

HankoReki; 4.12.06 /MN:  
Saop. 12.5.2005

# Hanko, Gunnarsängen

## Keskiaikaisen asuinpaikan kaivaus



Henrik Jansson



UNIVERSITAS HELSINGIENSIS

# Sisällysluettelo

- 1. Johdanto** **sivu 3**
- 2. Gunnarsängenin kohde ja sen ympäristö** **sivu 3**
- 3. Kaivausten tavoitteet ja kaivaustekniikka** **sivu 4**
- 4. Tulokset** **sivu 4**
- 5. Yhteenveto** **sivu 7**

**Liitteet: Kuvatauluja 5 kpl, karttoja**

# 1. Johdanto

Gunnarsängenin kohde löydettiin vuonna 1998, kun paikalliset harrastaja-arkeologit Levi Fagerströmin ja Harto Rothin johdolla tekivät alueella inventointia. He olivat havainneet, että Gunnarsängenin nykyisellä niityllä ja puistoalueella on kasveja, joita pidetään ihmisen seuralaiskasveina tai nk. arkeofyytteinä. Ryhmä teki alueella useita koeokuoppia, joista yhdestä löytyi aluksi rautakauden tyyppistä keramiikkaa. Tästä johtuen he laajensivat koeokuoppaansa 4-6 neliömetrin laajuiseksi. Kuopasta talletettiin lisää löytöjä, lähinnä keramiikkaa. Raportin mukaan Levi Fagerström kävi paikalla sateen jälkeen kaivauspäivän päättyessä ja löysi kaivausalueen pohjalta pronssiesineitä (mm. ketju ja koristeltu veitsennuppi). Sen lisäksi ryhmä raportoi litteästä kivistä, jonka he käsittivät olleen astinkivi rautakautiseen taloon.

Gunnarsängen nousi kiinnostuksen kohteeksi uudestaan, kun yksityinen maanomistaja suunnitteli alueelle rivitaloa. Museoviraston Lounais-Suomen silloinen alueenvalvoja Marianne Schauman-Lönnqvist teki tarkastusmatkan alueelle ja totesi, että paikalla sijaitsee kiinteä muinaisjäänös, joka pitää suojella muinaismuistolain nojalla.

Kolmas kerta, kun Gunnarsängen nousi esiin, oli, kun Merellinen Perintömme –hanketta suunniteltiin Helsingin yliopiston arkeologian oppiaineessa syksyllä 2001. Alusta lähtien oli selvä, että hankkeen kysymyksenasettelun ja tavoitteiden kannalta olisi tärkeä aloittaa tutkimustyö Gunnarsängeniin. Alue inventoitiin useita kertoja. Myös aluetta koskevat vanhimmat arkistolähteet sekä historialliset kartat käytiin läpi, jotta voisimme saada lisätietoja Hangon kylän varhaisimmista vaiheista. Vuonna 2003 syntyi mahdollisuus suorittaa alueella kaivaus, joka oli yhteistyöhanke Koneen säätiön rahoittaman Uudenmaan rannikko ja saaristo rautakaudella ja keskiajalla -hankkeen ja Helsingin yliopiston arkeologian oppiaineen välillä. Fagerströmin ja Rothin Museovirastolle toimittama raportti oli varsin epämääräinen ja siitä puuttuivat mm. kartat, joista olisi saanut hyvän yleiskuvan heidän kaivauksistaan. Tästä johtuen vuoden 2003 kaivausten päätavoitteena oli rekonstruoida alkuperäinen kaivaus ja selvittää paikalla olevan kohteen luonne ja laajuus. Tutkimukset keskittyivät siis vuoden 1998 löytöpaikan ympärille (katso kaivausraportti Museoviraston ark. os. topografinen arkisto), mutta koeokuopitusta tehtiin myös ympäristössä. Koeokuopituksen tuloksena Kalastajakadun pohjoispuolelta löytyi keskiaikaiselta kivisavikeramiikalta vaikuttanut pala (KM 33999:7).

Löydön ja historiallisten lähteiden perusteella Gunnarsängeniin päätettiin palata vuonna 2004. Kaivaus oli jatkoa vuoden 2003 kaivauksella myös siten, että järjestäjinä olivat samat tahot kuin ennenkin eli URSARK-hanke yhteistyössä arkeologian oppiaineen kanssa. Kaivauksen vastuullisena johtajana toimi FT Georg Haggrén, joka on myös URSARK-hankkeen vastuullinen johtaja. Kenttätyönjohtajana toimi Henrik Jansson. Mittaustekniikkona toimi Jaakko Latikka (kesäyliopiston palkkaamana) ja piirtäjänä/tutkimusapulaisena Pekka Lenkkeri. Opetushenkilökuntana paikalla oli vt. lehtori Petri Halinen ja vt. amanuenssi Eeva-Maria Viitanen. Kaivajina toimi parikymmentä opiskelijaa, jotka olivat paikalla kahden viikon jaksoissa kahdessa ryhmässä. Tämän lisäksi kaivauksilla oli vapaaehtoisia, joiden iät vaihtelivat 15 ja 60 vuoden välillä. Kaivauksista tiedotettiin mediassa ja ilmoituksilla kaupungilla. Ennen kaivausten alkua anottiin kaivauslupa Hangon kaupungilta, joka on alueen maanomistaja.

Suuri kiitos kuuluu kaikille osallistujille! Kiitos hienolle kaivausryhmälle tutkimukset voitiin toteuttaa. Erityisesti haluamme myös kiittää Hangon museota, Tammisaaren museota, Hangon koulutoimea, Hangon teknistä virastoa sekä Stigiä ja Stinaa, jotka utterasti jaksoivat päivästä toiseen osallistua. Kiitos myös arkeologian oppiaineen opetushenkilökunnalle avusta ja hyvästä yhteistyöstä.

## 2. Gunnarsängenin kohde ja sen ympäristö

Gunnarsängen on nykyään suurimmaksi osaksi niittyä tai kalliikettoa. Alueen omistaa Hangon kaupunki, mutta kohteen SE-puolella oleva omakotitalojen ja Kalastajakadun välille jäävä kiila, jossa kasvaa tiheästi leppää, on yksityisessä omistuksessa. Alueella kasvaa useita muinaistulokkaiksi tai arkeofyyteiksi tunnistettavia kasvilajeja kuten sikoangervo ja mäkikaura. Tutkimusalue sijaitsi kokonaan kaupungin alueella Kalastajakadun N-puolella. Aluskasvillisuutta dominoivat heinät ja kukkakasvit. Kaivausalueen vieressä kasvaa myös ruusupensaita ja muita puutarhapensaita. Leppien lisäksi alueen puusto koostuu myös männyistä, katajista ja vaahterasta.

Kohde sijaitsee 7-10 m merenpinnan yläpuolella. Rautakauden lopulla ja keskiajalla tutkimusalue on sijainnut 200-300 m suojaisan merenlahden NE-rannasta. Merenlahti on tänään vetäytynyt, pienentynyt ja muodostaa Kappelisataman alueen. Sen S-puolella oletetaan keskiajalla sijainneen Hangon

vanhimman kappelin. Länsipuolella sijaitsee korkeampi Kasberget, jolla oli toisen maailmansodan aikana neuvostojoukkojen varustuksia. Gunnarsängenillä on myös sijainnut ilmatorjunta-aseita. Niiden kiinnityksiä ja asemia voi nähdä kohteen pohjoispuolella olevan kallioharjanteen päällä ja kupeessa. Tämän lisäksi Kalastajakadun S-puolella sijaitsee torpan perustukset ja niihin liittyvä kellarikuoppa. Torppaan liittyvä asutus ja neuvostojoukkojen toiminta ovat vahingoittaneet Gunnarsängenin muinaisjäännösalueetta, mutta onneksi iso osa on myös säilynyt nykypäivään asti. Läpi tutkimusalueen kulkee maastossa erottuva tienpohja, jonka ajoitusta pyrittiin selvittämään vuonna 2004.

Maaperä alueella on suurilta osin hiekkaa, paikoitellen soran ja hiekan sekaista tai kivistä. Ympäriellä on useita matalia kallioita.

Historiallisissa lähteissä Hanko mainitaan ensimmäisen kerran nk Tanskalaisessa itinerariossa kaksoisnimenä Hangethe-Cumionpää. Itineraatio on ajoitettu 1200-luvun puoliväliin tai 1300-luvun alkuun. Ensimmäinen Hangon satamaan viittaava maininta on vuodelta 1395 (FMU 1044). Hangö bol eli Hangon verokunta löytyy vuodelta 1451 säilyneestä veroluettelosta. Tästä voidaan päätellä, että Hanko oli tuolloin Hankoniemen huomattavin kylä. 1500-luvun puolivälissä Hangon kylässä oli 7 taloa, mutta niistä kolme autioitui jo pian tämän jälkeen. Ensimmäinen kartta alueelta on Hans Hanssonin käsialaa vuodelta 1647. Hanssonin karttaa on vaikea siirtää nykymaisemaan, mutta aivan tutkimusalueen läheisyyteen on merkitty neljä taloa. Myöhemmät kartat 1700- ja 1800-luvuilta tarjoavat tietoa kohteen historiasta.

### 3. Kaivausten tavoitteet ja kaivaustekniikka

Vuoden 2004 tutkimusten tavoitteena oli selvittää paikan ajoitus, luonne sekä paikalla olevan mahdollisen muinaisjäännöksen luonne, horisontaali- ja vertikaalistratigrafia. Historiallisten lähteiden ja karttojen avulla selvisi jo aikaisemmin, että alue on ollut Hangon kylän tonttimaata luultavasti jo keskiajalla ja sillä on sijainnut asutusta ainakin keskiajalta lähtien. 1600-luvulla Gunnarsängenillä ja sen ympäristössä oli neljä taloa, joista kolme näytti sijainneen aivan kaivausalueen tuntumassa.

Kaivaukset aloitettiin paaluttamalla alue ja pintavaaitsemalla se takymetrin avulla. Koordinaattijärjestelmänä käytettiin KKJ:tä, koska jo olemassa oleva kaupungin kiintopisteverkosto oli tässä koordinaattijärjestelmässä. Koordinaatteja muunnetaan myöhemmin YKJ-järjestelmään. Kaivaukselle perustettiin kiintopisteitä käyttäen hyödyksi kaupungin kiintopistejärjestelmää.

Kaivauksilla hyödynnettiin yksikkökaivausstrategiaa. Sedimenttiyksiköt (S etuliite) ja rakenneyksiköt (R etuliite) eroteltiin erillisellä juoksevalla numeroinnilla. Kaikki löydöt paikannettiin takymetrillä ja maaines seuloittiin yhden neliön ruuduissa. Karttoja piirrettiin tarpeen mukaan, kun dokumentaatio vaati sitä. Kaivaukset dokumentoitiin myös kuvaamalla digitaalikameralla. Paikalle avattiin kaksi **aluetta, C ja D**. Alue C oli lopulliselta kooltaan 64 m<sup>2</sup> ja alue D:n koko oli 8 m<sup>2</sup>. Alue C sijoitettiin niin, että koekuoppa, josta kivitavaran pala oli löytynyt, jäi sen keskelle. Alueen SE-reuna rajautui matalaan kallionpyppylään. Alue D avattiin toiselle puolelle samaa kalliota niin, että sen W-reuna sijaitti maastossa havaitun tiepohjan alueella. Molemmista alueista paljastui runsaasti löytöjä ja alue D jouduttiin osaksi tämän vuoksi ja osaksi sen pienen alan vuoksi jättämään kesken. Kesken jääneet alueet peitettiin muovilla ennen kuin koko alue peitettiin maalla ja turpeella. Alueen C NE-osasta löytyneeseen rakenteeseen ei kajottu, koska se oli vain osittain kaivausalueen sisällä. Lisäksi siihen tehdyt koepistot viittasivat siihen, että rakenne oli hankkeen tutkimuskohteena olevaa aikaa myöhempi.

### 4. Tulokset

#### Alue C

##### Yksiköt

Kaivausalue oli alunperin L:n muotoinen ja kooltaan 54 m<sup>2</sup>. Turpeen poistamisen jälkeen sen alla oleva multakerros (C/S1) poistettiin koko alueelta. Kaivausalueen pohjoisosassa turpeen alta paljastui noen ja hiilen sekainen maakerros (C/S4), joka dokumentoinnin jälkeen poistettiin. C/S4:n alta paljastui kiveys (C/R3), joka tulkittiin mahdolliseksi uuniksi. Se koostui nyrkin kokoisista tai isommista kivistä. Sen muoto oli lähinnä neliömäinen. Tämän E- ja S-puolella löytyi kiveys (C/R2), joka tulkittiin erilliseksi rakenteeksi. Koska sekä C/R3 ja C/R4 jatkuivat alueen N-profiilin alle, päätettiin tutkimusalue laajentaa kaksi metriä kohti N, jotta niistä saataisi parempi kuva. Kun tämä oli tehty, löytyi C/R3:n pinnalta rikki palaneita kiviä ja hiiltynyttä puuta. Kohti S, paljaan kallion kupeessa paljastui toinen kiveys (C/R1), joka

koostui nyrkinkokoisista, mutta suurimmaksi osaksi vielä pienemmistä kivistä. Kiveyksen SE-kulmasta paljastui kuoppaliedeksi (C/S3) tulkittu rakenne. Kaivausalueen W osasta C/S1 jatkui pohjamaahan saakka paitsi S-alueella, josta löytyi kuoppa, jonka sisältämä kerros erotettiin C/S2:ksi. Aluksi pohjamaaksi tulkitun alueen maa-aines oli voimakkaasti punaruskeaksi värjäytynyt ja siksi haluttiin varmistaa sen todella olevan pohjamaata kaivamalla tasokaivauksena siitä vielä 10 cm pois. Löytömäärät pienenevät huomattavasti seuraavassa kerroksessa ja kyse oli siis allekirjoittaneen tulkinnan mukaan rikastumiskerroksesta.

Kun kuoppaliettä kaivettiin, siitä otettiin kaikki maa-aines talteen. Siitä tehdään parhaillaan makrofossiilianalyysiä (raportti analyyseista liitetään tähän raporttiin). Noin 30 cm pinnasta lieden maa-aines muuttui melkein kokonaan hiileksi ja hiiltynneksi puuksi ja se erotettiin eri yksiköksi (C/S6). C/S3:sta löytyi kaksi hyvin säilynyttä hiiltynyttä puuta, jotka otettiin talteen ja pakattiin alumiinifolioon myöhempää mahdollista dendrokronologista analyysiä varten.

Yksiköiden kuvaukset:

**C/S1:** Turpeen alta paljastunut pintamaakerros, lähinnä humuksen ja mullan sekainen hiekkakerros, jossa hajanaisesti kiviä. Syvyys: 5-20 cm Löytöjä: Lähinnä tiiltä, palanutta savea, liitupiipun katkelmia, resenttiä löytöaineistoa, 1500-1700 -lukujen punasavikeramiikkaa, mutta myös protokivitavaraa ja kivitavaraa varhaiskeskiajalta.

**C/S2:** Kuoppa alue C:n S-osassa yksikön C/S1 alla. Kuopan täytti ruskea mullan sekainen hiekka, jonka alta paljastui puhdas pohjamaa. Kuopan pohjalta otettiin makrofossiilinäytteitä. Syvyys: 25-35 cm. Löytöjä: Palanutta savea ja kivitavaraa tai protokivitavaraa.

**C/S3:** Noen ja hiilen sekainen puoliympyränmuotoinen alue, joka paljastui yksikön C/S1 alta, kallionyppylän juuressa rakenteen C/R1:n SE-kulmassa. Yksikkö tulkittiin liedeksi ja myöhemmin se varmistui kuoppaliedeksi. Yksikön kaikki maa-aines kerättiin talteen makrofossiilianalyysiä varten. Syvyys: 30 cm. Löytöjä: Löydötön.

**C/S4:** Noen ja hiilen sekainen alue kaivausalueen N-osasta paljastuneen uunin päällä ja N-puolella sekä yksikön C/S1 alla. Syvyys: 5-15 cm Löytöjä: Uuden ajan aineistoa kuten punasavikeramiikkaa, tiiltä ym.

**C/S5:** Pohjamaa yksikön C/S1 alla. Suurimmaksi osaksi punaruskeaa tai keltaista hiekkää. Kaivausalueen W-osassa tätä kaivettiin 10 cm paksuisena tasokaivauksena. Löydöt: Lähinnä juurten ja muun toiminnan johdosta pohjamaahan painuneita yksittäisiä löytöjä.

