

KBM4809 Brønshøj Vandtårn, Brønshøjvej 29B

Forundersøgelse og udgravning

Slots- og Kulturstyrelsens J.nr. 20/09943, 20/10044, 20/10642, 21/05596,
21/05971, 21/07604.

Brønshøj, matrikel 6d

Københavns (Brønshøj) Sogn, Sokkelund Herred, Københavns Amt

Sted- og Sb-nummer: 020306-1278



Alexander Banck, arkæolog

Anine Madvig Struer, museumsinspektør

Københavns Museum
Stormgade 20
1555 København V
Telefon: +45 33 21 07 72
E-mail: kulturarv@kk.dk

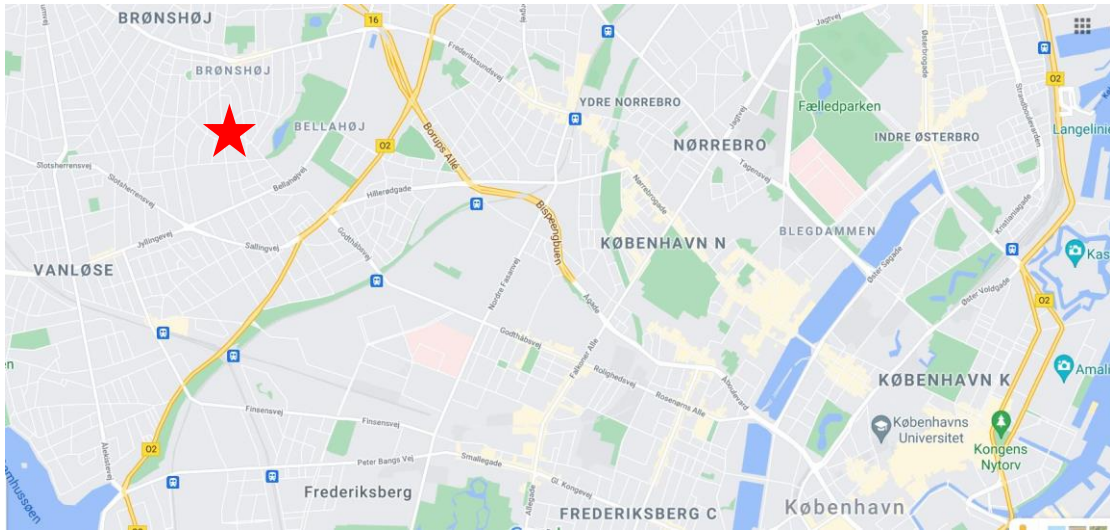
Hjemmeside: www.copenhagen.dk

Forsidebillede: Etape 3: Oversigtsfoto over koncentration af stolpehuller indeholdende Hus A-C, set fra NV. Foto: Tim Slumstrup Aunkilde

© Københavns Museum 2022

Indhold

1 Resumé	5
2 Administrative data og udgravningsdata	6
3 Kulturhistorisk baggrund og potentiale	9
4 Udgravningsmetode	13
4.1 Etape 1 (Budget 1-3)	13
4.2 Etape 2 (Budget 4-5)	14
4.3 Etape 3 (Budget 6)	15
4.4 Etape 4 (Budget 7)	17
5 Undersøgelsens resultater	18
5.1 Etape 1 (Budget 1-3)	19
5.2 Etape 2 (Budget 4-5)	24
5.3 Etape 3 (Budget 6)	29
5.4 Etape 4 (Budget 7)	36
6 Sammenfatning	37
Fremtid.....	39
7 Litteratur	40
TIDSLINJE	41
8 Fotoliste	42
9 Kontekstlister	49
10 Fundliste	72
11 Prøveliste	75
12 Bilag	79



Figur 1. Oversigtskort over København med markering af undersøgelsesområdets placering (rød stjerne).

1 Resumé

Dansk:

Foranlediget af opførelsen af et nyt spejderhus og anlæggelsen af udenomsarealer på grunden omkring Brønshøj Vandtårn foretog Københavns Museum i perioden oktober 2020 til maj 2022 arkæologiske forundersøgelser og udgravninger fordelt på fire etaper. I undersøgelseerne fremkom bopladsspor fra oldtid og aktivitetsspor fra 16-1700-tallet. Bopladssporene omfattede stolpehuller, gruber og kogegruber. Blandt disse kunne identificeres to-tre treskibede huskonstruktioner, hvilket kun er anden gang, at oldtidshuse er blevet fundet i museets ansvarsområde. Aktiviteterne er dateret ved C14, hustypologi og keramik til perioderne senneolitikum, bronzealder, romersk jernalder (husene) og vikingetid. Aktivitetssporene fra 16-1700-tallet omfattede grøfter, stolpehuller og affaldsgruber, hvoraf nogle muligvis skal knyttes til den svenske militærlejr *Carlstad*, der lå her mellem 1658-60.

English:

During the construction of a new scout house and various other facilities in the area surrounding Brønshøj Vandtårn, the Museum of Copenhagen conducted several archaeological watching briefs and excavations. The investigations were carried out in four separate stages from October 2020 to May 2022 and resulted in the emergence of remains of prehistoric settlements as well as traces of activities dating to the 17th and 18th Centuries. The settlement remains consisted of postholes, pits and cooking pits and included two or three three-isled house constructions. These are indeed spectacular and rare finds for the Copenhagen area. By means of C14-dating, typological studies of house types and ceramics, the activities can be dated to the Late Stone Age, the Bronze Age, the Roman Iron Age (houses) and the Viking Age. The structures dating to the 17th and 18th Centuries consist of ditches, postholes and refuse pits, some of which may be related to the Swedish army camp called *Carlstad* which was situated in the area between 1658-1660.

Arkæologiske perioder:

Senneolitikum, bronzealder, romersk jernalder, vikingetid, samt renæssance til nyere tid (16-1700-tal).

Anlæg og fund:

Kogegruber, affaldsgruber, stolpehuller, treskibede huse, grøfter, skelgrøfter, oldtidskeramik, yngre rødgoods, stjertpotte.

Nøgleord:

Brønshøjvej, Brønshøj Vandtårn, oldtid, oldtidsbebyggelse, boplads, kogegrube, skelgrøfter, treskibede huse, affaldsgruber, stolpehuller, oldtidskeramik, yngre rødgoods, militærlejr, svenskekrigene.

2 Administrative data og udgravningsdata

Undersøgelsen af lokaliteten KBM4809 Brønshøj Vandtårn fandt sted i tre adskilte etaper med forundersøgelser og afledte udgravninger og med forskellige arkæologer som daglig leder og beretningsansvarlig på de individuelle etaper. Etaperne er opdelt som følger: Etape 1 = Budget 1-3, etape 2 = Budget 4-5, etape 3 = Budget 6, etape 4 = Budget 7 (selvbetalt besigtigelse).

Da der reelt er tale om samme plads under samme journalnummer, er alle resultaterne for overskuelighedens skyld samlet i én fælles beretning, med en inddeling i de enkelte etaper under de individuelle afsnit og en sammenfatning til slut. Beretningsteksten vedrørende etape 1 er udarbejdet af arkæolog Alexander Banck, med tilføjelser af resultaterne af de naturvidenskabelige analyser ved museumsinspektør Anine Madvig Struer. Den resterende beretningstekst er udarbejdet af Anine Madvig Struer.

Etape 1 fandt sted i perioden den 14. oktober til 12. november 2020 med flere ophold og budgetter undervejs. Deltagere i feltarbejdet var Alexander Banck, Jane Sif Hansen, Gwilym Williams, Matias Møller og Nikolaj Fenger Pedersen. Ved undersøgelsen blev der benyttet en gravemaskine, stillet til rådighed af bygherre.

Etape 2 fandt sted i perioden den 7.- 14. juni 2021. Deltagere i feltarbejdet var Anine Madvig Struer, Kimmie Manniche, Sam Keenan og Jonas Holm Jæger. Ved undersøgelsen blev der benyttet en gravemaskine, stillet til rådighed af bygherre.

Etape 3 fandt sted i perioden den 8.- 22. december 2021. Deltagere i feltarbejdet var Anine Madvig Struer, Stine Damsbo Winther, Nikolaj Fenger Pedersen, Tim Slumstrup Aunkilde og Niels Henrik Andreasen. Ved undersøgelsen blev der benyttet en gravemaskine, stillet til rådighed af bygherre.

Etape 4 fandt sted d. 23. maj 2022. Deltager i feltarbejdet var Tim Slumstrup Aunkilde. Ved undersøgelsen blev der benyttet en gravemaskine, stillet til rådighed af entreprenøren.

Feltarbejdet blev varetaget af Københavns Museum med museumsinspektører Tina Villumsen og Lone Gebauer Thomsen som udgravningsansvarlige. Udgravningsledere og beretningsansvarlige var arkæolog Alexander Banck (etape 1) og museumsinspektør Anine Madvig Struer (etape 2-4).

Undersøgelserne etape 1-3 er bekostet af Bellahøj 21st Barking (Det Danske Spejderkorps) som bygherre jf. Museumslovens § 26 stk. 2, 1. pkt. om arkæologiske undersøgelser i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder. Etape 4 var en selvbetalt besigtigelse bekostet af Københavns Museum, bygherre på denne etape var Københavns Kommune. Entreprenøren på jordarbejdet var Skou Gruppen A/S (etape 1) og OKNygaard A/S (etape 2-4).

Beretningen og al kommunikation med bygherre, Slots- og Kulturstyrelsen og andre interessenter forbundet med undersøgelsen er lagt i eDoc under administrativsag 2020-0830210 (Budget 1), 2020-0836029 (Budget 2), 2020-0840055 (Budget 3), 2021- 0180198 (Budget 4), 2021-0180201 (Budget 5), 2021-0257464 (Budget 6) samt 2022-0162915 (Budget 7).

Originaldokumentation og genstandsmateriale opbevares hos Københavns Museum. En elektronisk kopi af beretningen sendes til bygherre og vil desuden blive gjort offentlig tilgængelig på Slots- og Kulturstyrelsens nationale online register, Fund og Fortidsminder.

Sagsforløb:

Etape 1	
13.10.2020	Anmeldelse fra borger om afrømning af overflademuld ved Brønshøj Vandtårn.
14.10.2020	Museets arkæologer observerer fortidsminder i undergrund ved anlægsarbejdet.
15.10.2020	Mindelig standsning og påbegyndt overvågning af anlægsarbejdet (etape 1).
16.10.2020	Indsendelse af Budget 1 (Forundersøgelse) til SLKS.
19.10.2020	SLKS godkender Budget 1 (Forundersøgelse).
20.10.2020	Bygherre godkender Budget 1 (Forundersøgelse).
21.10.2020	Indsendelse af Budget 2 (Udgravning) til SLKS.
21.10.2020	SLKS godkender Budget 2 (Udgravning).
22.10.2020	Bygherre godkender Budget 2 (Udgravning).
05.11.2020	Indsendelse af Budget 3 (Udgravning) til SLKS.
05.11.2020	SLKS godkender Budget 3 (Udgravning).
06.11.2020	Bygherre godkender Budget 3 (Udgravning).
12.11.2020	Museets overvågning af anlægsarbejdet (etape 1) færdiggøres.

Etape 2	
17.03.2021	Bygherre kontakter Københavns Museum omkring næste del af projektet ved Brønshøj Vandtårn: Cirkelrummet.
27.05.2021	Københavns Museum orienterer bygherre om, at museet anbefaler en forundersøgelse.
02.06.2021	Københavns Museum indsender budget for forundersøgelse (Budget 4) til Slots- og Kulturstyrelsen til hastegodkendelse.
02.06.2021	Slots- og Kulturstyrelsen godkender budget 4.
02.06.2021	Københavns Museum fremsender budget 4 til bygherre.
02.06.2021	Bygherre godkender budget 4.
07.06.2021	Undersøgelsen (etape 2) påbegyndes.
10.06.2021	Københavns Museum indsender budget for udgravning (Budget 5) til Slots- og Kulturstyrelsen til hastegodkendelse.
11.06.2021	Slots- og Kulturstyrelsen godkender budget 5.
11.06.2021	Københavns Museum fremsender budget 5 til bygherre.
11.06.2021	Bygherre godkender budget 5.
14.06.2021	Undersøgelsen (etape 2) afsluttes.

Etape 3	
18.07.2021	Bygherre tilsender Københavns Museum relevante informationer om næste del af projektet ved Brønshøj Vandtårn til udarbejdelse af forundersøgelsesbudget.
13.08.2021	Københavns Museum indsender budget for forundersøgelse (Budget 6) til Slots- og Kulturstyrelsen til godkendelse.
26.08.2021	Slots- og Kulturstyrelsen godkender budget 6.
26.08.2021	Københavns Museum fremsender budget 6 til bygherre.
30.08.2021	Bygherre godkender budget 6.
08.12.2021	Forundersøgelsen (etape 3) påbegyndes.
22.12.2021	Forundersøgelsen (etape 3) afsluttes.

Etape 4	
03.03.22	Bygherre kontakter Københavns Museum vedr. genplacering af cykelstativer.
07.03.22	Københavns Museum orienterer bygherre om, at museet anbefaler en forundersøgelse. Pga. arealets begrænsede omfang aftales en besigtigelse af jordarbejdet for museets egen regning.
23.05.22	Besigtigelsen finder sted

Administrative data og udgravningsdata:

KBM-nr. og Internt sagsnummer	KBM4809, Internt sagsnr. 4218
Slots- og Kulturstyrelsens journalnr.	20/09943 (Budget 1), 20/10044 (Budget 2), 20/10642 (Budget 3), 21/5596 (Budget 4), 21/05971 (Budget 5), 21/07604 (Budget 6)
Amt	København
Herred	Sokkelund
Kommune	København
Ejerlav	Brønshøj, København
Sogn	København (Brønshøj)
Periode for feltarbejde	Etape 1: 15.10.20 - 12.11.20 Etape 2: 07.06.21 - 14.06.21 Etape 3: 08.12.21 - 22.12.21 Etape 4: 23.05.22
Arkæologer	Etape 1: Alexander Banck, Jane Sif Hansen, Gwilym Williams, Nikolaj Fenger Pedersen, Matias Møller. Etape 2: Anine Madvig Struer, Kimmie Manniche, Sam Keenan, Jonas Holm Jæger. Etape 3: Anine Madvig Struer, Stine Damsbo Winther, Nikolai Fenger Pedersen, Tim Slumstrup Aunkilde og Niels Henrik Andreasen. Etape 4: Tim Slumstrup Aunkilde.
Areal (m2)	Etape 1: 560 m ² Etape 2: 96 m ² Etape 3: 214 m ² Etape 4: 1,1 m ²
Volumen (m3)	Etape 1: 390 m ³ Etape 2: cirka 40 m ³ Etape 3: cirka 107 m ³ Etape 4: cirka 0,5 m ³
Koordinatsystem	ETRS1989 KP2000 Zealand
Højdesystem	DVR 90
X-koordinater	647087,10
Y-koordinater	1175353,03
Meter over havet	Kote 34-35
Bygherre	Bellahøj 21st Barking (Det Danske Spejderkorps) (etape 1-3). Københavns Kommune (etape 4)
Hovedentreprenør	Etape 1: Skou Gruppen A/S Etape 2-4: OKNygaard A/S

3 Kulturhistorisk baggrund og potentiale

Forhistorie

I forbindelse med påbegyndelsen af opførelsen af et nyt spejderhus på grunden ved Brønshøj Vandtårn indmeldtes i oktober 2020 en observation af afrømning af jord og fund af keramik og glasskår i den opgravede muld til Københavns Museum. Anlægsarbejdet besøgt af en af museets arkæologer, der i første omgang overvågede den fortsatte afgravning, da stedet, på grund af historisk viden om, at den svenske militærlejr *Carlstad* fra 1600-tallet har ligget i dette område, var af særlig interesse. Da der kort tid efter kunne konstateres tilstedeværelse af gruber og stolpehuller, aftales en mindelig standsning med bygherre, hvorefter der blev udarbejdet et forundersørgelsesbudget.

