

# VÄSTERNORRLANDS MUSEUM

## Arkeologisk förundersökning inom kvarteret Matrosen i Härnösand



*Grund till hus*

Fornlämning: Raä 26:1/L1936:9683. Fastighet: Matrosen 1.  
Socken: Härnösand. Kommun: Härnösand. Landskap:  
Ångermanland.

Rapportnummer 2020:11  
Ola George

Västernorrlands museum  
Box 34  
871 21 Härnösand  
[www.vnmuseum.se](http://www.vnmuseum.se)

Arkeologisk förundersökning inom kvarteret Matrosen i Härnösand

© Västernorrlands museum, Ola George  
Härnösand 2020  
Foto: Västernorrlands museum

ISSN 2000-0111

## Innehållsförteckning

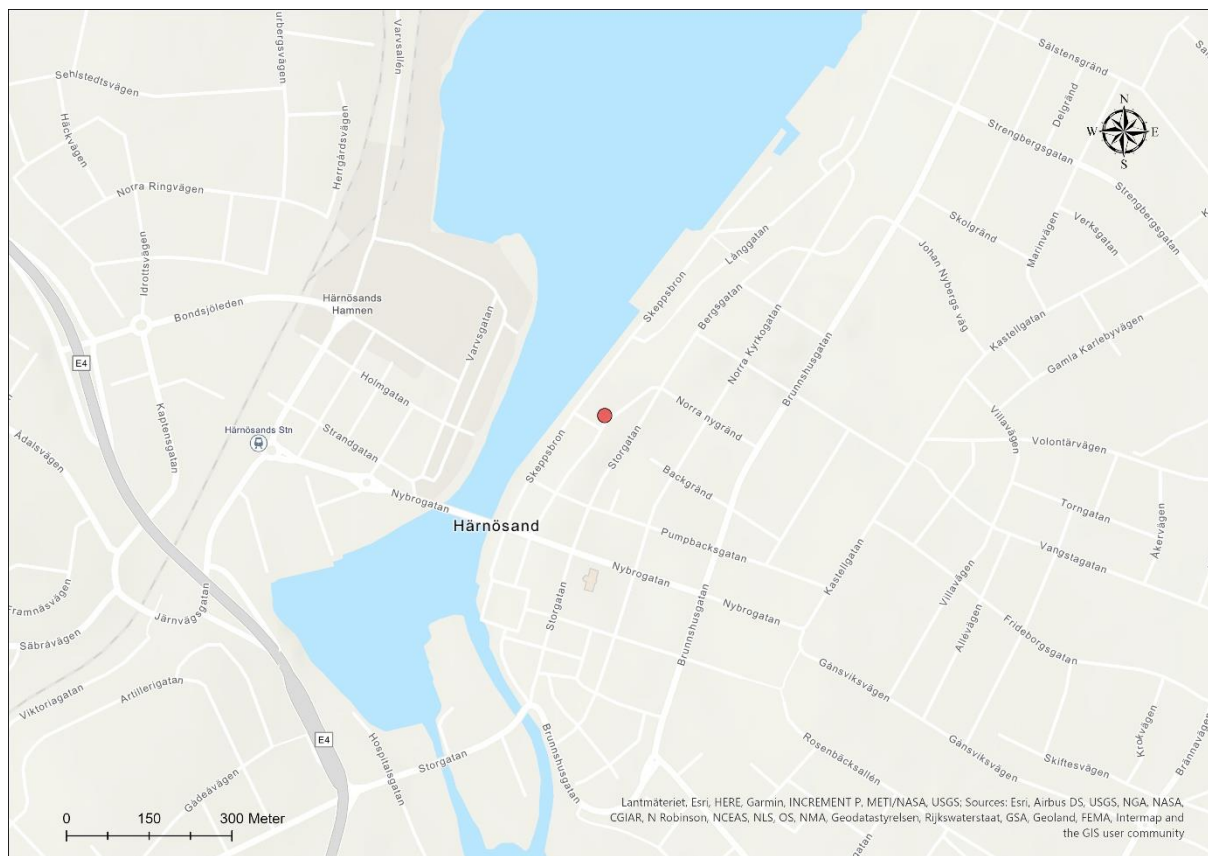
|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Inledning .....                                        | 5  |
| Metod .....                                            | 6  |
| Beskrivning av fornlämningen Raä 26:1/L1936:9683 ..... | 7  |
| Beskrivning av undersökningen och fynden .....         | 7  |
| Historisk karta.....                                   | 8  |
| Fynd.....                                              | 9  |
| Tolkning och diskussion.....                           | 20 |
| Tekniska och administrativa uppgifter .....            | 21 |
| Arkivhandlingar .....                                  | 21 |
| Referenser .....                                       | 21 |
| Bilaga 1. Fyndlista.....                               | 22 |
| Bilaga 2. Konserveringsrapport.....                    | 49 |
| Bilaga 3. Fotolista .....                              | 58 |
| Bilaga 4. Fotoark.....                                 | 59 |

## Sammanfattning

Vid förundersökningen som genomfördes den 26 maj 2020 påträffades rester efter en husgrund. Många fynd av kritpipsfragment och mynt från perioden 1633-1686 hittades. Förutom mynten påträffades keramik i form av fat och krukor av glaserat rödgods, flaskglas, fönsterglas, tegel, fajans, brända och obrända ben, flintavslag, sintrad lera/slagg och ett bryne. En ansamling av tegel tolkas som rester efter en spismur. I området med tegel fanns en grop där flera mynt, ett bränt ben, smält glas, glimmer och en flat, rundad sten av skiffer hittades. Att föremålen var nedlagda i gropen kan tyda på någon form av ritual, kanske ett slags husoffer. Möjligen har gropen legat alldeles intill spismuren, en form av spisgrop som förekommer i hus från historisk tid.

## Inledning

Fastighetsägaren Norrstaden Förvaltnings AB planerade att bygga ett parkeringshus inom fastigheten Matrösen 1 i Härnösand. Området ligger inom stadslagret i Härnösand som utgör fornlämningen Raä 26:1/L1936:9683. Undersökningsområdet var ca 185m<sup>2</sup> stort och bestod av gräsmatta och asfalterad parkering (se ortofoto i bilaga). På ortofotot från 1958 finns en byggnad på platsen.



Figur 1. Översikt med undersökningsplatsen markerad med röd punkt. ©ESRI





Figur 2. Undersökningsområdet markerat med rosa streck.

## Syfte

Förundersökningen skulle fastställa och dokumentera fornlämningens karaktär, datering, utbredning och komplexitet samt ta tillvara fornfynd inom undersökningsområdet. Förundersökningens syfte var att ge länsstyrelsen ett beslutsunderlag inför prövning om tillstånd till ingrepp i fornlämning. Underlaget skulle också användas för att bedöma behov och omfattning av eventuell arkeologisk slutundersökning. Resultaten skulle också kunna användas av undersökare för att beräkna omfattning och kostnad för en eventuell slutundersökning. Resultaten skulle även kunna användas i företagarens planering.

Förundersökningens målgrupper var Länsstyrelsen, Norrstaden Förvaltnings AB och Härnösands kommun. Resultaten kunde även användas av undersökare om en undersökningsplan för ytterligare arkeologisk undersökning skulle upprättas.

## Metod

Grävmaskin användes för att ta bort asfalten och bärlagret på parkeringsplatsen. Därefter grävde maskinen sig skiktvis ner och ytorna rensades för hand med fyllhammare, hacka, spade, skyffel och skärslev. Ytorna avsöktes med metalldetektor och fynd och anläggningar mättes in med RTK-GPS. Tyvärr var mätförhållandena under dagen dåliga, vilket troligen delvis berode på att de höga husen runt om undersökningsplatsen skuggade satellitmottagningen. Undersökningen dokumenterades också genom fotografering.

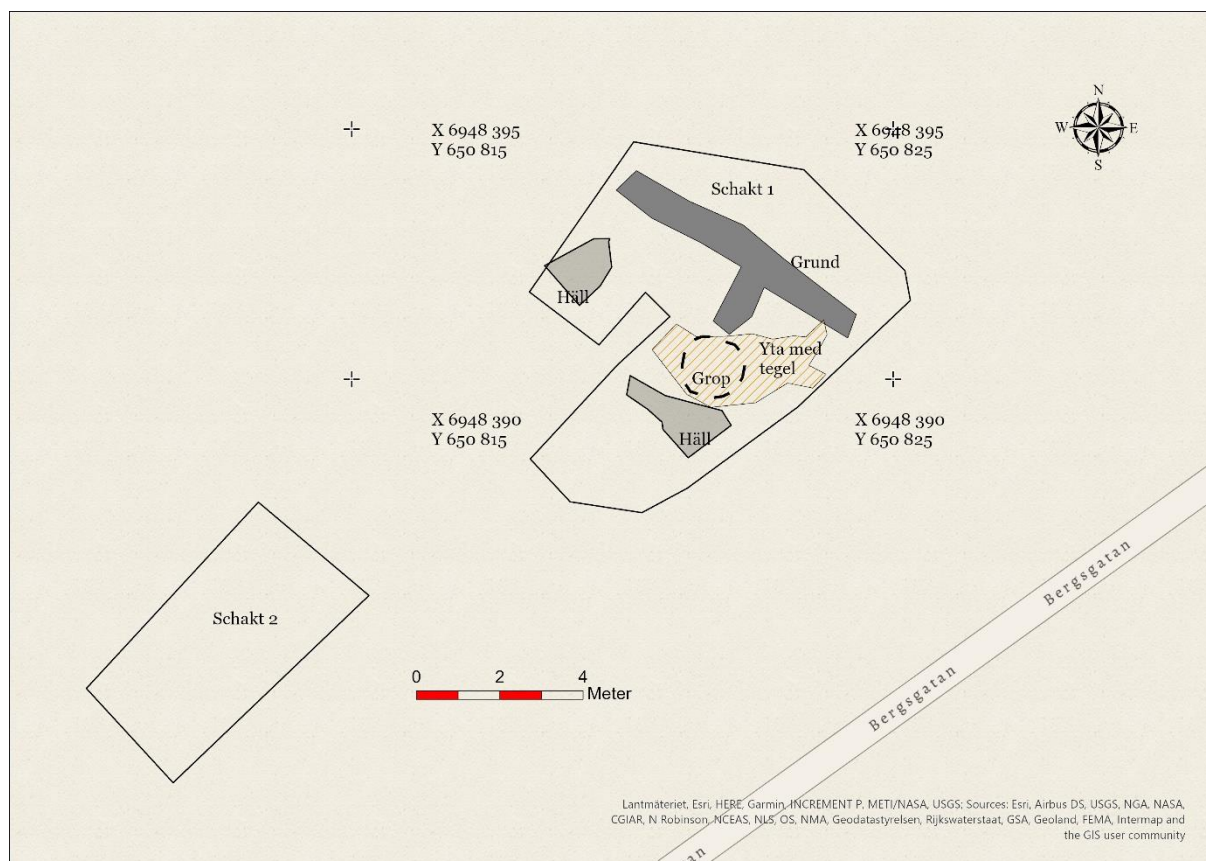
## Beskrivning av fornlämningen Raä 26:1/L1936:9683