**C/S6:** Kuoppalieden alaosa 30 cm pinnasta. Tällä tasolla noen ja hiilen sekainen maa-aines muuttui hyvin selkeästi hiilen ja hiiltyneen puun kerrokseksi. Ilmeisesti lieden pohjalle on luonnollisten prosessien vuoksi kertynyt liedessä ollutta hiiltynyttä puuta. Yksikön kaikki maa-aines kerättiin talteen makrofossiilianalyysiä varten. Syvyys: 20 cm. Löytöjä: Löydötön.

**C/R1:** Nyrkin kokoisista tai pienemmistä kivistä (keskimääräinen halkaisija < 5cm) ladottu rakenne. Sen yhteydestä löytyi liesi, C/S3. Yksikkö paljastui suoraan pintamaan C/S1 alta. Se koostui vain yhdestä kerroksesta, minkä vuoksi se osittain tuhoutui ennen kuin se huomattiin. Rakenteen välissä on tumma hiekkakerros, jossa orgaaninen ainespitoisuus on korkea. Rakenteen alkuperäinen muoto on todennäköisesti ollut suorakulmainen. Yksikkö on tulkittu lattiatasoksi. Rakenne kaivettiin kokonaan. Syvyys: 5-10 cm Löytöjä: Pintaosasta löytyi yksi pala keskiaikaista kivitavaraa. Rakenteen sisältä lähinnä pieniä määriä palanutta luuta ja palanutta savea.

**C/R2:** Kaivausalueen NE osassa pintamaan C/S1 alta paljastunut pitkänomainen, keskimääräiseltä halkaisijaltaan 5-10 cm olevista pyöreistä luonnonkivistä koostuva yksikkö. Kyseessä voi olla seinän perusta. Tulkintaa hankaloittaa se, että rakenne jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle. Rakenteen keskiosaan tehtiin pieni, 50x100 cm laajuinen koepisto, jonka tarkoituksena oli selvittää rakenteen leikkausta ja ajoitusta. Syvyys: 5-15 cm. Löytöjä: Punasavikeramiikkaa, liitupiipun katkelma, lasia.

**C/R3:** Mahdollinen uunirakenne yksiköiden C/S1 ja C/S4 alla. Rakenne jäi osittain kaivausalueen ulkopuolelle. Se yhdistyy rakenteeseen C/R2, mutta on tätä selvästi korkeampi. Rakenteesta löytyi tulesta ja korkeasta kuumuudesta johtuvia merkkejä. Rakenne koostui pyöreistä ja terävasärmäisistä kivistä, jonka keskimääräinen halkaisija oli 5-15 cm. Yksikköä ei kaivettu, koska se oli vain osittain näkyvissä. Syvyys: ?, Löytöjä: -

## Löydöt

Alue C:stä löytyi runsaasti uuden ajan aineistoa heti pinnan alta ja alueen NE- ja N-osassa tämä jatkui alla oleviin rakenteisiin saakka runsaana. Löydöistä suuri osa oli tiiltä ja punasavikeramiikkaa, mutta joukkoon mahtuu myös koristeltuja liitupiipun suukappaleita ja pesiä. Muualla C/S1 pohjalta tuli myös uuden ajan aineistoa, mutta ei yhtä suuressa määrin kuin N-osassa. Alueelta löytyi myös suuri määrä palanutta savea. Alueelta löytyi myös suhteellisen runsaasti kivitavaraa ja protokivitavaraa, yhteensä 47 palaa, jotka kaikki ajoittuvat 1200-luvun lopulle ja 1300-luvun alkupuolelle. Nämä keskittyvät alueen S - osaan ja esimerkiksi alueen NE-osasta niitä löytyi ainoastaan yksi kappale. Alueen W-osasta löytyi pohjamaan päältä eli aivan C/S1:n alimmasta osasta myös pala meripihkaa. Löytöaineiston jakaantuminen kronologisesti on mielenkiintoista, koska varhaiskeskiaikaisen ja uuden ajan aineiston lisäksi muut ajanjaksot kuten myöhäiskeskiaika puuttuvat kokonaan.

## Alue D

### Yksiköt

Heti turpeen alta paljastui samanlainen mullan sekainen hiekkakerros (D/S1) kuin alue C:llä. Alueen W-osassa tämä loppui noin 15 cm syvyydessä, jossa esiin tuli soran ja pikkukivien sekainen kova hiekkakerros (D/S2). Alueen keskiosassa ja E-osassa D/S1 jatkui syvemmälle ja keskiosassa sen alta paljastui hyvin tumma, sitkeä ja paljon orgaanista ainesta sisältävä kerros (D/S3). D/S1 yksiköstä löytyi kaivausalueen N-osasta pala Itämerentyypin keramiikkaa. D/S2 tulkittiin tienpohjaksi ja se korreloi maastossa havaittuja jälkiä. Sen alaosasta löytyi tiiltä ja rautanauvoja, joka ajoittaa sen suhteellisen myöhäiseksi. Tarkkaa ajoitusta ei kuitenkaan voida vielä antaa sille. D/S2:n alta paljastui, että D/S3 jatkui tienpohjan alle. D/S3:sta löytyi hyvin runsaasti palanutta savea, mutta ei mitään uuden ajan aineistoa. Kaivausalueen E-osassa D/S1 muuttui suoraan pohjamaaksi eli D/S4:ksi paitsi aivan alueen E-reunassa, josta paljastui samanlainen musta kerros (D/S5) kuin D/S3. Yksikköä oli kuitenkin ainoastaan 5 cm näkyvässä ja siitä löytyi vain yksittäisiä paloja palanutta savea, joten sen ajoitus ja luonne jäi mysteeriksi. Kaivausalueen pohja peitettiin muovilla.

Yksikköjen kuvaus:

**D/S1:** Turpeen alta paljastunut pintamaakerros, joka oli lähinnä humuksen ja mullan sekaista hiekkaa. Sen seassa oli hajanaisesti kiviä. Syvyys: 10-30 cm. Löytöjä: Lähinnä tiiltä, palanutta savea, liitupiipun katkelmia, resenttiä löytöaineistoa, mutta myös yksi pala Itämerentyypin keramiikkaa.

**D/S2:** Kaivausalueen W-osasta esiin tullut soran ja pikkukivien sekainen kova hiekkakerros. Yksikkö tulkittiin osaksi alueen läpi kulkevaa tienpohjaa. Syvyys: n. 20 cm. Löytöjä: Tiiltä ja rautanauvoja.

**D/S4:** D/S2 alta paljastunut humuspitoinen kerros, joka oli D/S4:n yläpuolella. Kerros on tulkittu vanhaksi pintamaaksi, joka peittyi kun tie eli D/S2 rakennettiin. Syvyys: 10 cm Löytöjä: Tiiltä

**D/S5:** Alueen W-osaan rajoittunut, musta hyvin sitkeä orgaaninen kerros, joka paljastui yksiköiden D/S1 tai D/S2 alta. Se oli syvimmillään 30 cm. Alueen keskiosassa oli iso maakivi, jonka ympärillä kerros oli. Yksi neliö kerroksesta kaivausalueen SW-osassa jäi kesken, samoin alueen NW-kulmasta kerroksen pohjalta esiin tullut ojarakenne. Nämä peitettiin muovilla odottamaan jatkotutkimuksia. Niiden tutkimista varten on syytä avata laajempi kaivausalue. Oja näkyi selkeästi D/S4:ssa ja sitä oli näkyvässä noin metrin verran. Oja päättyi kaivausalueella olevaan maakiveen. Yksikkö näyttää löytöjen valossa olevan puhtaasti varhaiskeskiaikainen. Syvyys: 10-30 cm Löytöjä: Palanutta savea runsaasti, pala Itämeren tyyppin keramiikkaa, hopearaha 1320-1340 j.Kr.

**D/S6:** kaivausalueen pohjamaa, yksiköiden D/S1 tai DS3 alla. Suurimmaksi osaksi oli punaruskeaa tai keltaista hiekkaa. Ei kaivettu.

**D/S7:** Yksikköä D/S3 muistuttava kerros, josta oli vain hyvin pieni osa näkyvässä. Ajoitus epäselvä. Syvyys 10 cm. Löytöjä: Palanutta savea.

### Löydöt

D/S1 ja D/S2:sta löytyi lähinnä uuden ajan aineistoa poikkeuksena D/S1:stä löytynyt Itämeren tyyppin keramiikanpala, joka oli profiloitu reunapala. D/S3:sta löytyi ainoastaan palanutta savea ja joitakin yksittäisiä muita löytöjä. Nämä ovat Maunu Eerikinpojan hopearaha, joka ajoittuu 1320-1340 j.Kr. ja yksikön pohjalta löytynyt Itämeren tyyppin keramiikan profiloitu reunapala. Tästä johtuen D/S3 on kerroksena tulkittu puhtaasti varhaiskeskiaikaiseksi.

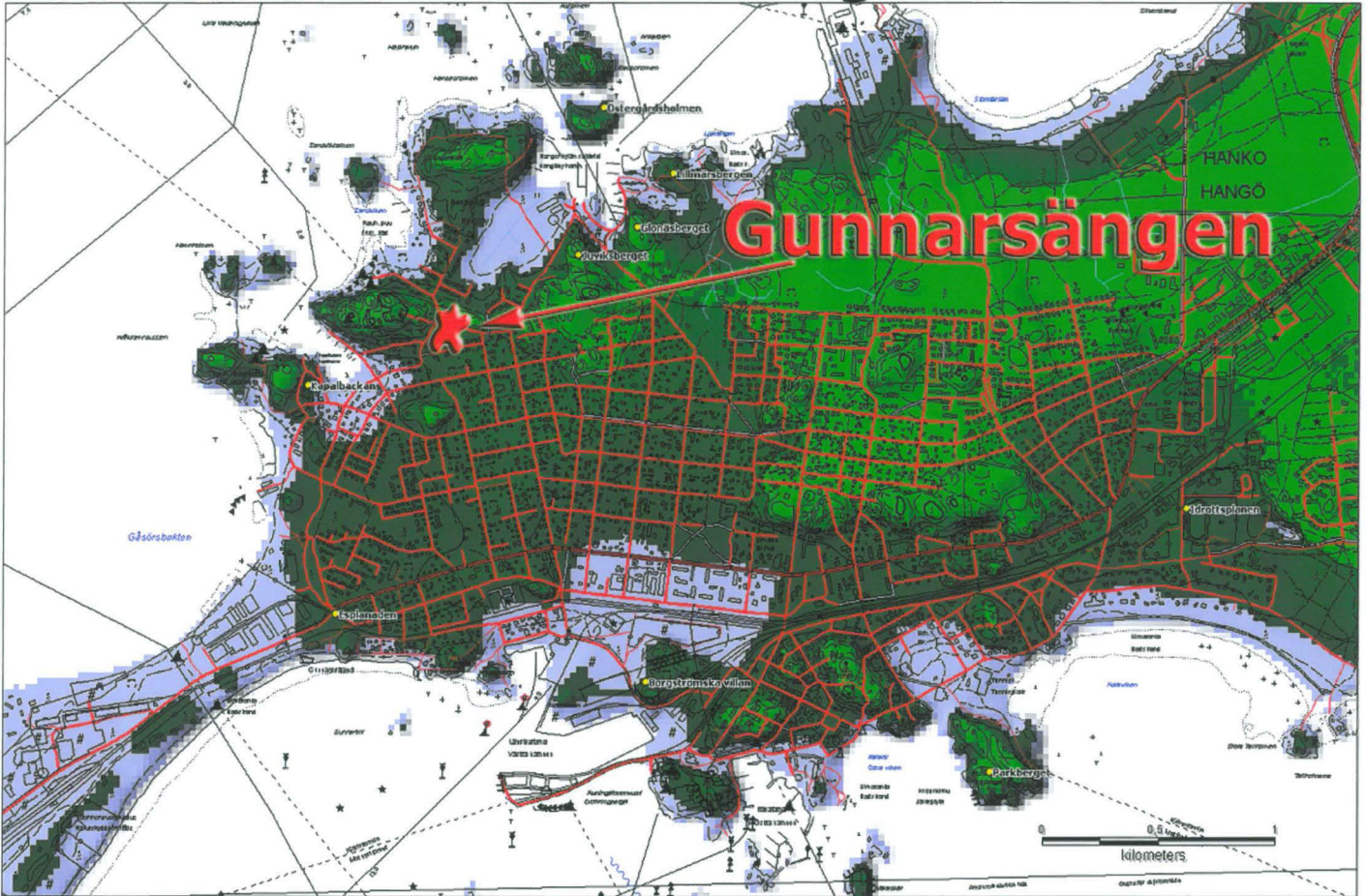
## 5. Yhteenveto

Vuoden 2004 tutkimusten tulokset osoittavat, että Gunnarsängenilla on sijainnut asuinpaikka ainakin 1250-1350 j.Kr. välisellä ajalla. Tänä vuonna kaivetulta alueelta puuttuvat kokonaan rautakautiset löydöt. Niitä on löydetty ainoastaan 50 m kohti S, Kalastajakadun toiselta puolelta. On myös mielenkiintoista, että alue D:stä ei löytynyt yhtään palaa keskiaikaista kivitavaraa eikä toisaalta alue C:stä yhtään nk. Itämeren tyyppin keramiikkaa, jota tähän asti on toisaalta löytynyt vain kaksi palaa koko tutkimusalueelta. Alue C:n C/R1 on tulkittu talonpohjaksi. Löytöjen levinnän perustella se on tulkittu kuuluvan asuinpaikan varhaiskeskiaikaiseen vaiheeseen. Stratigrafisesti sen kulumasta löydetty C/S3:C/S6 näyttää yhtyvän C/R1:een, mutta ajoituksen varmistukseksi tehdään talteen otetuista puista jos mahdollista dendrokronologinen analyysi. C/R2, C/R3 ja C/S4 tulkittiin kuuluvan kronologisesti samaan aikaan kuin vuonna 2003 alue B:stä löydettyyn palanut talo. Niistä löytyi myös paljon kuumudesta ja tulesta johtuvia merkkejä. Täytyy muistaa kuitenkin, että rakenteet olivat ainoastaan osittain näkyvissä kaivausalueella. Yksi ongelma on, että kaikki havainnot ja löydöt ovat tehty ainoastaan 10-20 cm syvyydellä. Siksi myös eriaikaisia löytöjä löytyy osittain sekoittuneena. Mutta vaikka kohde on hyvin lähellä maanpintaa se on säästynyt maanviljelyn vaikutuksesta ja kaupunkiasutuksen levittymisestä alueelle. Suhteellinen suuri määrä saksalaista kivitavaraa ja meripihkalöytö kertovat, että asukkaat ovat olleet yhteydessä ohi meneviin laivoihin. Jos katsoo kohteen sijaintia Hankoniemen uloimmalla kärjellä, on selvää, että se on toiminut tärkeänä satamana.

Myös alue D:n pienialaiseksi jäänyt kaivaus osoittautui erittäin mielenkiintoiseksi. Uudellamaalla ei ole aikaisemmin ainakaan maaseudulla pystytty paikallistamaan kerrostumaa, joka olisi puhtaasti varhaiskeskiaikainen. Tällainen löytökonteksti antaa paljon enemmän mahdollisuuksia tulkintaan. Sen pohjalta tullut oja on myös erittäin mielenkiintoinen. Tulevat tutkimukset tulevat keskittymään tämän alueen ympärille.

Gunnarsängenin kohde on osoittautunut avainkohteeksi URSARK -hankkeelle ja sen tutkimuksia aiotaan jatkaa vuonna 2005. Kohde näyttää antavan paljon uutta aineistoa varhaiskeskiaikaisen ja mahdollisesti jopa varhaisemman asutuksen kehitykseen Uudenmaan rannikolla.