Topografi

Det grønne område omkring Brønshøj Vandtårn ligger højt i Brønshøj-Husums kuperede morænelerslandskaber (kote 34 m). Den sidste istid har sørget for flere bakkedrag, dalstrøg og moseområder, som siden har været bestemmende for placering og retning af anlægsaktiviteter. Lokaltiteten befinder sig netop i den sydlige ende af et sådant bakkedrag, på samme smalle forhøjning i landskabet som Brønshøj kirke og landsby er placeret på. Mod øst skræner terrænet mod Degnemosen, og nordpå findes endnu en mindre bakketop ved Bellahøj samt vådområdet ved Upperslev mose.



Figur 2. Højt målebordsblad af området fra 1899. Her illustrerer de røde højdelinjer, at Brønshøj og Upperslev ligger i et bakket landskab. Det berørte areal ved Brønshøj Vandtårn er markeret med rød cirkel. Kilde: kortviseren.dk

Kulturhistorisk baggrund:

I dag ænses områdets tidligere kulturhistorie næsten ikke, da landskabet er tilbygget med en blanding af etageejendomme og store enfamilieshuse. 700 m nordøst for lokaliteten findes dog en højgruppe på fire høje fra bronzealderen, som ved opførelsestidspunktet må have ligget synligt og markant i det omkringliggende landskab. Tre af højene lå endda så godt, at de ifølge samtidigt kortmateriale sandsynligvis blev benyttet som kanonstillinger ved Københavns besættelse i 1658-1660.

Fra middelalderen er der kun få efterretninger om landsbyen, der blot bestod af en håndfuld gårde tilhørende kongemagten. 200 m nord for lokaliteten har det oprindelige Brønshøj ligget, kendt fra et pavebrev fra år 1186, hvori det bekræftes, at Ærkebiskop Absalon ejede jord i byen, samt havde kaldsret til kirken. Kirkens romanske kor og skib er bygget af kridtsten, som Absalons borg i København også var det (Danmarks Kirker, Københavns Amt. 1944 Bd. 1. s. 332).

Ved svenskernes besættelse af København slog den svenske kong Karl Gustav d. 10 og hans mænd sig ned ved Brønshøj. Fra oktober 1658 til maj 1660 lå her den svenske befæstede lejr *Carlstad* (Rasmussen 1924. s. 3-4).

Lejrens præcise placering og udstrækning kendes ikke. Et samtidigt kobberstik, udført af fæstningsarkitekt Erik Jönsson Dahlberg (figur 3), præsenterer lejren som velbefæstet med svære opmurede volde og bastioner af opkastet jord, med voldgrav samt palisader. Et dansk spionkort (figur 4) viser dog en noget mere simpel befæstning, men ikke desto mindre stadigvæk med volde og kanonstillinger.



Figur 5. Sydlige del af Carlstad-lejren, kort efter Rasmussen 1924:9. Udgravningsområdet (etape 1) er markeret med rød firkant. Ifølge denne illustration bør udgravningen befinde sig tæt på en bastion i den vestlige vold.

Samtidige kilder fortæller om de storslåede bygninger, som nogle af kongens mænd boede i, men også om, hvordan nogle af de lavere rangerende måtte bo i halvt nedgravede konstruktioner, som det ellers mest kendes fra jernalderen og vikingetidens grubehuse. Bygningerne må tænkes at have været opført af byggematerialer, svenskerne kunne plyndre

sig til rundt om på Sjælland. Omtrent hvor Brønshøj Vandtårn i dag ligger, havde soldaterne under bl.a. Grev Gustav Banér, Landgreven af Hessen-Homburg, indrettet deres gemakker. Også de polske tropper under Pfalzgreven Philip af Sulzbach hørte til i den sydlige del af lejren (Rasmussen 1924 s.14).

Placeringen af Carlstad ved Brønshøj, Bellahøj og Utterslev udnyttede det bakkede landskab. Ved at placere lejren højt, havde svenskerne godt udsyn til det besatte København. Samtidig fungerede bakkekammen som en naturlig fæstning, hvor det var relativt let at opføre et modstandsdygtigt forsvarsværk i tilfælde af udfald fra de danske styrker i København.

Fra anden halvdel af 1600-tallet og frem til det 20. årh. var det berørte areal udlagt til marker langs et gammelt vejstrøg, som leder op ad højdedraget til Brønshøj landsby. Brønshøj Vandtårn, som nu er fredet, blev opført i 1928 og var i funktion indtil 1999.

Arkæologisk potentiale og mål:

R. P. Rasmussen nævner uden kildehenvisning en præst fra Brønshøj, der 100 år efter krigen omtaler resterne af en skanse beliggende mod København (Rasmussen 1924 s. 19). Men i dag er der ingen spor i landskabet efter den svenske lejr. Det må dog have krævet en del arbejde at fjerne befæstninger af den kaliber, som f.eks. ses på figur 3. Lokaltiteten ved Brønshøj Vandtårn er beliggende i interesseområdet, der omhandler Carlstad, og ifølge tidligere forskning muligvis endda tæt op ad indersiden af den vestlige vold. Vurderingen er derfor, at det berørte areal rummer et stort potentiale for at påtræffe fysiske spor efter denne vigtige begivenhed i Københavns historie.

Arealet synes ud fra historiske kort ikke tidligere at have været bebygget, men primært brugt som landbrugsjord. Samtidig ophørte landbruget i området tidligt i 1900-tallet, før motoriserede maskiner med dybtgående plove kunne nå at rode for meget rundt i de nederste jordlag. Tilsammen betød disse forhold, at der var øget sandsynlighed for at finde uforstyrrede fortidsminder.

Slutteligt var der, med henvisning til de fire bronzealderhøje ved Bellahøj, også her mulighed for at støde på forhistorisk aktivitet. Da lokaliteten ligger få meter fra områdets højeste punkt, ville det her ikke være uohørt at støde på fortidsminder fra oldtiden. Det har gennem tiderne altid været populært at udnytte landskabets naturlige højdepunkter. Årsagen kan have været at bosætte sig, hvor man var sikker på at bo tørt, med rigelig dræning. Det kan ligeledes have været af hensyn til rituelle handlinger, som udsigtspunkt, eller blot som udflugtsmål. Aktiviteterne efterlader ofte spor i undergrunden, og især på bakketoppe, hvor det øvre muldrag i mange tilfælde vil være tyndere.

Der var således på lokaliteten et stort potentiale for at finde spor efter Brønshøjs kulturhistorie. Der blev derfor anbefalet en arkæologisk forundersøgelse i forbindelse med jordarbejdet på arealet. Formålet med undersøgelsen var således at sikre eventuelle fremkomster af fortidsminder af forhistorisk eller historisk karakter. Samtidig kendes der ikke meget til landsbyernes udstrækning i middelalderlig sammenhæng blandt Københavns forstæder, da den tætte bebyggelse og begrænsede byggeaktivitet blandt disse har gjort det vanskeligt at gennemføre større undersøgelser. Der var således også mulighed for at få et indtryk af middelalderbyen Brønshøj.

4 Udgravningsmetode

4.1 Etape 1 (Budget 1-3)

Det arkæologiske arbejde bestod i en række overvågninger i flere etaper. Etape 1 berørte området i den nordøstlige del af vandtårnsgrunden, hvor det nye spejderhus skulle opføres (figur 6).

Fladen blev gravet af med maskine med rabatskovl. Der blev i alt afdækket 560 m². Maskinen gravede overflademuld af i tynde skraber, til undergrund, hvor fortidsminderne viste sig.



Figur 6. Bygherres situationsplan, hvor anlægsarbejdet i Etape 1 omfatter bygningen i det nordøstlige hjørne.

Da her var tale om en fladeudgravning, blev fortidsminder efter opmåling primært snittet med spade, og stratigrafier blev fotodokumenteret og tegnet i forholdet 1:20.

Felter og fortidsminder blev indmålt digitalt med museets GPS (model Trimble R8 med tilhørende TSC2 håndholdt dataenhed). Felter, fortidsminder, fund og jordprøver har ved opmålingen fået allokeret et unikt identifikationsnummer, genereret af GPS-systemet. Informationerne kunne derefter importeres til IntraSIS¹.

Der blev indsamlet flere fund fra undersøgelsen, der efterfølgende blev hjemtaget til museet for videre behandling. Herunder vask/rens samt fotodokumentation og eventuelt konservering.

Der blev udtaget prøver til naturvidenskabelige analyser. Se Bilagene A, B og D.

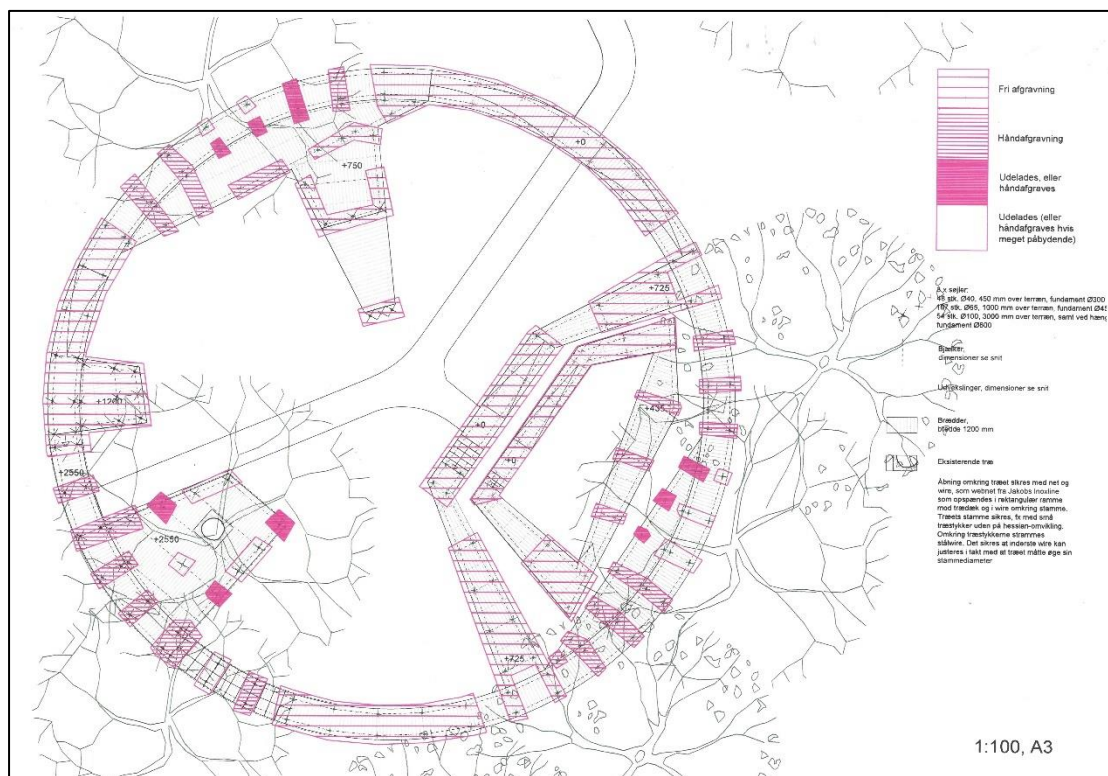
¹ IntraSIS Explorer systemet er udviklet af det svenske kulturministerium og benyttes i forbindelse med indsamling, relatering, strukturering samt arkivering af data.

4.2 Etape 2 (Budget 4-5)

I Etape 2 bestod anlægsprojektet af en cirkulær trækonstruktion med gangbro m.m. (se plan figur 7), der skulle funderes på pæle og inkorporere de store gamle træer på arealet. Undersøgelsen var derfor at betegne som en mellemting mellem en traditionel forundersøgelse og en overvågning.

Pælene, der havde en diameter fra 0,35 -0,6 m skulle stå så tæt, at det blev vurderet, at de ville være så indgribende, at en forundersøgelse var påkrævet. Forundersøgelsen foregik derfor i praksis ved, at områderne, hvor pælene skulle stå, blev afrømmet. I træernes dryp-/rodzoner, hvor det var vigtigt at forstyrre rødderne så lidt som muligt, blev der gravet relativt små huller på typisk 0,5 x 1 m, hver omfattende to til tre pæle. Mens det udenfor træernes dryp-/rodzoner var muligt at afrømme lidt større felter omkring et større antal pæle.

Felterne blev afrømmet ned til toppen af undergrund, og fremkomne fyldskifter blev registreret. Da der ikke skulle graves yderligere på arealet udover pælene, var der ikke mulighed for at udvide nogen af felterne for at eftersøge fortsættelser på anlæg og strukturer. I praksis var en medarbejder fra kommunen med ude flere gange for at drøfte med entreprenør og arkæologer, hvordan opgaven kunne løses bedst og mest skånsomt i forhold til træerne. I et enkelt tilfælde, hvor pælene skulle sættes klos op af et træ, var det ikke fysisk muligt at grave huller med gravemaskinen uden at beskadige rødderne. Her blev det i stedet besluttet at bore hullerne direkte og så stoppe boringen, når undergrunden blev nået, og afrense manuelt i hullet for at observere, om der var nogen arkæologisk relevante fyldskifter.



Figur 7. Plan over det projekterede "cirkelrum", med forud vurderede metodeønsker fra bygherre for de enkelte områder. Nogle af disse metoder blev efterfølgende tilpasset på baggrund af fund og tilgængelighed.

Udover udfordringen med træerødder, blev arbejdet yderligere vanskeliggjort af, at såvel muldlag som undergrund var kraftigt udtørret, samtidig med, at der på dele af arealet tidligere må have været en del tung trafik, der har komprimeret jorden meget.

På baggrund af mængden af fremkomne fyldskifter i forundersøgelsen blev der udarbejdet et tillægsbudget i form af et lille udgravningsbudget, der gav mulighed for en ekstra dag til undersøgelse samt yderligere midler til naturvidenskabelige prøver.

Der blev afrømmet med en 2 tons gravemaskine på bæltet påmonteret rabatskovl i bredderne 100 cm, 60 cm og 40 cm. I alt blev der afdækket 96 m².

Felter og anlæg blev indmålt digitalt med totalstation (Trimble). Opmålingsdata blev efterfølgende importeret til systemet IntraSIS, der af museet anvendes til både opmålinger og digitalt registrerings-/databasesystem. I forbindelse med opmålingen blev alle kontekster nummereret fortløbende 2000 – 2092, med en foranstående kode til allokeringen i IntraSIS, fx ZT for grøft. IntraSIS fungerer ud fra *single context*-metoden, men i denne sag er anvendelsen af den blevet modificeret, så hvert fyldskifte i undergrund kun har ét nummer, et nedgravningsnummer (SC), der omfatter både nedgravning og fyld.

En fejl i opsætningen af totalstationen den ene dag betød, at alle indmålte kontekster (18 felter og 33 fyldskifter) blev indmålt på fejlplacering, omkring 3,6 m mod SSV i forhold til det korrekte. Disse kontekster er efterfølgende flyttet manuelt til korrekt placering i IntraSIS, og som følge af den proces kan der være unøjagtigheder på op til 5 cm på anlæggenes placering, mens felterne kan være forskudt op til 20 cm.

