

# Borgergade 13

**KBM 4441**

**Slots- og Kulturstyrelsens J.nr. 19/08304**

**Matrikel 667, Sankt Annæ Vester kvarter, Københavns Sogn**

**Sokkelund Herred, Københavns Amt**

**Sted- og Sb-nummer: 020306-883**



**CLAES HADEVIK**

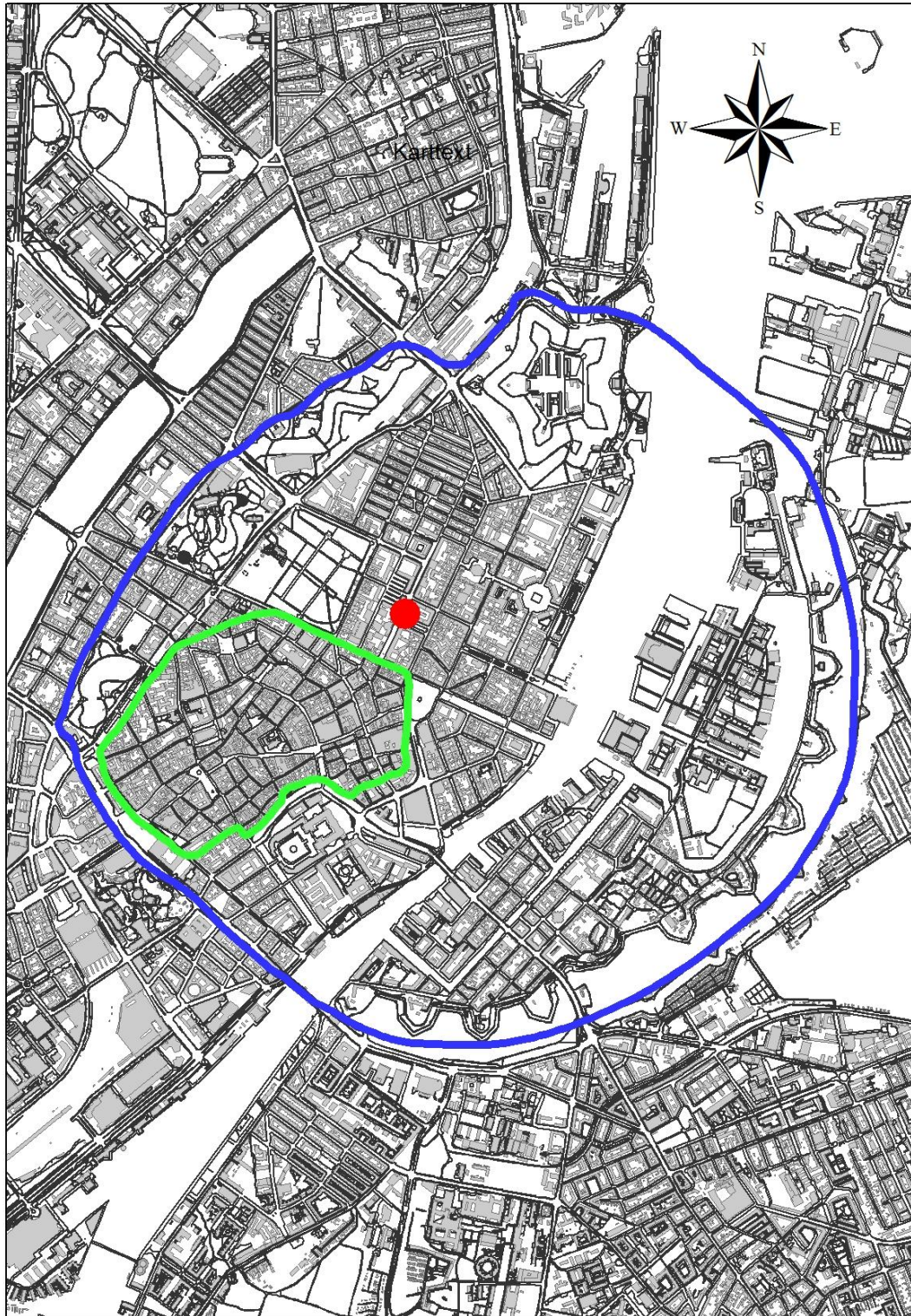
Københavns Museum  
Stormgade 20  
1555 København V  
Telefon: +45 33 21 07 72  
E-mail: [kulturarv@kk.dk](mailto:kulturarv@kk.dk)  
Hemsida: [www.copenhagen.dk](http://www.copenhagen.dk)

Omslagsbild: Området kring dagens Borgergade 13 i utsnitt av *Geddes eleverede kort* från 1761 (kbhbilleder.dk).