Fornlämningen som undersökningsplatsen ligger inom beskrivs i Riksantikvarieämbetets fornlämningsregister Fornsök som: Stadslager. Kulturlager, ca 1100 x 250-300 m (NNÖ-SSV), omfattande centrala delarna av Härnösands stad, på Härnös V strand och Mellanholmens Ö del. Delundersökt.

## Beskrivning av undersökningen och fynden

Vid undersökningen användes grävmaskin för att gräva bort asfalt och bärlager samt avtorvning. Därefter grävde maskinen försiktigt ner och bevarade konstruktioner rensades fram för hand. Det sydliga schaktet var omrört och bestod av fyllnadsmassor. I det norra schaktet fanns delar av en husgrund bevarad.

Husgrundens norra del bestod av en stenläggning 6,45 meter lång (Nv-Sö orientering) och 0,8 meter bred. Den bevarade höjden var som mest cirka 0,3 meter. Strax öster om mitten på denna fanns en vinkelrät stenläggning omkring 1,5 meter. Söder om grundresterna fanns ett lager bestående av sotig jord med tegel som vid undersökningen tolkades vara platsen för en förstörd spismur. I tegellagret fanns en grop som möjligen kan ha varit en spigrop som brukar förekomma intill spismuren i hus från historisk tid. I gropen påträffades flera mynt (en del lagda ovanpå varandra, endast åtskilda av lite jord, ett bränt ben (höger armbågsben ulna dx av får/get enligt osteolog Carina Olson, Sigtuna), en liten platt sten som bearbetats rund, glimmer, och en klump bestående av hopsmält glas. Föremålen ger intryck av något slags rituell nedläggning, möjligen i form av husoffer.



Figur 3. Översikt med schakten och de påträffade strukturerna. © ESRI



Figur 4. Översikt med schakten i förhållande till byggnaderna. ©ESRI

## Historisk karta

För att försöka ta reda på vilken tomt huset låg på gjordes en rektifiering av 1699 års karta (geometrisk avmätning av stadens tomter av lantmätare Nils Spole, x26-1:4).

Denna karta är med sannolikhet den första egentliga tomtkarta som staden ägt. Den mycket detaljerade kartan har en mängd information att ge angående stadens bebyggelseutveckling. Kartan upptar även namnuppgifter och i undantagsfall även yrken på tomtägarna (Näslund 1980:40).

Skevheter i det äldre kartmaterialet gör att vi inte kan vara helt säkra på att peka ut rätt tomt. Det ser ut som om undersökningen hamnar tre tomter nordöst om Lilla torget på en tomt som har nummer 62 och som ägs av en Jon, möjligen med efternamnet Fredriksson. Inom ramen för denna undersökning har inga vidare sökningar genomförts på vem Jon var eller vad han arbetade med.





Figur 5. Översikt med schakten i förhållande till 1699 års stadskarta, läget måste dock ses som ungefärligt då inpassningen inte blir helt korrekt. © ESRI

## Fynd

Elva mynt hittades. Tio av mynten är präglade mellan 1633-1686 och ett mynt som påträffades högre upp i fyllningen är från 1844 och behöver inte vara från husets brukningstid.

Förutom mynten påträffades keramik i form av fat och krukor av glaserat rödgods, kritpipsfragment, glas (fönsterglas, tegel, fajans, brända och obrända ben, flintavslag, sintrad lera/slagg och ett bryne.





Figur 6. Norra delen av grunden. Foto från nordväst. © ESRI.



Figur 7. Norra delen av husgrunden. Foto från sydöst.





Figur 8. Arbetsbild, Madeleine Nilsson gräver i husgrunden. Foto från söder.



Figur 9. Det sydliga, omrörda schaktet under grävning. Foto från nordöst.





*Figur 10. Mynt ¼ öre från drottning Kristinas tid.*





*Figur 11. Mynt 1 öre från drottning Kristinas tid.*





*Figur 12. Fyndplats för flera av mynten. I mitten av bilden skymtar mynt fram i en grop intill det som tolkas som platsen för spismuren.*





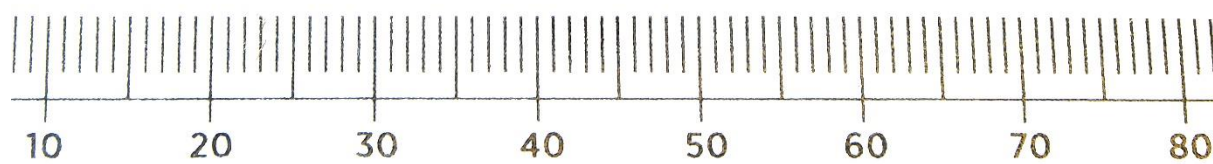
*Figur 13. Keramik i form av glaserat rödgods i nordöstra delen av grunden.*



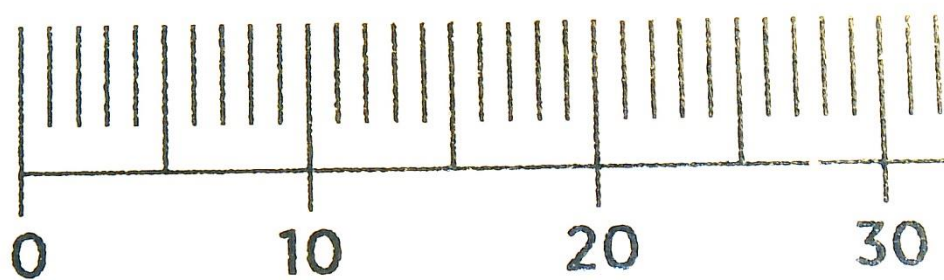


*Figur 14. Del av fat av glaserat rödgods.*





*Figur 15. Del av fat av glaserat rödgods.*



*Figur 16. Fajans med marmorerad glasyr.*





*Figur 17. Del av holk till kritpipa med stämpel (möjligen EB) på klacken. Pipans profil gör att den troligen tillverkats under 1600-talet.*



Figur 18. Del av skaft till kritpipa med stämplat i form av franska liljor i romber.

## Tolkning och diskussion

Resterna av husgrunden som påträffades vid förundersökningen ligger vid Bergsgatan. Vid en rektifiering av 1699 års stadskarta ser det ut som om huset legat längs den då benämnda Långgatan, tre tomter nordöst om Lilla torget. Tomten ägdes då av Jon Fredriksson (med reservation för att efternamnet kan vara feltolkat). Vem som dessförinnan ägde huset, vilka som bodde där och vad de arbetade med har undersökningen inte kunnat ta reda på. Möjligen skulle arkivstudier i framtiden svara på dessa frågor.

Dateringen av mynten indikerar att huset uppförts under första halvan av 1600-talet. Fyndmaterialet i övrigt med keramik och kritpipor, glas, fönsterglas, tegel, fajans, brända och obrända ben, flintavslag, sintrad lera/slagg och ett bryne ger intryck av ett vanligt hushåll.



## Tekniska och administrativa uppgifter

Länsstyrelsens dnr: 431-428-20

Länsmuseets dnr: 2020/16

Län: Västernorrland

Landskap: Ångermanland

Kommun: Härnösand

Socken: Härnösand

Fastighet: Matrosen 1

Undersökt yta: 70 m<sup>2</sup>

Belägenhet i Sweref 99 TM: N 6948 390 E 650 815

Höjd över havet: 5 meter

Undersökningstid: 26/5-2020

Personal från Västernorrlands museum: Ola George och Madeleine Nilsson.

Rapportsammanställning: Ola George.

Dokumentationsmaterial i form av ritning, fotografier, dagbok mm förvaras på Västernorrlands museum.

## Arkivhandlingar

Ärendet kommer att förvaras i Västernorrlands museums arkiv.

## Referenser

Näslund, Rolf (1980). *Studier i Härnösands bebyggelsehistoria: 1585-1800-talets mitt. D. 1 Samhällshistorisk bakgrund, planutveckling och offentlig bebyggelse*. Diss. Umeå : Univ., 1980

Lantmäteriet. Historiska kartor. Geometrisk avmätning av stadens tomter av lantmätare Nils Spole 1699 (x26-1:4).

