murske oli toisaalta suojannut muinaisjäännöskerrosta raskaalta liikenteeltä ja räjäytystöiltä, toisaalta se vaikeutti dokumentointia. Alueen pohjoisosassa erottunut uuninperustus oli tuhoutunut rakennustöissä.

Dokumentointi aloitettiin tarkistamalla kaivettujen perustuskuoppien ja putkikaivantojen profiilit. Laajalla alueella profiilista erottui 5-15 cm paksu tumma kulttuurikerros. Kevään ja kesäkuun

havaintoja yhdistämällä voidaan arvioida, että intensiivisestä toiminnasta syntyneitä kulttuurikerrosta on ollut noin 20 x 30 m laajuisella alueella, josta noin puolet oli kokonaan tuhoutunut.



Alue 1, uunin pintakerroksen kaivausta.

Kuoritun kaistaleen ja asuinpaikka-alueen eteläpuolella on tasaista rinteä, jossa on noin 20 cm paksu värjäytynyt mullansekainen hiekkakerros ja sen alla puhdas pohjahiekka. Kyse on mahdollisesti fossiloituneesta pellostä. Kevään tarkastuksessa voitiin vielä erottaa kulttuurikerrosvyöhykkeen eteläpuolella rinteeseen suuntaisesti kulkenut noin 50 cm leveä ja 50 cm syvä kivillä täytetty ojalinja, joka lienee erottanut tonttimaan ympäröivästä pellostä. Tämä oja oli paikalle avatun putkikaivannon myötä ehtinyt tuhoutua kesäkuun aikana.

Uusien rakennustenperustusten väliselle alueelle päätettiin avata kaksi pientä kaivausaluetta kohtiin, joissa oli paksu kulttuurikerros ja runsaasti palanutta savea. Alue 1 sijoitettiin kaivantojen profiileista tehtyjen havaintojen pohjalta asutukseen viittaavan tummaksi värjäytyneen alueen eteläosaan lähelle arvioidun tonttimaan reunaa. Alue 2 pyrittiin sijoittamaan tummaksi värjäytyneen alueen pohjoisosaan paikalle, jossa keväällä oli vielä ollut maan pinnalle erottunut noin 2,5 x 2,5 m laaja lohkokivistä ladottu uuninperustus, jossa ei havaittu tiilirakenteita.

Alue 1 rajautui etelässä ja lännessä tuoreeseen putkikaivantoon. Paikalta oli poistettu pintamaata arviolta 20 cm. Kuoritun maanpinnan alla oli hiekan-, hiilen- ja kivien sekainen kerros, jota kaivettiin lastoilla kahtena kerroksena yhteensä noin 10-15 cm eli puhtaaseen pohjamaahan asti. Alueen NE-osasta paljastui tiivis kiveys, jonka joukossa oli saven sekaista tiivistä maata ja palanutta savea. Kiveys koostui lohkotuista kivistä (Ø 5-20 cm), joista osa oli palaneita. Kiveyksen pinta oli noin korkeudella 6,70-6,80 m mpy. Rakenteen reunoilla oli kiviä melko tiiviin maannoksen seassa. Kyse oli mahdollisesti rakenteen romahtaneista reunaosista, sillä alta paljastui nokinen taso, mahdollinen lattia, joka oli korkeudeltaan noin 6,65 m mpy. Sen alla oli 2-5 cm paksu

kulttuurikerros (krs. 2) ja alimpana puhdas moreenipohja. Rakenne, joka rajautui itä-, länsi- ja eteläpuolelta tummaan noensekaiseen maahan tulkittiin hajonneeksi liedenpohjaksi. Säilynyttä kiveystä ei purettu. Ympäröivästä noensekaisesta maasta otettiin kaksi näytettä makrofossiilitutkimuksia varten.



Alue 1, uunin kaivausta. Taustalla rakennetaan uutta omakotitaloa.