© Københavns Museum 2020

## Innehåll

|  |    |
|--|----|
| 1. Resumé.....                                 | 5  |
| 2. Tekniska och administrativa uppgifter.....  | 6  |
| 3. Kulturhistorisk bakgrund och potential..... | 8  |
| 4. Utgrävningssmetod.....                      | 9  |
| 5. Undersökningsresultat.....                  | 10 |
| 6. Sammanfattning.....                         | 14 |
| 7. Referenser.....                             | 15 |
| 8. Anläggningslista.....                       | 16 |
| 9. Fyndlista.....                              | 18 |
| 10. Fotolista.....                             | 20 |



*Figur 1. Modern plankarta över de centrala delarna av Köpenhamn med undersökningsområdet markerat med röd punkt. Grön markering visar utbredningen av den medeltida staden och blå markering begränsningarna för Köpenhamns befästningsverk, 1600–1800-tal.*

## 1 Resumé

Med anledning av HOFORs arbete med komplettering av befintliga fjärrvärmeledningar vid Borbergsgade 13, Köpenhamn, har Köpenhamns Museum under perioden 9–24 oktober 2019 genomfört en arkeologisk förundersökning genom schaktningsövervakning.

Vid undersökningarna togs ett c:a 20 m långt och 1,5 m brett schakt i gatan utanför fastigheten. Arkeologiska lämningar från 1600–1800-talen påträffades och utgjordes av byggnadsrester, ledningssystem av trä för färskvatten och olika typer av lager.

Från två fyndrika lager vattensållades vardera en halv m<sup>3</sup> jord, varvid en stor mängd fynd kunde tillvaratas. Bland dessa kan särskilt nämnas ett flertal fragment av finare dricksglas från 1600-talet och en stor mängd fiskben av olika slag

Då anläggningsarbetena inte i alla avsnitt nådde ner till naturlig undergrund kan det aktuella området fortfarande vara av antikvariskt intresse.

### **English:**

On the occasion of HOFORs work on district heating at Borbergsgade 13, Copenhagen, Museum of Copenhagen has from October 9 to 24 2019 conducted archaeological watching briefs as a pre investigation.

A 20 m long and 1,5 m wide trench was excavated in the street outside the property. Foundation walls from before c. 1660 were documented along with wooden water pipes, deposits and layers from 17<sup>th</sup> to 19<sup>th</sup> C.

Half a m<sup>3</sup> respectively from two deposits rich in finds were water sieved and a large number of finds were collected. Amongst the most interesting were fragments of 17<sup>th</sup> c. wine goblets and other glasses along with a large variety of fish bones.

Since the excavations not always reached natural ground, the area could still be of archaeological interest.

**Arkeologiska perioder:** 1600–1800-talen

**Anläggningar och fynd:** grundmurar, vattenledningsrör av trä, keramik, glas, kritpipor, fiskben

**Nyckelord:** grundmurar, vattensållning, 1600-talsglas och keramik, fiskben

## 2 Tekniska och administrativa uppgifter

Med anledning av HOFORs arbete med komplettering av befintliga fjärrvärmeledningar vid Borgergade 13, Köpenhamn, har Köpenhamns Museum mellan den 9:e och 24:e oktober 2019 genomfört en arkeologisk förundersökning genom schaktningsövervakning (tabell 1). Ärendeansvarig på Museet var Tina Willumsen och den arkeologiska personalen utgjordes av Steffen Hansen och Franciszeck Satalecki (fältarbetsledare).

Den arkeologiska förundersökningen blev utförd i enlighet med Museumslovens kapitel 8, §23, 1:a stycket samt §27, 2:a och 4:e stycket.

- 26.09.2019 KBM mottager notat om jordarbeten vid Borgergade 13
- 30.09.2019 KBM insänder budgetförslag till SLKS
- 30.09.2019 SLKS godkänner budgetförslag
- 01.10.2019 KBM översänder budget till byggherre
- 02.10.2019 Byggherre godkänner budget

Undersökningarna bekostades av byggherren HOFOR enligt Museumslagens §26, 2:1 om arkeologiska undersökningar i förbindelse med bygg- och anläggningsarbeten. Entreprenör för grävarbetena var NCC.

Rapport och all kommunikation med byggherre, Slots- og Kulturstyrelsen och andra eventuella intressenter i förbindelse med undersökningen finns i Köpenhamns Museums ärendedatabas. Övriga eventuella handlingar finns dessutom i Köpenhamns kommuns databas eDoc under ärende 2019-0259431.