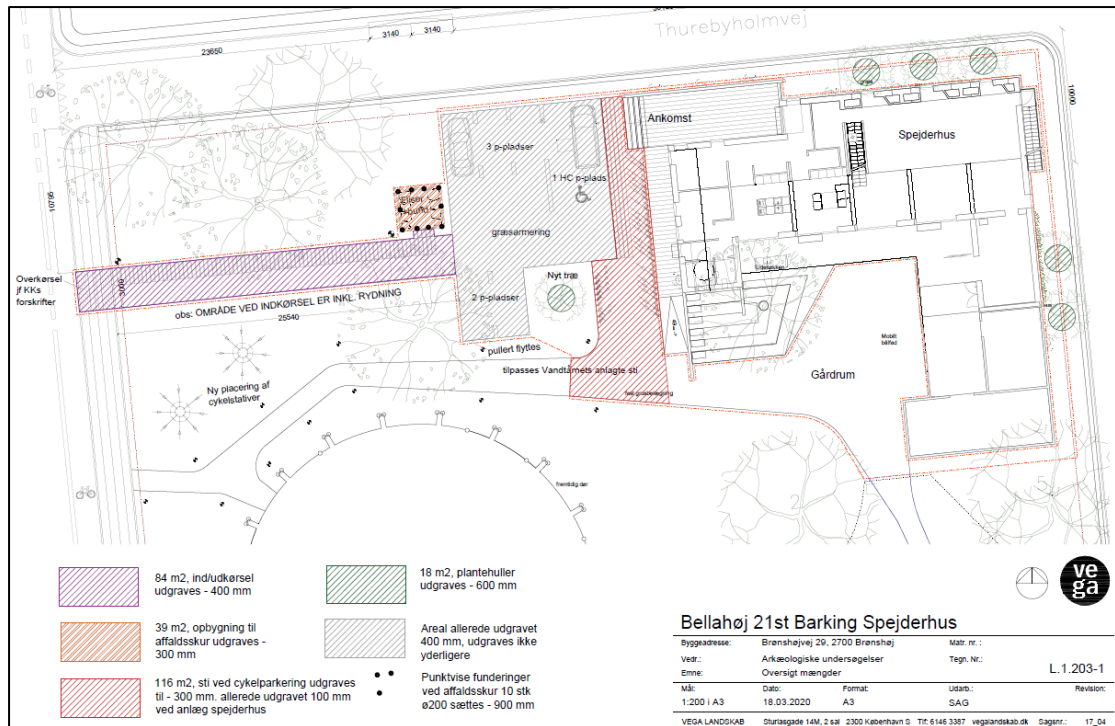
De fremkomne fyldskifter blev beskrevet i fladen og efterfølgende snittet, og menneskeskabte anlæg blev tegnet i 1:20 (T4-6). Udvalgte anlæg blev desuden fotograferet. Der blev desuden taget oversigtsfotos af grøfterne og fotos til dokumentation af arealer og forholdene under undersøgelsen.

Der blev indsamlet et antal fund fra undersøgelsen, nummereret X20-X25, der efterfølgende blev hjemtaget til museet for videre behandling. X25 udgik efterfølgende. Der blev desuden hjemtaget jordprøver til flotering fra udvalgte anlæg, nummereret P126-144, med henblik på indsamling af materiale til makrofossilanalyse og C14-datering. Prøverne er blevet behandlet på Nationalmuseets afdeling for Miljøarkæologi & Materialeforskning, og efterfølgende er der udført C14-datering af udvalgte prøver på Poznan Radiocarbon Laboratory. Hjemtagne dyreknogeter er blevet artsbestemt på Globe Institutet, Københavns Universitet, og jernobjekterne er blevet røntgenfotograferet på Bevaringscenter Øst, Køge. Se Bilagene A, C, E og H.

4.3 Etape 3 (Budget 6)

Denne etape omfatter områder på den nordvestlige del af vandtårnsgrunden, hvor der skulle etableres adgangsvej og andre udenomsarealer i tilknytning til spejderhuset (figur 8).

Undersøgelsen foregik som en forundersøgelse, hvor de berørte arealer, på grund af deres begrænsede omfang og irregulære former, blev afrømmet i deres totale udstrækning. Der blev afrømmet med en lille gravemaskine (2,5 tons) påmonteret en planérskovl. I alt blev der afdækket 214 m².



Figur 8. Bygherres situationsplan, hvor anlægsarbejdet i Etape 3 omfatter arealerne med lilla, orange og rød skravering.

Som udgangspunkt blev felterne afrømmet til toppen af undergrunden, dog blev de seks små huller til træer (ZT3023, 3033, 3039, 3040, 3041, 3042) kun afgravet til de planlagte 0,5 m UNO. Da det er en vigtig del af det færdige anlægsprojekt, at de stående gamle træer på området overlever, var der en del af det vestlige felt (ZT3061), der ikke blev afrømmet/undersøgt på grund af højtliggende træødder.

Undersøgelsen blev opdelt i to faser adskilt af nogle få dage af hensyn til entreprenørens tidsplan.

Felter og anlæg blev indmålt digitalt med gps (model Trimble R10 med tilhørende TSC2 håndholdt dataenhed) og opmålingsdata efterfølgende importeret til IntraSIS. I forbindelse med opmålingen blev alle kontekster nummereret fortløbende 3000 – 3139. Modsat de to foregående etaper, blev der i denne etape, efter *single context*-praksis, givet både et nedgravningsnummer og et fyldnummer til de enkelte anlæg. I praksis og her i beretningen fungerer nedgravningsnummeret (SC-) dog som det primære identifikationsnummer for anlægget. I beretningsfasen er der desuden oprettet grupperne 201-204, der dækker over identificerede konstruktioner.

Fremkomne fyldskifter, der ikke med det samme kunne identificeres som moderne, blev beskrevet i fladen, og efterfølgende snittet og tegnet i 1:20 (T7-8), samt fotograferet i profil. Der blev desuden taget oversigtsfotos af felter og fotos til dokumentation af arealer og forholdene under undersøgelsen.

Der blev indsamlet et antal fund fra undersøgelsen, nummereret X25-X28, der efterfølgende blev hjemtaget til museet for videre behandling. Der blev desuden hjemtaget jordprøver til flotering fra udvalgte anlæg, nummereret P145-161, med henblik på indsamling af materiale til makrofossilanalyse og C14-datering. Prøverne er blevet behandlet på Nationalmuseets

afdeling for Miljøarkæologi & Materialeforskning, og efterfølgende er der udført C14-datering af udvalgte prøver på Poznan Radiocarbon Laboratory. Se bilagene G og H.

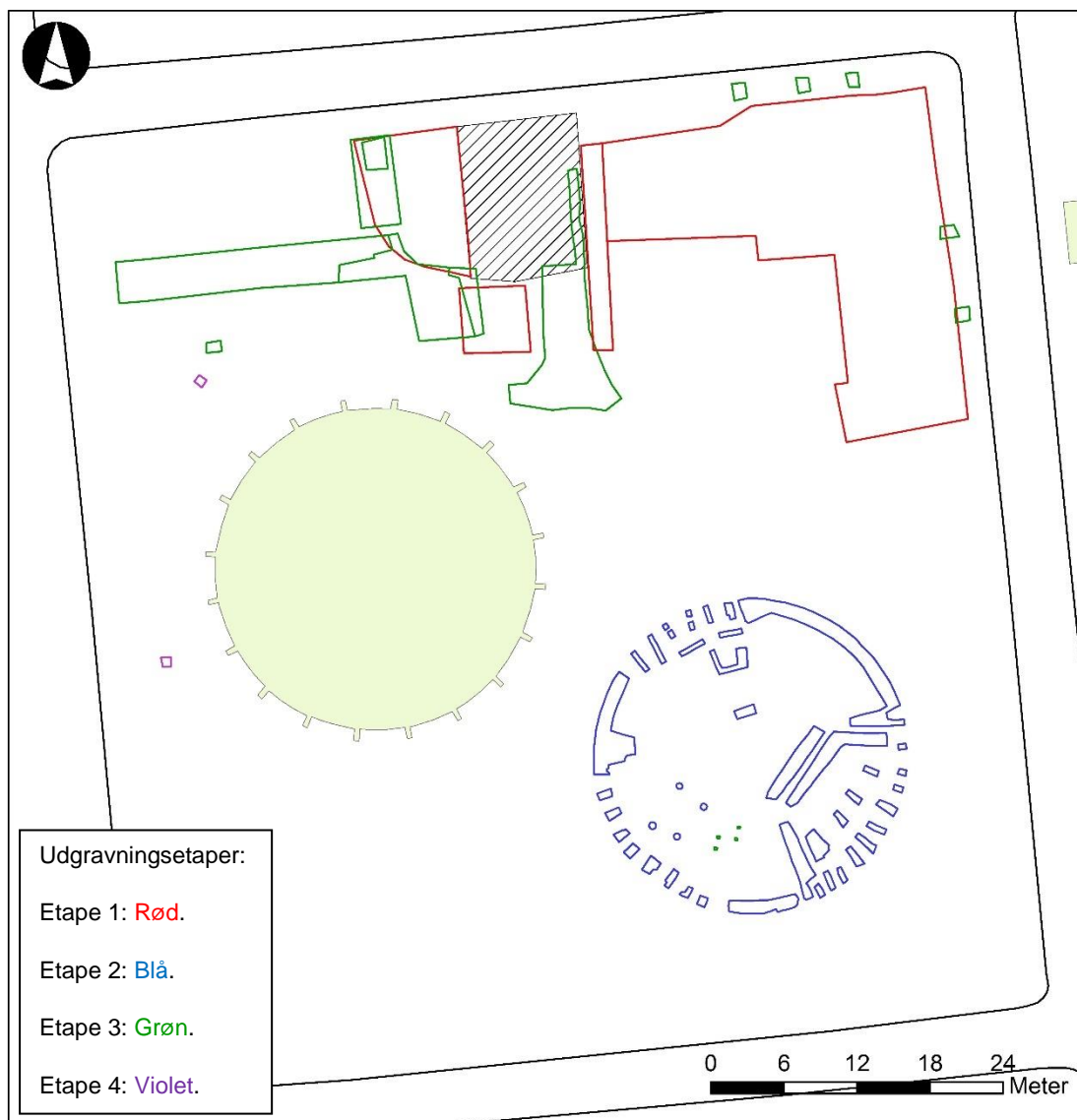
4.4 Etape 4 (Budget 7)

Denne etape foregik som en selvbetalt overvågning af entreprenørens udgravning af to små felter på i alt 1,1 m² til genplacering af to cykelstativer på den vestlige del af vandtårnsgrunden. Til arbejdet blev benyttet en lille gravemaskinen påmonteret en 50 cm planérskovl.

Felterne blev opmålt med gps og fotograferet. Felterne blev nummereret ZT9998 og ZT9999. Der fremkom ikke yderligere kontekster eller fund.

5 Undersøgelsens resultater

Resultaterne af de fire undersøgelsestaper fremlægges nedenfor opdelt på de individuelle etaper.

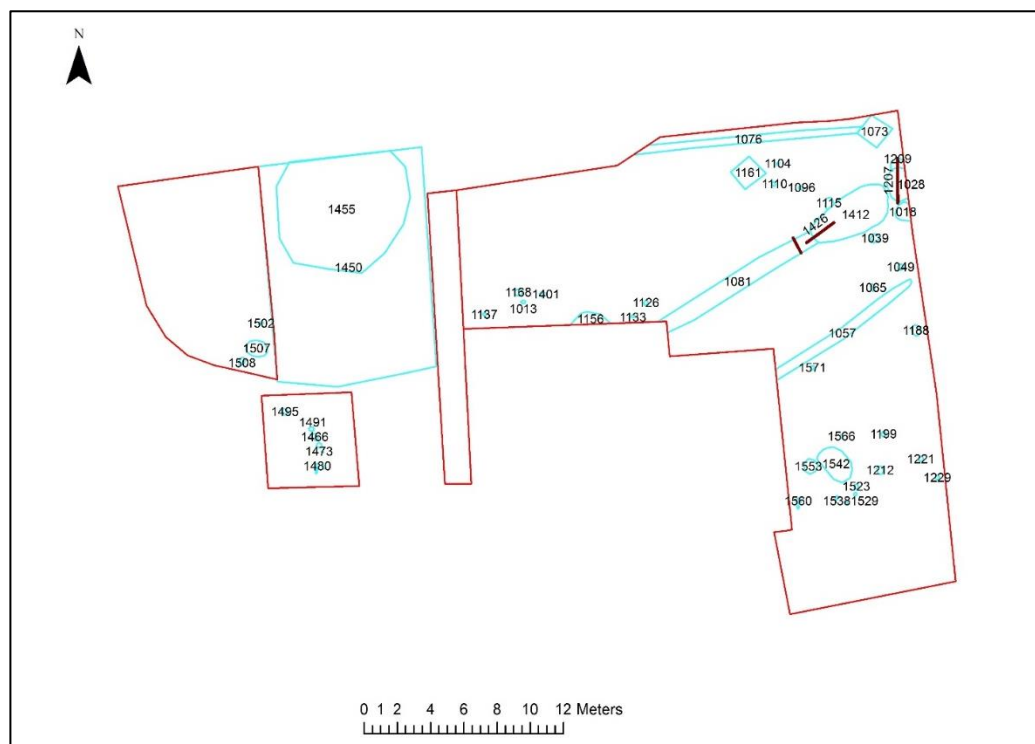


Figur 9. Oversigt over felter undersøgt i de fire etaper. Det skraverede felt angiver det område, der på tidspunktet for standsningen i oktober 2020 forud for etape 1, allerede var dækket af gruslag; det er uvist, om området var afgravet til undergrund.

5.1 Etape 1 (Budget 1-3)

Udgravningen resulterede i 27 anlæg.

21 anlæg bedømmes at være bosættelsesspor fra oldtid. 17 af disse var stolpehuller uden klar sammenhæng, de resterende 4 anlæg tolkes ud fra form og fyld at være kogegruber uden nærmere datering.

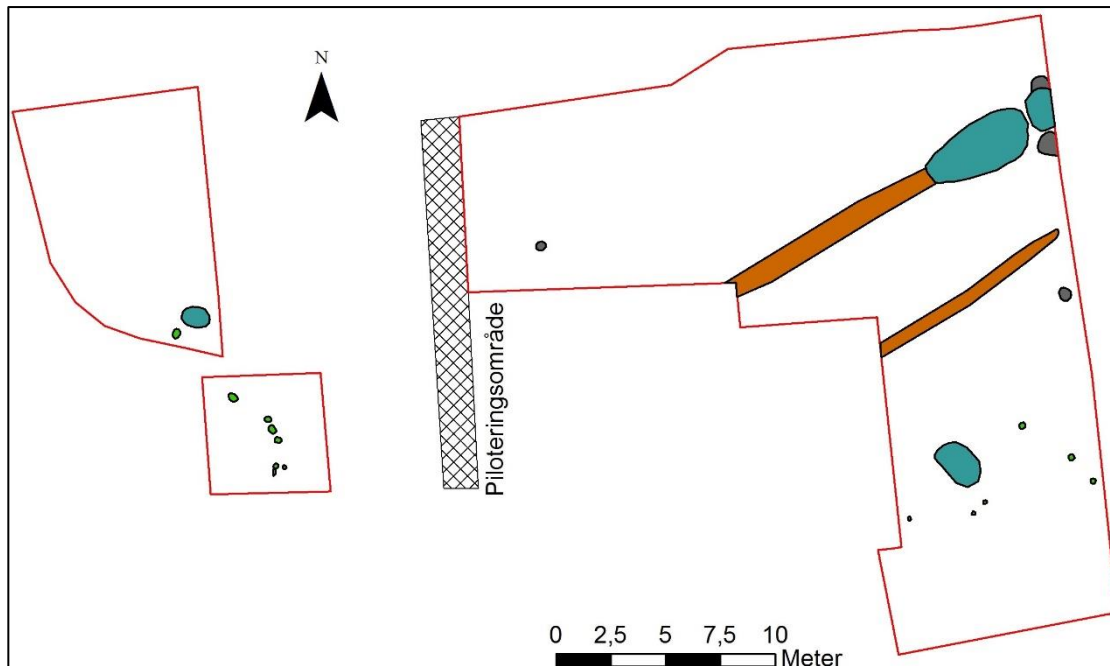


Figur 10. Oversigt over undersøgte felter og anlæg i etape 1.