Pääosa alueen 1 löydöistä (mm. keramiikkalöydöt) oli alemmassa kulttuurikerroksessa (krs. 2). Liedenpohjaksi tulkitusta rakenteesta löytyi lähinnä palanutta savea. Muutoin alueelta 1 löytyi palanutta luuta ja piitä, palamatonta piitä, pari rautanaulaa sekä runsaasti palanutta savea. Löytöjen joukossa oli myös kaksi keramiikan palaa. Niistä toinen oli matalapolttoista ns. Itämeren keramiikkaa ja toinen Sieburgin kivitavaraa. Molemmat palat ajoittuvat lähinnä 1300-luvulle, mahdollisesti sen jälkipuolelle.

Alue 2 sijoitettiin paikkaan, jossa oli vielä keväällä ollut uuninperustus. Se oli pahoin murskautunut eikä sen rajoja voitu enää tarkoin määritellä, sillä sen päältä oli kulkenut raskaita ajoneuvoja, jotka olivat tiivistäneet maan. Uuninperustuksen viereen avattiin 1 x 2 m kokoinen etelä-pohjoissuuntainen koeoja, joka kaivettiin lastoin. Alueella oli selvä tumma kulttuurikerros, mutta ei juurikaan kiviä. Koeojan eteläosasta paljastui noin 10 cm ja pohjoisosasta noin 20 cm syvyydeltä kallio, josta voidaan päätellä, että uuni oli rakennettu kallion päälle. Alueelta löytyi palanutta luuta, piitä ja runsaasti palanutta savea sekä tulusrauta. Tummasta maannoksesta otettiin makrofossiilinäyte.



Löytöjä alueilta 1 ja 2. Ylhäällä keramiikkaa ja tulusrauta, keskellä piikiveä ja veneniitti, alhaalla palanutta luuta ja palanutta savea.

Alueet 1 ja 2 dokumentoitiin valokuvaamalla ja karttaluonnokset piirtäen. Alueiden 1 ja 2 pinnat vaatiin ja niiden kulmien etäisyys mitattiin uusiin rakennustenperustuksiin. Asuinpaikan korkeus siirrettiin noin 500 m päästä Barövägenin varrella olleelta kiintopisteeltä (7,90 m mpy) uuden omakotitalon valetun perustuksen yläreunan tasolle. Myös se oli korkeudella 7,90 m mpy.

Nyt rakennetun alueen pohjoispuolella jatkuu tasanne, jossa on kallion päällä 5-20 cm syvyydelle asti tummaksi värjäytynyt kerros. Asuinpaikka jatkuu mahdollisesti tähän suuntaan.

Osa muinaisjäännöksestä jää uuden omakotitalon pihamaan alle. Maanomistaja suhtautui jäännöksiin positiivisesti ja lupasi pyrkiä huolehtimaan niiden säilymisestä jatkossakin.

Yhteenveto

Inkoon Barölandetilla sijaitseva Storböle on keskiaikainen kylätontti, joka on historiallisten lähteiden perusteella autioitunut jo ennen 1540-lukua eli vanhimpien maakirjojen ja voudintilien laatimista. Kohde on jo Merellinen perintömme -projektin kartta- ja arkistoinventoinneissa mainittu todennäköisenä keskiaikaisena autiotonttina, jolloin se sai työnimen Böle14.

Storbölen alueelta etsittiin keväällä 2006 autioitunutta kylätonttia. Kohteen paikantaminen osoittautui helpoksi, koska paikalla oli aloitettu uudisrakennuksen perustustyöt. Maanpinta oli kuorittu laajalta alueelta ja asuinpaikan kulttuurikerros oli paljastunut. Paikalla ei ollut mahdollisuuksia tehdä asianmukaisia kaivauksia, joten sitä tutkittiin ja dokumentoitiin kahden päivän ajan kesäkuussa 2006.