Orginaldokumentation och fyndmaterial förvaras hos Köpenhamns Museum. En digital rapport tillsänds byggherren och kommer dessutom att göras allmänt tillgänglig i Slots- og Kulturstyrelsens nationella online-register *Fund og Fortidsminder*.

|   |   |
|---|---|
| <b>KBM-nr. og internt sagsnr</b>        | KBM 4441, internt sagsnr 4040                                     |
| <b>Slots- og Kulturstyrelsens j-nr.</b> | 19/08304  |
| <b>Län</b>                              | Köpenhamn   |
| <b>Härad</b>                            | Sokkelund   |
| <b>Kommun</b>                           | Köpenhamn   |
| <b>Kvarter</b>                          | Skt Annæ Vester   |
| <b>Socken</b>                           | Köpenhamn   |
| <b>Fältarbetstid</b>                    | 9–24 oktober 2019   |
| <b>Antikvarisk personal</b>             | Franciszeck Satalecki<br>(fältarbetsledare) och Steffen<br>Hansen |
| <b>Areal (m<sup>2</sup>)</b>            | 41 m <sup>2</sup>   |
| <b>Volym (m<sup>3</sup>)</b>            | 80 m <sup>3</sup>   |
| <b>Koordinatsystem</b>                  | DKTM 3  |
| <b>Höjdsystem</b>                       | DVR 90  |
| <b>X-koordinater</b>                    | 1173483–1173491   |
| <b>Y-koordinater</b>                    | 652488–652509   |
| <b>Meter över havet</b>                 | 4,2–2,7   |
| <b>Byggherre</b>                        | HOFOR   |
| <b>Huvuddentreprenör</b>                | NCC   |

Tabell 1. Borgergade 13 (KBM 4441). Tekniska och administrativa uppgifter.

### 3 Kulturhistorisk bakgrund och potential

Undersökningsområdet utgör i dag ett tättbebyggt område i Köpenhamns stadskärna – utanför de medeltida delarna men innanför 1600-talets befästningsverk – och ligger inom Köpenhamns kulturarvsareal – 020306-301.

Under medeltiden var området kring Borgergade en flack strandäng utan någon reglerad bebyggelse där landsvägen till Helsingör gick fram. Mera omfattande bebyggelse uppstod först omkring år 1500. På 1630-talet byggdes Nyboder och dagens Borgergade var en av de gatusträckningar som löpte dit. Sin nuvarande sträckning fick den på 1660-talet och området bebyggdes med köpmansgårdar och enklare bebyggelse (omslagsbild). I samband med pestutbrottet 1711–12 anlades en pestkyrkogård vid Landgreven, omedelbart öster om den aktuella undersökningsytan, vilken var i bruk till år 1760.

I området kring Borgergade 13 har det gjorts ett flertal arkeologiska observationer, de allra flesta från 16–1800-talet (tabell 2).

Den arkeologiska förundersökningen syftade till att dokumentera framkomna lämningar för att på så sätt få en mera detaljerad bild av bebyggelseutveckling och annat i området.

| Sb-nr.     | Lokalitet                   | År   | Arkeologiska lämningar  |
|------------|-----------------------------|------|---|
| 020306-322 | Helsingørsgade<br>KBM3114   | 2005 | Grundmurar från 16–1800-tal och vägsträckning med dateringar från 1000-tal och framåt.  |
| 020306-422 | Borgergade<br>KBM 3725      | 2008 | Ett flertal tegelkonstruktioner samt kullerstensytor från 16–1800-tal. De yngsta lämningarna är förmodligen från en sockerfabrik som anlades på 1870-talet. |
| 020306-444 | Borgergade<br>KBM 3810      | 2009 | Piloteringspålar, grundmurar och knadderstensytor från 16–1800-tal.   |
| 020306-526 | Borgergade 9–11<br>KBM 3979 | 2012 | Grundmurar och kullerstensytor. 17–1800-tal. KBM 3979   |

Tabell 2. Tidigare arkeologiska undersökningar i närområdet till Borgergade 13 (KBM 4441).



## 4 Utgrävningsmetod

Den arkeologiska undersökningen gjordes som schaktningsövervakning. Arkeologerna övervakade entreprenörens jordarbeten, som gjordes med grävmaskin, och kunde vid behov avbryta dessa för undersökning och dokumentation.

Schakt och kontexter m.m. skulle ha mätts in digitalt med Museets GPS (modell Trimble R6 med tillhörande TSC2 handhållen dataenhet). Informationen skulle sedan importeras till IntraSIS<sup>1</sup>. GPS-utrustningen fungerade emellertid dåligt på den aktuella platsen, varför dokumentationen gjordes med traditionell, analog utrustning. Data digitaliserades i efterhand i IntraSIS-databasen K2019:36.

Fynd blev insamlade dels för hand under grävningsarbetena och dels genom upptagning av jordmassor i två s.k. *big-bags* om vardera c:a 0,5 m<sup>3</sup> vilka senare vattensållades för fyndinsamling.