# Hanko Gunnarsängen 2004



**Kuva 1: Gunnarsängen sijaitsee Hangonniemen kärjessä Kappelisataman N puolella. Kartan siniset alueet seuraavat rantaviivaa noin 1000-800 vuotta sitten. Valkoinen alue seuraa nykyistä rantaviivaa.**



**Kuva 2: Yleiskuva kaivausalueesta ennen kuin alueet on avattu. Länneestä.**



# Hanko Gunnarsängen 2004



**Kuva 3: Yleiskuva. Alue D etualalla ja taustalla alue C. Koillisesta.**



**Kuva 4: Yleiskuva. Alue C kaivetaan. Kalastajakadun toisella puolella näkyy vuoden 2003 tutkimusalue. Pohjoisesta.**

# Hanko Gunnarsängen 2004



**Kuva 5: Etualalla C/R1 ja taka-alalla C/S3. C/R1 ehti tuhoutua osittain ennen kun se huomattiin. Kuvan oikeassa ja alareunassa näkyy sen luonnollista reunaa. Luoteesta**



**Kuva 6: Etualala C/S3 ja C/R1. Kuvan oikeassa reunassa C/R2 ja C/R3. Kaakosta.**

# Hanko Gunnarsängen 2004



**Kuva 7: C/S3 kun sitä on kaivettu ensimmäiset 5 cm. Kuvassa näkyy osittain kivien alla liedestä löytyneet hiiltyneet puut. Pohjoisesta.**

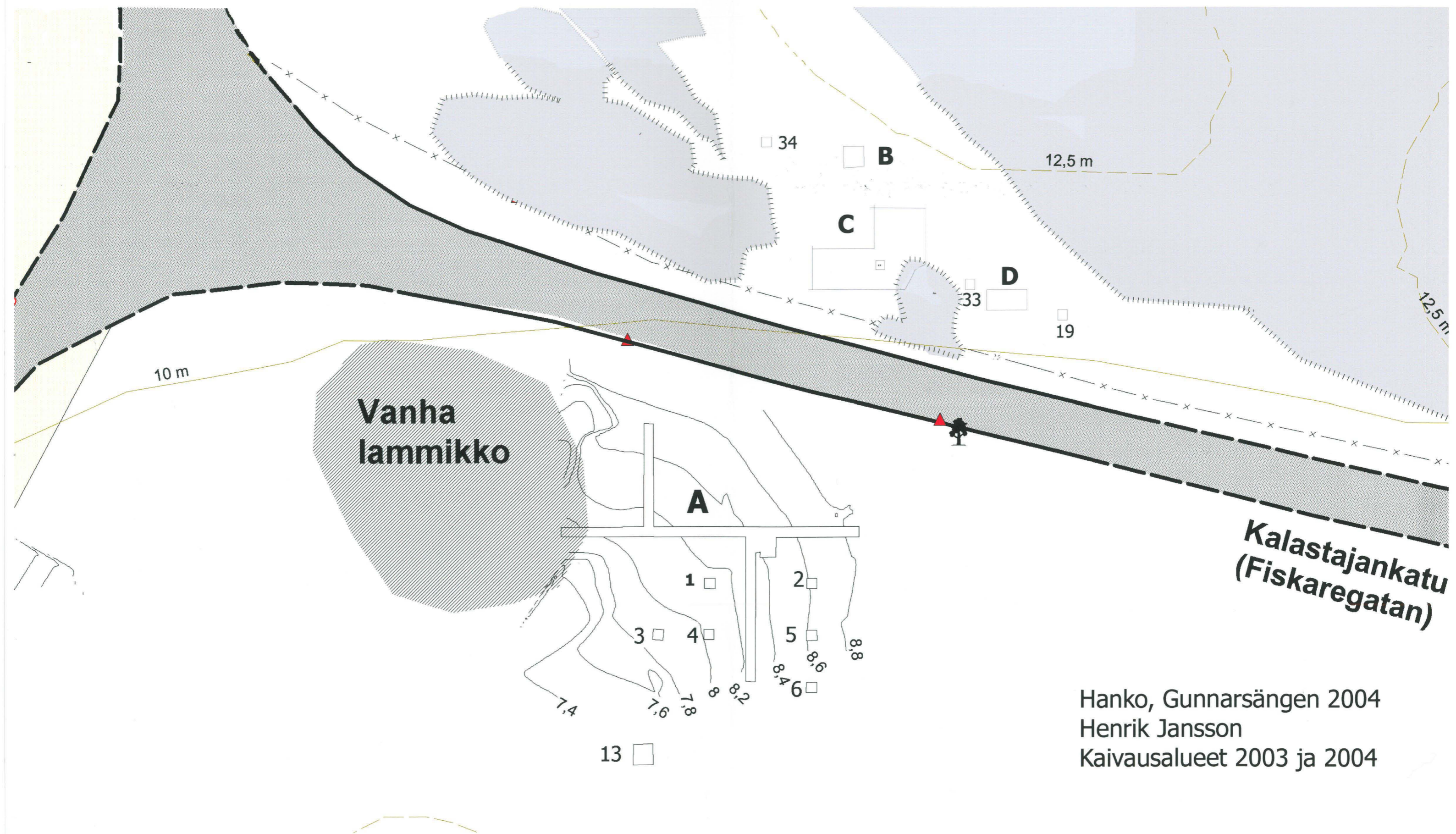
# Hanko Gunnarsängen 2004



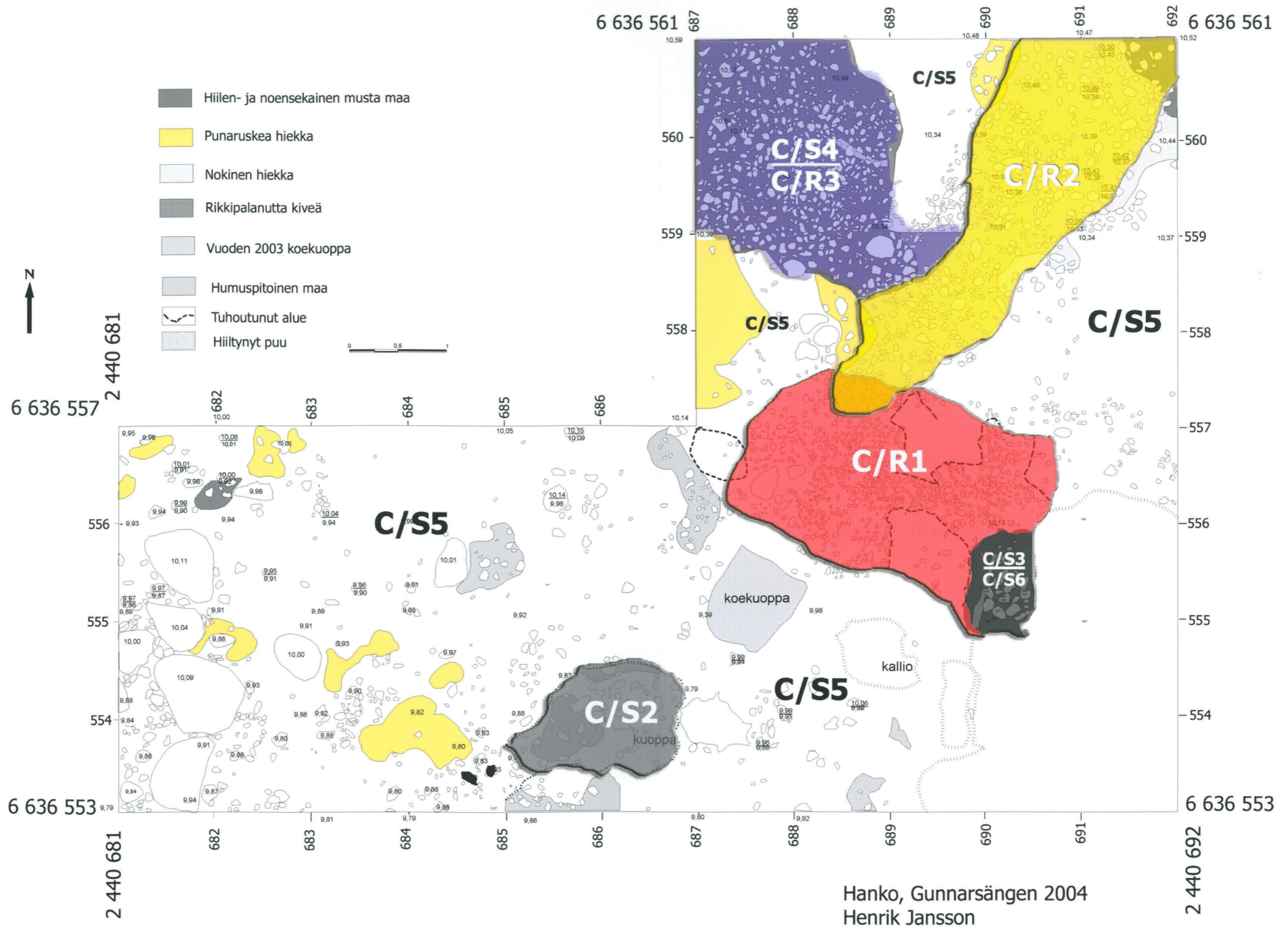
**Kuva 8: D/S3 kaivetaan. Löydöt on in situ merkitty lipuilla, josta ne paikannetaan ja otetaan talteen. Idästä.**



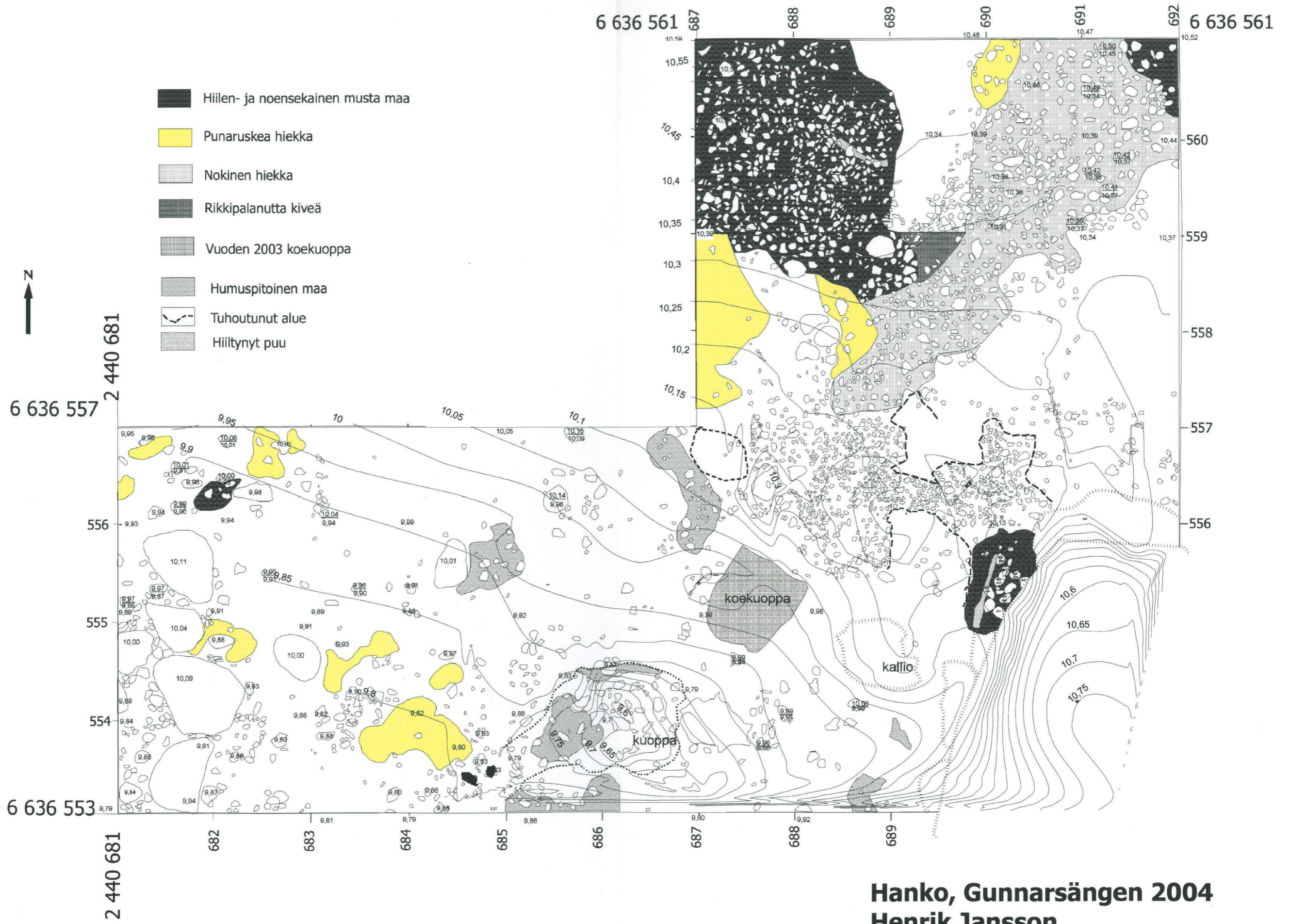
**Kuva 9: D/S3 pohjalta paljastunut oja, jota oli näkyvissä metrin verran. Ojaa ei kaivettu vuonna 2004. Ylhäältä.**



Hanko, Gunnarsängen 2004  
 Henrik Jansson  
 Kaivausalueet 2003 ja 2004



Hanko, Gunnarsängen 2004  
 Henrik Jansson  
 Kaivausalue C -Yksiköt  
 Piirtäjä Pekka Lenkkeri  
 koordinaatit kkj:ssä, korkeudet mpy

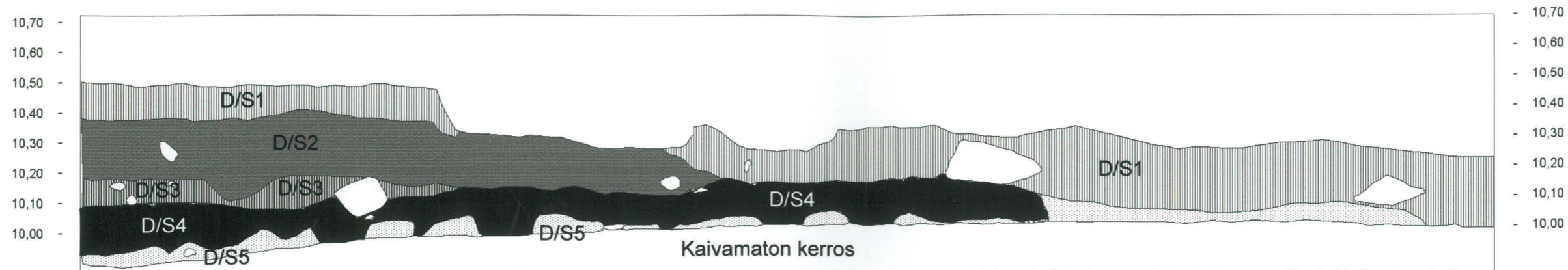


**Hanko, Gunnarsängen 2004**  
**Henrik Jansson**  
**Kaivausalue D, pohjan topografia**  
**Piirtäjä: Pekka Lenkkeri**  
**Koordinaatit kkj:ssä, korkeus mpy**

Pohjoisprofiili

6636553/2440698

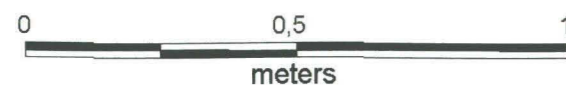
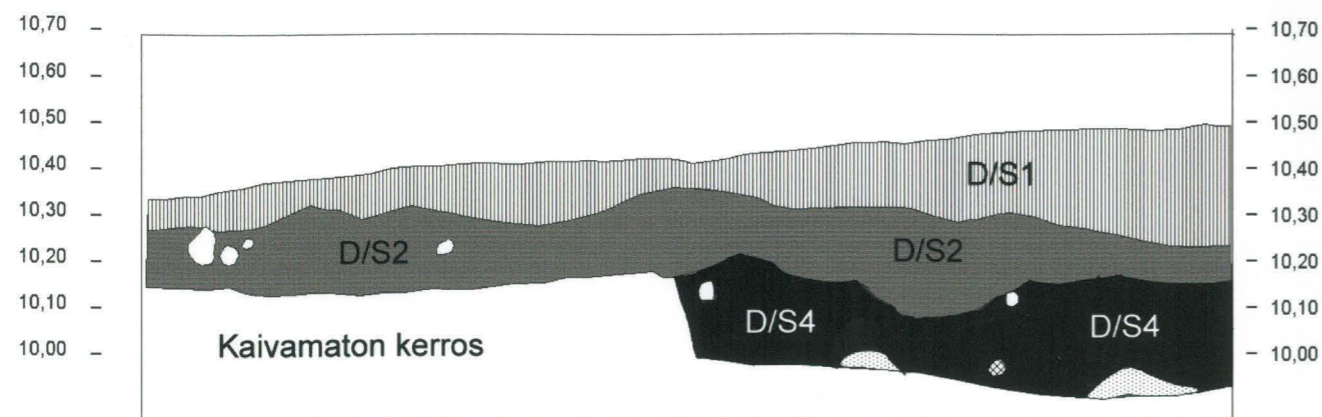
6636553/2440702