Storbölessä oli noin 20 x 30 m laajuisella alueella intensiivisestä keskiaikaisesta toiminnasta kertynyt kulttuurikerros. Puolet tästä alueesta oli rakennustöiden vuoksi ehtinyt tuhoutua kokonaan. Maanpinnalle erottui vielä keväällä yksi uuninperustus, mutta kesäkuun puoliväliin mennessä se oli

tuhoutunut. Yhden lieden perustukset ja ympäröivää lattiatasoa saatiin puolestaan kaivettua esiin kesäkuun koekaivauksissa. Koko alueella oli 5-20 cm paksu tumma maannos, jossa oli monin paikoin runsaasti palanutta savea.

Kevään tarkastuskäynneissä ja kesän koekaivauksissa löytyi keskiaikaiselle kylätontille tyypillistä aineistoa: palanutta savea, palanutta ja palamatonta piitä, palanutta luuta ja rautanauloja. Ainoat ajoittavat löydöt olivat kesäkuussa talletetut kaksi todennäköisesti 1300-luvun jälkipuolelle ajoittuvaa keramiikan palaa. Korostettakoon, ettei maakerroksissa ollut lainkaan 1600-1800-lukujen kohteille tyypillisiä punasavikeramiikkaa, ikkuna- ja pullolasia, liitupiippujen palasia tai fajanssia.

Storböle oli tutkimuksellisesti erittäin tärkeä kohde. Nyt tehdyissä suppeissakin kaivauksissa saatiin merkittävää tietoa Uudenmaan keskiaikaisesta asuttamisesta, asutuksesta ja autioitumisesta. Storböle on myös tärkeä ennako- ja esimerkkitapaus, sillä se tämä ensimmäinen kerta, kun pelkän böle-nimen perusteella kylätontiksi epäilty kohde – eli kohde, jota ei ole mainittu voutintileissä ja josta ei ole karttatietoa, jossa paikalle on erikseen merkitty autioitunut tonttima, – on varmistunut keskiaikaiseksi asuinpaikaksi.

Kartta- ja nimiaineiston sekä tarkastuskäynnin ja koekaivauksen perusteella voidaan päätellä, että Storbölessä on autioitunut keskiaikainen kylätontti, jolla on ollut asutusta ainakin 1300-luvulla. Storbölen kokemukset osoittavat, että karttojen ja nimistön avulla voidaan paikantaa muutoin täysin kadonnutta keskiaikaista asutusta. Samalla kevään ja kesän 2006 tapahtumat osoittavat, kuinka uhanalaisia Storbölen kaltaiset kohteet ovat.

Helsingissä 21. marraskuuta 2006

Georg Haggrén, FT

Lähteet

Kansallisarkisto (KA)

Maanmittaushallituksen kartta-arkisto (MHA)

Suomen asutuksen yleisluettelo (SAY)

Uudenmaan voutintilit

Museovirasto, Rakennushistorian osaston arkisto (MV/RHOA)

Georg Haggrén, Henrik Jansson & Dan Lindholm: Inkoo, Barölandet, Storböle, maastotarkastus 29.4 ja 3.5.2006

Kirjallisuus

Teija Alenius, Georg Haggrén, Henrik Jansson & Arto Miettinen: Ulkosaariston asutuksesta antiokyläksi – Inkoon Ors poikkiteollisenä tutkimuskohteena. *SKAS 1/2004*. s. 4-19.

Alf Brenner: Ingå, Fagervik, Degerby I. Karis 1985.

A. Grönberg: Barösund. Helsingfors 1933.

G. Haggrén, J. Latikka. & H. Jansson: Uudenmaan kyläluettelo. *Jansson, H. (toim) Vårt Maritima Arv – Merellinen Perintömme (CD-rom)*. Helsingfors 2005.

Lars Huldén: Finlandssvenska bebyggelsenamn, *Skrifter utg. av Svenska litteratursällskapet i Finland 635*. Helsingfors 2001.