<https://historiskakartor.lantmateriet.se/historiskakartor/search.html>

## Bilaga 1. Fyndlista

| <b>Fnr</b> | <b>Pnr</b> | <b>Fynd</b>        | <b>X</b>   | <b>Y</b> | <b>Z</b> | <b>Antal</b> | <b>Vikt i gram</b> | <b>Mått i mm</b>      | <b>Kommentar</b>                           | <b>Kontext</b>                                         | <b>Kasserad</b> |
|------------|------------|--------------------|------------|----------|----------|--------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|
| 1          |            | Sintrad lera/tegel | 6948390,55 | 650820,6 |          | 1            | 32,42              | 37x32x24              | Vit beläggning på ena sidan som är konvex. | 0,4 m N om central myntgömma, ungerfärliga koordinater |                 |
| 2          |            | Bränt ben          | 6948390,55 | 650820,6 |          | 2            | 0,87               |                       |                                            | 0,4 m N om central myntgömma, ungerfärliga koordinater |                 |
| 3          |            | Fönsterglas        | 6948390,55 | 650820,6 |          | 1            | 0,77               | 15x13x2               | Vitt                                       | 0,4 m N om central myntgömma, ungerfärliga koordinater | X               |
| 4          |            | Kritpipsfragment   | 6948390,55 | 650820,6 |          | 1            | 3,04               | 43x8x7, röckanal 2 mm | Del av skaft                               | 0,4 m N om central myntgömma, ungerfärliga koordinater |                 |
| 5          |            | Kritpipsfragment   | 6948390,55 | 650820,6 |          | 1            | 1,56               | 18x9x8, röckanal 2 mm | Del av skaft                               | 0,4 m N om central myntgömma, ungerfärliga koordinater |                 |



|    |                 |           |          |   |      |                         |                                      |                                                                                    |
|----|-----------------|-----------|----------|---|------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | Bryne           | 6948390,5 | 650820,9 | 1 | 58,1 | 87x20x15                | Rektangulärt                         | 0,5 m N om central myntgömma, ungerfärliga koordinater                             |
| 7  | Bränt ben       | 6948390,5 | 650820,9 | 5 | 1,01 |                         |                                      | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungerfärliga koordinater                           |
| 8  | Obränt ben      | 6948390,5 | 650820,9 | 3 | 3,67 |                         |                                      | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungerfärliga koordinater, ungerfärliga koordinater |
| 9  | Bränd lera      | 6948390,5 | 650820,9 | 2 | 1,99 | 21x21x5 (största biten) | Gråsvart med avtryck av växter/likn. | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungerfärliga koordinater                           |
| 10 | Porslin/fajans? | 6948390,5 | 650820,9 | 2 | 0,83 | 15x12x5 (största biten) | Vit med blått mönster                | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungerfärliga koordinater                           |
| 11 | Glas            | 6948390,5 | 650820,9 | 1 | 1,14 | 22x18x1,5               | Blått, rundat                        | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungerfärliga koordinater                           |

|    |  |               |           |          |  |   |       |                           |                                                                                                  |                                                          |   |
|----|--|---------------|-----------|----------|--|---|-------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---|
| 12 |  | Glas          | 6948390,5 | 650820,9 |  | 2 | 3,61  | 34x21x2,5 (största biten) | Pärlemorskimrande, den större biten något rundad i ena kanten, annars är båda plana              | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungerfärliga koordinater |   |
| 13 |  | Glas          | 6948390,5 | 650820,9 |  | 2 | 5,51  | 29x13x4 (största biten)   | Böjda, pärlemorskimrande bitar                                                                   | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungerfärliga koordinater |   |
| 14 |  | Keramik       | 6948390,5 | 650820,9 |  | 1 | 2,41  | 28x17x6,5                 | Spjälkad, ena sidan svartmålad                                                                   | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungerfärliga koordinater | X |
| 15 |  | Tegelfragment | 6948390,5 | 650820,9 |  | 1 | 18,51 | 35x32x24                  | Eventuellt hörnbit                                                                               | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungerfärliga koordinater |   |
| 16 |  | Rödgoods      | 6948390,5 | 650820,9 |  | 1 | 11,26 | 50x30x8                   | Insidan brunglaserad med gulvitt streck, på utsidan spår av röd glasyr och intryckt bandad dekor | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungerfärliga koordinater |   |
| 17 |  | Rödgoods      | 6948390,5 | 650820,9 |  | 1 | 9,57  | 42x32x6,5                 | Brungrön glasyr på insidan, svartbränd med intryckta band på utsidan                             | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungerfärliga koordinater |   |



|    |  |                  |            |           |  |   |       |                         |                                                                                                                   |                                                                               |  |
|----|--|------------------|------------|-----------|--|---|-------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| 18 |  | Kritpipsfragment | 6948390,5  | 650820,9  |  | 1 | 2,11  | 22x9x9, rökkanal 3 mm   | Del av skaft                                                                                                      | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungerfärliga koordinater                      |  |
| 19 |  | Kritpipsfragment | 6948390,5  | 650820,9  |  | 1 | 0,69  | 19x9x3                  | Del av skaft, delad på längden                                                                                    | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungerfärliga koordinater                      |  |
| 20 |  | Glimmerfragment  | 6948390,15 | 650820,05 |  | 1 | 4,69  | 55x22x3                 | Platt, halvmåneformat                                                                                             | Strax 0,5 m V om central myntgömma. Egentligen grop, ungerfärliga koordinater |  |
| 21 |  | Rödgoods         | 6948390,15 | 650820,05 |  | 1 | 8,56  | 33x25x9                 | Mynningsbit, brun glasyr med vitt streck, intryckta band på utsidan                                               | Strax 0,5 m V om central myntgömma. Egentligen grop, ungerfärliga koordinater |  |
| 22 |  | Rödgoods         | 6948390,15 | 650820,05 |  | 2 | 20,24 | 45x27x8 (största biten) | 2 mynnings-/kantbitar bitar som passar ihop. Vit glasyr med röda prickar samt rött streck. Passar ihop med Fnr 65 | Strax 0,5 m V om central myntgömma. Egentligen grop, ungerfärliga koordinater |  |

|    |  |                  |            |           |  |   |       |                           |                                                                                                    |                                                                               |  |
|----|--|------------------|------------|-----------|--|---|-------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| 23 |  | Rödgods          | 6948390,15 | 650820,05 |  | 3 | 38,33 | 59x27x10 (största biten)  | 3 bitar som passar ihop. Insidan vit, brun och grön glasyr, utsidan brun glasyr och intryckta band | Strax 0,5 m V om central myntgömma. Egentligen grop, ungerfärliga koordinater |  |
| 24 |  | Rödgods          | 6948390,15 | 650820,05 |  | 2 | 95,92 | 82x51x13 (lika stora)     | Bottendel, 2 bitar som passar ihop. Brun, grön och vit randig glasyr.                              | Strax 0,5 m V om central myntgömma. Egentligen grop, ungerfärliga koordinater |  |
| 25 |  | Kritpipsfragment | 6948390,15 | 650820,05 |  | 1 | 1,11  | 19x7x7, röckanal 3 mm     | Del av skaft                                                                                       | Strax 0,5 m V om central myntgömma. Egentligen grop, ungerfärliga koordinater |  |
| 26 |  | Kritpipsfragment | 6948390,15 | 650820,05 |  | 1 | 2,02  | 40x7x7, röckanal 3 mm     | Del av skaft                                                                                       | Strax 0,5 m V om central myntgömma. Egentligen grop, ungerfärliga koordinater |  |
| 27 |  | Kritpipsfragment | 6948390,15 | 650820,05 |  | 1 | 2,61  | 39x9x8,5, röckanal 3,5 mm | Del av skaft                                                                                       | Strax 0,5 m V om central myntgömma. Egentligen grop, ungerfärliga koordinater |  |



|    |  |                  |            |           |  |   |      |                            |              |                                                                                                 |  |
|----|--|------------------|------------|-----------|--|---|------|----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 28 |  | Kritpipsfragment | 6948390,15 | 650820,05 |  | 1 | 1,71 | 16,5x9x9, röckanal<br>3 mm | Del av skaft | Strax 0,5 m V<br>om central<br>myntgömma.<br>Egentligen<br>grop,<br>ungerfärliga<br>koordinater |  |
| 29 |  | Kritpipsfragment | 6948390,15 | 650820,05 |  | 1 | 2,2  | 24x9x8,5, röckanal<br>3 mm | Del av skaft | Strax 0,5 m V<br>om central<br>myntgömma.<br>Egentligen<br>grop,<br>ungerfärliga<br>koordinater |  |
| 30 |  | Kritpipsfragment | 6948390,15 | 650820,05 |  | 1 | 1,94 | 30,5x7,5x7                 | Del av skaft | Strax 0,5 m V<br>om central<br>myntgömma.<br>Egentligen<br>grop,<br>ungerfärliga<br>koordinater |  |
| 31 |  | Kritpipsfragment | 6948390,15 | 650820,05 |  | 1 | 1,98 | 29x8x8, röckanal 3<br>mm   | Del av skaft | Strax 0,5 m V<br>om central<br>myntgömma.<br>Egentligen<br>grop,<br>ungerfärliga<br>koordinater |  |
| 32 |  | Kritpipsfragment | 6948390,15 | 650820,05 |  | 1 | 3,07 | 40x8x8, röckanal 3<br>mm   | Del av skaft | Strax 0,5 m V<br>om central<br>myntgömma.<br>Egentligen<br>grop,<br>ungerfärliga<br>koordinater |  |