Én affaldsgrube, SC1507 i den vestligste del af undersøgelsesområdet, indeholdt kulturmateriale fra yngre bronzealder (1100-500 f.kr.). Her var bl.a. tale om sikar og beklasket keramik (se figur 12). Dette bekræftes af en C14-datering på forkullet korn, der indsnævrer dateringen af affaldsgruben til højst sandsynlig yngre bronzealder periode VI (700-500 f.Kr.).

Tre affalds- eller lertagningsgruber kunne ud fra form og fundmateriale henføres til renæssance eller yngre, dvs. perioden 1536-1850. En af disse, SC1542 i den sydøstlige del af undersøgelsesområdet, var en fladbundet grube, karakteriseret ved at indeholde en del forrustede jerngenstande (X10). Røntgenfoto af disse viste, at der var tale om en række forskellige genstande, primært søm, hesteskosøm, afbrudte jernstænger, en ende af en hestesko og et beslag med naglehul. I gruben fremkom endvidere lidt fragmenter af dyreknoget, der er blevet zoologisk bestemt til at stamme fra tamkvæg. Der blev lavet en makrofossilanalyse af en jordprøve fra bunden af gruben. Prøven indeholdt primært korn (byg og en enkelt rug-kerne) samt lidt frø fra vilde planter (hvidmelet gåseurt, vej-pileurt, græs). Dette ligner typisk afbrændt affald fra husholdning eller eventuelt tærskning/rensning af kornafgrøder, hvor de vilde frø er typisk markukrudt, som følger med kornet ved høst. En C14-datering på to af byg-kernerne sandsynliggør en datering af gruben til midt i 1600-tallet. Samlet set er der altså gode argumenter for, at gruben kan relatere sig til svenskelejren.

2 grøftforløb, SC1081 og SC1057, kunne henføres ud fra fundmateriale og form til renæssance eller yngre, 1536-1850. I grøft SC1081 fremkom et møntfund (X11) i form af en



Figur 11. Renset plan over udgravningsfelt i etape 1 med anlæg markeret. Brun = Grøfter. Blå = Gruber. Grøn = Stolpehuller. Grå = Kogegruber.

2-skilling fra 1642-1665, der kan vidne om aktiviteter i forbindelse med svenskernes ophold i lejren Carlstad (figur 13). I samme grøft fremkom også et antal forrustede jerngenstande (X5, X8, X9), der ved hjælp af røntgenfoto kunne identificeres som søm, hesteskosøm og hestesko af nyere variant (figur 14). I begge grøftforløb fremkom også lidt dyreknogler (X17, X18), der ligesom dem fra ovennævnte grube SC1542 blev zoologisk bestemt til at stamme fra tamkvæg. Grøfternes funktion kunne ikke afgøres sikkert, der kan både være tale om markskel, og om grøfter relateret til svenskelejren.

Enkelte steder kan nogle af de fremkomne stolpehuller udgøre starten på forløb af væg eller hegn, men uden afrømning af et større område omkring anlæggene, kan det kun blive til gisninger.

Kogegruberne blev i udgravningssituationen alle henført til forhistorisk tid. Efterfølgende viste C14-dateringer af trækul fra to af kogegruberne, at den ene af disse, SC1209, daterede sig til ældre bronzealder periode III (1300-1100 f.Kr.), mens den anden, SC1018, lidt overraskende daterede sig til 16-1700-tallet. Begge anlæg fremstod som klassiske kogestensgruber, med et bundlag af sort trækulsholdig fyld med ildpåvirkede sten, så konklusionen må (med forbehold for, at der *kan* være tale om en fejlbehæftet prøve) være, at nogen – svenske soldater? – også har nydt steg i jordovn engang i nyere tid.

Hele udgravningsområdet var dækket af en ensartet muldhorisont, der ud fra fund fra 1900-tallet syntes at være blevet forstyrret ved anlæggelsen af det grønne område ved vandtårnet. Der optrådte blandt andet gamle ølkapsler, flaskebunde og glas, samt et dørskilt fra en tidligere nabos hus. Disse fund forekom helt ned til de sidste 10 cm over undergrunden. Således måtte forhåbninger om fortidsminder primært henføres til anlæg, der måtte fremkomme i undergrundsniveau. Da landskabet steg let fra nord mod syd, var der stor forskel på muldlagets tykkelse. Dyrkning og naturlig erosion vil som regel betyde, at bakketoppe langsomt mister materiale, hvis ikke der tages forbehold. Dette illustreredes fint på det afgravede areal, hvor der nordligst i feltet var op mod 100 cm muld i en opfyldt lavning, imens der sydligst kun fandtes omkring 20 cm. Generelt var muldlaget omkring 50 – 60 cm tykt.

Fundgrupper	Antal	Tidsperiode
Keramik yngre bronzealder	91	1100-500 f.kr.
Keramik yngre rødgods	28	1536-1850
Knusesten	1	1100-500 f.Kr.
Hvæssesten	1	1536-1850
Flintafslag	1	1100-500 f.Kr.
Bronzehjerte	1	1800-1920
Mønt 2-Skilling	1	1642-1665
Hestesko	2	1536-1850
Søm, nagler + div metal	22	1536-1850
Dyreknoqler	33	1536-1850
I alt	181	



Figur 12. Til venstre ses keramikfragmenter af et sikar (X1). Til højre ses gruben SC1507 i profil. Fragmenterne lå i et tyndt lag nær bunden. Foto: Alexander Banck.



Figur 13. Avers og revers af X11, en 2-skiilling fra ca. 1642-1665 af Frederik d. 3. Fundet i grøft SC1081. Foto: Alexander Banck.



Figur 14. Röntgenfoto af nogle af de forrustede jernobjekter fra grube SC1542 (fra bilag B).



Figur 15. Afrenset, men uidentificeret objekt af jern fundet i grube SC1542 (fra X10). Ses på röntgenfoto figur 12 midt/nederst til venstre. Muligvis er der tale om en del til et køre-seletøj til en hest.

Sammenfatning Etape 1 (Budget 1-3)

Udgravningerne viste, at der i undergrundsniveau fremkom fortidsminder i form af stolpehuller, gruber og grøfter fra både bronzealder, 1600-tallet og senere tider.

Bronzealderfundene, herunder sikaret (X1) og knusestenen (X2), er hverdagsgenstande brugt i husholdningen, hvilket indikerer, at området ikke blot har været benyttet i kortere perioder, rituelt eller som udsigtspunkt, men at her har været beboelse i et endnu ukendt omfang. Dette bekræftes af C14-dateringer, der viser aktivitet i både ældre bronzealder per. III og yngre bronzealder per. VI.

Der er fremkommet anlæg og genstande med en sandsynlig datering til 1600-tallet, men hvorvidt de specifikt stammer fra svenskernes belejring eller fra anden (dansk) aktivitet i området, kan ikke afgøres på det foreliggende grundlag. Det er således ikke muligt at se et "nationalt" eller militært aftryk i almindelige dagligdags genstande som keramik, søm, nagler og hestesko.

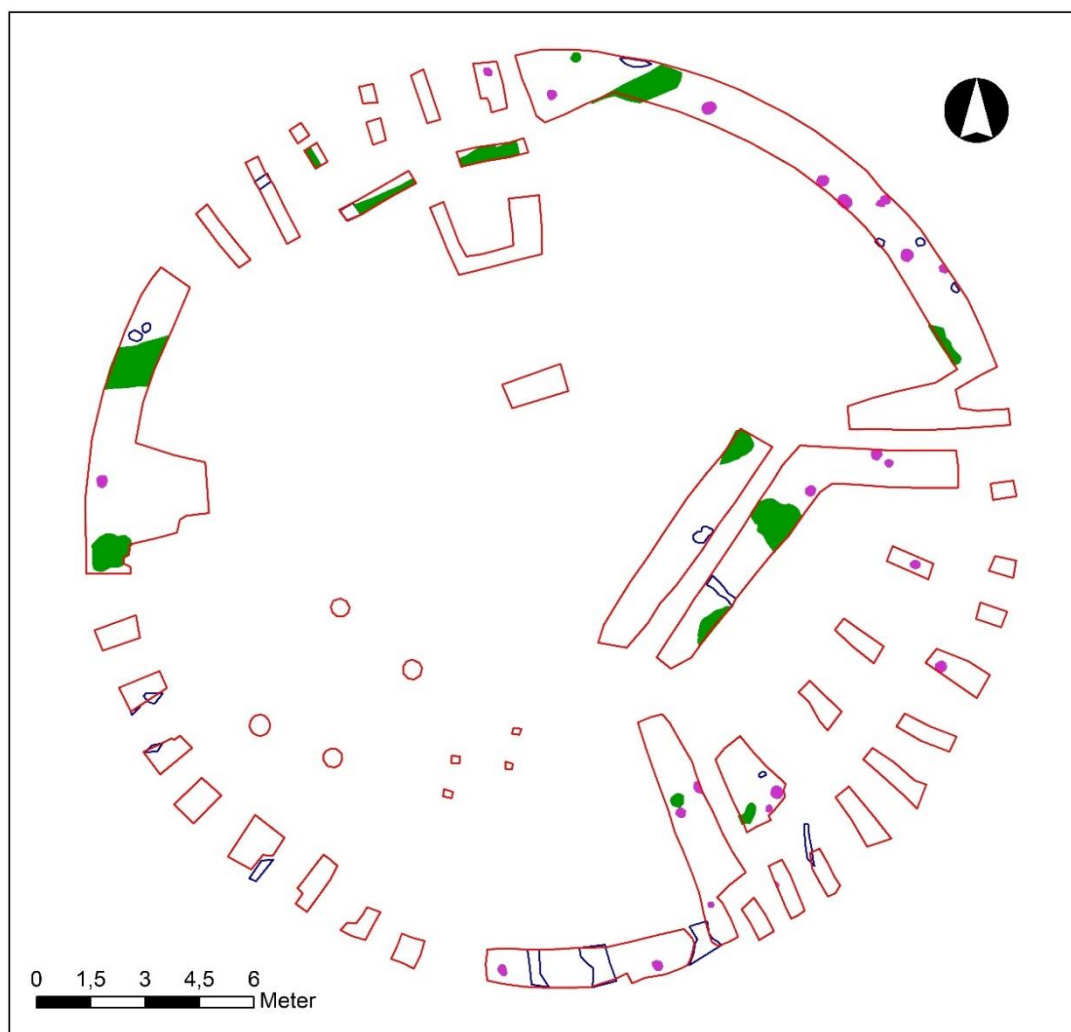
Spør efter middelalderlig bebyggelse har ikke vist sig, hvilket kan indikere, at lokaliteten trods alt er for langt fra middelalderbyen Brønshøj. Samtidig er områdets muldhorisont så omrodet - formentlig grundet byggeri af vandtårnet - at her ikke længere kan observeres oprindelige dyrkningshorisonter fra middelalder.

5.2 Etape 2 (Budget 4-5)

I denne etape blev der gravet i alt 44 felter, der i størrelse varierede fra kun 0,2 m² (borehul) og op til 23,7 m², men med hovedparten på under en kvadratmeter. I alt blev der afrømmet 96 m², hvilket svarer til omkring 40 m³ afgravet muld. Alle felter blev afrømmet til toppen af undergrunden.

I felterne blev der under undersøgelsen registreret i alt 44 fyldskifter. Jævnfør metodeafsnit 4.2, er hvert anlæg på denne etape på fladegravningsmanér kun registreret med ét anlægsnummer (nedgravningsnummeret/SC-nr.). Syv fyldskifter udgik efterfølgende, da de viste sig at være naturlige fyldskifter, og ét anlægsnummer udgik, da anlægget viste sig at hænge sammen med et andet. De resterende 35 anlæg fordeler sig på følgende kategorier:

Stolpehul, oldtid:	22 stk.
Stolpehul, efterreformatorisk tid:	2 stk.
Grube, efterreformatorisk tid:	5 stk.
Grøft, efterreformatorisk tid:	5 stk.
Grube, udateret:	1 stk.



Figur 16. Oversigt over forundersøgelsesfelter i etape 3 ("cirkelrummet"), med oldtidsanlæg markeret med violet og anlæg fra efterreformatorisk tid (formodet 1600-tal) med grøn. Øvrige anlæg, der primært omfatter udgåede anlæg og indmålte træerødder i felterne, er markeret med blå.

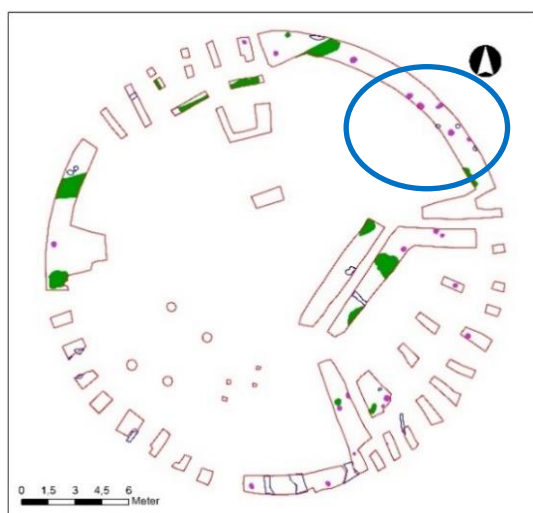
Etapens mange små felter gav et meget fragmenteret billede af aktiviteten på pladsen i tidligere tider. Det var dog tydeligt, at billedet fra etape 1 fortsatte, idet der blev dokumenteret aktivitetsspor fra både oldtid og fra historisk tid. Fundmaterialet var mere sparsomt i etape 2 end i etape 1.

Oldtid

To tredjedele, 22 stk., af de fremkomne anlæg, var stolpehuller, der på baggrund af deres fremtoning og fyldsammensætning henføres til oldtid.

Stolpehullerne spredte sig over hele det forundersøgte område, men syntes især at koncentrere sig på den østlige halvdel af undersøgelsesarealet. Dette spredningsmønster kan dog til dels skyldes felternes fordeling og behøver derfor ikke at afspejle den oprindelige virkelighed.

Desværre betød de mange små felter, at selvom anlægsintensiteten indikerer, at der højst sandsynligt gemmer sig konstruktioner blandt de mange stolpehuller, så har det ikke været muligt at udskille og identificere sådanne. Med et forsigtigt gæt kunne man dog argumentere for, at der gemmer sig resterne af i en huskonstruktion, evt. et treskibet langhus, blandt stolpehullerne i den nordøstligste del.

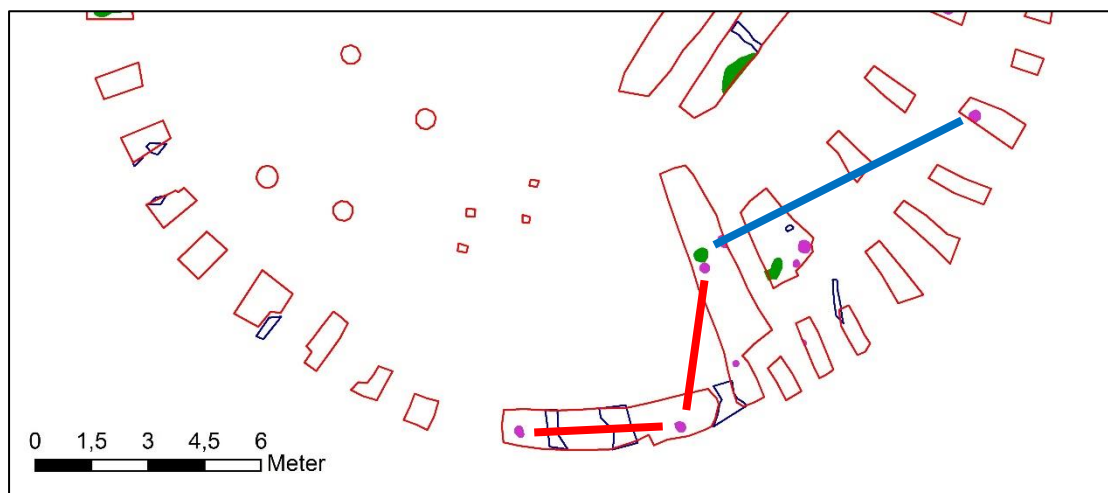


Figur 17. Markering af koncentration af oldtids-stolpehuller, hvori der muligvis kunne gemme sig (udsnit af) huskonstruktioner.