Inkoo Barölandet Storbole 2006
Löytöluettelo KM 2006087:1-57

<i>Alanumero</i>	<i>Alue</i>	<i>Materiaali</i>	<i>Laji</i>	<i>Kpl</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Mitat</i>	<i>Paino</i>	<i>Muuta</i>
01	Iso uuni N-puoli	Palanut luu		4			2,1g	Inventointilöytö
02	Iso uuni N-puoli	Pii		1			2,3g	Inventointilöytö
03		Palanut savi		2			6,4g	Inventointilöytö
04	NW-reuna	Palanut luu		1			1,0g	Inventointilöytö
05		Palanut savi		11			62,2g	Inventointilöytö
06		Pii		1			0,2g	Inventointilöytö
07		Palanut luu		2			1,0g	Inventointilöytö
08		Palanut savi		3			16,3g	Inventointilöytö
09		Rauta	Naula?	1	Poikkileikkaukseltaan neliön muotoinen, mahdollinen naulan varraksen katkelma	2,5 x 0,4 x 0,4cm	3,5g	Inventointilöytö
10		Rauta	Naula?	1	Pitkulainen raudankatkelma	Pituus 2,2cm	1,0g	Inventointilöytö
11		Palanut savi		1			19g	Inventointilöytö
12		Palanut savi		2			7,7g	Inventointilöytö
13		Palanut luu		2			0,4g	Inventointilöytö
14		Pii		1			3,8g	Inventointilöytö
15		Palanut savi		11			182,6g	Inventointilöytö
16	Alue 1	Palanut luu		1			1,0g	Krs. 1
17	Alue 1	Palanut luu		1			1,0g	Krs. 1