Länsiprofiili

6636551/2440698

6636553/2440698



Gunnarsängen 2004  
 Alue D  
 N-profiili  
 MK 1:10  
 AN  
 22.6.-04

Hanko Gunnarsängen 2004  
 Alue D, W-profiili  
 MK 1:10  
 Piirt. EBr 8.6. -04



Hanko, Gunnarsängen 2003

Henrik Jansson

D-alueen profiilit

Piirtäjät:

Koordinaatit kkj:ssä, korkeus mpy



# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

<b>KM numero</b> 2005024 ; 1	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 1,3 g	<b>Pituus</b> 16mm	<b>Leveys</b> 16mm	<b>Paksuus</b> 4mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 28.05.2004	<b>Kuvaus</b> Pieni kylkipala, jossa ulkopinnassa suolalasilite ja vaakatasossa kulkevia harjanteita. Massaltaan pala on harmaa ja suhteellisen huokea. Sisäpinnassa lasitteen roiskeita.		
<b>X</b> 6636558,268	<b>Y</b> 2440687,349	<b>Z</b> 10,26	<b>Tid</b> 3226	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 2	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 1 g	<b>Pituus</b> 18 mm	<b>Leveys</b> 10mm	<b>Paksuus</b> 5mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 01.06.2005	<b>Kuvaus</b> Profiloitu reunapala. Profiililtaan S-muotoinen pala, joka on paksumpi reunaosasta. Ulkopinnassa ruskea suolalasilite ja vaakatasossa kulkevia matalia, mutta teräviä harjanteita. Massa on harmaa, heikosti poltettu ja suhteellisen huokoista.		
<b>X</b> 6636554,728	<b>Y</b> 2440682,16	<b>Z</b> 9,92	<b>Tid</b> 3352	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 3	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 2,4 g	<b>Pituus</b> 2,1 mm	<b>Leveys</b> 1,2 mm	<b>Paksuus</b> 4 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 01.06.2005	<b>Kuvaus</b> Profiloitumaton reunapala. Reuna on muodoltaan pyöreä ja palassa on suolalasilitetta on lähinnä ulkopinnassa kun taas sisäpinnalla on ainoastaan liete. Massaltaan pala on harmaa ja huokoista sekä sisältää, jopa reikiä. Pala on väriltään ruskea.		
<b>X</b> 6636554,484	<b>Y</b> 2440684,826	<b>Z</b> 9,92	<b>Tid</b> 3461	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 4	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 1,5 g	<b>Pituus</b> 20 mm	<b>Leveys</b> 19 mm	<b>Paksuus</b> 3 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 1.6.2004	<b>Kuvaus</b> Pieni kylkipala, jonka ulkopinnassa suolalasilite ja vaakatasossa kulkevia uria. Sisäpinnassa lasitteen roiskeita. Massaltaan harmaa, huokoinen, rakeinen.		
<b>X</b> 6636553,705	<b>Y</b> 2440681,283	<b>Z</b> 9,86	<b>Tid</b> 3484	<b>xyz-kuvaus</b>	

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

<b>KM numero</b> 2005024 : 5	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 1,3 g	<b>Pituus</b> 24 mm	<b>Leveys</b> 10 mm	<b>Paksuus</b> 2 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 1.6.2004	<b>Kuvaus</b> Pieni ruskea kylkipala, jossa yksi vaakasuora ura. Pinnassa suolalaseite, joka on kulunut osittain pois. Pinta on rakeinen. Sisäpuolella ainoastaan liete pinnalla. Massaltaan pala on harmaa ja reikäinen sekä rakeinen.		
<b>X</b> 6636555,282	<b>Y</b> 2440689,407	<b>Z</b> 10,2	<b>Tid</b> 3565	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 : 6	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 3,7 g	<b>Pituus</b> 31 mm	<b>Leveys</b> 18 mm	<b>Paksuus</b> 3 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 1.6.2004	<b>Kuvaus</b> Ruskeanvärisen kylkipala, jonka pinnassa suolalaseite ja vaakasuoria harjanteita. Pinta on rakeinen. Sisäpinnassa erottuvat vaakasuorat harjanteet ja lasitteen roiskeita. Massaltaan pala on harmaa ja suhteellisen huokoinen.		
<b>X</b> 6636554,873	<b>Y</b> 2440686,283	<b>Z</b> 9,97	<b>Tid</b> 3601	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 : 7	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 7,7 g	<b>Pituus</b> 39 mm	<b>Leveys</b> 26 mm	<b>Paksuus</b> 4 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 1.6.2004	<b>Kuvaus</b> Kylkipala, jonka pinnassa paljon pieniä vaakasuoria harjanteita. Pinnassa on ruskea liete ja suolalaseite. Palan kapeammalla puolella lasitteeseen on palanut tummempi pinta. Pinta on rakeinen. Sisäpinnassa myös harjanteita ja lasitteen roiskeita. Massaltaan pala on harmaa ja suhteellisen huokoinen.		
<b>X</b> 6636554,814	<b>Y</b> 2440685,576	<b>Z</b> 9,94	<b>Tid</b> 3610	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 : 8	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 3,7 g	<b>Pituus</b> 32 mm	<b>Leveys</b> 32 mm	<b>Paksuus</b> 2 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 1.6.2004	<b>Kuvaus</b> Kylkipala, jonka pinnassa ruskea liete ja suolalaseite. Ulkopinnalla vaakasuoria harjanteita ja kapeammassa päässä yksi selkeämpi koristeharjanne. Lasite on palan toisella sivulla palanut tummemmaksi läikäksi. Sisäpuolella on erotettavissa kolme selkeää vaakasuoraa uraa, joiden välillä on pienempiä harjanteita. Sisäpuolen pinnassa on vain ruskea liete. Massaltaan pala on tummanharmaa, osittain jopa musta sekä suhteellisen huokoinen ja suurirakeinen.		
<b>X</b> 6636554,294	<b>Y</b> 2440683,741	<b>Z</b> 9,89	<b>Tid</b> 3631	<b>xyz-kuvaus</b>	

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

<b>KM numero</b> 2005024 ; 9	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 0,3 g	<b>Pituus</b> 11mm	<b>Leveys</b> 10mm	<b>Paksuus</b> 2mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 2.6.2004	<b>Kuvaus</b> Pieni kylkipala, jossa erottuu S-muotoista profiilia. Leveämmän pään poikki kulkee vaakasuora harjanne. Palan ulkopinnassa on ruskea liete, joka on kulunut pois harjanteen päältä. Pala on huonosti palanut, sisäpinnan liete on jäänyt harmaaksi. Massaltaan pala on vaaleanharmaa, jossa muutamia mustempia kohtia. Massa on huokoinen.		
<b>X</b> 6636554,439	<b>Y</b> 2440683,062	<b>Z</b> 9,89	<b>Tid</b> 3845	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 10	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 2,4 g	<b>Pituus</b> 25 mm	<b>Leveys</b> 22 mm	<b>Paksuus</b> 3 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 2.6.2004	<b>Kuvaus</b> Suora kylkipala, jonka ulkopinnassa on osittain pois kulunut ruskea liete ja lasite. Pois kuluneen osan ympärillä lasite on ruosteen väristä. Lasitteessa on jäljellä joitakin vihreitä väriläiskä. Sisäpinnassa erottuu pieniä harjanteita ja ruskea liete sekä suolalasiitteen roiskeita. Massaltaan pala on tummanharmaa ja suhteellisen tiivis.		
<b>X</b> 6636553,566	<b>Y</b> 2440684,39	<b>Z</b> 9,86	<b>Tid</b> 4056	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 11	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 0,4g	<b>Pituus</b> 13mm	<b>Leveys</b> 12 mm	<b>Paksuus</b> 2 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 3.6.2004	<b>Kuvaus</b> Pieni ja ohut kolmionmuotoinen kylkipala, jonka ulkopinnassa ruskea liete ja suolalasiite. Pinta on tasainen. Sisäpuolella liete on leveämmässä päässä kulunut pois. Sisäpuolen pinnassa erottuu harjanteita, liete on harmaa ja siinä erottuu vaaleampia pisteitä. Massaltaan pala on tummanharmaa ja huokoinen.		
<b>X</b> 6636554,5	<b>Y</b> 2440684,901	<b>Z</b> 9,916	<b>Tid</b> 4234	<b>xyz-kuvaus</b>	

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

**KM numero** 2005024 : 12    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 7,3 g    **Pituus** 48 mm    **Leveys** 32 mm    **Paksuus** 3 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia

**Löytöpvm** 4.6.2004

**Kuvaus** Kylkipala, jonka läpi kulkee vaakasuora koristeharjanne. Palassa on ruskea liete ja ulkopinnalla suolalasilite. Harjanteen toisella puolella sen koko pituudella kulkee tummanruskea 5mm leveä lasitenuha, josta erkanee kaksi "valuma"jälkeä palan leveämmässä päässä. Nämä kulkevat kohtisuoraan harjanteesta. Pinnassa erottuu myös kiillettä. Sisäpuolella näkyy ohuita harjanteita ja suolalasilteen roiskeita. Sisäpuolen harjannetta vastaavalla kohdalla kulkee kuopanne. Massaltaan pala on harmaa, huokoinen ja osittain jopa reikäinen.

**X** 6636554,535    **Y** 2440687,474    **Z** 10,032    **Tid** 4641    **xyz-kuvaus**

**KM numero** 2005024 : 13    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 2,2g    **Pituus** 31 mm    **Leveys** 19mm    **Paksuus** 2,5mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia?

**Löytöpvm** 4.6.2004

**Kuvaus** Pieni, kupera kylkipala, jonka päällä tasainen ruskea liete. Pinnassa erottuu ohuita harjanteita ja mustia pisteitä. Kapeimmasta kohdasta palaa liete on hieman kulunut pois. Pinnassa erottuu myös vähän kiillettä. Sisäpuolella palaa kulkee kaksi vaakasuoraa kuopannetta. Massaltaan pala on harmaa ja melko tiivis ja siinä erottuu selvästi mustempia kohtia. Sekoitteessa erottuu kiviä.

**X** 6636553,837    **Y** 2440689,888    **Z** 10,223    **Tid** 4705    **xyz-kuvaus**

**KM numero** 2005024 : 14    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 0,9g    **Pituus** 18 mm    **Leveys** 11mm    **Paksuus** 2,5 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia?

**Löytöpvm** 4.6.2004

**Kuvaus** Pieni kylkipala, jonka päällä ruskea liete. Pinta on käsittelemätön ja siinä erottuu palan kapeammalla puolella vaaleampi läiskä. Sisäpuolella kulkee keskellä vaakasuora ura. Massaltaan pala on harmaa ja huokoinen.

**X** 6636556,858    **Y** 2440690,068    **Z** 10,275    **Tid** 4806    **xyz-kuvaus**

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

<b>KM numero</b> 2005024 ; 15	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 4,7g	<b>Pituus</b> 21 mm	<b>Leveys</b> 29 mm	<b>Paksuus</b> 4 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 4.6.2004	<b>Kuvaus</b> Suoraprofiilinen reunapala, jonka päällä ruskea liete ja ulkopinnalla suolalaseite. Reunan päällä on sormen painauma ja sen alapuolella vaakasuora koristeharjanne. Sisäpuolella reuna on koholla sormipainauksen kohdalta ja keskellä sisäpintaa kulkee koristeharjannetta vastaava ura. Eri puolilla palaa on palamisesta johtuvia mustia pisteitä. Massaltaan pala on harmaa ja huokoinen, jopa reikäinen.		
<b>X</b> 6636558,301	<b>Y</b> 2440687,857	<b>Z</b> 10,282	<b>Tid</b> 4844	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 16	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 1,5 g	<b>Pituus</b> 17 mm	<b>Leveys</b> 12 mm	<b>Paksuus</b> 3,5 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia?	<b>Löytöpvm</b> 4.6.2004	<b>Kuvaus</b> Pieni kylkipala, jonka päällä ruskea liete ja ulkopinnalla suolalaseite. Pinnalla kulkee kauttaaltaan hentoja harjanteita. Palan sisäpuolella on liete ja suolalaseitteen roiskeita. Massaltaan pala on tummanharmaa ja melko tiivis.		
<b>X</b> 6636555,49	<b>Y</b> 2440686,061	<b>Z</b> 10,024	<b>Tid</b> 4901	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 17	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 2,1 g	<b>Pituus</b> 19 mm	<b>Leveys</b> 18 mm	<b>Paksuus</b> 4 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 7.6.2004	<b>Kuvaus</b> Pieni kylkipala, jonka päällä on vaaleanruskea liete. Palan pinta on epäsäännöllinen ja siinä on mustia palamisjälkiä. Sisäpuolella on pieniä reikiä ja painauma keskellä palaa. Massaltaan pala on harmaa ja siinä on runsaasti mustia nokijälkiä. Massa on huokoista.		
<b>X</b> 6636554,31	<b>Y</b> 2440688,562	<b>Z</b> 10,084	<b>Tid</b> 5167	<b>xyz-kuvaus</b>	

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

**KM numero** 2005024 ; 18    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 2,3 g    **Pituus** 28 mm    **Leveys** 20 mm    **Paksuus** 2 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia

**Löytöpvm** 8.6.2004

**Kuvaus** Kupera kylkipala, jonka päällä on ruskea liete. Ulkopinnalla kulkee kolme suurempaa vaakasuoraa harjannetta ja niiden jokaisen välissä kaksi ohuempaa uraa. Pinnassa erottuu kulumia ja pientä mustaa palamisjälkeä. Sisäpuolella ruskea liete on kulunut pois leveämmästä päästä palaa ja puoli on kauttaaltaan mustunut. Ulkopuolen harjanteita vastaavilla kohdilla on urat. Massaltaan pala on tummanharmaa ja siinä erottuu muutama kivensiru. Massa on huokoista, osittain jopa reikäistä.

**X** 6636554,652    **Y** 2440689,291    **Z** 10,109    **Tid** 5667

**xyz-kuvaus**

**KM numero** 2005024 ; 19    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 4,0 g    **Pituus** 37 mm    **Leveys** 25 mm    **Paksuus** 5 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia

**Löytöpvm** 8.6.2004

**Kuvaus** Tasainen kylkipala, jonka pinnassa on ruskea liete ja ulkopinnalla tummanruskea suolalasiite. Ulkopuolella on kaksi hyvin matalaa harjannetta, joiden vierestä suolalasiite on hieman kulunut. Sisäpuolella erottuu palan leveämmässä päässä yksi selkeä ura. Sisäpuolella on kauttaaltaan suolalasiitteen roiskeita. Massaltaan pala on harmaa ja huokoinen.