Der blev ikke gjort genstandsfund i nogen af stolpehullerne. Ud af de 16 makrofossilprøver fra stolpehullerne fremkom der forkullet korn i godt halvdelen. Kornet er artsbestemt til byg og hvede, hvor førstnævnte dominerer markant (Bilag C). Materiale fra fem prøver blev efterfølgende C14-dateret. Udover korn indeholdt prøverne lidt frø af hylde og hindbær.

Vikingetid

Tre stolpehuller beliggende i den sydlige del af området kunne dateres til vikingetid på baggrund af kalibrerede C14-resultater (Bilag H). Prøverne SC2021 (Poz-152595), SC2022 (Poz-152599) og SC2026 (Poz-152600) angiver således en datering til perioden sen 700-tal – 800-tal e.Kr., altså vikingetid. Stolpehullerne lå placeret i en næsten ret vinkel med 4,1 m i mellem (Figur 18), og kunne stamme fra samme bygningskonstruktion. Med en diameter på 28-37 cm og maksimal bevaret dybde på 20 cm, kan det sandsynliggøres, at stolpehullerne



Figur 18. Placeringen af de C14-daterede stolper, rød = vikingetid, blå = senneolitikum (OBS: den vestlige stolpe af sidstnævnte er ved en fejl farvet grøn i stedet for violet).

repræsenterer 1½ sæt tagbærende stolper i et treskibet hus; alternativt kan stolperne have indgået i en vægkonstruktion til en bygning.

Treskibede langhuse er huse, der er konstrueret med en dobbelt række af stolper ned gennem huset, der bærer vægten af tagkonstruktionen, og som delte huset i tre sektioner på langs. Denne type af huskonstruktion er almindelig i agrare bebyggelser fra bronzealderen og frem til slutningen af vikingetiden (Jensen 2002:109ff, Jensen 2004: 289ff)

Yngre senneolitikum

To stolpehuller (SC2025 (Poz-152597) og SC2032 (Poz-152598)), beliggende mod sydøst, kunne vha. C14 dateres til perioden 2000-1700 f.Kr., hvilket svarer til yngre senneolitikum. Stolperne, som lå med en afstand af 8,1 m, kan således sagtens være samtidige, men sandsynligheden er større for, at de ikke er det.

Efterreformatorisk Tid / 16-1700-tallet

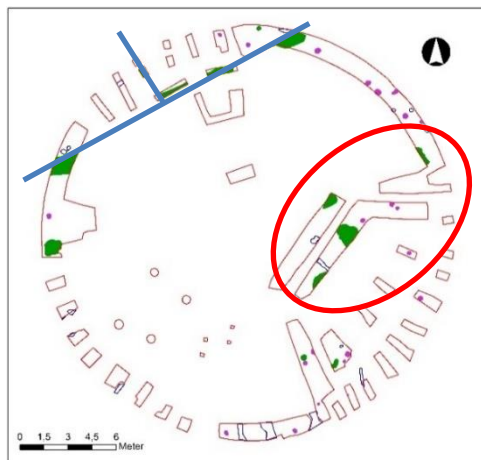
En tredjedel, 11 stk., af de fremkomne anlæg dateres til efterreformatorisk tid. Disse anlæg omfatter fire gruber samt enkelte stolpehuller og grøfter. Som ved oldtidsanlæggene gør de mange små undersøgelsesfelter også i denne sammenhæng det vanskeligt at få et overblik over, om, og i så fald hvordan, anlæggene relaterer til hinanden. Dateringen til efterreformatorisk tid beror dels på anlæggenes fyld og form, dels på, at der i nogle af gruberne fremkom daterende genstandsmateriale, der indsnævrer aktivitetsperioden til 16-1700-tallet.

Gruber

Tre af de fire gruber lå relativt samlet på den østlige del af undersøgelsesområdet (se figur 14). Tre af gruberne indeholdt affaldsmateriale, som indikerede, at forskellige køkkenaktiviteter har fundet sted, eller at området var udlagt til affaldshåndtering.

Grube SC2033 var klart den mest fundrige, med både keramik (X20), dyrekogler (X22) og jerngenstande (X24). Keramikken bestod af skår fra stjørtpotter af yngre rødgoods (datering 16-1700-tallet), hvoraf en del stammede fra samme kar (figur 17). Jernobjekterne var temmelig forrustede. Røntgenfoto (Bilag E) viste, at der var tale om en blandet samling af bl.a. søm, beslag og fragmenter af hestesko. Dyrekoglerne blev artsbestemt (Bilag A) og stammede primært fra tamkvæg, men der var også enkelte kogler fra får og får/ged. Flere af kvægkoglerne viste snitmærker og tegn på fragmentering før deponeringen, så formodentlig

er der tale om måltidsrester/køkkenaffald. Om fåret og får/ged også har været mad eller måske holdt for mælkens skyld, kan ikke afgøres på det foreliggende grundlag.



Figur 19. Aktivitetspor fra 16-1700-tallet. De blå streger markerer grøftforløbet, mens den røde cirkel viser, hvor fire af de fem gruber ligger relativt samlet.

Grube SC2033 indeholdt desuden uforkullede lyngstængler (fra P140). Lyng har været brugt til mange formål, fra dyrefoder og brændsel (om end med dårlig brændværdi) til byggemateriale og sengehalm. Lyngen som ressource har klart været mest udbredt på de store jyske hedeområder, men også på Sjælland har der været områder med lynghede.

I grube SC2041 fremkom der knogler af kvæg, hvorpå der sås snitmærker. De øvrige gruber (SC2015 og SC2040) var fundtomme.

Der er ikke noget ved eller i gruberne, der med sikkerhed kan knytte dem til den svenske militærlejr *Carlstad*, da genstandsinventaret svarer til almindeligt husholdningsaffald og derfor ikke adskiller sig fra, hvad man normalt finder i danske bebyggelser fra denne periode. Det kan dog sandsynliggøres, at i al fald en god del af anlæggene kan have relation til den svenske militærlejr, der, ud fra samtidigt kortmateriale, skal have ligget på dette sted i et kort tidsrum i midten af 1600-tallet (se afsnit 3). Desværre bringer anlæggene som helhed os ikke meget tættere på at kende den præcise udbredelse og indretning af lejren. Det faktum, at vi ikke er stødt på spor efter en vold, giver dog en indikation af, at området formodentlig befinder sig indenfor i lejren.

Stolpehuller

To stolpehuller blev på grund af et indhold af tegl i fylden dateret til efterreformatortid. Der er masser af konstruktioner i en militærlejr, der ville gøre brug af nedgravede stolper, alt fra bygninger/barakker (fx hjørnestolpe), til tørrestativer, flagstang etc. Omvendt kan det ikke udelukkes, at stolpehullerne stammer fra andre aktiviteter før eller efter svenskernes huséren på stedet, da der også i landbruget kan have være mange gode grunde til at sætte en stolpe.

Grøfter

I den nordlige del af området fremkom et antal grøfter (SC2011, SC2044, SC2045 og SC2017) liggende på linje. På grund af felternes lille størrelse er det lidt uklart, om der er tale om én lang sammenhængende grøft eller et grøftesystem. Forløbet var orienteret ØNØ-VSV, med endnu en formodet grøft (SC2043) vinkelret på i nordlig retning (figur 19). Der var ikke umiddelbart nogen fund, der kunne afsløre funktionen af grøfterne. Fylden i grøfterne var uden synlig lagdeling, hvilket tyder på, at grøfterne er fyldt op igen i én hændelse. Dybden lå på 18-40 cm, en variation, der delvist kan forklares med afrømningen i de små felter og en lidt diffus overgang fra muldlag til undergrund.



Figur 20. Udvalg af skår fra samme stjertpote af yngre rødgoods fundet i SC2033.

Grøften/grøfterne har stor lighed med de to grøfter (SC1057 og SC1081) fundet i etape 1, der også har omtrent samme orientering (se figur 10 og 11). De formodes derfor at have en funktions- og dateringsmæssig sammenhæng med disse. I etape 1 er grøfterne tolket som gamle mark-skelgrøfter opfyldt i forbindelse med anlæggelsen af militærlejren. Man kunne dog også forestille sig forskellige grøfter i funktion i lejren, fx til dræning eller opdeling af lejrsektioner. At der er dokumenteret en grøft vinkelret på det lange grøftforløb kunne pege i den retning. På indvendingen om dette ikke var nemmere at gøre med et hegn, er modargumentet, at en grøft kun kræver arbejdskraft (og en spade), noget man må formode var til stede i rigelige mængder i en lejr fuld af soldater, der skulle holdes beskæftigede i ventetiden under belejringen.

I en makrofossilprøve fra grøft SC2011 fandtes forkullet korn, artsbestemt til rug. En kerne herfra blev C14-dateret (Poz-152806) med et kalibreret resultat, der indikerer, at opfyldningen kan være sket i anden halvdel af 1600-tallet, men hvor der er større sandsynlighed for, at det er sket i 1700-tallet. Det kan derfor ikke afgøres, om grøfterne relaterer sig til svenskelejren eller er (skel?)grøfter relateret til områdets tidligere eller efterfølgende brug.

Senere Nyere Tid / tidlig Moderne tid

Anlæg SC2039 skiller sig ud fra det øvrige. Dels var anlægget fuldt af stærkt forrustede jerngenstande (figur 21). Dels var selve gruben så lav og fylden så lidt distinkt, at det kan diskuteres, om der har været en egentlig nedgravning, eller om der mere er tale om en bunke metal efterladt på jorden eller i en lavning. Røntgenfoto af jernobjekterne viste, hvad der ser ud som 10-12 cm lange søm med relativt små hoveder. Sømmene synes klart at være nyere end de søm, som fremkom i gruberne dateret til 1600-tallet, men de fremstår samtidig ikke helt moderne.



Figur 21. TH. Anlæg SC2039 med forrustede jernobjekter. TV. Røntgenfoto af udvalgte jernobjekter (præparat) (fra bilag E).

5.3 Etape 3 (Budget 6)

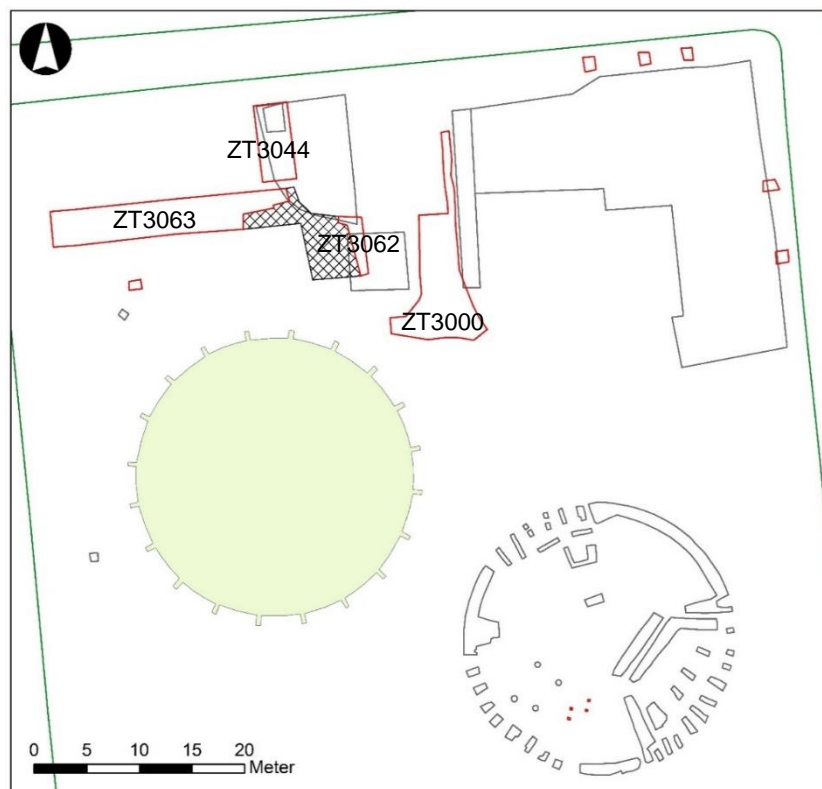
I denne etape blev der gravet i alt 14 felter, der i størrelse varierede fra kun 0,3 m² (håndgravet hul) og op til 69,4 m² (figur 22). I alt blev der afrømmet 171 m², hvilket svarer til omkring 40 m³ afgravet muld.

Seks små huller til træplantning (ZT3032, ZT3033, ZT3039-42) blev kun afgravet til omkring 0,5 m under terræn, og i ingen af dem blev undergrunden eksponeret. Ligeledes måtte et område (ZT3061), der egentlig skulle have været afrømmet, opgives pga. højtliggende trærødder fra træer, der skulle blive stående. De øvrige felter blev afrømmet til undergrunds niveau.

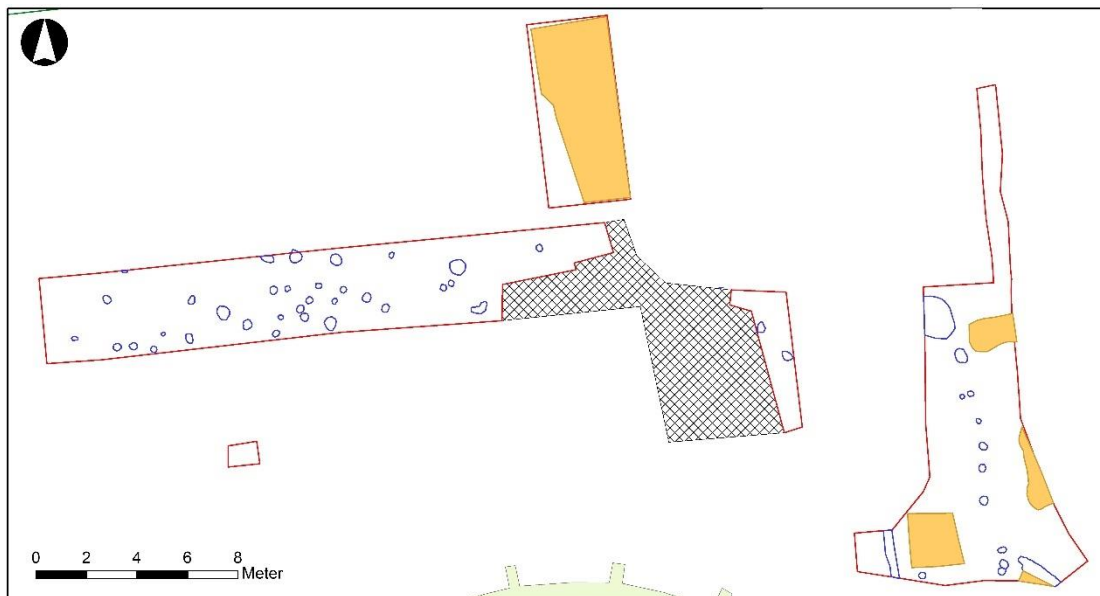
I undersøgelsen blev der registreret i alt 64 fyldskifter. Jævnfør metodeafsnittet 4.3, omtales hvert anlæg på denne etape på fladegravningsmanér ved sit nedgravningsnummer (SC-nr.). Ti anlæg udgik efterfølgende, da de viste sig at være naturlige fyldskifter. De resterende 54 anlæg fordeler sig på følgende kategorier:

Stolpehul, oldtid:	45 stk.
Grube, nyere Tid:	1 stk.
Grube, udateret:	1 stk.
Grøft, historisk tid:	1 stk.
Moderne anlæg/forstyrrelser:	6 stk.