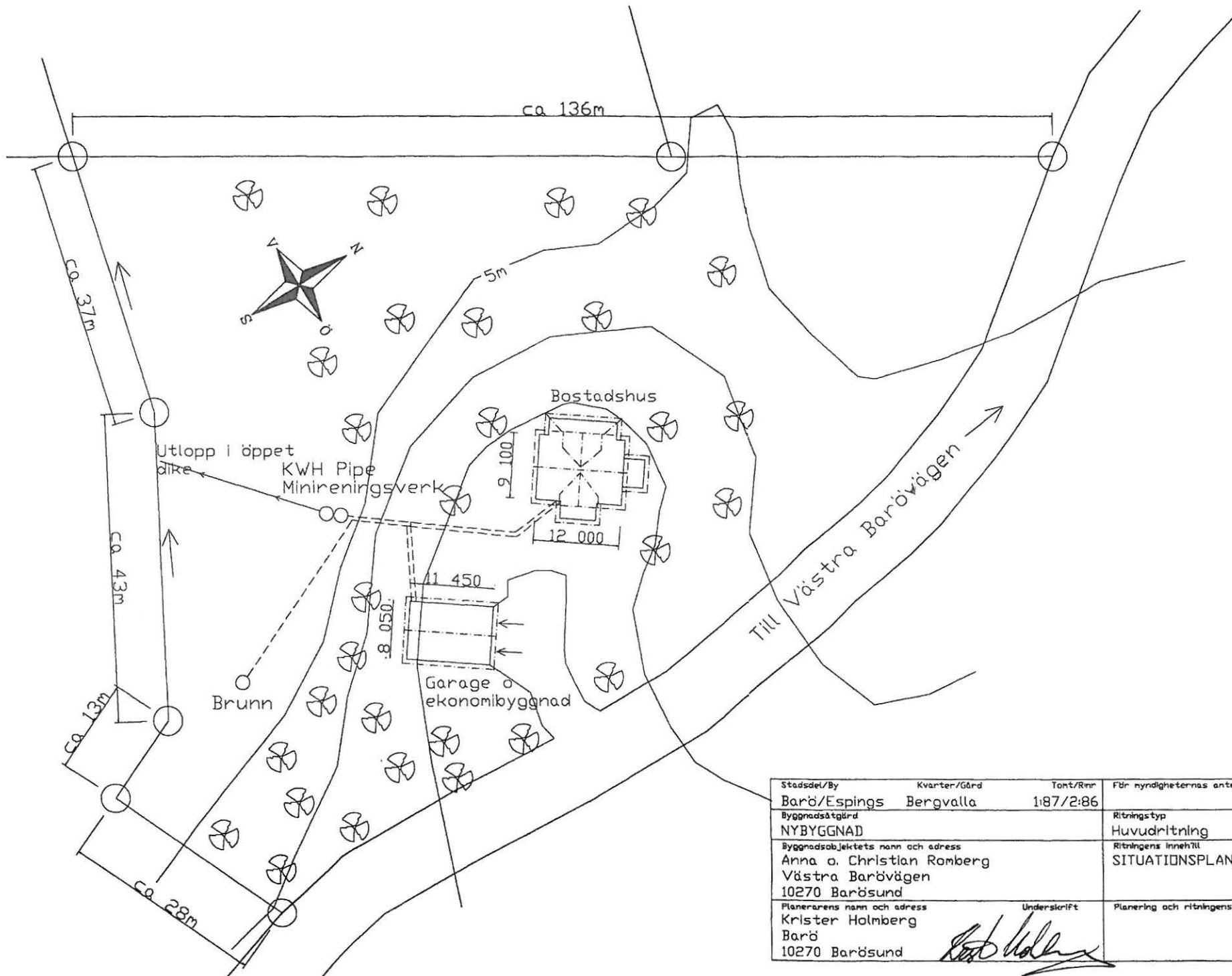
<i>Alanumero</i>	<i>Alue</i>	<i>Materiaali</i>	<i>Laji</i>	<i>Kpl</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Mitat</i>	<i>Paino</i>	<i>Muuta</i>
18	Alue 1	Pii		1			2,2g	Krs. 1
19	Alue 1	Palanut luu		1			1,0g	Krs. 1
20	Alue1	Palanut pii		1			2,6g	Krs. 1
21	Alue 1	Palanut pii		1			2,4g	Krs. 1
22	Alue 1	Palanut pii		1			1,4g	Krs. 1
23	Alue 1	Palanut pii		1			0,6g	Krs. 1
24	Alue 1	Palanut luu		2			0,5g	Krs. 1
25	Alue 1	Kalkkikivi		1	Pitkulaisen muotoinen	Pituus 5,5cm, halk.1,4cm	26,5g	Krs. 1
26	Alue 1	Palanut savi		33			245,8g	Krs. 1
27	Alue 1	Kivisavi	Astia	1	Siegburg-keramiikkaa, kylkipala, massa kellertävä, ulkopinnalla saviliete	Paksuus 0,3cm	1,9g	Krs. 2
28	Alue 1	Itämeren keramiik	Astia	1	Kylkipala, massa tummanharmaa	Paksuus 0,6cm	3,7g	Krs. 2
29	Alue 1	Pii		1			0,8g	Krs. 2
30	Alue 1	Palanut savi		25			124,1g	Krs. 2
31	Alue 1	Rauta	Niitti	1	Neliön muotoinen niitin kanta, jäljellä hieman varrasta	1,8 x 2,1cm	9,2g	Krs. 2
32	Alue 1	Rauta	Naula	1	Litteä rautanaula, varras taipunut	kanta: 0,8 x 1,5cm, varras 0,4 x 0,7cm	6,6g	Krs. 2
33	Alue 1	Palanut lu		18			8,1g	Krs. 2
34	Alue 1	Pii		1			0,9g	Krs. 2
35	Alue 1	Palanut luu		1			0,3g	Krs. 2