**X** 6636555,881    **Y** 2440687,902    **Z** 10,112    **Tid** 5716

**xyz-kuvaus**

**KM numero** 2005024 ; 20    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 8,6 g    **Pituus** 50 mm    **Leveys** 31 mm    **Paksuus** 4 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia

**Löytöpvm** 8.6.2004

**Kuvaus** Kupera kylkipala, jossa ruskea liete ja ulkopinnalla suolalasiite. Pinnalla kulkee useita vaakasuoria harjanteita. Sisäpinnalla erottuu ohuita harjanteita ja suolalasiitteen roiskeita. Massaltaan pala on harmaa, huokoinen, osittain reikäinen

**X** 6636555,885    **Y** 2440687,704    **Z** 10,074    **Tid** 5717

**xyz-kuvaus**

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

<b>KM numero</b> 2005024 ; 21	<b>Alue C Yksikkö</b>	<b>Paino</b> 7,2 g	<b>Pituus</b> 39mm	<b>Leveys</b> 32 mm	<b>Paksuus</b> 4 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 9.6.2004	<b>Kuvaus</b> Suora kylkipala, jonka pinnassa ruskea liete ja ulkopinnalla tummanruskea suolalasiite. Kolmionmuotoisen palan pitkällä sivulla lasite on tummintaa ja se vaalenee palan kärkeä kohti. Aivan kärjessä lasite on kulunut. Pinnalla kulkee matalia vaakasuoria harjanteita. Palan sisäpuolella on suolalasiitteen roiskeita. Massaltaan pala on harmaa ja huokoinen		
<b>X</b> 6636553,25	<b>Y</b> 2440683,89	<b>Z</b> 9,784	<b>Tid</b> 6043	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 22	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 8,6 g	<b>Pituus</b> 45 mm	<b>Leveys</b> 29 mm	<b>Paksuus</b> 4 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 9.6.2004	<b>Kuvaus</b> Kylkipala, jonka ulkopinnalla tummanruskea lasite. Lasite on kulunut pois ulkopinnan toiselta puolelta. Pinta on aaltoileva. Sisäpuolella on ruskea liete pinnalla ja lasitteen roiskeita. Massaltaan pala on tasaisen harmaa ja huokoinen.		
<b>X</b> 6636553,733	<b>Y</b> 2440682,408	<b>Z</b> 9,817	<b>Tid</b> 6049	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 23	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 0,9 g	<b>Pituus</b> 11mm	<b>Leveys</b> 13 mm	<b>Paksuus</b> 3 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 10.6.2004	<b>Kuvaus</b> Pieni kylkipala, jonka päällä ruskea liete ja ulkopinnalla suolalasiite. Keskellä ulkopintaa kulkee vaakasuora koristeharjanne, jonka ympäriltä lasite on kulunut pois. Sisäpuolella pala on huonosti palanut leveämmältä puolelta ja puolella erottuu hentoja uria. Massaltaan pala on vaaleanrusehtava, huonosti palanut ja hieman mustunut.		
<b>X</b> 6636555,147	<b>Y</b> 2440688,222	<b>Z</b> 10,082	<b>Tid</b> 6109	<b>xyz-kuvaus</b>	

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

**KM numero** 2005024 : 24    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 2,6g    **Pituus** 34 mm    **Leveys** 16 mm    **Paksuus** 3 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia

**Löytöpvm** 10.6.2004

**Kuvaus** Kylkipala, jonka päällä ruskea liete ja ulkopinnalla suolalaside. Lasite on palanut epätasaisesti ja siinä on osittain tumma ja osittain maitomainen pinta. Leveämmässä päässä palaa massa on lohjennut. Lohkeaman alapuolelle on kiinnittynyt erillinen pala harmaata savea, joka on jähmettynyt keramiikan pintaan. Sisäpuolella on vain ruskea liete ja vaakasuoria hentoja uria. Massa on tummanharmaata ja reikäistä.

**X** 6636553,61    **Y** 2440688,506    **Z** 9,968    **Tid** 6121    **xyz-kuvaus**

**KM numero** 2005024 : 25    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 20,3 g    **Pituus** 65 mm    **Leveys** 29 mm    **Paksuus** 15 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia

**Löytöpvm** 10.6.2004

**Kuvaus** Pohjapala, päällä ruskea liete ja ulkopinnalla suolalaside. Pohjassa on aaltomainen helma, jota tehtäessä tekijän sormista ja kynsistä on jäänyt painaumat astian pintaan. Pohja on epätasainen ja lasittamaton ja siinä on sormenpainauksia vierekkäin. Muutamista kohdin astian pintaa lasite on kulunut pois. Sisäpinnalla ei ole lasitetta. Sisäpuolen pohjan ja seinämän yhteämiskohdassa erottuu jälleen sormenpainauksia ja kohta on tiivistetty uralla, joka kulkee koko seinämän pituudelta. Massa on huonosti palanut, sisä- ja ulkopinnat ovat harmaita, mutta keskeltä massa on jäänyt vaaleaksi. Massa on huokoista ja osittain reikäistä.

**X** 6636553,144    **Y** 2440687,797    **Z** 9,902    **Tid** 6143    **xyz-kuvaus**

**KM numero** 2005024 : 26    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 4,4 g    **Pituus** 24 mm    **Leveys** 26 mm    **Paksuus** 4 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia

**Löytöpvm** 10.6.2004

**Kuvaus** Profiloimaton reunapala, jossa ruskea liete ja ulkopinnalla suolalaside. Ulkopinnalla palan yli kulkee hentoja vaakasuoria uria. Sisäpuolella liete on hieman kulunut ja pinnalla erottuu suolalasisitten roiskeita. Massaltaan pala on tummanharmaa ja huokoinen, jopa reikäinen.

**X** 6636553,35    **Y** 2440683,136    **Z** 9,808    **Tid** 6185    **xyz-kuvaus**



# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

**KM numero** 2005024 ; 27    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 6,1 g    **Pituus** 29 mm    **Leveys** 30 mm    **Paksuus** 2 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia

**Löytöpvm** 10.6.2004

**Kuvaus** Suoraprofiilinen reunapala, jonka päällä ruskea liete. Keskellä ulkopintaa kulkee vaakasuora korkea koristeharjanne. Palan yli kulkee myös useita ohuita ja pieniä harjanteita. Pala on epätasaisesti palanut ja harjanteen keskeltä on pieni pala lohjennut. Sisäpuolella liete on läikikäs ja pinnan harjannetta vastaavalla kohdalla kulkee ura. Massaltaan pala on vaaleanruskea ja osin mustunut sekä huokoinen.

**X** 6636554,043    **Y** 2440686,274    **Z** 9,813    **Tid** 6227    **xyz-kuvaus**

**KM numero** 2005024 ; 28    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 3,5 g    **Pituus** 19 mm    **Leveys** 21 mm    **Paksuus** 4 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia

**Löytöpvm** 10.6.2004

**Kuvaus** Pieni kylkipala, jonka pinnalla ruskea liete ja ulkopinnalla suolalaseite. Ulkopinnan keskellä kulkee epätasainen vaakasuora harjanne, joka on puoliksi lohjennut pois. Sisäpuolella harjannetta vastaavalla kohdalla kulkee ura. Massaltaan pala on harmaa ja huokoinen.

**X** 6636553,525    **Y** 2440682,068    **Z** 9,768    **Tid** 6232    **xyz-kuvaus**

**KM numero** 2005024 ; 29    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 1,1 g    **Pituus** 17 mm    **Leveys** 13,5 mm    **Paksuus** 3 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia

**Löytöpvm** 10.6.2004

**Kuvaus** Pieni kylkipala, jonka päällä huonosti palanut musta liete. Ulkopinnalla on vinottain palan yli kulkevia koristeharjanteita. Pintaliete on osittain kulunut pois ja pinta on reikäinen. Sisäpinnalla vain liete. Massaltaan pala on vaaleanharmaa ja huokoinen.

**X** 6636553,531    **Y** 2440686,503    **Z** 9,72    **Tid** 6286    **xyz-kuvaus**

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

<b>KM numero</b> 2005024 ; 30	<b>Alue C Yksikkö</b> S2	<b>Paino</b> 4,2 g	<b>Pituus</b> 27 mm	<b>Leveys</b> 29 mm	<b>Paksuus</b> 4 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 11.6.2004	<b>Kuvaus</b> Kylkipala, jonka päällä ruskea liete ja ulkopinnalla suolalaside. Palan kapeimpaan kärkeen on jäänyt ulokkeesta pieni nyppylä, jossa on vielä nähtävissä kynnenpainauman jälki. Tältä kohtaa pala on myös paksumpi kuin muualla. Takapinnalla keskellä palaa on pieni painauma. Massaltaan pala on harmaa ja paksuimmasta kohtaa huonommin palanut. Sekoitteessa erottuu vähän kiillettä. Massa on huokoinen.		
<b>X</b> 6636553,575	<b>Y</b> 2440686,723	<b>Z</b> 10,14	<b>Tid</b> 6314	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 31	<b>Alue C Yksikkö</b> S2	<b>Paino</b> 0,9 g	<b>Pituus</b> 17 mm	<b>Leveys</b> 14 mm	<b>Paksuus</b> 2 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 11.6.2004	<b>Kuvaus</b> Ohut kylkipala, jonka päällä ruskea liete ja toisella pinnalla suolalaside. Karkeammalla puolella palaa on yksi selvä harjanne ja sen alapuolella kapea ura. Nämä muodostavat yhdessä hennon nauhamaisen kohouman keskelle palaa. Massaltaan pala on tummanharmaa ja melko tiivis.		
<b>X</b> 6636554,577	<b>Y</b> 2440685,865	<b>Z</b> 9,836	<b>Tid</b> 6492	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 32	<b>Alue C Yksikkö</b> R1	<b>Paino</b> 1,6 g	<b>Pituus</b> 26 mm	<b>Leveys</b> 19 mm	<b>Paksuus</b> 2 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 18.6.2004	<b>Kuvaus</b> Kolmion muotoinen kylkipala, jonka päällä ruskea liete ja ulkopinnalla suolalaside. Lasite on palanut maitomaiseksi kapeimmassa kärjessä. Ulkopinnalla kulkee kauttaaltaan ohuita harjanteita. Sisäpinnalla on vaalempia läiskäjä muuten tummassa lietteessä ja selkeitä uria. Massaltaan pala on harmaa ja melko tiivis.		
<b>X</b> 6636555,466	<b>Y</b> 2440689,652	<b>Z</b> 10,176	<b>Tid</b> 7119	<b>xyz-kuvaus</b>	

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

<b>KM numero</b> 2005024 : 33	<b>Alue C Yksikkö</b> R1	<b>Paino</b> 2,1 g	<b>Pituus</b> 24 mm	<b>Leveys</b> 13 mm	<b>Paksuus</b> 4 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 22.6.2004	<b>Kuvaus</b> Pieni kylkipala, jossa ruskea liete päällä ja ulkopinnalla suolalaseite. Molemmat pinnat ovat tasaisia, sisäpinnalla erottuu pieni painauma. Massaltaan pala on harmaa, karkea ja hyvin huokoinen.		
<b>X</b> 6636556,149	<b>Y</b> 2440687,788	<b>Z</b> 10,138	<b>Tid</b> 7408	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 : 34	<b>B Alue C Yksikkö</b> R1	<b>Paino</b> 0,5 g	<b>Pituus</b> 15mm	<b>Leveys</b> 11 mm	<b>Paksuus</b> 2 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 22.6.2004	<b>Kuvaus</b> Pieni kylkipala, jonka ulkopinnalla tummanruskea liete ja suolalaseite. Sisäpinnalla vain liete. Ulkopinta on karkea ja sillä erottuu kaksi loivaa vaakasuoraa harjua. Sisäpinnalla on vastaavilla kohdilla urat. Massaltaan pala on vaaleanruskea ja huokoinen.		
<b>X</b> 6636560,495	<b>Y</b> 2440689,883	<b>Z</b> 10,406	<b>Tid</b> 7490	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 : 34	<b>A Alue C Yksikkö</b> R1	<b>Paino</b> 7,2 g	<b>Pituus</b> 37 mm	<b>Leveys</b> 29 mm	<b>Paksuus</b> 5 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 22.6.2004	<b>Kuvaus</b> Kylkipala, jonka ulkopinnalla ruskea paksu liete ja suolalaseite. Sisäpinnalla liete on huonommin palanutta ja on osittain tiilenpunainen, osittain tummanruskea. Ulkopinnalla näkyy polton kuplimisjälkiä ja sisäpinnalla useita vaakasuoria ohuita uria. Massaltaan pala on tummanharmaa, huokoinen ja reikäinen.		
<b>X</b> 6636560,495	<b>Y</b> 2440689,883	<b>Z</b> 10,406	<b>Tid</b> 7490	<b>xyz-kuvaus</b>	

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

**KM numero** 2005024 ; 35 C **Alue C Yksikkö** S1 **Paino** 1,7 g **Pituus** 18 mm **Leveys** 26 mm **Paksuus** 2 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia

**Löytöpvm** 4.6.2004

**Kuvaus** Kylki palassa erottuu vähän S-muotoista profiilia. Pinnalla on ruskea lasite ja ulkopinnalla suolalasilite. Ulkopinnalla erottuu useita vaakasuoria ohuita harjanteita ja liete on kulunut pois useista kohdin, joissa erottuu pisteinä harmaa massa. Sisäpinnalla on muutamia lasitteen roiskeita ja muutamaa uraa lukuunottamatta pala on tasainen. Massaltaan pala on harmaa, liuskeinen ja hyvin huokoinen.

**X** 6636556 **Y** 2440685 **Z** **Tid** **xyz-kuvaus** seuralöytö

**KM numero** 2005024 ; 35 B **Alue C Yksikkö** S1 **Paino** 3,0 g **Pituus** 22 mm **Leveys** 23 mm **Paksuus** 3 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia

**Löytöpvm** 4.6.2004

**Kuvaus** Kylkipala, jonka päällä on vaaleanruskea liete ja ulkopinnalla suolalasilite. Ulkopinnalla on tummempi lasitteen läiskä, joka peittää puolet pinnasta. Lisäksi pinnalla on useita vaakasuoria aaltomaisia harjanteita. Sisäpinnalla on yksi selkeä vaakasuora ura keskellä palaa ja useita ohuempia. Pinta on punertava. Massaltaan pala on vaaleanruskea ja hyvin huokoinen.

**X** 6636556 **Y** 2440685 **Z** **Tid** **xyz-kuvaus** seuralöytö

**KM numero** 2005024 ; 35 A **Alue C Yksikkö** S1 **Paino** 3,8 g **Pituus** 26 mm **Leveys** 25 mm **Paksuus** 4 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia

**Löytöpvm** 4.6.2004

**Kuvaus** Kylkipala, pinnalla on ruskea liete ja ulkopinnalla suolalasilite. Ulkopinnalla erottuu useita vaakasuoria ohuita harjanteita ja neljä leveämpää vaakasuoraa aaltomaista harjannetta. Leveämmästä päästä on lohjennut pala, joka ulottuu massaan asti. Sisäpinnalla erottuu useita vaakasuoria uria ja suolalasilitteen roiskeita. Massaltaan pala on tummanharmaa ja hyvin huokoinen ja siinä on useita reikiä.

**X** 6636556 **Y** 2440685 **Z** **Tid** **xyz-kuvaus** seuralöytö

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

<b>KM numero</b> 2005024 : 36	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 0,9 g	<b>Pituus</b> 19 mm	<b>Leveys</b> 18 mm	<b>Paksuus</b> 3 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 2.6.2004	<b>Kuvaus</b> S-profiilinen kylkipala, jonka pinnalla tummanruskea liete ja ulkopinnalla suolalasilite. Ulkopinnalla on leveämmällä puolella vaakasuora harjanne, jonka alapuolella on lasitteeton "nauha". Sisäpuolella on useampia vaakasuoria uria. Massaltaan pala on tummanharmaa ja siinä on mustuneita kohtia. Massa on hyvin huokoista.		
<b>X</b> 6636556	<b>Y</b> 2440681	<b>Z</b>	<b>Tid</b>	<b>xyz-kuvaus</b> seulalöytö	
<b>KM numero</b> 2005024 : 37	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 0,5 g	<b>Pituus</b> 9 mm	<b>Leveys</b> 12 mm	<b>Paksuus</b> 1 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 9.6.2004	<b>Kuvaus</b> Pieni kylkipala, jonka päällä ruskea liete ja ulkopinnalla suolalasilite. Ulkopinta on tasainen, kapeimmasta kärjestä liete on lohjennut pois. Sisäpinnalla on keskellä palaa yksi selkeä vaakasuora ura. Massaltaan pala on vaaleanruskea, osittain mustunut ja huokoinen.		
<b>X</b> 6636555	<b>Y</b> 2440690	<b>Z</b>	<b>Tid</b>	<b>xyz-kuvaus</b> seulalöytö	
<b>KM numero</b> 2005024 : 38	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 0,8 g	<b>Pituus</b> 11 mm	<b>Leveys</b> 11 mm	<b>Paksuus</b> 3 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 8.6.2004	<b>Kuvaus</b> Hyvin karkea kylkipala, jonka ulkopinnalla ruskea liete. Ulkopinnan keskellä on leveähkö vaakasuora ura, joka pullistuu toiselta pitkältä sivulta loivaksi harjanteeksi. Vaaleampi massa pilkistää esiin useista pisteistä. Sisäpinnalta on liete pudonnut pois jos sellainen on ollut ja pinta on epätasainen. Massaltaan pala on vaaleanpunertavan ruskea ja huokoinen.		
<b>X</b> 6636555	<b>Y</b> 2440689	<b>Z</b>	<b>Tid</b>	<b>xyz-kuvaus</b> seulalöytö	