Det meste af felt ZT3044 blev i undersøgelsen registreret som moderne forstyrret (SD3046) (figur 23). Denne forstyrrelse viste sig efterfølgende at skyldes, at dette område allerede var blevet afrømmet i etape 1. Ligeledes var større dele af felt ZT3062 også blevet afdækket i etape 1.



Figur 22. Oversigt med felter undersøgt i etape 3 markeret med rødt. Det krydsskraverede felt angiver område ZT3061, der måtte opgives pga. højtliggende rødder.



Figur 23. Felter i etape 3 med fremkomne, menneskeskabte, fyldskifter. Moderne anlæg/forstyrrelser er farvet orange. Feltnumre – se figur 22.

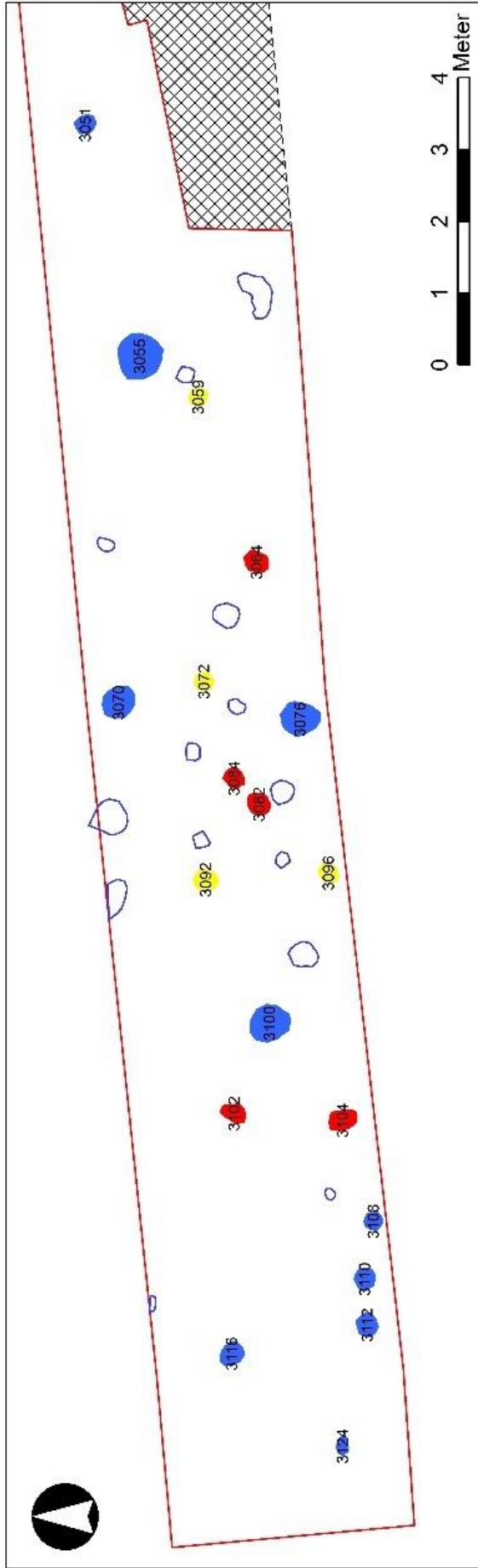
De to primære felter i etape 3 var ZT3000 og ZT3063. Hovedparten af de fremkomne anlæg udgøres af stolpehuller, der falder i to primære koncentrationer: Den største i det vestlige felt ZT3063 og en mindre i det østlige felt ZT3000. Derudover registreredes to grøfter og en grube. Ved hjælp af C14-dateringer kunne der udskilles bebyggelsesaktivitet fra to forhistoriske perioder – romersk jernalder og vikingetid.

Romersk jernalder

I felt ZT3063 fremkom en ganske intensiv samling af stolpehuller. På trods af feltets begrænsede bredde på knapt 3,5 meter var det muligt at udskille i alt tre bygningskonstruktioner på baggrund af stolpehullernes spatiale fordeling: Hus A, B og C (figur 24). Identifikation som huse understøttes af C14-dateringer foretaget på korn fra fylden i udvalgte stolpehuller i Hus A og Hus B (se Bilag H). Ingen af huskonstruktionerne er afdækket i en grad, hvor der kan foretages en sikker typologisk datering af dem, men deres dimensioner passer ind i vores viden om huskonstruktionerne fra denne periode (Aarsleff & Appel 2011, Jensen 2003:258ff, Jensen 2004:41ff).

Hus A (gruppe 202)

En treskibet huskonstruktion, orienteret omtrent øst-vest, og bestående af minimum fire sæt tagbærende stolper. Konstruktionen blev kun delvist afdækket og fortsatte uden for feltet. Et tagbærende sæt (SC3069-SC3070) blev fuldt afdækket, mens kun den ene stolpe i de øvrige tre sæt (SC3116, SC3100, SC3055) lå inden for feltets udbredelse. Dertil kommer fem mulige vægstolper (SC3108, SC3110, SC3112, SC3124, SC3051?).



Figur 24. De tre identificerede huskonstruktioner i felt ZT3063: Hus A (blåt), Hus B (rødt) og Hus C (gult).

De tagbærende stolper var placeret med en sætafstand på 4,25 - 4,8 m, smallere mellem de to midterste sæt end mellem sættene i (de afdækkede) ender, og med et sætspænd på 2,55 m. Huset har en formodet minimumslængde omkring 20 meter og bredde omkring 6 meter. De tagbærende stolper fremstod relativt massive og ensartede i fylden, med tydelige stolpespor.

Huset er dateret til perioden anden halvdel af 1. århundrede til 2. århundrede, altså ældre romersk jernalder, gennem C14-datering af korn fra fylden i tre af de tagbærende stolpehuller (SC3116 (Poz-152929), SC3100 (Poz-152807) og SC3076 (Poz-152539), se Bilag H).

Fylden i det ene tagbærende stolpehul, SC3116, indeholdt tre keramikskår (X28), hvoraf de to udgør et sammenhængende randskår (figur 25). Der er tale et kar af groft magret gods, med tilnærmelsesvist opretstående kort hals og ganske svagt fortykket, simpelt rundet rand. Skåret kan typologisk set ikke dateres snævert, men passer fint ind i keramikrepertoiret i ældre jernalder.



Figur 25. Randskår (X28) fundet i det tagbærende stolpehul SC3116 til Hus A, fra yngre romersk jernalder.

Hus B (gruppe 203)

En treskibet huskonstruktion, orienteret omtrent øst-vest, og bestående af minimum tre sæt tagbærende stolper. Konstruktionen blev kun delvist afdækket og fortsatte uden for feltet. Et tagbærende sæt (SC3102-SC3104) blev fuldt afdækket, mens kun den ene stolpe i de øvrige to sæt (SC3082/3084, SC3064) lå inden for feltets udbredelse. SC3082 og SC3084 repræsenterer muligvis en udskiftning. Der blev ikke identificeret nogen væg eller indre konstruktioner.

De tagbærende stolper var placeret med en sætafstand på 3,02-4,65 m, smallest i den østlige (afdækkede) ende, og et sætspænd på blot 1,51 m. Det giver huset en formodet minimumslængde på omkring 12 meter og en bredde omkring 4-6 meter. De tagbærende stolper fremstod relativt ensartede, om end meget forskelligt bevaret i dybden. Huset er dateret til omkring 400 e.kr., svarende til overgangen mellem yngre romersk jernalder og ældre germansk jernalder, gennem C14-datering af korn fra fylden i to af de tagbærende stolpehuller (SC3102 (Poz-152655) og SC3084 (Poz-152602), se Bilag H), en datering, der stemmer godt overens med husets typologi.

Fylden i stolpehul SC3084 indeholdt nogle stumper af keramik af oldtidskarakter, der desværre var i for dårlig stand til at kunne hjemtages.

Hus C (gruppe 204)

En treskibet huskonstruktion, orienteret omtrent øst-vest, og bestående af minimum tre sæt tagbærende stolper. Konstruktionen blev kun delvist afdækket og fortsatte uden for feltet. Et tagbærende sæt (SC3092-SC3096) blev fuldt afdækket, mens kun den ene stolpe i de øvrige to sæt (SC3072, SC3059) lå inden for feltets udbredelse. Der blev ikke identificeret nogen væg eller indre konstruktioner.

De tagbærende stolper var placeret med en sætafstand på 2,76-3,97 m, smallest i den vestlige (afdækkede) ende, og et sætspænd på 1,72 m. Det giver huset en formodet minimumslængde på omkring 10-11 meter og en bredde omkring 5-6 meter. De tagbærende stolper var relativt ensartede i størrelse og fyld.

Da huset er meget ens i dimensionerne med Hus B, skal det formentlig dateres nogenlunde samtidig med dette. Der foreligger ingen naturvidenskabelige dateringer fra denne konstruktion.

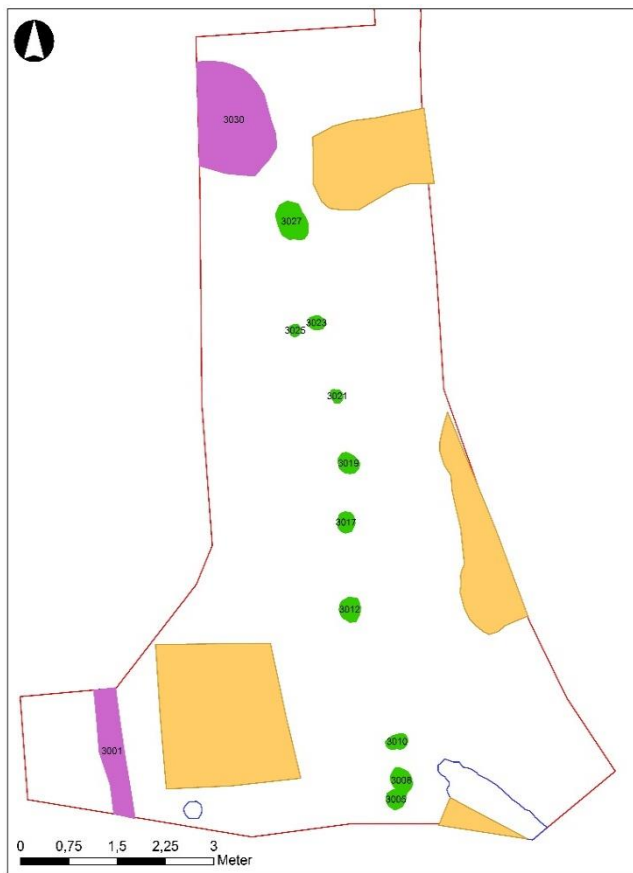
Der er lidt usikkerhed omkring identifikationen af Hus B og Hus C, og en alternativ tolkning er, at hovedparten af stolpehullerne repræsenterer ét hus, som består af de tagbærende stolper: 3103 - 3104, 3092 - 3096, 3072 - ?, 3059 - ?. I så fald er der tale om en treskibet huskonstruktion med minimum fire sæt tagbærende stolper og en længde på 13-15 meter. Den første tolkning til to huse var den, der i felten blev vurderet som den mest sandsynlige. Denne huskonstruktion vil typologisk set også passe med de C14-dateringer, der kommer fra de to daterede stolper, der indgår i konstruktionen (dem der er en del af Hus B).

Vikingetid

I felt ZT3000 lå en let ujævn række af stolpehuller (SC3005, 3008, 3010, 3012, 3017, 3019, 3021, 3024/3025 og SC3027), placeret med omkring en meters afstand og orienteret nord-syd. Forløbet kunne følges over en afstand på 9 meter. Stolperne tolkes som et udsnit af et hegnsforløb (gruppe 201), selvom det ikke kan afvises, at der kan være tale om dele af et vægforløb til en nord-syd-orienteret bygning. To af stolpehullerne (SC3012 og SC3024) blev C14-dateret på korn fra fylden til perioden midten af 700-tallet til slutningen af 800-tallet, altså vikingetid (Bilag H). Hermed skal de og hegnsforløbet formentlig knyttes til den vikingetidsaktivitet, der blev afdækket i den sydlige del af cirkelrummet i Etape 2 (se afsnit 5.2).

Udover de tre langhuse og hegnsforløbet fremkom der yderligere stolpehuller rundt omkring, som formentlig stammer fra oldtiden. De kunne dog ikke knyttes til nogle af de erkendte konstruktioner eller andre strukturer. De meget begrænsede felter forhindrer, at der kan udledes mere om bebyggelsesstrukturen på stedet, men disse "løse" stolpehuller indikerer, at der har været yderligere aktivitet på stedet før, samtidig med eller efter den identificerede bebyggelse.

Der blev udtaget jordprøver fra i alt 17 anlæg: to grøfter, begge vurderet til at høre til efterreformatorisk tid, og 15 stolpehuller, alle tolket som oldtid. Flotering og kursorisk gennemgang af makrofossilmaterialet fra prøverne (Bilag C) viste, at alle stolpehuller bortset fra to, indeholdt korn, først og fremmest byg i ret pæne mængder, samt enkelte korn af havre og hvede og måske rug. De efterfølgende C14-dateringer er alle foretaget på korn. De to grøfter, der vurderedes til at høre til efterreformatorisk tid, indeholdt intet korn eller andet materiale brugbart til datering.



Figur 26. Felt ZT3000 med hegnsforløb G201 fra vikingetid (grønt) og affaldsgrube SC3030 og grøft SC3001 fra 16-1700-tallet (violet).

Prøverne indeholdt udover korn også frø fra en række forskellige planter. Hyppigst var hvidmelet gåsefod, en plante, der er meget almindelig på agerjord, hvor den vokser som ukrudt, men hvis blade og frø også kan spises og har et højt proteinindhold. Derudover fandtes frø af pileurt, hylde, hindbær, snerlepileurt og græsser.

16-1700-tallet

Kun to anlæg fremkommet i Etape 3 synes at kunne dateres sikkert til historisk tid, uden at kategoriseres som moderne, grøft SC3001 og grube SC3030.

Grube SC3030, der kun blev delvist frilagt, var oval i fladen og omkring 0,9 m dyb. Dens sidste funktion var som affaldsgrube, men da der meget hurtigt løb vand i snitkassen, var det ikke muligt at undersøge gruben nærmere eller tegne den. Da der ude i den ene side kunne observeres et lag af brændt ler og af trækul, er det sandsynligt, at gruben har haft en anden funktion først, men hvilken kunne ikke afgøres. Den maskinopgravede fyld var relativt løs og indeholdt en del brokker af røde teglsten af munkestenslignende dimensioner, samt kalk- og marksten. Herimellem fremkom også nogle stærkt forrustede jernobjekter (x26), der ikke kunne identificeres nærmere end til formodentlig at indbefatte nagler og beslag, og et dusin sideskår af yngre rødgods (X27), formentlig fra en stjerpotte.



Figur 27. Eksempler på skår af yngre rødgods (X27) t.v. og forrustede jernobjekter (X26) t.h., fundet i grube SC3030.