|    |    |                  |            |           |      |   |       |                           |                                                                                                                                                                   |                                                                               |   |
|----|----|------------------|------------|-----------|------|---|-------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|
| 33 |    | Kritpipsfragment | 6948390,15 | 650820,05 |      | 1 | 7,26  | 72x9x9, röckanal 3 mm     | Del av skaft.<br>Stämpel: fransk lilja inom romb. Det ser ut som att man täljt i änden för att smalna av den.<br>Troligen holländsk, början-mitten av 1600-talet? | Strax 0,5 m V om central myntgömma. Egentligen grop, ungerfärliga koordinater |   |
| 34 | 38 | Rödgoods         | 6948394,43 | 650820,63 | 5,24 | 1 | 13,98 | 53x29x7,5                 | Vitmålad insida med spår av gulvit glasyr                                                                                                                         |                                                                               |   |
| 35 | 38 | Kritpipsfragment | 6948394,43 | 650820,63 | 5,24 | 1 | 2,01  | 34x7x7, röckanal 3 mm     | Del av skaft                                                                                                                                                      |                                                                               |   |
| 36 | 38 | Kritpipsfragment | 6948394,43 | 650820,63 | 5,24 | 1 | 1,26  | 31x6x5 röckanal 2 mm      | Del av skaft., avsmalnande                                                                                                                                        |                                                                               |   |
| 37 | 36 | Kritpipsfragment | 6948390,83 | 650821,31 | 5,73 | 1 | 4,99  | 63x8x7, röckanal 2 mm     | Del av skaft, dekor runt skaftet                                                                                                                                  |                                                                               |   |
| 38 | 37 | Kritpipsfragment | 6948393,94 | 650819,14 | 5,18 | 1 | 1,09  | 15x8x7,5, röckanal 3,5 mm | Del av skaft                                                                                                                                                      |                                                                               |   |
| 39 | 37 | Bränt ben        | 6948393,94 | 650819,14 | 5,18 | 1 | 0,98  |                           |                                                                                                                                                                   |                                                                               |   |
| 40 | 37 | Rödgoods         | 6948393,94 | 650819,14 | 5,18 | 1 | 4,03  | 44x24x6                   | Spjälkat                                                                                                                                                          |                                                                               | X |
| 41 | 37 | Rödgoods         | 6948393,94 | 650819,14 | 5,18 | 1 | 24,23 | 49x35x24                  | Del av hank/öra, brun och vit glasyr                                                                                                                              |                                                                               |   |
| 42 | 37 | Rödgoods         | 6948393,94 | 650819,14 | 5,18 | 3 | 14,96 | 39x30x6 (största biten)   | 3 bitar som passar ihop, gul glasyr på insidan, grön på baksidan                                                                                                  |                                                                               |   |

|    |    |                  |            |           |      |   |        |                           |                                                                          |                                   |  |
|----|----|------------------|------------|-----------|------|---|--------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 43 | 37 | Rödgods          | 6948393,94 | 650819,14 | 5,18 | 1 | 105,44 | 140x71x14                 | Del av fat, kantbit, gulvit glasyr med bruna prickar och annan dekor     |                                   |  |
| 44 | 65 | Rödgods          | 6948390    | 650820    |      | 1 | 25,02  | 81x52x7                   | Spår av gul glasyr med bruna prickar                                     | Fyndet påträffades ovanför Pnr 65 |  |
| 45 | 39 | Rödgods          | 6948393,68 | 650822,01 | 5,31 | 1 | 73,83  | 96x36x25                  | Kantbit, svaga spår av mörk glasyr och eventuellt fläckar av vit målning | I tegelsmullager N om grund       |  |
| 46 | 39 | Glas             | 6948393,68 | 650822,01 | 5,31 | 3 | 127,38 | 125x54x7 (största biten)  | Mörkgrönt, större böjda bitar - del av flaskbotten                       | I tegelsmullager N om grund       |  |
| 47 | 39 | Kritpipsfragment | 6948393,68 | 650822,01 | 5,31 | 1 | 5,3    | 77x7,5x7, röckanal 2,5 mm | Del av skaft, avsmalnande                                                | I tegelsmullager N om grund       |  |
| 48 | 39 | Rödgods          | 6948393,68 | 650822,01 | 5,31 | 1 | 16,36  | 45x40x14                  | Kantbit, spår av brun, vit och grön glasyr                               | I tegelsmullager N om grund       |  |
| 49 | 39 | Rödgods          | 6948393,68 | 650822,01 | 5,31 | 1 | 9,51   | 39x28x8                   | Kantbit, brun glasyr och vitglaserad kant                                | I tegelsmullager N om grund       |  |
| 50 | 61 | Rödgods          | 6948390,15 | 650820,54 | 5,63 | 1 | 10,31  | 33x32x9                   | Gulbrun och gulvit glasyr, kantbit                                       |                                   |  |
| 51 | 61 | Rödgods          | 6948390,15 | 650820,54 | 5,63 | 1 | 18     | 48x28x12                  | Vit glasyr med bruna band. Kantbit av fat?                               |                                   |  |
| 52 | 61 | Kritpipsfragment | 6948390,15 | 650820,54 | 5,63 | 1 | 3,92   | 32x10x10, röckanal 3 mm   | Del av skaft                                                             |                                   |  |



|    |    |                    |            |           |      |   |        |                               |                                    |                                                       |   |
|----|----|--------------------|------------|-----------|------|---|--------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|
| 53 | 61 | Kritpipsfragment   | 6948390,15 | 650820,54 | 5,63 | 1 | 1,85   | 38,5x7x6,5,<br>röckkanal 3 mm | Del av skaft, svagt<br>avsmalnande |                                                       |   |
| 54 | 61 | Kritpipsfragment   | 6948390,15 | 650820,54 | 5,63 | 1 | 1,18   | 21x7,5x7,5,<br>röckkanal 3 mm | Del av skaft                       |                                                       |   |
| 55 | 61 | Sintrad lera/slagg | 6948390,15 | 650820,54 | 5,63 | 1 | 270,94 | 91x84x39                      | Spår av organiskt<br>material      |                                                       |   |
| 56 |    | Bränt ben          | 6948390,2  | 650821,8  |      | 8 | 0,94   |                               |                                    | Ö kanten av<br>"hård",<br>ungerfärliga<br>koordinater |   |
| 57 |    | Kritpipsfragment   | 6948390,2  | 650821,8  |      | 1 | 2,62   | 53x7,5x6                      | Del av skaft                       | Ö kanten av<br>"hård",<br>ungerfärliga<br>koordinater |   |
| 58 |    | Fönsterglas        | 6948390,2  | 650821,8  |      | 1 | 15,47  | 58x55x2,5                     | Grönt                              | Ö kanten av<br>"hård",<br>ungerfärliga<br>koordinater |   |
| 59 |    | Porslin?           | 6948390,2  | 650821,8  |      | 1 | 0,52   | 27x7x5                        | Spår av<br>glasyr/ytskikt          | Ö kanten av<br>"hård",<br>ungerfärliga<br>koordinater | X |
| 60 |    | Porslin/fajans?    | 6948390,2  | 650821,8  |      | 1 | 3,23   | 19x18x7,5                     | Blåvitglaserad                     | Ö kanten av<br>"hård",<br>ungerfärliga<br>koordinater |   |
| 61 |    | Bränd flinta       | 6948390,2  | 650821,8  |      | 1 | 3,44   | 34,5x20x6                     | Grå                                | Ö kanten av<br>"hård",<br>ungerfärliga<br>koordinater |   |

|    |    |                  |            |           |      |    |       |                         |                                                                                      |                                               |  |
|----|----|------------------|------------|-----------|------|----|-------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
|    |    |                  |            |           |      |    |       |                         |                                                                                      | 1 m NNO om central myntgömma, under sotlagret |  |
| 62 |    | Obränt ben       | 6948391    | 650821,05 |      | 21 | 2,06  |                         |                                                                                      |                                               |  |
| 63 |    | Rödgoods         |            |           |      | 1  | 13,71 | 37x33x10                | Mörkbrunglaserad kantbit                                                             | Lösfynd                                       |  |
| 64 |    | Kritpipsfragment |            |           |      | 1  | 1,68  | 24x8x8, röckanal 3 mm   | Del av skaft                                                                         | Lösfynd                                       |  |
| 65 | 63 | Rödgoods         | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1  | 9,2   | 45x27x7                 | Kantbit med vit glasyr och bruna prickar samt ett brunt band. Passar ihop med Fnr 22 |                                               |  |
| 66 | 63 | Rödgoods         | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 2  | 3,45  | 19x16x9 (största biten) | 2 bitar som passar ihop, kantbitar med gulvit glaserat band längs kanten             |                                               |  |
| 67 | 63 | Flintavslag      | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1  | 2,14  | 29x17x5                 | Mörkgrå                                                                              |                                               |  |
| 68 | 63 | Kritpipsfragment | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1  | 1,81  | 40x7x6, röckanal 3 mm   | Del av skaft, avsmalnande                                                            |                                               |  |
| 69 | 63 | Kritpipsfragment | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1  | 0,86  | 26x7x6, röckanal 3 mm   | Del av skaft                                                                         |                                               |  |
| 70 | 63 | Kritpipsfragment | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1  | 2,71  | 28x9x8, röckanal 3 mm   | Del av skaft                                                                         |                                               |  |
| 71 | 63 | Kritpipsfragment | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1  | 0,26  | 21x5x2,5                | Litet fragment av delat skaft                                                        |                                               |  |