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

<b>KM numero</b>	2005024 ; 39	<b>Alue C Yksikkö</b>	S5	<b>Paino</b>	0,4 g	<b>Pituus</b>	10 mm	<b>Leveys</b>	11 mm	<b>Paksuus</b>	2 mm
<b>Materiaali</b>	Protokivitavara	<b>Laji</b>	Astia?	<b>Löytöpvm</b>	21.6.2004	<b>Kuvaus</b>	Hyvin pieni kolmionmuotoinen kylkipala, jonka pinnalla ruskea liete ja ulkopinnalla suolalase. Ulkopinnalla useita ohuita vaakasuoria uria. Sisäpinnalla muutama suolalasiitteen roiske. Massaltaan pala on tummanharmaa ja siinä erottuu muutama kivensiru sekoitetta. Massa on melko huokoinen.				
<b>X</b>	6636555	<b>Y</b>	2440686	<b>Z</b>		<b>Tid</b>		<b>xyz-kuvaus</b>	seulalöytö		
<b>KM numero</b>	2005024 ; 40	<b>Alue C Yksikkö</b>	S1	<b>Paino</b>	0,3 g	<b>Pituus</b>	11 mm	<b>Leveys</b>	8 mm	<b>Paksuus</b>	2 mm
<b>Materiaali</b>	Protokivitavara	<b>Laji</b>	Astia	<b>Löytöpvm</b>	7.6.2004	<b>Kuvaus</b>	Pieni kylkipala, jossa ruskea liete ja ulkopinnalla suolalase. Massaltaan tummanharmaa ja huokoinen.				
<b>X</b>	6636555	<b>Y</b>	2440686	<b>Z</b>		<b>Tid</b>		<b>xyz-kuvaus</b>	seulalöytö		
<b>KM numero</b>	2005024 ; 40	<b>Alue C Yksikkö</b>	S1	<b>Paino</b>	0,0 g	<b>Pituus</b>	2 mm	<b>Leveys</b>	4 mm	<b>Paksuus</b>	4 mm
<b>Materiaali</b>	Protokivitavara	<b>Laji</b>	Astia	<b>Löytöpvm</b>	7.6.2004	<b>Kuvaus</b>	Pieni keramiikan siru, jossa erottuu pinnalla ruskea liete ja suolalase. Massaltaan harmaa ja huokoinen.				
<b>X</b>	6636555	<b>Y</b>	2440686	<b>Z</b>		<b>Tid</b>		<b>xyz-kuvaus</b>	seulalöytö		
<b>KM numero</b>	2005024 ; 40	<b>Alue C Yksikkö</b>	S1	<b>Paino</b>	0,5 g	<b>Pituus</b>	8 mm	<b>Leveys</b>	12 mm	<b>Paksuus</b>	1 mm
<b>Materiaali</b>	Protokivitavara	<b>Laji</b>	Astia	<b>Löytöpvm</b>	7.6.2004	<b>Kuvaus</b>	Pieni kylkipala on profiililtaan puolikaaren muotoinen, sen päällä on ruskea liete ja ulkopinnalla suolalase. Sisäpinnalla muutama lasiitteen roiske. Massaltaan harmaa ja huokoinen.				
<b>X</b>	6636555	<b>Y</b>	2440686	<b>Z</b>		<b>Tid</b>		<b>xyz-kuvaus</b>	seulalöytö		
<b>KM numero</b>	2005024 ; 41	<b>Alue C Yksikkö</b>	S1	<b>Paino</b>	1,9 g	<b>Pituus</b>	17 mm	<b>Leveys</b>	13 mm	<b>Paksuus</b>	4 mm
<b>Materiaali</b>	Protokivitavara	<b>Laji</b>	Astia	<b>Löytöpvm</b>	31.5.2004	<b>Kuvaus</b>	Kylkipala, jota peittää ruskea liete ja suola lasite. Lasite on kuplinut ja massa pilkottaa esiin vaaleampina pisteinä koko ulkopinnalla. Sisäpinnalla on lasiitteen roiskeita. Massaltaan pala on harmaa, hyvin huokoinen ja siinä on reikiä.				
<b>X</b>	6636555	<b>Y</b>	2440682	<b>Z</b>		<b>Tid</b>		<b>xyz-kuvaus</b>	seulalöytö		

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

<b>KM numero</b>	2005024 ; 41	B	<b>Alue C Yksikkö</b>	S1	<b>Paino</b>	0,6 g	<b>Pituus</b>	11 mm	<b>Leveys</b>	6 mm	<b>Paksuus</b>	5 mm
<b>Materiaali</b>	Protokivitavara		<b>Laji</b>	Astia	<b>Löytöpvm</b>	31.5.2004		<b>Kuvaus</b>	Pieni viisikulmainen pala, jota peittää ruskea liete kolmella sivulla, yhdestä se on melken kulunut pois. Massa on vaaleanruskeaa, osin mustunutta ja hyvin huokoinen.			
<b>X</b>	6636555	<b>Y</b>	2440682	<b>Z</b>	<b>Tid</b>			<b>xyz-kuvaus</b>	seulalöytö			
<b>KM numero</b>	2005024 ; 42	A	<b>Alue C Yksikkö</b>	S1	<b>Paino</b>	1,0 g	<b>Pituus</b>	22 mm	<b>Leveys</b>	10 mm	<b>Paksuus</b>	4 mm
<b>Materiaali</b>	Protokivitavara		<b>Laji</b>	Astia	<b>Löytöpvm</b>	1.6.2004		<b>Kuvaus</b>	Kylkipalan ulkopinnalla on ruskeanmusta liete, joka on palanut epätasaisesti läikikkääksi. Ulkopinnalla ohuita harjanteita. Sisäpinta on palanut huonosti ja jäänyt vaaleanpunaiseksi. Pintaa peittävät mustuneet palamisläikät. Massa on punertavanruskeaa ja hyvin mustunut ja huokoinen.			
<b>X</b>	6636554	<b>Y</b>	2440689	<b>Z</b>	<b>Tid</b>			<b>xyz-kuvaus</b>	seulalöytö			
<b>KM numero</b>	2005024 ; 42	B	<b>Alue C Yksikkö</b>	S1	<b>Paino</b>	0,9 g	<b>Pituus</b>	17 mm	<b>Leveys</b>	15 mm	<b>Paksuus</b>	2 mm
<b>Materiaali</b>	Protokivitavara		<b>Laji</b>	Astia	<b>Löytöpvm</b>	1.6.2004		<b>Kuvaus</b>	Kylkipalan ulkopinnalla on ruskea liete ja suolalaseite, joka on kulunut osin niin, että massa pilkkottaa pisteinä läpi. Pinnalla kaksi aaltomaista harjannetta. Sisäpuolella vain ruskea liete ja pinnan harjanteita vastaavat urat. Massa on vaaleanruskeaa ja huokoinen.			
<b>X</b>	6636554	<b>Y</b>	2440689	<b>Z</b>	<b>Tid</b>			<b>xyz-kuvaus</b>	seulalöytö			
<b>KM numero</b>	2005024 ; 43	B	<b>Alue C Yksikkö</b>	S1	<b>Paino</b>	1,7 g	<b>Pituus</b>	12 mm	<b>Leveys</b>	8 mm	<b>Paksuus</b>	7 mm
<b>Materiaali</b>	Protokivitavara		<b>Laji</b>	Astia	<b>Löytöpvm</b>	7.6.2004		<b>Kuvaus</b>	Pala on nelisivuinen ja suorakulmion muotoinen. Kahdella vastakkaisella pitkällä sivulla ja paksummassa päässä sinisen lasitteen jäänteitä. Massaltaan pala on vaaleanruskeaa ja hyvin huokoinen, jopa reikäinen.			
<b>X</b>	6636554	<b>Y</b>	2440688	<b>Z</b>	<b>Tid</b>			<b>xyz-kuvaus</b>	seulalöytö			

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

**KM numero** 2005024 ; 43 A **Alue C Yksikkö** S1 **Paino** 0,5 g **Pituus** 12 mm **Leveys** 12 mm **Paksuus** 3 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia

**Löytöpvm** 7.6.2004

**Kuvaus** Kolmionmuotoinen kylkipala, jonka pinnalla ruskea liete. Ulkopinnalla erottuu lisäksi kiillettä. Sisäpinnan kapeammassa päässä on selkeä ura ja kärki on paksumpi kuin muu pala. Massaltaan pala on tummanharmaa ja huokoinen.

**X** 6636554 **Y** 2440688 **Z** **Tid** **xyz-kuvaus** seulalöytö

**KM numero** 2005024 ; 44 **Alue C Yksikkö** S1 **Paino** 0,8 g **Pituus** 12 mm **Leveys** 10 mm **Paksuus** 3 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia

**Löytöpvm** 7.6.2004

**Kuvaus** Pieni kylkipala, jossa ruskea liete ja ulkopinnalla suolalosite. Sisäpinnalla hentoja vaakasuoria harjanteita. Massaltaan pala on tummanharmaa ja huokoinen.

**X** 6636554 **Y** 2440686 **Z** **Tid** **xyz-kuvaus** seulalöytö

**KM numero** 2005024 ; 45 A **Alue C Yksikkö** S1 **Paino** 2,1 g **Pituus** 31 mm **Leveys** 13 mm **Paksuus** 3 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia

**Löytöpvm** 1.6.2004

**Kuvaus** Kylkipalan päällä ruskea liete ja ulkopinnalla suolalosite. Ulkopinnalla useita vaakasuoria ohuita harjanteita. Myös sisäpinnalla ohuita harjanteita. Massaltaan vaaleanharmaa, huokoinen ja reikäinen.

**X** 6636554 **Y** 2440682 **Z** **Tid** **xyz-kuvaus** seulalöytö

**KM numero** 2005024 ; 45 B **Alue C Yksikkö** S1 **Paino** 0,4 g **Pituus** 12 mm **Leveys** 9 mm **Paksuus** 2 mm

**Materiaali** Protokivitavara

**Laji** Astia

**Löytöpvm** 1.6.2004

**Kuvaus** Kylkipalan päällä ruskea liete ja ulkopinnalla suolalosite. Sisäpinnalla erottuu muutama harjanne. Massa on tummanharmaa, huokoinen ja siinä erottuu muutama rae.

**X** 6636554 **Y** 2440682 **Z** **Tid** **xyz-kuvaus** seulalöytö



# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

<b>KM numero</b> 2005024 ; 46	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 1,8 g	<b>Pituus</b> 15 mm	<b>Leveys</b> 16 mm	<b>Paksuus</b> 6 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 7.6.2004	<b>Kuvaus</b> Kolmionmuotoinen kylkipala, jonka pinnalla ruskea liete ja ulkopinnalla suolalaseite. Ulkopinnalla hyvin loiva aaltomainen harjanne ja puolikas toisesta sen vieressä, josta pala rikkoutunut. Sisäpinnalta liete on melkein kulunut pois ja siinä erottuu kapeita harjanteita. Massaltaan pala on harmaa ja siinä on muutama musta pilkku. Massa on huokoista.		
<b>X</b> 6636553	<b>Y</b> 2440689	<b>Z</b>	<b>Tid</b>	<b>xyz-kuvaus</b> seulalöytö	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 47	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 1,1 g	<b>Pituus</b> 16 mm	<b>Leveys</b> 13 mm	<b>Paksuus</b> 2 mm
<b>Materiaali</b> Protokivitavara	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b>	<b>Kuvaus</b> Neliön muotoinen pala, jonka ulkopinnalla ruskea liete ja suolalaseite sekä hentoja aaltomaisia harjanteita. Sisäpuolella pala on huonosti palanut, toinen puoli on tummanruskea ja toinen valkoinen. Massa on samaa valkoista ja siinä on mustumia. Massa on hyvin huokoista ja reikäistä.		
<b>X</b> 6636553	<b>Y</b> 2440688	<b>Z</b>	<b>Tid</b>	<b>xyz-kuvaus</b> seulalöytö	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 48	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 3,6 g	<b>Pituus</b> 27 mm	<b>Leveys</b> 10 mm	<b>Paksuus</b> 6 mm
<b>Materiaali</b> Pronssiesine	<b>Laji</b> Hela	<b>Löytöpvm</b> 28.5.2004	<b>Kuvaus</b> Pronssinen pieni kirjanhela. Korrosioitunut alapuoleltaan tunnistamattomaksi. Etupuolella helan päässä koristeniitti ja alkupäässä kiinnitysreikä. Mustunut tummaksi, mutta osin pronssin vihreä kuultaa läpi ja paikoittain tumma patina on kulunut ja metallin sisus on paljastunut.		
<b>X</b> 6636557,068	<b>Y</b> 2440689,594	<b>Z</b> 10,25	<b>Tid</b> 3233	<b>xyz-kuvaus</b>	

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

<b>KM numero</b> 2005024 ; 49	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 1,4 g	<b>Pituus</b> 18 mm	<b>Leveys</b> 12 mm	<b>Paksuus</b> 5 mm
<b>Materiaali</b> Muu savi	<b>Laji</b> Liitupiippu	<b>Löytöpvm</b> 1.6.2004	<b>Kuvaus</b> Liitupiipun pesän pala, jossa näkyy koristekuviota. Kuvio on puolikkaan soikion muotoinen, jonka keskustassa on tiheää vaakasuoraa viivoitusta. Soikion keskeltä kulkee pystysuora harjanne, jonka vasemmalla puolella viivoituksen keskellä on vanhan kaunokirjoitus L:n muotoinen kuvio. Savi on valkoista, mutta sisältä huonosti palanut ja jäänyt harmaaksi. Massassa on muutama mustuma.		
<b>X</b> 6636553,474	<b>Y</b> 2440684,423	<b>Z</b> 9,88	<b>Tid</b> 3627	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 50	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 18,6 g	<b>Pituus</b> 45 mm	<b>Leveys</b> n.20 mm	<b>Paksuus</b> 29 mm
<b>Materiaali</b> Punasavi	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 2.6.2004	<b>Kuvaus</b> Punasavipadan jalka. Pala on pyöreän kartion muotoinen ja punertavan värinen. Se on yläosastaan leveä ja pyöreäpohjainen, missä jalka on kiinnittynyt pataan ja se kapenee alaosaa kohden, josta kärki on murtunut. Käsittelemätöntä punaista savea, sekoite on karkeaa ja siinä erottuu kivensiruja ja hiekkaa. Massa on hyvin huokoista.		
<b>X</b> 6636554,011	<b>Y</b> 2440689,553	<b>Z</b> 10,18	<b>Tid</b> 3882	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 51	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> g	<b>Pituus</b> 19 mm	<b>Leveys</b> 15 mm	<b>Paksuus</b> 5 mm
<b>Materiaali</b> Punasavi	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 3.6.2004	<b>Kuvaus</b> Reunapala, jossa erottuu S-muotoista profiilia. Pinnalla on harmaanruskea liete. Ulkopinnalla yläreunan alapuolella on 2mm leveä vaakasuora ura. Reunan päällä ja sisäpuolella liete on palanut epätasaisesti osittain tummemmaksi ja osin jäänyt vaaleaksi. Massaltaan pala on harmaan ruskea, keskeltä se on jäänyt hieman punertavaksi. Massa on hyvin huokoista.		
<b>X</b> 6636555,451	<b>Y</b> 2440689,331	<b>Z</b> 10,255	<b>Tid</b> 4459	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 52	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 2,0 g	<b>Pituus</b> 27 mm	<b>Leveys</b> 18 mm	<b>Paksuus</b> 2 mm
<b>Materiaali</b> Lasi	<b>Laji</b> ?	<b>Löytöpvm</b> 4.6.2004	<b>Kuvaus</b> Vaaleanvihreä läpikuultava tasolasi, jonka pinnalle on palanut öljymäisen harmaanruskea ja himmeä läikikäs pinta.		
<b>X</b> 6636553,564	<b>Y</b> 2440689,277	<b>Z</b> 10,152	<b>Tid</b> 4679	<b>xyz-kuvaus</b>	