Det yngre rødgods lertøj kan ikke dateres nærmere end til 16-1700-tallet, og det kan derfor ikke med sikkerhed fastslås, om affaldsgruben skal relateres til den svenske militærlejr "Carlstad", eller om den stammer fra landbrugsaktiviteter på stedet før og efter. Med tanke på fundet af andre affaldsgruber i etape 2 på området lige syd for, er der dog en vis sandsynlighed for, at også denne grube har relation til svenskernes aktiviteter (se afsnit 5.2



Figur 28. Den uafrensede profil gennem grube SC3030 efter snit med maskine.

Grøft SC3001 var en relativt lille grøft, blot 30 bred og 30 cm dyb. Ligesom med de øvrige grøfter, der er fremkommet i de tidligere undersøgelsestaper, er det en mulighed, at grøften knytter sig til den svenske militærlejr, men det er ligeså, hvis ikke mere, sandsynligt, at der er tale om en mark-skelgrøft relateret til dyrkningen af jordene før og efter svenskernes aktivitet.

5.4 Etape 4 (Budget 7)

Denne etape bestod af overvågning af udgravning til to cykelstativer, i form af to små huller på hhv. 0,80 x 0,78 m og 0,70 x 0,67 m, begge gravet til 0,45 m UNO. Hullerne var placeret på den vestlige/nordvestlige side af vandtårnet – se figur 9.

I ingen af hullerne blev der påtruffet undergrund. Det sydlige hul havde to tydelige muldhorisonter med et skifte ca. 30 cm nede, hvorimellem der sås et meget tyndt lag af lystgult ler. Dette tolkedes som et tegn på en tidligere terrænregulering i området. Det er muligt, at en terrænregulering er sket i forbindelse med opførelsen af vandtårnet.

Der fremkom intet af arkæologisk interesse.



Figur 29. Et af hullerne til placering af cykelstativ. Der blev ikke gravet dybt nok til at nå undergrund.

6 Sammenfatning

De fire etaper af arkæologiske undersøgelser på området omkring Brønshøj Vandtårn har afdækket, at stedet gemmer på spor efter aktiviteter og bebyggelse gennem fire årtusinder. Et scenarium, der er noget nær unikt indenfor Københavns Museums ansvarsområde, hvor storbyens asfalt for længst har fået overtaget.

Den markante bakketop, som vandtårnet i dag står på, har været synligt milevidt – faktisk er det et af de højeste steder i København med en kote på 34 meter over havets overflade. Erfaringsmæssigt ved vi, at mennesker gennem store dele af fortiden har haft en forkærlighed for at bosætte sig på skråninger (Aarsleff & Appel 2011:52), og det er derfor ikke underligt, at man har søgt hertil og fundet stedet attraktivt at slå sig ned.

De ældste aktiviteter, der kunne dokumenteres på det berørte areal, er fra yngre **senneolitikum**, 2000-1700 f.Kr., og omfatter et par stolpehuller på den sydøstlige del af grunden (se figur 18), dateret gennem C14-datering. De to stolper ligger med 8 meters mellemrum og har næppe tilhørt den samme konstruktion, men tilstedeværelsen af større mængder brændt korn (byg og hvede) i stolpehullerne peger på, at de må have indgået i en aktiv bopladssammenhæng.

De næste aktiviteter, der kan påvises, er fra **bronzealderen**. Sporene fremkom på den nordøstlige del af grunden, der på baggrund af intensiteten af anlæg synes at være den del, hvor aktiviteten var mindst intensiv (figur 12). Her lå en kogegrube, der er C14-dateret til ældre bronzealders periode III (1300-1100 f.Kr.). Lidt derfra lå en affaldsgrube med indhold af bl.a. skår af sikar og beklasket keramik; typer som er typiske for den yngre bronzealder (Jensen 2002:359ff). En C14-datering på forkullet korn fra fylden kunne indsnævre gruben til yngre bronzealders periode VI (700-500 f.Kr.). Begge anlæg er af typer der, i kombination med den fundne keramik, peger på hverdagsaktiviteter, og det formodes, at anlæggene knytter sig til bosættelse(r) i umiddelbar nærhed, der enten ligger uden for de afdækkede områder og/eller gemmer sig blandt nogle af de mange udaterede oldtidsstolpehuller på pladsen.

Den efterfølgende periode, **jernalderen**, er den, hvor de mest intensive bebyggelsesspor er fra, og den koncentrerer sig på den nordvestlige del af grunden. I en koncentration af stolpehuller kunne der identificeres tre treskibede huskonstruktioner, der ligger på næsten samme sted (se figur 24). Det ældste af husene (Hus A) er C14-dateret til perioden anden halvdel af 1. århundrede til 2. århundrede e.Kr., altså ældre romersk jernalder (1-200 e.Kr.). Af de to andre huse er det ene (Hus B) C14-dateret til omkring år 400 e.Kr., på overgangen mellem yngre romersk jernalder og ældre germansk jernalder, mens det andet (Hus C) ligner dette så meget i dimensionerne, at det antages at være af nogenlunde samme datering.

De treskibede langhuse er den typiske huskonstruktion fra bronzealderen og frem, og selvom også mindre bygninger blev bygget efter samme metode, så tyder størrelsen af de fremkomne huse på, at der kan være tale om hovedhuse/beboelseshuse i gårdskomplekser. Placeringen af husene på omtrent samme sted vidner om en intensiv og formodentlig kontinuerlig bosættelse. Den næsten samme placering af langhusene over længere tid kan måske tages som en indikation på en mere struktureret tofteinddeling. Det begrænsede fundmateriale samt kombinationen af få gruber og mange stolpehuller er også et velkendt billede for romersk jernalder, hvor man må formode, at affaldsbortskaffelse i udstrakt grad har haft andre former, end de keramikfyldte affaldsgruber, der fx er meget karakteristiske for den ældste jernalder. C14-dateringerne er alle udført på korn fra

stolpehullerne. Korn forekom i øvrigt i pæn mængde, primært byg, men også hvede og lidt havre er registreret i prøverne, hvilket vidner om en rig landbrugsproduktion.

Den yngste oldtidsbebyggelse på pladsen er fra **vikingetid**, hvor der er fundet anlægsspor både på den nordlige del af grunden, i form af et stykke af et hegnsforløb, og på den sydlige del af grunden, i form af tre stolpehuller (hhv. figur 26 og figur 18). Begge strukturer er C14-dateret til perioden midten af 700-tallet til slutningen af 800-tallet. De tre stolpehuller (figur 18) kan stamme fra den samme bygningskonstruktion, men denne har ikke kunnet identificeres nærmere på grund af de små fragmentariske felter. Som ved anlæggene fra senneolitikum og jernalder er der i jordprøver fra udvalgte stolpehuller registreret en pæn mængde korn, hvor byg stadig er den dominerende sort. Det vidner igen om, at de fremkomne strukturer har været del af en aktiv bebyggelse. Tilsammen indikerer resultaterne af makrofossilanalyserne, at bebyggelserne ved Brønshøj Vandtårn har befundet sig i et frugtbart landbrugsområde.

På baggrund af de foreliggende undersøgelser er det ikke muligt at afgøre, om bebyggelsessporene repræsenterer enkeltgårde eller et landsbymiljø. Det ville kræve en afdækning af større sammenhængende flader. De seneste årtiers undersøgelser omkring jernalderbebyggelsen i bl.a. det nordøstlige Sjælland tyder på, at landskabets topografi, som fx veldrænede højninger, langt hen ad vejen har været bestemmende for, hvor gårdene blev placeret (Aarsleff & Appel 2011:51f, 61). Og at der også godt kan have ligget indtil flere enkeltgårde indenfor et begrænset område, der meget vel kan have delt en eller anden form for fællesskab (Aarsleff & Appel 2011:53f). Da bakketoppen, som vandtårnet står på, er ganske stor, findes her forudsætningerne for, at der kan have været tale om et landsbymiljø.

Den middelalderlige landsby Brønshøj lå lige nord for, hvor Brønshøj Vandtårn i dag står. I undersøgelserne blev der ikke fundet nogen aktivitetsspor, der kunne dateres til **middelalderen** (1050-1536), hvilket indikerer, at det berørte areal i denne periode befandt sig udenfor den egentlige landsbybebyggelse. Denne funktion som landbrugsjorder fortsatte efter alt at dømmes igennem middelalderen og frem til 1800-tallet, hvor områdets udnyttelse ikke har efterladt sig blivende spor.

På et tidspunkt i løbet af **1600-1700-tallet** sker der en ændring i dette mønster. Undersøgelserne har afdækket en række anlæg og strukturer, der kan dateres til denne periode, både gennem C14-dateringer og genstandsfund. Det drejer sig om gruber, både affaldsgruber og en kogegrube, grøfteforløb og stolpehuller. I affaldsgruberne lå der keramik, især skår fra de i perioden allestedsnærværende stjertpoter af yngre rødgods, fragmenterede knogler af kvæg og får med snit/slagtemærker og rustne jerngenstande, der kunne identificeres som søm og nagler, beslag og hestesko. Det er alle ting, der er dagligdags brugsgenstande og ikke i sig selv bemærkelsesværdige. Samtidig er de ikke specifikt landbrugsrelaterede. Det påfaldende er, at de samler sig lige præcis i 1600-tallet, som er det tidspunkt, hvor den svenske militærlejr *Carlstad* lå på stedet.

De historiske kort og skriftlige kilder er uenige om, hvor bastante og omfattende lejrens befæstning og indre strukturer egentlig var (se afsnit 3), ligesom de fortæller, at lejren blev nedtaget og jævnet med jorden efter, at svenskerne ophævede belejringen i 1660. Uagtet dette, så har lejren og dens mange soldater i sig selv betydet intens aktivitet på stedet i de to år, den lå der, og selvom en militær belejringslejr er midlertidig, er den også struktureret. Det er derfor rimeligt at antage, at disse forskellige anlæg og fund skal henføres til *Carlstad* og de forskellige hærenheder, som ifølge kilderne tog ophold her.

Det er begrænset, hvad de fundne strukturer giver os af konkret viden om lejrens indretning, men noget kan alligevel udledes. Meget tyder på, at grøfterne har været anvendt i den indre opdeling af lejrens forskellige afsnit, ligesom affaldsgruberne tyder på, at specifikke områder har været udlagt til køkkenaktiviteter og affaldsbortskaffelse. Der er dog desværre ikke fremkommet noget, der kan fortælle mere præcist, hvor i lejren, vi befinder os.

Fremtid

Fundene i nærværende arkæologiske undersøgelser er mangfoldige og dokumenterer aktivitet i mange forskellige perioder fra forhistorien og op til nyere tid. De registrerede langhuse er endda unikke for området. Det er også tydeligt, at de dokumenterede bebyggelses- og aktivitetsspor ikke har kunnet afgrænses i det frilagte areal. Området har derfor fortsat meget høj interesse for Københavns Museum, og det anbefales stærkt, at der ved enhver fremtidig anlægsaktivitet omkring Brønshøj Vandtårn, men også på de øvrige ubebyggede arealer i nærområdet, foretages en arkæologisk forundersøgelse. I umiddelbar nærhed af og på vandtårnsgrunden gælder dette selv ved mindre anlægsarbejder, som f.eks. anlæg af skure, parkeringspladser mm., hvor der potentielt skal afgraves til undergrund.

I et større perspektiv bidrager resultaterne, som er præsenteret i denne rapport, i høj grad til flere fokuspunkter indenfor museets forskningsstrategi. Det gælder både udforskningen af de forhistoriske bebyggelsesmønstre i København og nærmeste omegn, men også belysningen af samspillet mellem hovedstaden København og de omkringliggende landsbyer i historisk tid. En nærmere lokalisering og afdækning af lejren Carlstad vil også i fremtiden ligge højt på museets ønskeliste.

7 Litteratur

Danmarks Kirker 1944. Københavns Amt. Bd. 1. *Brønshøj Kirke* s. 332-350.

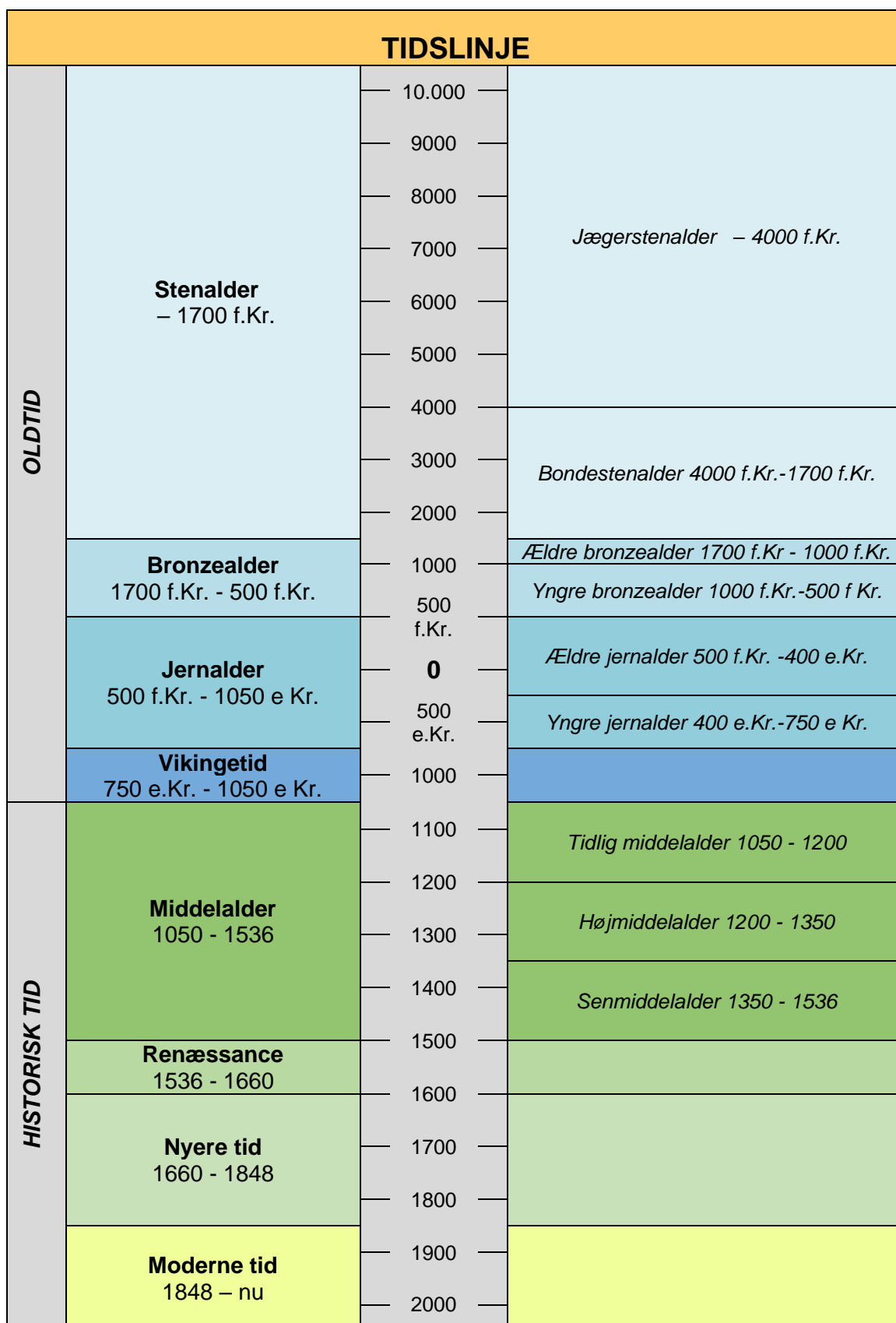
Jensen, Jørgen 2002. *Danmarks Oldtid. Bronzealder 2.000-500 f.Kr.* København: Gyldendal.

Jensen, Jørgen 2003. *Danmarks Oldtid. Ældre Jernalder 500 f.Kr.-400 e.Kr.* København: Gyldendal.