<i>Alanumero</i>	<i>Alue</i>	<i>Materiaali</i>	<i>Laji</i>	<i>Kpl</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Mitat</i>	<i>Paino</i>	<i>Muuta</i>
36	Alue 1	Palanut luu		14			12,9g	Krs. 2
37	Alue 1	Pii		1			10,3g	Krs. 2
38	Alue 1	Savi	Kuona	1			1,0g	Krs. 2, kivirak. ulkopuolelta
39	Alue 1	Pii		1			5,9g	Krs. 2
40	Alue 1	Palanut savi		8			56,0g	Krs. 2
41	Alue 1	Palanut savi		25			157,0g	Krs. 2
42	Alue 1	Pii		1			0,4g	Krs. 2
43	Alue 3	Palanut savi		20			20,2g	
44	Alue 3	Rauta	Kuona	1			3,8g	
45	Alue 2	Rauta	Naula?	1	Mahdollinen rautanaulan varraksen katkelma	Pituus 2,0cm, halk. 0,6cm	1,8g	Krs. 1
46	Alue 2	Rauta	Naula	1	Rautanaulan varraksen katkelma	4,0 x 0,4 x 0,5cm	6,6g	Krs. 1
47	Alue 2	Pii		1			30,4g	Krs. 1
48	Alue 2	Pii					11,2g	Krs. 1
49	Alue 2	Pii		1			3,6g	Krs. 1
50	Alue 2	Palanut luu		37			16,9g	Krs. 1
51	Alue 2	Pii		1			3,0g	Krs. 1
52	Alue 2	Pii		1			2,1g	Krs. 1
53	Alue 2	Pii		1			0,7g	Krs. 1
54	Alue 2	Pii		1			0,6g	Krs. 1
55	Alue 2	Pii		1			1,1g	Krs. 1

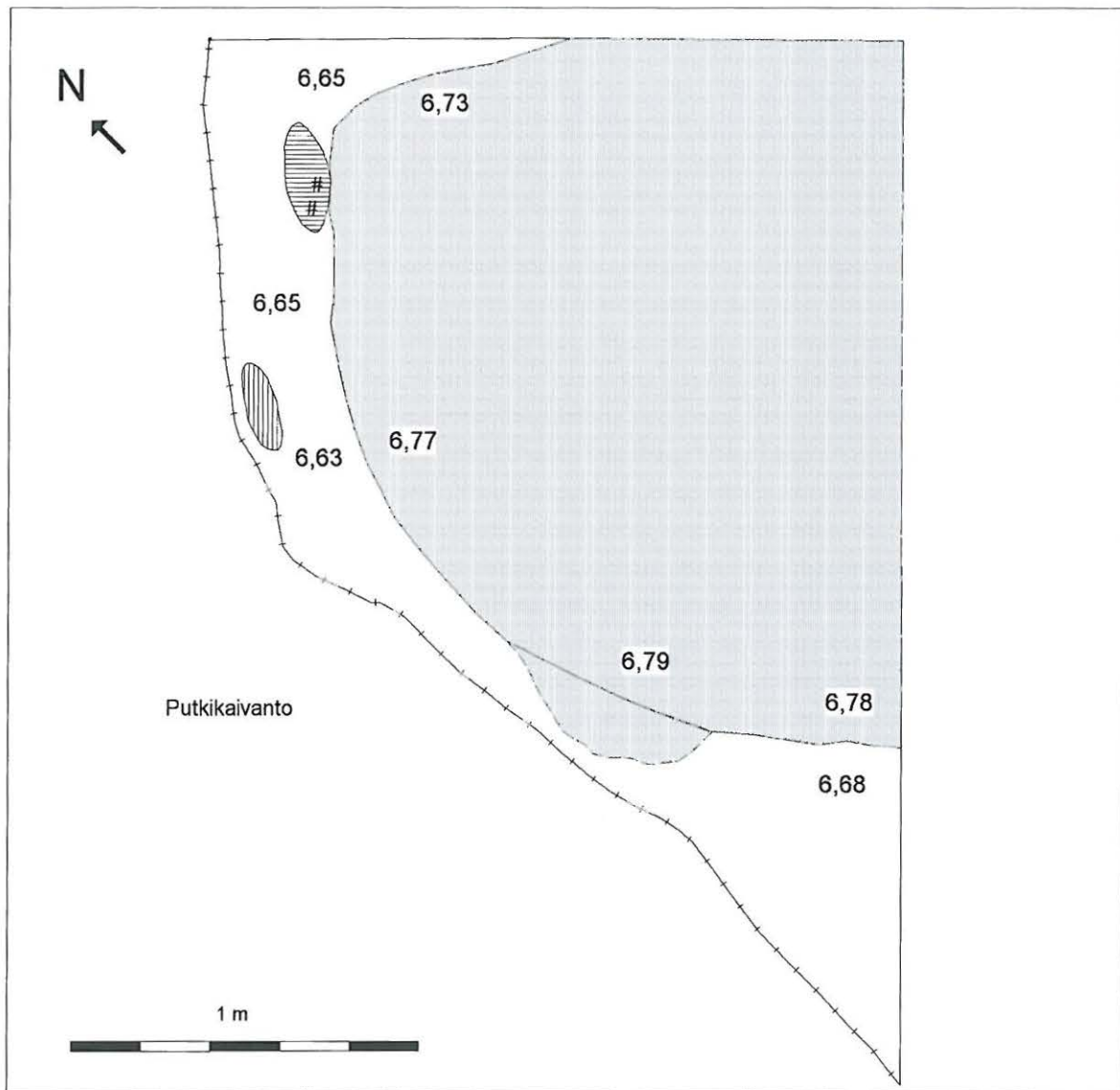
<i>Alanumero</i>	<i>Alue</i>	<i>Materiaali</i>	<i>Laji</i>	<i>Kpl</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Mitat</i>	<i>Paino</i>	<i>Muuta</i>
56	Alue 2	Palanut savi		47			176,3g	Krs. 1
57	Alue 2	Rauta	Esine	1	Tulusrauta	7,4 x 4,0 x 0,5 cm	36,3g	Krs. 1