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

<b>KM numero</b> 2005024 ; 53	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 5,0 g	<b>Pituus</b> 39 mm	<b>Leveys</b> n. 16 mm	<b>Paksuus</b> 3 mm
<b>Materiaali</b> Muu savi	<b>Laji</b> Liitupiippu	<b>Löytöpvm</b> 4.6.2004	<b>Kuvaus</b> Vaaleanruskea liitupiipun pesän kappale. Varresta on jäljellä tynkä. Varren yläpuolella pesässä on pieni hento koristekuvio, jossa on soikion muodossa pieniä painaumuksia. Pesän ja varren välillä niiden alapuolella on pieni koristetappi, johon on toiselle puolelle painettu kohokuviona numero 2 ja toiselle puolelle kirjain N. Massaltaan piippu on vaaleanruskea ja tasaisesti palanut kauttaaltaan.		
<b>X</b> 6636556,127	<b>Y</b> 2440687,246	<b>Z</b> 10,124	<b>Tid</b> 4879	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 54	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 14,1 g	<b>Pituus</b> 41 mm	<b>Leveys</b> 25 mm	<b>Paksuus</b> 9 mm
<b>Materiaali</b> Palanut savi	<b>Laji</b> Tiiviste	<b>Löytöpvm</b> 4.6.2004	<b>Kuvaus</b> Suorakulmion muotoinen palanut savi, joka on tasaiselta pinnaltaan keskeltä jäänyt punertavaksi. Muuten harmaanruskea. Punertava pinta on tasainen, toisen puolen harmaanruskea pinta on epätasainen ja siinä on viivamaisia vinottaisia painanteita ja kuoppia. Savi on karkeaa, sekoitteena on pikkukiviä.		
<b>X</b> 6636555,627	<b>Y</b> 2440683,542	<b>Z</b> 9,927	<b>Tid</b> 4983	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 55	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 0,5 g	<b>Pituus</b> 10 mm	<b>Leveys</b> 8 mm	<b>Paksuus</b> 1 mm
<b>Materiaali</b> Pronssiesine	<b>Laji</b> Hakanen	<b>Löytöpvm</b> 7.6.2004	<b>Kuvaus</b> Pieni silmukoista muodostuva pronssihakasen pala, joista yksi silmukka taipunut toisten päälle. Esine on korroosion peittämä.		
<b>X</b> 6636557,822	<b>Y</b> 2440688,039	<b>Z</b> 10,256	<b>Tid</b> 5068	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 56	<b>Alue C Yksikkö</b> S5	<b>Paino</b> 0,8 g	<b>Pituus</b> 20 mm	<b>Leveys</b> 7 mm	<b>Paksuus</b> 4 mm
<b>Materiaali</b> Meripihka	<b>Laji</b> Koru?	<b>Löytöpvm</b> 17.6.2004	<b>Kuvaus</b> Puolikkaan pisaran muotoinen tummanpunaisen värinen meripihkan pala, jonka pinnalle on muodostunut kiven pintaa muistuttava huokoinen harmaa korroosiokerros. Kärkien kohdalla tummanpunainen väri pilkottaa läpi.		
<b>X</b> 6636556,527	<b>Y</b> 2440683,904	<b>Z</b> 9,984	<b>Tid</b> 6936	<b>xyz-kuvaus</b>	

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

<b>KM numero</b> 2005024 : 57	<b>Alue C Yksikkö</b> S4	<b>Paino</b> 2,0 g	<b>Pituus</b> 25 mm	<b>Leveys</b> 18 mm	<b>Paksuus</b> 2 mm
<b>Materiaali</b> Pronssiesine	<b>Laji</b> Ornamentti	<b>Löytöpvm</b> 22.6.2004	<b>Kuvaus</b> Ehkä jonkin koriste-esineen osa, tai ketjun kattelma. Esine muodostuu pronssilangasta, jonka molemmat päät on käännetty silmukalle, jolloin väliin jää suurempi U:n muotoinen silmukka. Esine on tummunut mustaksi, mutta osin korroosion vihreä väri pilkottaa läpi.		
<b>X</b> 6636560,228	<b>Y</b> 2440689,072	<b>Z</b> 10,473	<b>Tid</b> 7337	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 : 58	<b>Alue C Yksikkö</b> S4	<b>Paino</b> 4,8 g	<b>Pituus</b> 21 mm	<b>Leveys</b> 21 mm	<b>Paksuus</b> 1 mm
<b>Materiaali</b> Pronssiesine	<b>Laji</b> Nappi	<b>Löytöpvm</b> 22.6.2004	<b>Kuvaus</b> Pyöreä nappi, jonka kannan keskellä pieni rengas (7x7mm) kiinnitystä varten. Nappi on tummunut mustaksi, eikä koristelua ole näkyvissä. Napin reunassa pronssin korroosiovihreä väri on näkyvissä ja siinä näkyy ohut ura, joka näyttäisi kiertävän koko napin reunaan.		
<b>X</b> 6636560,625	<b>Y</b> 2440688,546	<b>Z</b> 10,482	<b>Tid</b> 7341	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 : 59	<b>Alue C Yksikkö</b> R1	<b>Paino</b> 1,1 g	<b>Pituus</b> 15 mm	<b>Leveys</b> 16 mm	<b>Paksuus</b> 3 mm
<b>Materiaali</b> Posliini	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 22.6.2004	<b>Kuvaus</b> Pieni kupera kylkipala. Ns. cafe olé-posliinia. Ulkopuolta peittää tasainen ruskea lasite, joka on hieman lohjennut kapeammasta reunastaan. Sisäpuolella on valkoinen lasite, jossa on kolme vaaleansinistä koristeviirua, joista kaksi on palan terävimmässä kärjessä ja yksi vastakkaisella puolella palaa. Mikään näistä ei ole kokonainen. Massaltaan pala on valkoinen ja tiivis.		
<b>X</b> 6636556,396	<b>Y</b> 2440688,101	<b>Z</b> 10,181	<b>Tid</b> 7383	<b>xyz-kuvaus</b>	

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

**KM numero** 2005024 : 60    **Alue C Yksikkö** R1    **Paino** 1,0 g    **Pituus** 21 mm    **Leveys** 9 mm    **Paksuus** 5 mm

**Materiaali** Punasavi    **Laji** Astia    **Löytöpvm** 22.6.2004    **Kuvaus** Käyrän putkilon muotoinen pala, todennäköisesti astian korvan osa. Keramiikka on oranssinpunaista ja siinä on jäljellä lasitteen jälkiä. Korvan sisäpuolella on pystysuora tummanpunainen lasiteraita ja sen vieressä keltainen raita. Keltaista lasitetta on fragmentaarisesti ympäri korvaa. Massaltaan pala on karkeaa, sekoitteessa erottuu hiekkaa. Massa on kauttaaltaan palanut punaiseksi ja siinä on mustia pilkkuja.

**X** 6636556,271 **Y** 2440687,113 **Z** 10,108    **Tid** 7516    **xyz-kuvaus**

**KM numero** 2005024 : 61    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** g    **Pituus** 23 mm    **Leveys** 13 mm    **Paksuus** 2 mm

**Materiaali** Lasi    **Laji** Astia?    **Löytöpvm**    **Kuvaus** Vihreä tasolasi. Patinoitunut himmeäksi molemmilta pinnoilta. Massa kirkkaanvihreää eikä siinä erotu kuplia.

**X** 6636553 **Y** 2440688 **Z**    **Tid**    **xyz-kuvaus** seulalöytö

**KM numero** 2005024 : 62    A **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 2,6 g    **Pituus** 25 mm    **Leveys** 11 mm    **Paksuus** 4 mm

**Materiaali** Lasi    **Laji**    **Löytöpvm** 7.6.2004    **Kuvaus** Suurempi pala on vihreää paksua lasia ja se on hieman kuperan suorakulmion muotoinen. Palaan on muodostunut kauttaaltaan kullanuskea patinoitumiskerros, leveämmässä päässä erottuu myös vähän öljymäisen kiiltävää pintaa. Patinan väleissä vihreä lasi on sameaa eikä massaa erota. Pienempi lasi on kolmionmuotoinen tasainen siru, jonka väriä ei erota kullanuskean patinan alta. Osissa kohtaa patinan välissä erottuu lasin öljynkiiltävä pinta.

**X** 6636553 **Y** 2440689 **Z**    **Tid**    **xyz-kuvaus** seulalöytö

**KM numero** 2005024 : 62    B **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 0,3 g    **Pituus** 20 mm    **Leveys** 9 mm    **Paksuus** 1 mm

**Materiaali** Lasi    **Laji**    **Löytöpvm** 7.6.2004    **Kuvaus** Pienempi lasi on kolmionmuotoinen tasainen siru, jonka väriä ei erota kullanuskean patinan alta. Osissa kohtaa patinan välissä erottuu lasin öljynkiiltävä pinta.

**X** 6636553 **Y** 2440689 **Z**    **Tid**    **xyz-kuvaus** seulalöytö

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

<b>KM numero</b> 2005024 ; 63	B	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 0,1 g	<b>Pituus</b> 9 mm	<b>Leveys</b> 4 mm	<b>Paksuus</b> 2 mm
<b>Materiaali</b> Muu savi		<b>Laji</b> Liitupiippu	<b>Löytöpvm</b> 27.5.2004	<b>Kuvaus</b> Pieni koristelematon liitupiipun varren siru. Väritään vaaleanruskea, tiivis massa, jossa vähän kiillettä.		
<b>X</b> 6636556	<b>Y</b> 2440691	<b>Z</b>	<b>Tid</b>	<b>xyz-kuvaus</b> seuralöytö		
<b>KM numero</b> 2005024 ; 63	A	<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 3,7 g	<b>Pituus</b> 59 mm	<b>Leveys</b> 5 mm	<b>Paksuus</b> 6 mm
<b>Materiaali</b> Muu savi		<b>Laji</b> Liitupiippu	<b>Löytöpvm</b> 27.5.2004	<b>Kuvaus</b> Liitupiipun varsi, jonka toisessa päässä kaksi selkeää vierekkäistä rullaleimavyötä ja niiden suupuolella vielä kaksi heikommin erottuvaa rullaleimavyötä, joista ulommainen on aivan varren suussa kiinni. Väiden alapuolella on valmistajan leima: teksti GOUDA. Tekstin ja rullavöiden välissä on vielä yksi vyö, joka ulottuu vain puoliksi varren ympäri.		
<b>X</b> 6636556	<b>Y</b> 2440691	<b>Z</b>	<b>Tid</b>	<b>xyz-kuvaus</b> seuralöytö		
<b>KM numero</b> 2005024 ; 64		<b>Alue C Yksikkö</b> R1	<b>Paino</b> 0,2 g	<b>Pituus</b> 9 mm	<b>Leveys</b> 8 mm	<b>Paksuus</b> 1 mm
<b>Materiaali</b> Lasi		<b>Laji</b>	<b>Löytöpvm</b> 22.6.2004	<b>Kuvaus</b> Pieni vihreä tasolasin siru, jossa kulkee murtumaviivoja massan läpi.		
<b>X</b> 6636557	<b>Y</b> 2440688	<b>Z</b>	<b>Tid</b>	<b>xyz-kuvaus</b> seuralöytö		
<b>KM numero</b> 2005024 ; 65		<b>Alue C Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 0,9 g	<b>Pituus</b> 24 mm	<b>Leveys</b> 10 mm	<b>Paksuus</b> 1 mm
<b>Materiaali</b> Muu savi		<b>Laji</b> Liitupiippu	<b>Löytöpvm</b> 10.6.2004	<b>Kuvaus</b> Osa liitupiipun pesästä. Väritään tummanruskea, osittain palanut. Massa on tummanruskeaa ja melko tiivistä. Ulkopuolella on osa koristekuviosta, siinä on puolipyörässä kohtisuoria leimainanteita.		
<b>X</b> 6636558	<b>Y</b> 2440687	<b>Z</b>	<b>Tid</b>	<b>xyz-kuvaus</b> seuralöytö		

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

**KM numero** 2005024 : 66    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 3,4 g    **Pituus** 32 mm    **Leveys** 18 mm    **Paksuus** 3 mm

**Materiaali** Muu savi    **Laji** Liitupiippu    **Löytöpvm** 26.5.2004    **Kuvaus** Liitupiipun pesä ja varren tynkä. Pesän ja varren välissä alapuolella koristenuppi. Nupin alapäähän on painettu kirjain P, jonka päällä kruunu. Nupin molemmille sivuille on on kohokuviona painettu vaakuna, jonka koristekuvio on kuitenkin epäselvä. Vaakunoiden yläpuolelle on molemmille puolille painettu kirjain S. Piippu on väriltään vaaleanruskea ja osittain palanut. Sisäpuolelta pesä on osin sintraantunut.

**X**                    **Y**                    **Z**                    **Tid**                    **xyz-kuvaus** seuralöytö

**KM numero** 2005024 : 67    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 19,0 g    **Pituus** 77 mm    **Leveys** 18 mm    **Paksuus** 6 mm

**Materiaali** Rautaesine    **Laji** Työkalu?    **Löytöpvm** 15.6.2004    **Kuvaus** Tummanruskea korrodoitunut rautaesine, jossa näkyvissä myös ruostetta. Muodoltaan hieman alaspäin levenevä suorakaide. Mahdollinen taltta.

**X** 6636559,107 **Y** 2440687,911 **Z** 10,419 **Tid** 6510    **xyz-kuvaus**

**KM numero** 2005024 : 68    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 0,0 g    **Pituus** 9 mm    **Leveys** 4 mm    **Paksuus** 1 mm

**Materiaali** Palanut luu    **Laji**    **Löytöpvm** 15.6.2004    **Kuvaus** Tunnistamaton palaneen luun fragmentti. Väriltään kellanharmaa.

**X** 6636560,494 **Y** 2440689,616 **Z** 10,45 **Tid** 6725    **xyz-kuvaus**

**KM numero** 2005024 : 69    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 0,5 g    **Pituus** 17 mm    **Leveys** 14 mm    **Paksuus** 2 mm

**Materiaali** Protokivitavara    **Laji** Astia    **Löytöpvm** 16.6.2004    **Kuvaus** Kolmikulmion muotoinen pala, jossa päällä ruskea liete. Palan ulkopuolella suolaliete, jota sisäpuolella vain raita. Sisäpuolella selkeät dreijausurat. Ulkopuolella palan kapeimman kärjen päällä kevyt painanne. Massa kellanharmaata ja huokoista. Näkyvissä muutama musta pilkku.

**X** 6636560,869 **Y** 244069,261 **Z** 10,429 **Tid** 6871    **xyz-kuvaus**

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue C löytöluettelo

**KM numero** 2005024; 70    **Alue C Yksikkö** S1    **Paino** 1,2 g    **Pituus** 20 mm    **Leveys** 16 mm    **Paksuus** 3 mm

**Materiaali** Muu savi    **Laji** Liitupiippu    **Löytöpvm** 16.6.2004    **Kuvaus** Kappale liitupiipun pesää. Väriltään kellanruskea ja osittain palanut. Massa huokoista. Pinnassa näkyvissä rikkoontunutta leimakuviointia. Mahdollisesti vaakuna(?), jossa kukkakuviointia.