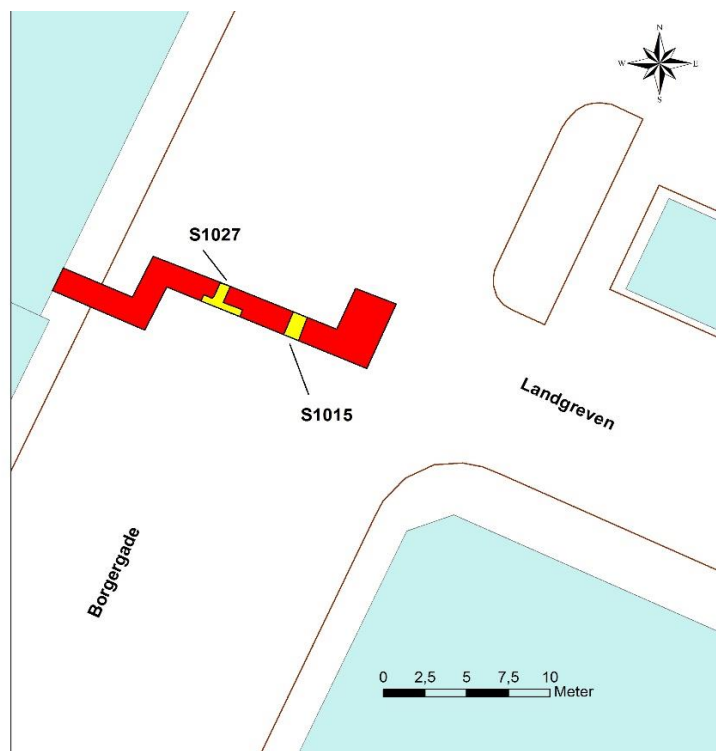
Det blev inte tagna några prover för naturvetenskapliga analyser.

---

<sup>1</sup> IntraSiS Explorer. systemet er udviklet af det svenske kulturministerium og benyttes i forbindelse med indsamling, relatering, strukturering samt arkivering af data.

## 5 Undersökningsresultat

De arkeologiska undersökningarna vid Borgergade 13 omfattade ett schakt om c:a 23 löpmeter med en bredd om c:a 1,5–2 m och ett djup av upp till 2 m, motsvarande 41 m<sup>2</sup> och 80 m<sup>3</sup> (fig. 2). De arkeologiska lämningar som dokumenterades utgjordes främst av lager som representerar olika stadier i gatusträckningens utveckling (se 8 Anläggningslista). Från två fyndrika, påförda lager (S1003 och S1004) togs prover i form av *big bags* för vattensållning. I schaktets östra del observerades fragment av Köpenhamns gamla ledningsnät av trä för färskvatten. Dessa hade redan dokumenterats vid en tidigare undersökning (Summerfield 2009). De mest framträdande lämningarna påträffades mitt i gatan och utgjordes av byggnadslämningar i form av grundmurar av natursten och källarmurar av tegel (fig. 3 och 4). Med tanke på lämningarnas belägenhet borde de representera bebyggelse från tiden före 1660-talet då gatan fick sin nuvarande sträckning.



Figur 2. Undersökningsområdet vid Borgergade 13 (rödmarkering).



Figur 3. Grundmur av natursten (S1015) sedd mot norr.



Figur 4. Källarmur av tegel i kalkbruk (S1027) sedd mot norr.

Vid undersökningen samlades det in en stor mängd fynd, totalt drygt 6 000 st. med en sammanlagd vikt av 37 kg (tabell 3). Registreringen har gjorts på en basal nivå. De flesta fynden kan dateras till 1600- eller 1700-tal och den största fyndmängden utgörs av djurben. Materialet består till stor del av ben från de vanliga tamdjuren, men inslaget av fisk av olika slag är betydande. Fynden representerar lokala aktiviteter, men en del av dem är importerade som tysk och holländsk keramik samt holländska kritpipor (fig. 5). Bland keramiken finns också enstaka exempel på engelskt flintgods och kinesiskt porslin. Somliga av de fina dricksglasen, som vinpokaler *façon de Venice*, vårtbägare, remmare och passglas, är säkert också importerade, sannolikt från Tyskland eller Flandern (fig. 6 och 7). Vattensållningen har medfört att andelen fiskben och finare dricksglas är större än vad den brukar vara i fyndmaterial som detta, men på det hela taget är fyndmaterialet vad man förvänta sig i Köpenhamn vid denna tid.

| Material               | Antal fragment | Vikt (g)      |
|------------------------|----------------|---------------|
| Ben; beslag            | 1              | 1             |
| Bärnsten; obearbetad   | 1              | 1             |
| Tegel, kakel (CBM)     | 167            | 18 216        |
| Djurben                | 4 213          | 12 094        |
| Glas                   | 735            | 532           |
| Keramik                | 626            | 5 204         |
| Kritpipor              | 132            | 391           |
| Läder                  | 53             | 73            |
| Metall; bly            | 1              | 1             |
| Metall; kopparlegering | 8              | 4             |
| Metall; järn           | 55             | 845           |
| Musselskal             | 173            | 359           |
| Slagg                  | 24             | 487           |
| Textil                 | 1              | 2             |
| <b>TOTALT</b>          | <b>6 190</b>   | <b>38 210</b> |

Tabell 3. Borgergade 13 (KBM 4441). Samtliga fynd.