nro	alue	kuvaus	suunta	päivä	kuvaaja	laji
1		Yleiskuva, alue maankuorinnan jälkeen (Inventointi)	N-S	3.5.2006	G.Haggrén	digi
2		Yleiskuva, alue maankuorinnan jälkeen (Inventointi)	NE-SW	3.5.2006	G.Haggrén	digi
3		Yleiskuva, alue maankuorinnan jälkeen (Inventointi)	SW-NE	3.5.2006	G.Haggrén	digi
4		Maankuorinnassa paljastunutta kulttuurikerrosta (Inventointi)	W-E	3.5.2006	G.Haggrén	digi
5		Kulttuurikerrosta putkikaivannon profiilissa. Huom. oja. (Inventointi)	W-E	3.5.2006	G.Haggrén	digi
6		Yleiskuva, alue maankuorinnan jälkeen (Inventointi)	SE-NW	3.5.2006	G.Haggrén	digi
7		Yleiskuva (Inventointi)	SE-NW	3.5.2006	G.Haggrén	digi
8		Maankuorinnassa paljastunutta kulttuurikerrosta (Inventointi)	S-N	3.5.2006	G.Haggrén	digi
9		Maankuorinnassa paljastunutta kulttuurikerrosta ja mahdollinen seinälinja. Taustalla juurakon edessä uuninperustus. (Inventointi)	S-N	3.5.2006	G.Haggrén	digi
10		Yleiskuva länteen tieltä kohti kaivausaluetta	E-W	19.6.2006	G.Haggrén	digi
11		Yleiskuva tieltä länteen kohti kaivausaluetta	E-W	19.6.2006	G.Haggrén	digi
12	1	Yleiskuva, etualalla alueen 1 kulttuurikerros putkikaivannon profiilissa	SW-NE	19.6.2006	G.Haggrén	digi
13	1	Alueen 1 kulttuurikerrosta putkikaivannon itäprofiilissa	SW-NE	19.6.2006	G.Haggrén	digi
14	1	Yleiskuva, etualalla putkikaivannot, alue 1 vasemmalla lautapinon alla	E-W	19.6.2006	G.Haggrén	digi
15	1	Alueen 1 kulttuurikerrosta putkikaivannon itäprofiilissa	NW-SE	19.6.2006	G.Haggrén	digi
16	1	Työkuva, aluetta 1 kaivetaan	E-W	19.6.2006	G.Haggrén	digi
17	1	Työkuva, aluetta 1 kaivetaan	N-S	19.6.2006	G.Haggrén	digi
18	1	Alue 1 pintamaan poiston jälkeen	SE-NW	19.6.2006	G.Haggrén	digi
19	1	Alue 1 pintamaan poiston jälkeen	NE-SW	19.6.2006	G.Haggrén	digi
20	1	Alue 1, taso 1	NE-SW	19.6.2006	G.Haggrén	digi
21	1	Alue 1, taso 1	SE-NW	19.6.2006	G.Haggrén	digi
22	1	Alue 1, alueen länsilaidan kerrosta 2 kaivetaan	SE-NW	19.6.2006	G.Haggrén	digi
23	1	Työkuva, aluetta 1 dokumentoidaan	SE-NW	19.6.2006	G.Haggrén	digi
24	1	Alue 1, taso 1 ja länsilaidan taso 2	NE-SW	20.6.2006	G.Haggrén	digi
25	1	Alue 1, taso 1 ja länsilaidan taso 2	W-E	20.6.2006	G.Haggrén	digi
26	1	Alue 1, taso 1 ja länsilaidan taso 2	SW-NE	20.6.2006	G.Haggrén	digi
27	1	Alue 1, taso 1 ja länsilaidan taso 2	NE-SW	20.6.2006	G.Haggrén	digi
28	1	Yleiskuva länteen, etualalla alue 1, oikealla päärakennuksen perustus	E-W	20.6.2006	G.Haggrén	digi
29	2	Yleiskuva, etualalla alue 2 (uunirakenne)	N-S	19.6.2006	G.Haggrén	digi
30	2	Alue 2 ennen kaivamista	S-N	19.6.2006	G.Haggrén	digi
31	2	Alue 2 ennen kaivamista	S-N	19.6.2006	G.Haggrén	digi
32	2	Työkuva, aluetta 2 kaivetaan	W-E	19.6.2006	G.Haggrén	digi
33	2	Alue 2 pintamaan poiston jälkeen	SW-NE	19.6.2006	G.Haggrén	digi
34	2	Alue 2 pohjaan kaivettuna	SW-NE	19.6.2006	G.Haggrén	digi