**X** 6636560,388    **Y** 2440687,417    **Z** 10,528    **Tid** 6786    **xyz-kuvaus**

---



# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue D löytöluettelo

<b>KM numero</b> 2005024 ; 71	<b>Alue D Yksikkö</b> S1	<b>Paino</b> 4,2 g	<b>Pituus</b> 22 mm	<b>Leveys</b> 20 mm	<b>Paksuus</b> 3 mm
<b>Materiaali</b> Itämeren tyyppin keramiikka	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 27.5.2004	<b>Kuvaus</b> Itämerentyypin keramiikan reunapala, jonka profiili loivan s:n muotoinen. Ulkoreuna väriltään tummanharmaa, sisäreuna palanut osittain tummemmaksi. Sisäreunalla näkyvissä dreijausurat ja ulkoreunalla koristeina viivapainanteita. Massa väriltään harmaata ja rakenteeltaan huokoista. Sekoite karkea (koostuu hiekasta ja kiilteestä).		
<b>X</b> 6636552,861	<b>Y</b> 2440698,662	<b>Z</b> 10,37	<b>Tid</b> 3094	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 72	<b>Alue D Yksikkö</b>	<b>Paino</b> 0,2 g	<b>Pituus</b> 12 mm	<b>Leveys</b> 12 mm	<b>Paksuus</b> mm
<b>Materiaali</b> Hopea	<b>Laji</b> Raha	<b>Löytöpvm</b> 7.6.2004	<b>Kuvaus</b> Hyvin kulunut kuningas Magnus Eriksonin aikainen hopearaha. Ajoitus 1320-1340.		
<b>X</b> 6636551,999	<b>Y</b> 2440698,286	<b>Z</b> 10,065	<b>Tid</b> 5707	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 73	<b>Alue D Yksikkö</b> S2 (?)	<b>Paino</b> 0,0 g	<b>Pituus</b> 8 mm	<b>Leveys</b> 4 mm	<b>Paksuus</b> mm
<b>Materiaali</b> Pii	<b>Laji</b> työkalu	<b>Löytöpvm</b> 10.6.2004	<b>Kuvaus</b> Kellanvaaleanharmaa ohut pii-iskos tuluspiistä. Iskoksessa näkyvissä molemmin puolin iskuarpia.		
<b>X</b> 6636551,934	<b>Y</b> 2440700,656	<b>Z</b> 10,11	<b>Tid</b> 6278	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 74	<b>Alue D Yksikkö</b> S2	<b>Paino</b> 0,6 g	<b>Pituus</b> 24 mm	<b>Leveys</b> 7 mm	<b>Paksuus</b> 3 mm
<b>Materiaali</b> Palanut luu	<b>Laji</b>	<b>Löytöpvm</b> 11.6.2004	<b>Kuvaus</b> Tunnistamattoman palaneen luun fragmentti. Väriltään vaaleanharmaa.		
<b>X</b> 6636552,67	<b>Y</b> 2440699,49	<b>Z</b> 10,132	<b>Tid</b> 6472	<b>xyz-kuvaus</b>	

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue D löytöluettelo

<b>KM numero</b> 2005024 : 75	<b>Alue D Yksikkö</b> S2	<b>Paino</b> 3,2 g	<b>Pituus</b> 27 mm	<b>Leveys</b> 16 mm	<b>Paksuus</b> 4 mm
<b>Materiaali</b> Palanut savi	<b>Laji</b> Tiiviste	<b>Löytöpvm</b> 15.6.2004	<b>Kuvaus</b> Kappale huonosti palanutta savea. Kappaleen toinen puoli on väriltään harmaa ja toinen punerva. Kappaleen harmaalla puolella nähtävissä selkeä v:n muotoinen painauma. Kappaleessa on myös molemmin puolinoksan/puun jättämiä hentoja painaumia.		
<b>X</b> 6636552,239	<b>Y</b> 2440698,678	<b>Z</b> 10,1	<b>Tid</b> 6557	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 : 76	<b>Alue D Yksikkö</b> S2	<b>Paino</b> 0,0 g	<b>Pituus</b> 11 mm	<b>Leveys</b> 6 mm	<b>Paksuus</b> 1,5 mm
<b>Materiaali</b> Palanut luu	<b>Laji</b>	<b>Löytöpvm</b> 15.6.2004	<b>Kuvaus</b> Tunnistamaton palaneen luun fragmentti. Väriltään vaaleankellanharmaa.		
<b>X</b> 6636551,323	<b>Y</b> 2440699,57	<b>Z</b> 10,104	<b>Tid</b> 6565	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 : 77	<b>Alue D Yksikkö</b> S2	<b>Paino</b> 7,0 g	<b>Pituus</b> 34 mm	<b>Leveys</b> 29 mm	<b>Paksuus</b> 7 mm
<b>Materiaali</b> Itämeren tyypin keramiikka	<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 15.6.2004	<b>Kuvaus</b> Itämerentyypin keraamiikan reunapala. Profili loivan s:n muotoinen. Ulkopuoli väriltään harmaa, sisäpuoli palanut tummemmaksi. Massa väriltään harmaata ja rakenteeltaan huokoista. Sekoite karkeaa ja koostuu hiekasta ja kiilteestä.		
<b>X</b> 6636551,245	<b>Y</b> 2440699,171	<b>Z</b> 10,12	<b>Tid</b> 6618	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 : 78	<b>Alue D Yksikkö</b> S2	<b>Paino</b> 0,5 g	<b>Pituus</b> 15 mm	<b>Leveys</b> 7 mm	<b>Paksuus</b> 2 mm
<b>Materiaali</b> Palanut luu	<b>Laji</b>	<b>Löytöpvm</b> 15.6.2004	<b>Kuvaus</b> Tunnistamaton palaneen luun fragmentti. Väriltään vaaleanharmaa.		
<b>X</b> 6636551,533	<b>Y</b> 2440699,284	<b>Z</b> 10,082	<b>Tid</b> 6638	<b>xyz-kuvaus</b>	

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue D löytöluettelo

<b>KM numero</b> 2005024 ; 79	<b>Alue D Yksikkö</b> S2	<b>Paino</b> 10,0 g	<b>Pituus</b> 31 mm	<b>Leveys</b> 25 mm	<b>Paksuus</b> 11 mm
<b>Materiaali</b> Palanut savi	<b>Laji</b> Tiiviste	<b>Löytöpvm</b> 15.6.2004	<b>Kuvaus</b> Palaneen saven kappale, jossa näkyvissä useita pitkänomaisia painaumuja ympäri kappaletta. Kappaleessa nähtävissä myös ohuita oksan/puun jättämiä painaumajälkiä. Väriltään kappale on harmahtavan vaaleanruskea.		
<b>X</b> 6636552,698	<b>Y</b> 2440699,478	<b>Z</b> 10,068	<b>Tid</b> 6651	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 80	<b>Alue D Yksikkö</b> S3	<b>Paino</b> 11,4 g	<b>Pituus</b> 43 mm	<b>Leveys</b> 22 mm	<b>Paksuus</b> 14 mm
<b>Materiaali</b> Palanut savi	<b>Laji</b> Tiiviste	<b>Löytöpvm</b> 16.6.2004	<b>Kuvaus</b> Palaneen saven kappale, jossa nähtävissä useita ohuita puun/oksan painaumuja.Väriltään harmahtavan vaaleanruskea. Kappaleessa kaksi melko tasaista reunaa vastakkaisilla puolilla.		
<b>X</b> 6636551,337	<b>Y</b> 2440699,43	<b>Z</b> 10,027	<b>Tid</b> 6800	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 81	<b>Alue D Yksikkö</b> S3	<b>Paino</b> 13,1 g	<b>Pituus</b> 41 mm	<b>Leveys</b> 30 mm	<b>Paksuus</b> 9 mm
<b>Materiaali</b> Palanut savi	<b>Laji</b> Tiiviste	<b>Löytöpvm</b> 16.6.2004	<b>Kuvaus</b> Kappale palanutta savea, jossa nähtävissä jokaisella reunalla useita ohuita puun/oksan jättämiä painaumuja. Kappale on muodoltaan kevyesti kaareva ja väriltään harmahtavan vaaleanruskea.		
<b>X</b> 6636552,646	<b>Y</b> 2440698,464	<b>Z</b> 10,019	<b>Tid</b> 6823	<b>xyz-kuvaus</b>	
<b>KM numero</b> 2005024 ; 82	<b>Alue D Yksikkö</b> S3	<b>Paino</b> 3,3 g	<b>Pituus</b> 19 mm	<b>Leveys</b> 19 mm	<b>Paksuus</b> 6 mm
<b>Materiaali</b> Palanut savi	<b>Laji</b> Tiiviste	<b>Löytöpvm</b> 16.6.2003	<b>Kuvaus</b> Palaneen saven kappale, jossa nähtävissä siellä täällä ohuita puun/oksan jättämiä painaumuja. Kappaleessa myös yksi n. 4 mm x 1mm kokoinen lähes suorakaiteen muotoinen painauma. Kappaleen massa on väriltään harmahtavan vaaleanruskeaa, mutta se on palanut molemmin puolin tummemmaksi.		
<b>X</b> 6636551,463	<b>Y</b> 2440698,767	<b>Z</b> 10,084	<b>Tid</b> 6838	<b>xyz-kuvaus</b>	

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue D löytöluettelo

<b>KM numero</b>	2005024 ; 83	<b>Alue D Yksikkö</b>	S2	<b>Paino</b>	2,4 g	<b>Pituus</b>	19 mm	<b>Leveys</b>	21 mm	<b>Paksuus</b>	7 mm
<b>Materiaali</b>	Kuona	<b>Laji</b>		<b>Löytöpvm</b>	1.6.2004	<b>Kuvaus</b>	Kappale kuonaa. Väriiltään punertavan tummanruskea. Seassa ruostetta ja kiviä.				
<b>X</b>	6636532	<b>Y</b>	2440700	<b>Z</b>		<b>Tid</b>		<b>xyz-kuvaus</b>	Seula		
<b>KM numero</b>	2005024 ; 84	<b>Alue D Yksikkö</b>	S2	<b>Paino</b>	0,2 g	<b>Pituus</b>	21 mm	<b>Leveys</b>	6 mm	<b>Paksuus</b>	0,5 mm
<b>Materiaali</b>	Palanut luu	<b>Laji</b>		<b>Löytöpvm</b>	1.6.2004	<b>Kuvaus</b>	Tunnistamaton palaneen luun fragmentti. Väriiltään kellervän harmaanruskea.				
<b>X</b>	6636552	<b>Y</b>	2440700	<b>Z</b>		<b>Tid</b>		<b>xyz-kuvaus</b>	Seula		
<b>KM numero</b>	2005024 ; 85 a	<b>Alue D Yksikkö</b>	S2	<b>Paino</b>	0,4 g	<b>Pituus</b>	11 mm	<b>Leveys</b>	8 mm	<b>Paksuus</b>	2 mm
<b>Materiaali</b>	Lasi	<b>Laji</b>	Astia?	<b>Löytöpvm</b>	7.6.2004	<b>Kuvaus</b>	Pullolasin pala. Väriiltään ruskea ja muodoltaan kevyesti kaareutuva. Lasin sisällä näkyy ilmakuplia.				
<b>X</b>	6636552	<b>Y</b>	2440698	<b>Z</b>		<b>Tid</b>		<b>xyz-kuvaus</b>	Seula		
<b>KM numero</b>	2005024 ; 85 b	<b>Alue D Yksikkö</b>	S2	<b>Paino</b>	0,2 g	<b>Pituus</b>	9 mm	<b>Leveys</b>	4 mm	<b>Paksuus</b>	1 mm
<b>Materiaali</b>	Lasi	<b>Laji</b>	Astia	<b>Löytöpvm</b>	7.6.2004	<b>Kuvaus</b>	Pullolasin kappale. Väriiltään sininen ja mahdollisesti astian reunasta tai pohjasta, sillä yksi reunoista ei näytä lohjenneelta.				
<b>X</b>	6636552	<b>Y</b>	2440698	<b>Z</b>		<b>Tid</b>		<b>xyz-kuvaus</b>	Seula		
<b>KM numero</b>	2005024 ; 86	<b>Alue D Yksikkö</b>	S2	<b>Paino</b>	0,2 g	<b>Pituus</b>	12 mm	<b>Leveys</b>	6 mm	<b>Paksuus</b>	2 mm
<b>Materiaali</b>	Palanut luu	<b>Laji</b>		<b>Löytöpvm</b>	1.6.2004	<b>Kuvaus</b>	Tunnistamaton palaneen luun fragmentti. Väriiltään harmahtavan valkoinen.				
<b>X</b>	6636551	<b>Y</b>	2440700	<b>Z</b>		<b>Tid</b>		<b>xyz-kuvaus</b>	Seula		

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue D löytöluettelo

<b>KM numero</b>	2005024 ; 87	<b>Alue D Yksikkö</b>	S3	<b>Paino</b>	0,1 g	<b>Pituus</b>	9 mm	<b>Leveys</b>	4 mm	<b>Paksuus</b>	3 mm
<b>Materiaali</b>	Punasavi	<b>Laji</b>	Astia	<b>Löytöpvm</b>	16.6.2004	<b>Kuvaus</b>	Punasavikeramiikan kappale, jonka toisella puolella nähtävissä vihreää lasitetta. Väritään kappale on oranssinpunainen, lasitteen alta valkoinen.				
<b>X</b>	6636551	<b>Y</b>	2440700	<b>Z</b>		<b>Tid</b>		<b>xyz-kuvaus</b>	Seula		
<b>KM numero</b>	2005024 ; 88 a	<b>Alue D Yksikkö</b>	S3	<b>Paino</b>	0,5 g	<b>Pituus</b>	25 mm	<b>Leveys</b>	14 mm	<b>Paksuus</b>	1 mm
<b>Materiaali</b>	Palanut luu	<b>Laji</b>		<b>Löytöpvm</b>	16.6.2004	<b>Kuvaus</b>	Tunnistamaton palaneen luun fragmentti. Väritään ulkopuolelta tummanharmaa ja sisäpuolelta vaalean kellanharmaa. Muodostaa nro 88 b:n kanssa yhtenäisen kappaleen, jolla kaareva muoto.				
<b>X</b>	6636551	<b>Y</b>	2440700	<b>Z</b>		<b>Tid</b>		<b>xyz-kuvaus</b>	Seula		
<b>KM numero</b>	2005024 ; 88 b	<b>Alue D Yksikkö</b>	S3	<b>Paino</b>	0,4 g	<b>Pituus</b>	25 mm	<b>Leveys</b>	8 mm	<b>Paksuus</b>	1 mm
<b>Materiaali</b>	Palanut luu	<b>Laji</b>		<b>Löytöpvm</b>	16.6.2004	<b>Kuvaus</b>	Tunnistamaton palaneen luun fragmentti. Väritään ulkopuolelta tummanharmaa ja sisäpuolelta vaalean kellanharmaa. Muodostaa nro 88 a:n kanssa yhtenäisen kappaleen, jolla kaareva muoto.				
<b>X</b>	6636551	<b>Y</b>	2440700	<b>Z</b>		<b>Tid</b>		<b>xyz-kuvaus</b>	Seula		
<b>KM numero</b>	2005024 ; 89	<b>Alue D Yksikkö</b>	S2	<b>Paino</b>	0,1 g	<b>Pituus</b>	25 mm	<b>Leveys</b>	7 mm	<b>Paksuus</b>	1 mm
<b>Materiaali</b>	Palanut luu	<b>Laji</b>		<b>Löytöpvm</b>	15.6.2004	<b>Kuvaus</b>	Tunnistamaton palaneen luun fragmentti. Väritään sinertävän harmaa.				
<b>X</b>	6636551	<b>Y</b>	2440699	<b>Z</b>		<b>Tid</b>		<b>xyz-kuvaus</b>	Seula		
<b>KM numero</b>	2005024 ; 90 a	<b>Alue D Yksikkö</b>	S2	<b>Paino</b>	0,2 g	<b>Pituus</b>	29 mm	<b>Leveys</b>	6 mm	<b>Paksuus</b>	1 mm
<b>Materiaali</b>	Palanut luu	<b>Laji</b>		<b>Löytöpvm</b>	15.6.2004	<b>Kuvaus</b>	Tunnistamaton palaneen luun fragmentti. Sisäpinta väritään tummanharmaa, ulkopinta vaaleanharmaa.				
<b>X</b>	6636551	<b>Y</b>	2440699	<b>Z</b>		<b>Tid</b>		<b>xyz-kuvaus</b>	Seula		

# Hanko Gunnarsängen 2004 - alue D löytöluettelo

<b>KM numero</b> 2005024 ; 90	b	<b>Alue D Yksikkö</b> S2	<b>Paino</b> 0,2 g	<b>Pituus</b> 19 mm	<b>Leveys</b> 5 mm	<b>Paksuus</b> 1 mm
<b>Materiaali</b> Palanut luu		<b>Laji</b>	<b>Löytöpvm</b> 15.6.2004		<b>Kuvaus</b> Tunnistamaton palaneen luun fragmentti. Sisäpinnan väri kellanruskea, ulkopinnan vaaleanharmaa.	
<b>X</b> 6636551	<b>Y</b> 2440699	<b>Z</b>	<b>Tid</b>	<b>xyz-kuvaus</b> Seula		
<b>KM numero</b> 2005024 ; 91		<b>Alue D Yksikkö</b> S2	<b>Paino</b> 1,2 g	<b>Pituus</b> 8 mm	<b>Leveys</b> 8 mm	<b>Paksuus</b> 5 mm
<b>Materiaali</b> Fajanssi		<b>Laji</b> Astia	<b>Löytöpvm</b> 15.6.2004		<b>Kuvaus</b> Kappale fajanssia. Massa tiivis ja tummanharmaa. Kappaleen pinta väriltään valkoinen. Nähtävissä myös pieniä sinisiä pisteitä, mahdollisia jäänteitä koristelusta?	
<b>X</b> 6636551	<b>Y</b> 2440699	<b>Z</b>	<b>Tid</b>	<b>xyz-kuvaus</b> Seula		