Figur 5. T.v.: mynningsfragment av trefotsgröta, yngre vitgods av Weser-typ, omkring år 1600 (KBM 4441x5076). T.h.: Holländsk kritpipa med tillverkarstämpel "IA/under krona", 1600-talets andra hälft eller omkring år 1700 (KBM 4441x5065).



Figur 6. T.v.: nederdel av remmare med spiralformad fot och ben med knoppdekor, mitten av 1600-talet (KBM 4441x5018). T.h. dekorelement från vinpokal eller liknande i form av spiralvridet glas med pålagd "hallonknopp", mitten av 1600-talet (KBM 4441x5071).



Figur 7. T.v.: fragment av blått glas från vinpokal "façon de Venice", 1600-tal. T.h. fragment av passglas med pålagda band, 1600-tal (KBM 4441x5052)

## 6 Sammanfattning

Med anledning av HOFORs arbete med komplettering av befintliga fjärrvärmeledningar vid Borbergsgade 13, Köpenhamn, har Köpenhamns Museum under perioden 9–24 oktober 2019 genomfört en arkeologisk förundersökning genom schaktningsövervakning.

Vid ett flertal undersökningar i närområdet hade det vid tidigare arkeologiska undersökningar påträffats lämningar och fynd, vilket kunde motivera undersökningar i det aktuella området.

Vid undersökningarna togs ett c:a 20 m långt och 1,5 m brett schakt i gatan utanför fastigheten. Arkeologiska lämningar från 1600–1800-talen påträffades och utgjordes av grundmurar från 1600-talet, ledningssystem av trä för färskvatten och olika typer av lager.

Från två fyndrika lager vattensållades vardera en halv m<sup>3</sup> jord, varvid en stor mängd fynd kunde tillvaratas. Bland dessa kan särskilt nämnas ett flertal fragment av finare dricksglas från 1600-talet och en stor mängd fiskben av olika slag.

Anläggningar och fynd har bidragit till ökad kunskap om bebyggelseutvecklingen i området och är i linje med vad man kan förvänta sig i Köpenhamn vid denna tid.

Då anläggningsarbetena inte i alla avsnitt nådde ner till naturlig undergrund kan det aktuella området fortfarande vara av antikvariskt intresse.

## 7 Referenser

Bork-Pedersen, K. 2010. Beretning for den arkæologiske undersøgelse af KBM 3810 Borgergade ved Parkeringshus. Arkivrapport över arkeologisk förunderökning. Köpenhamns Museum.

El-Sharnouby, H. 2009. Beretning for den arkæologiske undersøgelse af KBM 3114 Helsingørgade. Arkivrapport över arkeologisk förunderökning. Köpenhamns Museum.

Hartmann, S. & G. 1988. Kgs. Nytorv, Rosenborg & Nyboder. *København før og nu – og aldrig*, bind 5. Red. B. Bramsen. Köpenhamn.

Summerfield, A. 2009. Beretning for den arkæologiske undersøgelse af KBM 3725 Borgergade m.fl., etape 1. Arkivrapport över arkeologisk förunderökning. Köpenhamns Museum.

Winther, S. D. 2012. Borgergade KBM 3979. Arkivrapport över arkeologisk förundersökning. Köpenhamns Museum.