|    |    |                 |         |        |  |   |      |                        |                                               |                                                                                |   |
|----|----|-----------------|---------|--------|--|---|------|------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| 72 | 65 | Glimmerfragment | 6948390 | 650820 |  | 1 | 1,5  | 33x26x1                | Platt                                         | Dålig positions<br>kvalite, läge<br>sätts till<br>ungefärlig<br>plats i gropen |   |
| 73 | 65 | Sten            | 6948390 | 650820 |  | 1 | 4,98 | 27x26x4                | Myntformad                                    | Dålig positions<br>kvalite, läge<br>sätts till<br>ungefärlig<br>plats i gropen |   |
| 74 | 65 | Skifferbryne    | 6948390 | 650820 |  | 1 | 3,63 | 43x15x3                | Platt, rektangulärt                           | Dålig positions<br>kvalite, läge<br>sätts till<br>ungefärlig<br>plats i gropen |   |
| 75 | 65 | Bränt ben       | 6948390 | 650820 |  | 2 | 2,88 |                        |                                               | Dålig positions<br>kvalite, läge<br>sätts till<br>ungefärlig<br>plats i gropen |   |
| 76 | 65 | Glas            | 6948390 | 650820 |  | 1 | 0,66 | 22x11x2                | Plant,<br>ogenomskinligt,<br>brunt metalliskt | Dålig positions<br>kvalite, läge<br>sätts till<br>ungefärlig<br>plats i gropen | X |
| 77 | 65 | Fönsterglas     | 6948390 | 650820 |  | 4 | 6,68 | 31x12x1 -<br>53x34x1,5 | Grönt, svagt ojäm<br>yta                      | Dålig positions<br>kvalite, läge<br>sätts till<br>ungefärlig<br>plats i gropen |   |



|    |    |                  |         |        |  |   |      |                           |                                                                                          |                                                                    |  |
|----|----|------------------|---------|--------|--|---|------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| 78 | 65 | Glas             | 6948390 | 650820 |  | 2 | 4,28 | 31x16x4 (största biten)   | Mörkgrönt glas, den ena biten har en vikt kant                                           | Dålig positions kvalite, läge sätts till ungefärlig plats i gropen |  |
| 79 | 65 | Glas             | 6948390 | 650820 |  | 1 | 0,14 | 15x12x0,5                 | Ljust blågrönt, mycket tunt, rundat                                                      | Dålig positions kvalite, läge sätts till ungefärlig plats i gropen |  |
| 80 | 65 | Glas             | 6948390 | 650820 |  | 1 | 0,2  | 16x6x1,5                  | Vitt opakt på ena sidan, genomskinligt på andra sidan, rundat                            | Dålig positions kvalite, läge sätts till ungefärlig plats i gropen |  |
| 81 | 65 | Porslin          | 6948390 | 650820 |  | 1 | 6,29 | 35x28x7                   | Kantbit, blåvitlila glasyr på utsidan (dekorerat som fläckar), rosavit glasyr på insidan | Dålig positions kvalite, läge sätts till ungefärlig plats i gropen |  |
| 82 | 65 | Kritpipsfragment | 6948390 | 650820 |  | 1 | 0,15 | 15x5x2,5                  | Mycket litet fragment av skaft                                                           | Dålig positions kvalite, läge sätts till ungefärlig plats i gropen |  |
| 83 | 65 | Kritpipsfragment | 6948390 | 650820 |  | 1 | 1,68 | 25x8x7,5, röckanal 3,5 mm | Del av skaft                                                                             | Dålig positions kvalite, läge sätts till ungefärlig plats i gropen |  |

|    |    |                        |            |           |      |   |       |                               |                                                                                                                                    |                                                                                |   |
|----|----|------------------------|------------|-----------|------|---|-------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| 84 | 65 | Kritpipsfragment       | 6948390    | 650820    |      | 1 | 3,87  | 34x10x9, röckanal<br>3,5 mm   | Del av skaft                                                                                                                       | Dålig positions<br>kvalite, läge<br>sätts till<br>ungefärlig<br>plats i gropen |   |
| 85 | 65 | Kritpipsfragment       | 6948390    | 650820    |      | 1 | 6,66  | 57x10,5x10,<br>röckanal3,5 mm | Del av skaft, spår av<br>svag böj för<br>huvuddelen i ena<br>änden. Mycket litet<br>spår av stämpel i<br>andra änden av<br>skaftet | Dålig positions<br>kvalite, läge<br>sätts till<br>ungefärlig<br>plats i gropen |   |
| 86 | 63 | Fönsterglas            | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 2 | 4     | 40x32x1,5 (största<br>biten)  | Ljusgrönt respektive<br>pärlmorskimrande                                                                                           |                                                                                | X |
| 87 | 63 | Rödgoods               | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1 | 38,59 | 76x35x12                      | Kantbit, mörkgrön<br>glasyr på insidan                                                                                             |                                                                                |   |
| 88 | 63 | Bränd lera/tegel       | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1 | 4,32  | 29x25x6,5                     | Rundad                                                                                                                             |                                                                                | X |
| 89 | 63 | Del av<br>kakelplatta? | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1 | 10,24 | 39x35x13                      | Vitglaserad,<br>snäckformad                                                                                                        |                                                                                |   |
| 90 | 63 | Rödgoods               | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1 | 17,08 | 33x30x9                       | Del av skaft? Runt,<br>spår av brun glasyr,<br>litet hål i mitten                                                                  |                                                                                |   |
| 91 | 63 | Keramik                | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1 | 123   | 104x61x23                     | Bottendel av<br>fat/kruka, ingen<br>glasering                                                                                      |                                                                                |   |
| 92 | 63 | Kritpipsfragment       | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1 | 1,64  | 23x8x8, röckanal 3<br>mm      | Del av skaft                                                                                                                       |                                                                                |   |
| 93 | 63 | Kritpipsfragment       | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1 | 1,62  | 24x7,5x7, röckanal<br>3 mm    | Del av skaft                                                                                                                       |                                                                                |   |

|     |    |                  |            |           |      |   |      |                              |                                                                                                                          |                                                                                          |  |
|-----|----|------------------|------------|-----------|------|---|------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 94  | 63 | Kritpipsfragment | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1 | 1,98 | 37x7,5x7, röckanal<br>3,5 mm | Del av skaft                                                                                                             |                                                                                          |  |
| 95  | 63 | Kritpipsfragment | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1 | 2,1  | 40x7x6, röckanal 3<br>mm     | Del av skaft, mer<br>brunaktig i färgen                                                                                  |                                                                                          |  |
| 96  | 63 | Kritpipsfragment | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1 | 3,79 | 46x8x8, röckanal 3<br>mm     | Del av skaft                                                                                                             |                                                                                          |  |
| 97  | 63 | Kritpipsfragment | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1 | 6,67 | 62x9x9, röckanal 3<br>mm     | Del av skaft                                                                                                             |                                                                                          |  |
| 98  | 60 | Kritpipsfragment | 6948390,01 | 650819,49 | 5,59 | 1 | 5,4  | 52x10x9, röckanal<br>3 mm    | Del av skaft, dekor<br>av små trianglar i<br>ett band runt<br>skaftet. I mitten av<br>skaftet har ett hål<br>tagits upp. |                                                                                          |  |
| 99  | 62 | Obränt ben       | 6948391,03 | 650820,01 | 5,8  | 1 | 8,44 |                              |                                                                                                                          |                                                                                          |  |
| 100 | 62 | Kritpipsfragment | 6948391,03 | 650820,01 | 5,8  | 1 | 3,52 | 41,5x9x8, röckanal<br>3 mm   | Del av skaft                                                                                                             |                                                                                          |  |
| 101 | 62 | Kritpipsfragment | 6948391,03 | 650820,01 | 5,8  | 1 | 2,72 | 30x8,5x8, röckanal<br>3 mm   | Del av skaft                                                                                                             |                                                                                          |  |
| 102 | 62 | Kritpipsfragment | 6948391,03 | 650820,01 | 5,8  | 1 | 2,35 | 38x8x6,5, röckanal<br>3 mm   | Del av skaft                                                                                                             |                                                                                          |  |
| 103 |    | Bränt ben        | 6948390,55 | 650820,8  |      | 1 | 0,15 |                              |                                                                                                                          | 0,5 m NO om<br>central<br>myntgömma,<br>under<br>sotlager,<br>ungefärliga<br>koordinater |  |



|     |  |                  |            |          |  |   |      |                           |                              |                                                                        |  |
|-----|--|------------------|------------|----------|--|---|------|---------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  |                  |            |          |  |   |      |                           |                              | 0,5 m NO om central myntgömma, under sotlager, ungefärliga koordinater |  |
| 104 |  | Porslin/fajans?  | 6948390,55 | 650820,8 |  | 1 | 0,2  | 7x7x3,5                   | Ljusblå glasyr               |                                                                        |  |
| 105 |  | Kritpipsfragment | 6948390,55 | 650820,8 |  | 1 | 4,08 | 28x20x6                   | Del av huvud (halva)         | 0,5 m NO om central myntgömma, under sotlager, ungefärliga koordinater |  |
| 106 |  | Kritpipsfragment | 6948390,55 | 650820,8 |  | 1 | 1,5  | 31x6,5x6, röckanal 2 mm   | Del av skaft, brunaktig färg | 0,5 m NO om central myntgömma, under sotlager, ungefärliga koordinater |  |
| 107 |  | Kritpipsfragment | 6948390,55 | 650820,8 |  | 1 | 1,36 | 24x7x6,5, röckanal 2,5 mm | Del av skaft, brunaktig färg | 0,5 m NO om central myntgömma, under sotlager, ungefärliga koordinater |  |
| 108 |  | Kritpipsfragment | 6948390,55 | 650820,8 |  | 1 | 0,86 | 18x7x6,5, röckanal 3 mm   | Del av skaft                 | 0,5 m NO om central myntgömma, under sotlager, ungefärliga koordinater |  |