nro	alue	kuvaus	suunta	päivä	kuvaaja	laji
35	2	Alue 2 pohjaan kaivettuna	NE-SW	19.6.2006	G.Haggrén	digi
36		Yleiskuva pohjoiseen, alue 2 jää kuvan oikeaan reunaan, vasemmalla päärakennuksen perustus	S-N	20.6.2006	G.Haggrén	digi



Stadsdel/By	Kvarter/Gård	Tomt/Rinn	För myndigheternas anteckningar
Barö/Espings	Bergvalla	1:87/2:86	
Byggnadsåtgärd			Ritningstyp nr
NYBYGGNAD			Huvudritning 1
Byggnadsobjektets namn och adress			Ritningens innehåll Skala
Anna o. Christian Romberg Västra Barövägen 10270 Barösund			SITUATIONSPLAN 1:500
Planerarens namn och adress	Underskrift		Planering och ritningens nr
Krister Holmberg Barö 10270 Barösund			



INKOO Barölandet Storböle Haggren Georg 2006	Alue 1, kivirakenne ja taso 2 MK 1:20
Dokumentointi T.Knuutinen Puht.piiirt. T.Knuutinen	Museovirasto, rakennus- historian osaston arkisto Kartta 2

-  Kivirakenne
-  Taso 2, tumma kulttuurimaa
-  Maanäyte 2
-  Maanäyte 3
-  Hiili