## 8 Anläggningslista

| Anl. ID | Typ/beskrivning   | Datering    | Dato     |
|---------|---|-------------|----------|
| 1001    | <b>Konstruktion:</b><br>vattenrör av trä                    | 16–1800-tal | 10.10.19 |
| 1002    | <b>Lager</b>  | 19–2000-tal | 10.10.19 |
| 1003    | <b>Lager</b>  | 16–1800-tal | 10.10.19 |
| 1004    | <b>Lager</b>  | 16–1800-tal | 10.10.19 |
| 1005    | <b>Lager</b>  | 16–1800-tal | 11.10.19 |
| 1006    | <b>Nedgrävning</b>  | 16–1800-tal | 11.10.19 |
| 1007    | <b>Lager:</b> fyllning i<br>A1006                           | 16–1800-tal | 11.10.19 |
| 1008    | <b>Lager:</b> Fyllning i<br>A1009                           | 19–2000-tal | 14.10.19 |
| 1009    | <b>Nedgrävning:</b> för<br>murfund. A1015                   | 1600-tal?   | 14.10.19 |
| 1010    | <b>Lager</b>  | 1600-tal?   | 14.10.19 |
| 1011    | <b>Nedgrävning:</b><br>grop                                 | 19–2000-tal | 14.10.19 |
| 1012    | <b>Lager:</b> Fyllning i<br>A1011                           | 19–2000-tal | 14.10.19 |
| 1013    | <b>Lager</b>  | 19–2000-tal | 14.10.19 |
| 1014    | <b>Lager:</b> kulturlager                                   | 16–1800-tal | 14.10.19 |
| 1015    | <b>Konstruktion:</b><br>grundmur                            | 1600-tal?   | 15.10.19 |
| 1016    | <b>Lager</b>  | 16–1800-tal | 15.10.19 |
| 1017    | <b>Lager</b>  | 17–1800-tal | 15.10.19 |
| 1018    | <b>Nedgrävning:</b><br>modern nedgräv-<br>ning i lager 1008 | 19–2000-tal | 16.10.19 |
| 1019    | <b>Lager:</b> fyllning i<br>nedgrävning 1018                | 19–2000-tal | 16.10.19 |



|      |  |             |          |
|------|--|-------------|----------|
| 1020 | <b>Lager</b>                                   | 17–1800-tal | 16.10.19 |
| 1021 | <b>Nedgrävning:</b> i 1012                     | 19–2000-tal | 16.10.19 |
| 1022 | <b>Lager:</b> fyllning i 1021                  | 19–2000-tal | 16.10.19 |
| 1023 | <b>Lager:</b> kulturlager                      | 16–1800-tal | 16.10.19 |
| 1024 | <b>Lager:</b> kulturlager                      | 16–1800-tal | 16.10.19 |
| 1025 | <b>Nedgravning:</b> för kloakrör               | 19–2000-tal | 16.10.19 |
| 1026 | <b>Lager:</b> fyllning i 1025                  | 19–2000-tal | 16.10.19 |
| 1027 | <b>Konstruktion:</b> grundmur tegel och sten   | 17–1800-tal | 16.10.19 |
| 1028 | <b>Lager:</b> tegelkross under 1027            | 17–1800-tal | 16.10.19 |
| 1029 | <b>Lager:</b> kulturlager                      | 16–1800-tal | 21.10.19 |
| 1030 | <b>Lager:</b> fyllning i 1031                  | 16–1800-tal | 21.10.19 |
| 1031 | <b>Nedgravning:</b> för 1027                   | 17–1800-tal | 21.10.19 |
| 1032 | <b>Lager:</b> fyllning i nedgrävning för 1034? | 16–1800-tal | 23.10.19 |
| 1033 | <b>Lager:</b> kulturlager                      | 16–1800-tal | 23.10.19 |
| 1034 | <b>Konstruktion:</b> vattenrör av trä?         | 16–1800-tal | 23.10.19 |