|     |  |             |           |          |  |   |      |                              |                                                                           |                                                                     |   |
|-----|--|-------------|-----------|----------|--|---|------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|
| 109 |  | Bränt ben   | 6948390,5 | 650820,9 |  | 4 | 2,4  |                              |                                                                           | 0,5 m NNO<br>om central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater |   |
| 110 |  | Flintavslag | 6948390,5 | 650820,9 |  | 1 | 0,23 | 10x6x4                       | Grå                                                                       | 0,5 m NNO<br>om central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater |   |
| 111 |  | Glas        | 6948390,5 | 650820,9 |  | 3 | 1,37 | 23x11x1,5 (största<br>biten) | Ljusgrönt, mycket<br>svagt böjda bitar                                    | 0,5 m NNO<br>om central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater | X |
| 112 |  | Glas        | 6948390,5 | 650820,9 |  | 1 | 0,98 | 36x18x1                      | Brungult rundat glas<br>med vit beläggning                                | 0,5 m NNO<br>om central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater |   |
| 113 |  | Glas        | 6948390,5 | 650820,9 |  | 1 | 5,65 | 44x36x3                      | Plan, grön glasbit<br>med vikt kant och<br>pärlmorskimrande<br>beläggning | 0,5 m NNO<br>om central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater |   |
| 114 |  | Glas        | 6948390,5 | 650820,9 |  | 1 | 0,83 | 18x8x4                       | Svagt böjd,<br>pärlmorskimrande<br>glasbit                                | 0,5 m NNO<br>om central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater | X |

|     |  |                  |           |          |  |   |      |                                                          |                                                                                                                    |                                                                                           |  |
|-----|--|------------------|-----------|----------|--|---|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 115 |  | Kritpipsfragment | 6948390,5 | 650820,9 |  | 1 | 7,36 | 39x19x18,<br>röckanal 3 mm,<br>mynningsdiameter<br>13 mm | Helt huvud, spår av<br>streckdekor runt<br>mynningen, i<br>klacken en stämpel<br>(tillverkaren?):<br>möjligen "ER" | 0,5 m NNO<br>om central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater                       |  |
| 116 |  | Obränt ben       | 6948390,4 | 650820,7 |  | 1 | 0,39 |                                                          |                                                                                                                    | 0,3 m NNV om<br>central<br>myntgömma,<br>invid stenarna                                   |  |
| 117 |  | Bränt ben        | 6948390,4 | 650820,7 |  | 2 | <1   |                                                          |                                                                                                                    | 0,3 m NNV om<br>central<br>myntgömma,<br>invid<br>stenarna,<br>ungefärliga<br>koordinater |  |
| 118 |  | Rödgoods         | 6948390,4 | 650820,7 |  | 1 | 1,95 | 22x15x6                                                  | Brunglaserad                                                                                                       | 0,3 m NNV om<br>central<br>myntgömma,<br>invid<br>stenarna,<br>ungefärliga<br>koordinater |  |
| 119 |  | Rödgoods         | 6948390,4 | 650820,7 |  | 1 | 1,43 | 22x15x5,5                                                | Gulsvart glasyr och<br>spår av en<br>upphöjning                                                                    | 0,3 m NNV om<br>central<br>myntgömma,<br>invid<br>stenarna,<br>ungefärliga<br>koordinater |  |

|     |  |               |           |          |  |    |       |                  |                                                |                                                                                           |   |
|-----|--|---------------|-----------|----------|--|----|-------|------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 120 |  | Glas          | 6948390,4 | 650820,7 |  | 1  | 0,49  | 20x10x2          | Pärlemorskimrande<br>beläggning, svagt<br>böjt | 0,3 m NNV om<br>central<br>myntgömma,<br>invid<br>stenarna,<br>ungefärliga<br>koordinater | X |
| 121 |  | Fönsterglas?  | 6948390,4 | 650820,7 |  | 1  | 2,38  | 40,5x21,5x2      | Rostfärgad<br>beläggning, plant                | 0,3 m NNV om<br>central<br>myntgömma,<br>invid<br>stenarna,<br>ungefärliga<br>koordinater | X |
| 122 |  | Fönsterglas?  | 6948390,4 | 650820,7 |  | 1  | 0,22  | 12x6x1           | Plan, svagt<br>ljusblå/grön                    | 0,3 m NNV om<br>central<br>myntgömma,<br>invid<br>stenarna,<br>ungefärliga<br>koordinater | X |
| 123 |  | Fönsterglas   | 6948390,4 | 650820,7 |  | 28 | 38,53 | 11x5x2 - 37x34x2 | Plana, vita                                    | 0,3 m NNV om<br>central<br>myntgömma,<br>invid<br>stenarna,<br>ungefärliga<br>koordinater |   |
| 124 |  | Tegelfragment | 6948390,4 | 650820,7 |  | 1  | 18,76 | 48x40x12         | Ena sidan bränd                                | 0,3 m NNV om<br>central<br>myntgömma,<br>invid<br>stenarna,<br>ungefärliga<br>koordinater |   |



|     |             |            |          |   |      |           |                               |                                                     |   |
|-----|-------------|------------|----------|---|------|-----------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|---|
| 125 | Bränt ben   | 6948391,15 | 650820,5 | 2 | <1   |           |                               | 1 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater |   |
| 126 | Obränt ben  | 6948391,15 | 650820,5 | 1 | 6,65 |           | Bär märke av att ha karvats i | 1 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater |   |
| 127 | Porslin     | 6948391,15 | 650820,5 | 1 | 0,05 | 7x5,5x1,5 | Ljusblå glasyr, spjälkad      | 1 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater | X |
| 128 | Porslin     | 6948391,15 | 650820,5 | 1 | 0,55 | 25x11x2   | Vit med blått mönster         | 1 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater |   |
| 129 | Rödgoods    | 6948391,15 | 650820,5 | 1 | 7,01 | 33x25x8   | Vit glasyr med inslag av rött | 1 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater |   |
| 130 | Fönsterglas | 6948391,15 | 650820,5 | 1 | 1,2  | 30x16x1,5 | Ljusgrönt                     | 1 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater | X |

|     |  |                  |            |          |  |   |      |                          |                                                                  |                                                       |   |
|-----|--|------------------|------------|----------|--|---|------|--------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|
| 131 |  | Kritpipsfragment | 6948391,15 | 650820,5 |  | 1 | 3,17 | 33x9x9, röckanal 3 mm    | Del av skaft, mörkbrun ton i ena änden                           | 1 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater   |   |
| 132 |  | Kritpipsfragment | 6948391,15 | 650820,5 |  | 1 | 1,13 | 37,5x6x5, röckanal 2 mm  | Del av skaft, avsmalnande, ser ut att vara den yttersta ändbiten | 1 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater   |   |
| 133 |  | Kritpipsfragment | 6948391,15 | 650820,5 |  | 1 | 5,77 | 49x10x9, röckanal 2,5 mm | Del av skaft, halva i längdled svartbränt                        | 1 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater   |   |
| 134 |  | Rödgoods         | 6948390,5  | 650820,9 |  | 1 | 2,96 | 27,5x13,5x9              | Mynningsbit, svart glasyr                                        | 0,5 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater |   |
| 135 |  | Rödgoods         | 6948390,5  | 650820,9 |  | 1 | 2,48 | 21x18x6                  | Gröngul glasyr, intryckta band på utsidan                        | 0,5 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater |   |
| 136 |  | Fönsterglas      | 6948390,5  | 650820,9 |  | 1 | 0,22 | 8x12x1                   | Ljusgrönt                                                        | 0,5 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater | X |

|     |  |                 |            |           |  |   |      |           |                                                |                                                       |   |
|-----|--|-----------------|------------|-----------|--|---|------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|
| 137 |  | Fönsterglas     | 6948390,5  | 650820,9  |  | 1 | 0,48 | 18x12x1   | Blågrönt                                       | 0,5 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater |   |
| 138 |  | Bränt ben       | 6948390,75 | 650820,55 |  | 4 | 1,37 |           |                                                | 0,6 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater |   |
| 139 |  | Obränt ben      | 6948390,75 | 650820,55 |  | 1 | 0,39 |           |                                                | 0,6 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater |   |
| 140 |  | Fönsterglas     | 6948390,75 | 650820,55 |  | 1 | 2,4  | 36,5x19x2 | Vitt, plant                                    | 0,6 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater | X |
| 141 |  | Porslin/fajans? | 6948390,75 | 650820,55 |  | 1 | 1,92 | 16x15x8   | Vit, med tjock, svart beläggning på ena hörnet | 0,6 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater |   |
| 142 |  | Rödgoods        | 6948390,75 | 650820,55 |  | 1 | 8,64 | 62x17x7   | Spår av grön glasyr                            | 0,6 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater |   |

|     |  |                  |            |           |  |   |      |                              |                                                        |                                                                   |   |
|-----|--|------------------|------------|-----------|--|---|------|------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|
| 143 |  | Kritpipsfragment | 6948390,75 | 650820,55 |  | 1 | 0,6  | 20x6,5x6, röckanal<br>3 mm   | Del av skaft                                           | 0,6 m N om<br>central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater |   |
| 144 |  | Kritpipsfragment | 6948390,75 | 650820,55 |  | 1 | 0,21 | 17x6x2,5                     | Mycket litet<br>fragment av skaft,<br>delat längdledes | 0,6 m N om<br>central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater |   |
| 145 |  | Kritpipsfragment | 6948390,75 | 650820,55 |  | 1 | 0,08 | 10x5x2,5                     | Mycket litet<br>fragment av skaft,<br>delat längdledes | 0,6 m N om<br>central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater |   |
| 146 |  | Kritpipsfragment | 6948390,75 | 650820,55 |  | 1 | 1,78 | 20x8,5x8,5,<br>röckanal 3 mm | Del av skaft                                           | 0,6 m N om<br>central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater |   |
| 147 |  | Kritpipsfragment | 6948390,75 | 650820,55 |  | 1 | 1,42 | 28x11,5x6                    | Del av huvud, ca 1<br>fjärdedel, sotig<br>insida       | 0,6 m N om<br>central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater |   |
| 148 |  | Fönsterglas      | 6948390,55 | 650820,6  |  | 1 | 2,75 | 42x27x1,5                    | Plant, grönt,<br>rostliknande<br>beläggning            | 0,4 m N om<br>central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater | X |



|     |                  |            |          |   |       |                             |                                                                                                                      |                                                         |   |
|-----|------------------|------------|----------|---|-------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---|
| 149 | Glas             | 6948390,55 | 650820,6 | 2 | 10,57 | 40x37x2 (största biten)     | Plant med böjd kant, pärlemorliknande beläggning                                                                     | 0,4 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater   |   |
| 150 | Kritpipsfragment | 6948390,55 | 650820,6 | 1 | 2,29  | 30x7x7, röckanal 2 mm       | Del av skaft, fläckigt bränt                                                                                         | 0,4 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater   |   |
| 151 | Kritpipsfragment | 6948390,55 | 650820,6 | 1 | 3,03  | 30,5x9x8,5, röckanal 3,4 mm | Del av skaft                                                                                                         | 0,4 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater   |   |
| 152 | Kritpipsfragment | 6948390,55 | 650820,6 | 1 | 4,84  | 49x9x9, röckanal 3 mm       | Del av skaft, 4 stämplor med franska liljor inom romber längdledes. Troligen holländsk, början-mitten av 1600-talet? | 0,4 m N om central myntgömma, ungefärliga koordinater   |   |
| 153 | Bränt ben        | 6948390,5  | 650820,9 | 1 | 0,1   |                             |                                                                                                                      | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungefärliga koordinater |   |
| 154 | Porslin/fajans?  | 6948390,5  | 650820,9 | 1 | 0,33  | 10x8x4                      | Blå och vit                                                                                                          | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungefärliga koordinater | X |

|     |  |                  |           |          |   |      |                               |                                                                           |                                                         |   |
|-----|--|------------------|-----------|----------|---|------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---|
| 155 |  | Fönsterglas      | 6948390,5 | 650820,9 | 4 | 5,57 | 32x26x1 (största biten)       | Ljusgrönt, plant, beläggning på en bit                                    | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungefärliga koordinater | X |
| 156 |  | Rödgoods         | 6948390,5 | 650820,9 | 1 | 2,07 | 23x16x5                       | Grön glasyr, kantbit                                                      | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungefärliga koordinater |   |
| 157 |  | Rödgoods         | 6948390,5 | 650820,9 | 1 | 6,55 | 40x17x6                       | Brun glasyr                                                               | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungefärliga koordinater |   |
| 158 |  | Kritpipsfragment | 6948390,5 | 650820,9 | 1 | 0,38 | 15x6x2,5                      | Mycket litet fragment av skaft, delat längdledes                          | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungefärliga koordinater |   |
| 159 |  | Kritpipsfragment | 6948390,5 | 650820,9 | 1 | 0,99 | 16x7,5x6,5, rökkanal 3 mm     | Del av skaft                                                              | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungefärliga koordinater |   |
| 160 |  | Kritpipsfragment | 6948390,5 | 650820,9 | 1 | 3,89 | 34,5x9,5x9,5, rökkanal 2,5 mm | Del av skaft, dekor av prickar och naggade band runt ena delen av skaftet | 0,5 m NNO om central myntgömma, ungefärliga koordinater |   |

|     |  |                 |            |           |   |            |                                                            |                                                                                          |                                                                                                |  |
|-----|--|-----------------|------------|-----------|---|------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 161 |  | Förslagat glas? | 6948390,5  | 650820,9  | 2 | 6,07+56,64 | 35x14x11 +<br>67x48x18                                     | Ser ut som<br>ihopknycklade<br>glasbitar som<br>utsatts för hetta<br>och förslaggats     | 0,5 m NNO<br>om central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater                            |  |
| 162 |  | Söm             | 6948390,4  | 650821,6  | 1 | 17,42      | 73x11x9, skalle<br>13x13x12<br>(svärmätt pga<br>korrosion) | Kraftigt korroderad                                                                      | 1 m NNO om<br>central<br>myntgömma,<br>under<br>sotlagret,<br>ungefärliga<br>koordinater       |  |
| 163 |  | Kopparfragment  | 6998390,15 | 650820,05 | 1 | 2,29       | 16x14x3                                                    | Platt, hästskoformat<br>utan men runt med<br>ett hål i mitten                            | Strax 0,5 m V<br>om central<br>myntgömma.<br>Egentligen<br>grop,<br>ungefärliga<br>koordinater |  |
| 164 |  | Järnfragment    | 6948390,5  | 650820,9  | 1 | 4,97       | 35x10x7,5                                                  | Avlångt, möjligen<br>del av spik utan<br>huvud, kraftigt<br>korroderat                   | 0,5 m NNO<br>om central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater                            |  |
| 165 |  | Järnfragment    | 6948390,5  | 650820,9  | 3 | 112,26     | 63x33x19 (största<br>biten)                                | Oformliga, satt<br>ursprungligen ihop i<br>en avlång, bitarna<br>relativt lika i storlek | 0,5 m NNO<br>om central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater                            |  |
| 166 |  | Spik            | 6948390,5  | 650820,9  | 1 | 11,14      | 50x8,5x8, skalle<br>13x12,5x5                              | Kraftigt korroderad                                                                      | 0,5 m NNO<br>om central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater                            |  |

|     |    |      |            |           |      |   |       |             |                                                      |                                                                                |  |
|-----|----|------|------------|-----------|------|---|-------|-------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| 167 | 64 | Mynt | 6948389,73 | 650820,93 | 5,67 | 1 | 41,41 | 48x48x3,5   | 1 öre kopparmynt<br>Drottning Kristina<br>1644-1653  |                                                                                |  |
| 168 | 62 | Mynt | 6948391,03 | 650820,01 | 5,8  | 1 | 10,47 | 31x29x2,5   | 1/4 Ör Kopparmynt<br>Drottning Kristina<br>1653      |                                                                                |  |
| 169 | 65 | Mynt | 6948390    | 650820    |      | 1 | 8,51  | 30x30x2     | 1/4 Ör Kopparmynt<br>Drottning Kristina<br>1633-1654 | Dålig positions<br>kvalite, läge<br>sätts till<br>ungefärlig<br>plats i gropan |  |
| 170 | 65 | Mynt | 6948390    | 650820    |      | 1 | 7,44  | 25,5x25,5x2 | 1/6 Ör Kopparmynt<br>Karl XI 1667                    | Dålig positions<br>kvalite, läge<br>sätts till<br>ungefärlig<br>plats i gropan |  |
| 171 |    | Mynt | 6948391,03 | 650820,01 |      | 1 | 10,9  | 30x30x2,5   | 1/4 Ör Kopparmynt<br>Karl X 1655                     | Under den<br>tidigare<br>välbevarade<br>1/4 öre                                |  |
| 172 | 58 | Mynt | 6948389,58 | 650821,72 | 5,77 | 1 | 7,38  | 24,5x24,5x2 | 2/3 skilling<br>Kopparmynt Karl<br>XIV 1844          |                                                                                |  |
| 173 | 60 | Mynt | 6948390,01 | 650819,49 | 5,59 | 1 | 6,51  | 26x26x2     | 1/6 Ör Kopparmynt<br>Karl XI 1666-1686               |                                                                                |  |
| 174 | 63 | Mynt | 6948389,99 | 650820,67 | 5,58 | 1 | 6,57  | 30x30x2     | 1/4 Ör Kopparmynt<br>Drottning Kristina<br>1633-1642 |                                                                                |  |
| 175 |    | Mynt | 6948390    | 650820,93 |      | 1 | 9,86  | 30x29x3     | 1/4 Ör Kopparmynt<br>Karl X 1655                     | Ca 0,3 m N om<br>central<br>myntgömma,<br>ungefärliga<br>koordinater           |  |



|     |    |           |            |           |      |   |       |            |                                                      |                                                                                                         |  |
|-----|----|-----------|------------|-----------|------|---|-------|------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 176 |    | Mynt      | 6948391,2  | 650819,3  |      | 1 | 8,64  | 30x29x2    | 1/4 Ör Kopparmynt<br>Drottning Kristina<br>1636      | Kontext<br>saknas,<br>troligen vid<br>banken då<br>batteriet tog<br>slut,<br>ungefärliga<br>koordinater |  |
| 177 | 61 | Mynt      | 6948390,15 | 650820,54 | 5,63 | 1 | 8,02  | 30x29x2    | 1/4 Ör Kopparmynt<br>Drottning Kristina<br>1633-1654 |                                                                                                         |  |
| 178 |    | Tegelsten |            |           |      | 1 | >3000 | 270x120x70 | Intakt tegelsten                                     | Kontext<br>saknas                                                                                       |  |