## 9 Fyndlista

| X-nummer | Material    | Antal | Vikt | Datering              | Anl./Zon |
|----------|-------------|-------|------|-----------------------|----------|
| 5001     | Cu-legering | 1     | 1    | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5002     | Cu-legering | 2     | 1    | Nyare tid (1660–1848) | 1014     |
| 5003     | Kritpipa    | 8     | 31   | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5004     | Koppar+järn | 1     | 1    | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5005     | Keramik     | 17    | 177  | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5006     | Djurben     | 14    | 188  | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5007     | Djurben     | 3     | 16   | Nyare tid (1660–1848) | 1004     |
| 5008     | Musselskal  | 4     | 5    | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5009     | Keramik     | 27    | 469  | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5010     | Djurben     | 60    | 1572 | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5011     | Kritpipa    | 17    | 55   | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5012     | Slagg       | 5     | 143  | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5013     | Cu-legering | 4     | 1    | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5014     | Bly         | 1     | 1    | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5015     | Glas        | 1     | 1    | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5016     | Djurben     | 34    | 682  | Nyare tid (1660–1848) | 1004     |
| 5017     | Keramik     | 11    | 257  | Nyare tid (1660–1848) | 1004     |
| 5018     | Glas        | 4     | 68   | Renässans (1550–1660) | 1006     |
| Utgår    | Järn        | 9     | 164  | Nyare tid (1660–1848) | 1014     |
| 5020     | Musselskal  | 7     | 134  | Nyare tid (1660–1848) | 1006     |
| 5021     | Järn        | 2     | 108  | Nyare tid (1660–1848) | 1014     |
| 5022     | Järn        | 2     | 202  | Nyare tid (1660–1848) | 1014     |
| 5023     | Djurben     | 11    | 237  | Nyare tid (1660–1848) | 1006     |
| 5024     | Kritpipa    | 2     | 9    | Nyare tid (1660–1848) | 1006     |
| 5025     | Djurben     | 35    | 707  | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5026     | Kritpipa    | 9     | 43   | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5027     | Glas        | 16    | 13   | Renässans (1550–1660) | 1003     |
| 5028     | Keramik     | 12    | 370  | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5029     | Keramik     | 3     | 81   | Nyare tid (1660–1848) | 1008     |
| 5031     | Glas        | 3     | 8    | Nyare tid (1660–1848) | 1008     |
| 5032     | Keramik     | 3     | 34   | Nyare tid (1660–1848) | 1010     |
| 5033     | CBM         | 1     | 64   | Nyare tid (1660–1848) | 1012     |
| 5034     | Djurben     | 1     | 19   | Nyare tid (1660–1848) | 1012     |
| 5035     | CBM         | 49    | 9320 | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5036     | CBM         | 29    | 1659 | Nyare tid (1660–1848) | 1004     |
| 5037     | Djurben     | 12    | 147  | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5038     | Keramik     | 3     | 11   | Nyare tid (1660–1848) | 1014     |
| 5039     | Kritpipa    | 2     | 7    | Nyare tid (1660–1848) | 1013     |
| 5040     | Kritpipa    | 1     | 6    | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5041     | Keramik     | 1     | 2    | Nyare tid (1660–1848) | 1003     |
| 5042     | Musselskal  | 1     | 3    | Nyare tid (1660–1848) | 1014     |
| 5043     | Djurben     | 1     | 30   | Nyare tid (1660–1848) | 1004     |
| 5044     | Keramik     | 4     | 16   | Nyare tid (1660–1848) | 200036   |
| Utgår    | Järn        | 2     | 31   | Nyare tid (1660–1848) | 1028     |
| 5046     | Kritpipa    | 1     | 8    | Nyare tid (1660–1848) | 1008     |
| 5048     | Keramik     | 1     | 5    | Nyare tid (1660–1848) | 1010     |
| 5049     | Djurben     | 1     | 3    | Nyare tid (1660–1848) | 1010     |

|       |             |      |      |                       |        |
|-------|-------------|------|------|-----------------------|--------|
| 5050  | Keramik     | 5    | 45   | Nyare tid (1660–1848) | 1008   |
| Utgår | Järn        | 23   | 199  | Nyare tid (1660–1848) | 1003   |
| 5052  | Kritpipa    | 1    | 9    | Nyare tid (1660–1848) | 1014   |
| Utgår | Järn        | 13   | 69   | Nyare tid (1660–1848) | 1003   |
| 5054  | Keramik     | 5    | 50   | Nyare tid (1660–1848) | 1016   |
| 5055  | Djurben     | 9    | 107  | Nyare tid (1660–1848) | 1016   |
| 5056  | Keramik     | 1    | 14   | Renässans (1550–1660) | 1016   |
| 5057  | Keramik     | 1    | 38   | Nyare tid (1660–1848) | 200036 |
| Utgår | Järn        | 1    | 1    | Nyare tid (1660–1848) | 1003   |
| 5059  | Kritpipa    | 1    | 7    | Nyare tid (1660–1848) | 1033   |
| 5060  | Keramik     | 3    | 59   | Nyare tid (1660–1848) | 1032   |
| Utgår | Läder       | 2    | 6    | Nyare tid (1660–1848) | 1003   |
| 5062  | Kritpipa    | 1    | 2    | Nyare tid (1660–1848) | 1016   |
| 5063  | Glas        | 1    | 4    | Nyare tid (1660–1848) | 1016   |
| 5064  | Keramik     | 5    | 41   | Nyare tid (1660–1848) | 1033   |
| 5065  | Kritpipa    | 6    | 19   | Nyare tid (1660–1848) | 1010   |
| 5066  | CBM         | 1    | 23   | Renässans (1550–1660) | 1003   |
| 5067  | Keramik     | 230  | 1410 | Nyare tid (1660–1848) | 1004   |
| 5068  | CBM         | 6    | 158  | Nyare tid (1660–1848) | 1004   |
| 5069  | Kritpipa    | 29   | 60   | Nyare tid (1660–1848) | 1004   |
| 5070  | Slagg       | 13   | 145  | Nyare tid (1660–1848) | 1004   |
| 5071  | Glas        | 284  | 160  | Renässans (1550–1660) | 1004   |
| 5072  | Djurben     | 1130 | 2318 | Nyare tid (1660–1848) | 1004   |
| 5073  | Ben; beslag | 1    | 1    | Nyare tid (1660–1848) | 1004   |
| 5074  | Musselskal  | 50   | 117  | Nyare tid (1660–1848) | 1004   |
| 5075  | CBM         | 79   | 6973 | Nyare tid (1660–1848) | 1003   |
| 5076  | Keramik     | 292  | 2118 | Renässans (1550–1660) | 1003   |
| 5077  | CBM         | 2    | 19   | Renässans (1550–1660) | 1003   |
| 5078  | Keramik     | 2    | 7    | Nyare tid (1660–1848) | 1003   |
| 5079  | Kritpipa    | 54   | 135  | Nyare tid (1660–1848) | 1003   |
| 5080  | Glas        | 426  | 278  | Renässans (1550–1660) | 1003   |
| 5081  | Slagg       | 6    | 199  | Nyare tid (1660–1848) | 1003   |
| 5082  | Djurben     | 2902 | 6068 | Nyare tid (1660–1848) | 1003   |
| 5083  | Musselskal  | 111  | 100  | Nyare tid (1660–1848) | 1003   |
| 5084  | Bärnsten    | 1    | 1    | Nyare tid (1660–1848) | 1003   |
| Utgår | Textil      | 1    | 2    | Nyare tid (1660–1848) | 1003   |
| Utgår | Läder       | 28   | 51   | Nyare tid (1660–1848) | 1003   |
| Utgår | Läder       | 6    | 6    | Nyare tid (1660–1848) | 1003   |
| Utgår | Läder       | 13   | 8    | Nyare tid (1660–1848) | 1014   |
| Utgår | Läder       | 3    | 1    | Nyare tid (1660–1848) | 1014   |
| Utgår | Läder       | 1    | 1    | Nyare tid (1660–1848) | 1006   |

## 10 Fotolista

| Bild nr | Motiv   | Sett mot | Dato/sign.     |
|---------|---|----------|----------------|
| 2-4     | Arbetsbilder                                      | V        | 9.10. 2019 FS  |
| 5-7     | A1001, A1002 Ö-profil                             | V        | 10.10. 2019 FS |
| 8-12    | A1003, A1004 V-profil 1                           | O        | 10.10. 2019 FS |
| 13-14   | A1003 ö-del                                       | S        | 11.10. 2019 FS |
| 15-16   | A1014, A1005 – ö del                              | S        | 11.10. 2019 FS |
| 17-19   | A1006, A1007, A1004                               | S        | 11.10. 2019 FS |
| 20-23   | Vest profil, ö-del<br>A1003,1004,1006,1007,1014   | V        | 14.10. 2019 FS |
| 24-26   | A1003, A1008                                      | S        | 14.10. 2019 FS |
| 27-28   | A1008, A1024, A1012                               | S        | 14.10. 2019 FS |
| 29      | A1003, A1008, A1024,<br>A1012                     | S        | 14.10. 2019 FS |
| 30-32   | N-profil (ej handritad del I öster)               | N        | 14.10. 2019 FS |
| 33-34   | A1010, A1016, A1017                               | S        | 15.10. 2019 FS |
| 35-37   | A1010, A1015, A1009                               | S        | 15.10. 2019 FS |
| 38      | A1015   | NO       | 15.10. 2019 SH |
| 39      | S profil del I                                    | NO       | 15.10. 2019 SH |
| 40-41   | N-profil del I: A1010, 1003,<br>1004, 1014, 1015, | S        | 15.10. 2019 FS |
| 42-44   | A1025   | S        | 16.10. 2019 FS |
| 45-47   | S-profil del II                                   | N        | 16.10. 2019 FS |
| 48-49   | N-profil del II: A1010,1011-<br>1012, 1020-26,    | S        | 16.10. 2019 FS |
| 50-52   | A1027, A1028                                      | S        | 16.10. 2019 FS |
| 53-56   | N-profil del III: A1010,<br>A1029, A1016          | S        | 21.10. 2019 FS |
| 83-84   | V-del arbetsbilder                                | N        | 22.10. 2019 FS |
| 85-86   | Träpåle under betong                              | S        | 22.10. 2019 FS |

|           |                              |   |                |
|-----------|------------------------------|---|----------------|
| 106-107   | Träpålar, förstörd del av UO |   | 22.10. 2019 FS |
| 108       | V-del, Vest profil, förstörd | O | 22.10. 2019 FS |
| 109-110   | V-del, N-profil 1, A1010,    | S | 22.10. 2019 FS |
| 116-117   | A1032, 1033                  | N | 23.10. 2019 FS |
| 118 - 119 | A1034, A1010                 | N | 23.10. 2019 FS |
| 130-131   | N-profil A1034, A1010        | S | 24.10.2019 FS  |