## Bilaga 2. Konserveringsrapport



### Konserveringsrapport

Konservering av 11 kopparmynt  
Härnösand, Kvarteret Matrosen

---

|                                                                                          |                                                     |                                                                               |                             |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Postadress</b><br>Acta KonserveringsCentrum AB<br>Riddargatan 13D<br>114 51 Stockholm | <b>Telefon</b><br>070 759 29 41<br><br>073-360 7473 | <b>E-post</b><br>sophie.nystrom@actakonsivering.se<br>info@actakonsivering.se | <b>Bankgiro</b><br>230-7155 | <b>Organisationsnummer</b><br>556744-7395<br>Företaget godkänt för F-skatt |
| <b>Besöksadress</b><br>Riddargatan 13<br>(Armémuseum, östra flygeln)<br>114 51 Stockholm |                                                     | <b>Hemsida</b><br>www.actakonsivering.se                                      |                             |                                                                            |

# Konserveringsrapport

20200811

1. **Ärende:** konservering av 11 mynt av koppar

1.1 **Fyndort:** Härnösand, Kvarteret Matrosen

## 2. Korrosionsstatus:

F167 Kopparmynt. 1 öre, 1600-tal? En svag antydning till prägning syntes på åt- och frånsida. Ytan täcktes av ett lerskikt med inslag av små gruskorn. Underliggande yta som framkom hade en småskrovlig korroderad mörkgrön beläggning med inslag av ljusgröna små partier i fördjupningar.



Ovan: före konservering.



Ovan: efter konservering.



**F168** Kopparmynt. ¼ öre, 1653, Kristina. Prägning var synligt på ena sidan innan konservering. Ytan täcktes av ett lerskikt blandad med ljusgröna korrosionsprodukter. Underliggande yta hade inslag av jämna partier blandad med småskrovliga korroderade partier. Den metalliska rödbruna ytan framkom längs randen.



Ovan: före konservering.



Ovan: efter konservering.

**F169** Kopparmynt. 16—tal. En svag antydning till prägning syntes på åt- och fränsida. Kantskador. Ytan täcktes av ett lerskikt med inslag av små gruskorn. Underliggande yta som framkom var korroderad med inslag av gropkorrosion, speciellt på ena sidan (tre kronor). Små ljusgröna korrosionsfläckar i fördjupningar syntes.



Ovan: före konservering.



Ovan: efter konservering.



F170 Kopparmynt. 1/6 öre, 1667, karl XI? En mycket svag antydning till prägling var synligt på ena sidan innan konservering. Ytan täcktes av ett kompakt korrosionsskikt blandad med lera och små gruskorn. Underliggande yta som framkom hade en mörkgrön småskrovlig beläggning. Den metalliska rödbruna ytan syntes fläckvis.



Ovan: före konservering.



Ovan: efter konservering.





F171 Kopparmynt. ¼ öre, 1655? En svag antydning till prägning syntes på ena sidan innan konservering. Ett lerskikt med inslag av små gruskorn täckte båda sidorna. Under framkom en småskrovlig mörkgrön korrosionsbeläggning.



Ovan: före konservering.



Ovan: efter konservering.

F172 Kopparmynt. 2/3 Skilling banco, 1844. En antydning till prägning syntes på åt- och fränsida innan konservering. Ett lerskikt med inslag av små gruskorn täckte båda sidorna. Under framkom en jämn mörkgrön beläggning.



Ovan: före konservering.



Ovan: efter konservering.

F173 Kopparmynt. 1/6 öre, 16\_\_? En mycket svag antydning till prägling syntes på ena sidan innan konservering. Ett lerskikt med inslag av små gruskorn täckte båda sidorna. Under framkom en småskrovlig grön korrosionsbeläggning. Den metalliska rödbruna ytan var fläckvis synlig.



Ovan: före konservering.



Ovan: efter konservering.

**F174** Kopparmynt. ¼ öre? En svag antydning till prägning var synlig på åt- och fränsida innan konservering. Ett lerskikt med inslag av små gruskorn täckte båda sidorna. Under framkom en småskrovlig grön korroderad yta där den metalliska kopparytan bitvis lyste igenom.



Ovan: före konservering.



Ovan: efter konservering.



**F175** Kopparmynt. ¼ öre 1655? Ett lerskikt med inslag av små gruskorn täckte båda sidorna blandad med delvis hårda korrosionsprodukter. På ena sidan framkom bitvis en jämn yta. Övriga partier på båda sidorna täcktes av en skrovlig korrosionsbeläggning där prägningen korroderat bort.



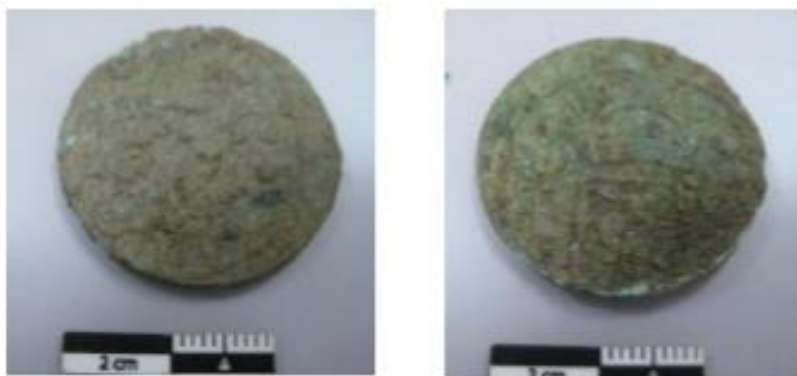
Ovan: före konservering.





Ovan: efter konservering.

F176 Kopparmynt. ¼ öre, 1635? En mycket svag antydning till prägning syntes på ena sidan innan konservering. Ytan täcktes av ett korrosionsskikt blandad med lera och små gruskorn. Underliggande yta som framkom hade en mörkgrön småskrovlig beläggning.



Ovan: före konservering



Ovan: efter konservering.

F177 Kopparmynt. Ingen prägning synlig på åt-och frånsida innan konservering. Tendenser till sprickbildningar längs randen. Kantskadad. Ytan täcktes av ett skrovligt lerskikt med inslag av gruskorn och korrosion. Under framkom en sliten och skrovlig beläggning där mycket av prägningen korroderat bort.





Ovan: före konservering



Ovan: efter konservering.

## 2.1 Konservering:

Mynten undersöktes inledningsvis okulärt under mikroskop och fotograferades före konservering. Därefter bearbetades mynten försiktigt under mikroskop med hjälp av skalpell och penslar med syfte att avlägsna överflödiga korrosionsprodukter och förtydliga eventuell prägning. Under framprepareringen konsoliderades ett mynt (F177) med 7% (w/v) Paraloid B72 (akrylat co-polymer) i etanol. Detta gjordes på grund av tendenser till sprickbildningar längs myntets rand. Efter avslutad mekanisk bearbetning putsades och polerades mynten med en mjuk roterande gethårstrissa. Till detta användes lite mikrokristallint vax som ytskydd.

Konservator  
Sophie Nyström



## Bilaga 3. Fotolista

| Foto nr | Beskrivning                                                                                  | Fotad från |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1       | Arbetsbild, schaktning                                                                       | Nordöst    |
| 2       | Husgrunden framrensad                                                                        | Nordöst    |
| 3       | Östra delen av husgrunden                                                                    | Nordöst    |
| 4       | Husgrunden                                                                                   | Sydöst     |
| 5       | Schakt där berghäll är synlig                                                                | Nordöst    |
| 6       | Arbetsbild, schaktning i det södra schaktet                                                  | Nordöst    |
| 7       | Husgrunden                                                                                   | Nordväst   |
| 8       | Arbetsbild, schaktning i det södra schaktet                                                  | Nordöst    |
| 9       | Arbetsbild, schaktning i det södra schaktet                                                  | Nordväst   |
| 10      | Yta med tegel, tolkad som plats för spismur                                                  | Nordväst   |
| 11      | Yta med tegel, tolkad som plats för spismur                                                  | Nordväst   |
| 12      | Arbetsbild, Madeleine Nilsson rensar yta med tegel, tolkad som plats för spismur             | Nordväst   |
| 13      | Arbetsbild, Madeleine Nilsson rensar yta med tegel, tolkad som plats för spismur             | Nordväst   |
| 14      | Arbetsbild, Madeleine Nilsson rensar yta med tegel, tolkad som plats för spismur             | Sydväst    |
| 15      | Keramiskärvor funna vid grunden                                                              |            |
| 16      | Husgrunden                                                                                   | Nordväst   |
| 17      | Myntfynd vid spismuren                                                                       |            |
| 18      | Myntfynd som låg direkt på berghällen vid spismuren                                          |            |
| 19      | I mitten av bilden skymtar mynt fram på platsen för det som tolkas som platsen för spismuren |            |
| 20      | I mitten av bilden skymtar mynt fram på platsen för det som tolkas som platsen för spismuren |            |

## Bilaga 4. Fotoark



1.JPG



2.JPG



3.JPG



4.JPG



5.JPG



6.JPG



7.JPG



8.JPG



9.JPG



10.JPG



11.JPG



12.JPG





13.JPG



14.JPG



15.jpg



16.jpg



17.jpg



18.jpg



19.jpg



20.jpg