Jensen, Jørgen 2004. *Danmarks Oldtid. Yngre Jernalder og Vikingetid 400 e.Kr.-1050 e.Kr.* København: Gyldendal.

Rasmussen, R. P. 1924: *Karl Gustavs Lejr i Brønshøj 1658-60.* Brønshøj.

Aarsleff, Esben & Liv Appel 2011. From the Pre-Roman to the Early Germanic Iron Age. North-East Zealand ten years after the single farmstead. I: Linda Boye (ed.) 2011: *The Iron Age on Zealand. Status and Perspectives.* Nordiske Fortidsminder, Series C, vol. 8, The Royal Society of Northern Antiquaries, Copenhagen, s.51-62.



8 Fotoliste

Etape 1			
Fotonr.	Motiv	Set Fra	Signatur
F1	SC1188	N	ABA
F2	SC1221	N	ABA
F3	SC1229	N	ABA
F4	SC1057	SV	ABA
F5	SC1081, Stort snit, NØende.	NØ	ABA
F6	SC1168	SSV	ABA
F7	SC1013	S	ABA
F8	SC1110	NØ	ABA
F9	SC1188	N	ABA
F10	SC1209+SC1028	V	ABA
F11	SC1209	V	ABA
F12	SC1018	SV	ABA
F13	SC1209, SC1028, SC1018	SV	ABA
F14	SC1081, Lille snit	V	ABA
F15	Felt	S	ABA
F16	Felt	SØ	ABA
F17	Felt	NØ	ABA
F18	Felt	NØ	ABA
F19	Felt	Ø	ABA
F20	Felt	V	ABA
F21	Felt	V	ABA
F22	Felt	NV	ABA
F23	Felt	V	ABA
F24	Felt	N	ABA
F25	Felt	Ø	ABA
F26	Felt	SØ	ABA
F27	Felt	NØ	ABA
F28	Div. mursten. Flensborg og munkesten.		ABA
F29	Div. mursten. Flensborg og munkesten.		ABA
F30	Relation ml. SC1081 og SC1412	S	ABA
F31	Relation ml. SC1081 og SC1412	S	ABA
F32	SC1057 Profil til nuv.	Ø	ABA
F33	SC1473	NØ	ABA
F34	SC1473	NØ	ABA
F35	SC1488	N	ABA
F36	SC1480	N	ABA
F37	SC1477	N	ABA
F38	SC1484	N	ABA
F39	SC1508	N	ABA

F40	SC1507	NØ	ABA
F41	SC1507	NØ	ABA
F42	SC1466	NØ	ABA
F43	SC1491	NØ	ABA
F44	SC1495	NØ	ABA
F45	SC1495	NØ	ABA
F46	Arbejdsfoto. Lille udvidelse af felt mod vandtårn.	NØ	ABA
F47	Oversigtsfoto.	NØ	ABA
F48	Nordvestlige del af felt. Eksempel på dybde af muldlag.	NØ	ABA
F49	Feltgrænse mod vest under kommende indkørsel/parkeringsplads.	NØ	ABA
F50	Arbejdsfoto. Lille udvidelse af felt mod vandtårn.	NØ	ABA
F51	SC1529	S	MSM
F52	SC1534	S	MSM
F53	SC1542	N	MSM
F54	SC1587	S	MSM
F55	X1 Y. Bronzealderkeramik		ABA
F56	X11 Mønt Avers		ABA
F57	X11 Mønt Revers		ABA
F58	X6 Kobberhjerter		ABA
Etape 2			
Fotonr.	Motiv	Set fra	Dato/sign.
460	Arbejdsfoto: felt 2000	N	07.06.21, KM
461	Arbejdsfoto: felt 2000	S	07.06.21, KM
462	Arbejdsfoto: felt 2000	SØ	07.06.21, KM
463	Arbejdsfoto: felt 2020	SV	07.06.21, KM
464	Felt 2059? (2060?)	?	08.06.21, KM
465	Felt 2063 (?)	?	08.06.21, KM
466	Felt 2065	?	08.06.21, KM
467	SD2003	S	09.06.21, KM
468	SLETTES	-	09.06.21, KM
469	SD2003	S	09.06.21, KM
470	SC2008 (?)	?	09.06.21, KM
471	SC2009	SØ	09.06.21, SK
472	SC2009	SØ	09.06.21, SK
473	SC2010	SØ	09.06.21, SK
474	SC2010	SØ	09.06.21, SK
475	SC2034	S	09.06.21, KM
476	SC2034	S	09.06.21, KM

477	SC2034	S	09.06.21, KM
478	SLETTES	-	10.06.21, KM
479	Afgravning vs. rødder	V	10.06.21, KM
480	ZT2067 - rødder	S	10.06.21, KM
481	ZT2067 – rødder	S	10.06.21, KM
482	Oversigt over areal med grøfter, nordlige del	SØ	10.06.21, AMS
483	Oversigt over areal med grøfter, sydøstlige del	V	10.06.21, AMS
484	SC2043 i profil (efter prøvetagning)	NNV	11.06.21, AMS
485	Boring af felter omkring træ	S	14.06.21, KM
486	Boring af felter omkring træ	S	14.06.21, KM
487	Boring af felter omkring træ	S	14.06.21, KM
488	Boring af felter omkring træ	S	14.06.21, KM
489	Arbejdsfoto	SV	14.06.21, KM
490	Arbejdsfoto	N	14.06.21, JJ
491	Stolpehul SC2036	?	14.06.21, JJ
492	Stolpehul SC2036	?	14.06.21, JJ
493	Grøft SC2017 i profil (meget udtørret og kompakt pga kørsel?)	V	14.06.21, AMS
494	Grube 2005/2033	Ø	14.06.21, JJ
495	Grube 2005/2033	Ø	14.06.21, JJ
496	Grøft SC2012 – profil A	SV	14.06.21, AMS
497	Grøft SC2012 – profil A	SV	14.06.21, AMS
498	Grøft SC2012 – profil B	NØ	14.06.21, AMS
499	Grøft SC2012 – profil B	NØ	14.06.21, AMS
500	Arbejdsfoto, Kimmie afrenser grube SC2039 med jernobjekter	NØ	14.06.21, AMS
501	Arbejdsfoto, Kimmie afrenser grube SC2039 med jernobjekter	NØ	14.06.21, AMS
502	Grube SC2039 med jernobjekter, afrenset flade	SV	14.06.21, KM
503	Grube SC2039 med jernobjekter, afrenset flade	SV	14.06.21, KM
504	Grube SC2039 med jernobjekter, afrenset flade	SØ	14.06.21, KM
505	Grube SC2039 med jernobjekter, afrenset flade – Detail	V	14.06.21, KM
Etape 3			
Fotonr.	Motiv	Set fra	Dato/sign.
220	Oversigtsfoto, areal forud for undersøgelse ZT3000	V	08.12.21, AMS
221	Oversigtsfoto, areal forud for undersøgelse ZT3000	V	08.12.21, AMS
222	Oversigtsfoto, areal forud for undersøgelse ZT3000 samt brønd sat uden arkæologisk tilstedeværelse	S	08.12.21, AMS

223	Oversigtsfoto, areal forud for undersøgelse ZT3000, gravning i morgen 9/12	Ø	08.12.21, AMS
224	Oversigtsfoto, areal forud for undersøgelse Træer	V	08.12.21, AMS
225	Oversigtsfoto, areal forud for undersøgelse Træer	N	08.12.21, AMS
226	Oversigtsfoto, areal forud for undersøgelse adgangsvej/sti	V	08.12.21, AMS
227	Oversigtsfoto ZT3000, arbejdsfoto gravning.	V	08.12.21, AMS
228	Oversigt ZT000, afrømmet flade vestlig del	V	08.12.21, AMS
229	Oversigt ZT000, afrømmet flade sydlig del	N	08.12.21, AMS
230	Oversigt ZT000, afrømmet flade nordlig del	S	08.12.21, AMS
231	Oversigt ZT000, afrømmet flade	N	08.12.21, AMS
232	Oversigt ZT000, afrømmet flade	NV	08.12.21, AMS
233	Profil af grøft SC3001	S	08.12.21, SDW
234	Profil af grøft SC3001	S	08.12.21, SDW
235	Profil af grøft SC3001	S	08.12.21, SDW
236	Profil af stolpehul SC2010	N	08.12.21, SDW
237	Profil af stolpehul SC2010	N	08.12.21, SDW
238	Profil af stolpehul SC2010	N	08.12.21, SDW
239	Felt ZT3032, hul til træ	N	08.12.21, SDW
240	Felt ZT3032, hul til træ	N	09.12.21, SDW
241	Stolpehuller SC3005 (TV) + SC3008 (TH) i profil	NV	09.12.21, SDW
242	Stolpehul SC3010 i profil	N	09.12.21, SDW
243	Stolpehul SC3010 i profil	N	09.12.21, SDW
244	Stolpehul SC3010 i profil	N	09.12.21, SDW
245	Stolpehul SC3012 i profil	N	09.12.21, SDW
246	Stolpehul SC3017 i profil	N	09.12.21, SDW
247	Stolpehul SC3019 i profil	N	09.12.21, SDW
248	Stolpehul SC3021 i profil	N	09.12.21, SDW
249	Stolpehul SC3023 (TV) + SC3025 (TH) i profil	N	09.12.21, SDW
250	Stolpehul SC3027 i profil	N	09.12.21, SDW
251	Arbejdsfoto	N	09.12.21, SDW
252	Stolpehul SC3003 i profil	N	09.12.21, SDW
253	Stolpehul SC3003 i profil	N	09.12.21, SDW
254	Grøft SC3001 i profil	S	09.12.21, SDW
255	Grøft/grube i SC3014 i profil	SØ	09.12.21, SDW

256	Grube SC3030 uafrenset maskinsnit, ustabil og der løber hurtigt vand til.	N	09.12.21, SDW
257	Felt til træ, ZT3033.	N	09.12.21, SDW
258	Felt ZT3036, oversigt over om der er gravet til undergrund	S	09.12.21, SDW
259	Felt ZT3036, oversigt over om der er gravet til undergrund	S	09.12.21, SDW
260	Felt ZT3036, oversigt over om der er gravet til undergrund	S	09.12.21, SDW
261	Grube SC3030 maskinsnit i profil	N	10.12.21, SDW
262	Grube SC3030 maskinsnit i profil, med dybde/vand	N	10.12.21, SDW
263	Felt ZT3044 til faskine/affald – oversigt	N	10.12.21, SDW
264	Felt ZT3044 til faskine/affald – oversigt	N	10.12.21, SDW
265	Felt ZT3044 til faskine/affald – profil	S	10.12.21, SDW
266	Stolpehul i flade SC3047	Ø	16.12.21, SDW
267	Felt ZT3062 P-plads, oversigt	Ø	16.12.21, SDW
268	Felt ZT3062 P-plads, oversigt. Tidligere etape ses nord i feltet.	Ø	16.12.21, SDW
269	Felt ZT3063, indkørsel, oversigt	Ø	16.12.21, SDW
270	Stolpehuller 3049/3050 + 3051/3052 i fladen	Ø	16.12.21, SDW
271	Arbejdsfoto ZT3063, NFP	Ø	16.12.21, SDW
272	Flade ZT3063 afrømning med maskine	Ø	16.12.21, SDW
273	Flade ZT3063 afrømning med maskine	Ø	16.12.21, SDW
274	Snit stolpehul 3047/3048	Ø	16.12.21, SDW
275	Arbejdsfoto: Flade ZT3063 afrømning med maskine	Ø	16.12.21, SDW
276	Arbejdsfoto: Flade ZT3063 afrømning med maskine	SØ	16.12.21, SDW
277	Oversigt ZT3063	V	20.12.21, SDW
278	Oversigt ZT3063, vestlig del	SØ	20.12.21, SDW
279	Stolpehul 3055/3056 snittet	Ø	20.12.21, SDW
280	Stolpehul 3055/3056 snittet	Ø	20.12.21, SDW
281	Stolpehuller, snittet 3049/3050 (slettet) + 3051/3052	Ø	20.12.21, SDW
282	Stolpehul snit 3051/3052	Ø	20.12.21, SDW
283	Stolpehul snit 3076/3077	Ø	20.12.21, SDW
284	Stolpehul snit 3070/3071	Ø	20.12.21, SDW
285	Stolpehul snit 3100/3101	Ø	20.12.21, SDW
286	Stolpehul snit 3059/3060	V	20.12.21, SDW
287	Stolpehul snit 3072/3073	V	20.12.21, SDW
288	Stolpehul snit 3092/3093	V	20.12.21, SDW
289	Stolpehul snit 3102/3103	V	20.12.21, SDW

290	Stolpehul snit 3124/3125	S	21.12.21, TAU
291	Stolpehul snit 3112/3113	V	21.12.21, TAU
292	Stolpehul snit 3110/3111	V	21.12.21, TAU
293	Stolpehul snit 3116/3117	V	21.12.21, TAU
294	Detalje af keramik, 3116/3117	V	21.12.21, TAU
295	Stolpehul snit 3138/3139	S	21.12.21, TAU
296	Stolpehul snit 3108/3109	V	21.12.21, TAU
297	Stolpehul snit 3104/3105	V	21.12.21, TAU
298	Stolpehul snit 3098/3099	V	21.12.21, TAU
299	Stolpehul snit 3096/3097	V	21.12.21, TAU
300	Stolpehul snit 3094/3095	V	21.12.21, TAU
301	Stolpehul snit 3082/3083	V	21.12.21, TAU
302	Stolpehul snit 3086/3087	V	21.12.21, TAU
303	Stolpehul snit 3090/3091	S	21.12.21, TAU
304	Stolpehul snit 3088/3089	V	21.12.21, TAU
305	Stolpehul snit 3080/3081	S	21.12.21, TAU
306	Stolpehul snit 3084/3085	V	21.12.21, TAU
307	Stolpehul snit 3078/3079	V	21.12.21, SDW
308	Stolpehul snit 3074/3075	V	21.12.21, SDW
309	Stolpehul snit 3068/3069	V	21.12.21, SDW
310	Stolpehul snit 3064/3065	V	21.12.21, SDW
311	Stolpehul snit 3066/3067	V	21.12.21, SDW
312	Stolpehul snit 3057/3058	V	21.12.21, SDW
313	Stolpehul snit 3053/3054	V	21.12.21, SDW
314	Arbejdsfoto, vestlige del af felt	Ø	21.12.21, SDW
315	Arbejdsfoto, vestlige del af felt	Ø	21.12.21, SDW
316	Arbejdsfoto, vestlige del af felt	V	21.12.21, SDW
317	Oversigt	N	21.12.21, TAU
318	Oversigt	NØ	21.12.21, TAU
319	Oversigt, målestok viser 50 cm	N	21.12.21, TAU
320	Oversigt, målestok viser 50 cm	NØ	21.12.21, TAU
321	Oversigt, arbejdsfoto	NØ	21.12.21, TAU
322	Oversigt, arbejdsfoto	NØ	21.12.21, TAU
Etape 4			

323	Gravet hul til cykelstativ vest for vandtårnet. Gik ikke i undergrund.	SV	23.05.22, TAU
324	Arbejdsfoto til orientering. Gravet hul til cykelstativ vest for vandtårnet	SV	23.05.22, TAU
325	Arbejdsfoto til orientering. Gravet hul til cykelstativ nordvest for vandtårnet	V	23.05.22, TAU
326	Gravet hul til cykelstativ nordvest for vandtårnet. Gik ikke i undergrund.	V	23.05.22, TAU
327	Cykelstativ	N/A	23.05.22, TAU

9 Kontekstlister

Id	Class	Beskrivelse
1000	Felt (zone)	Felt
1450	Udgravningsteknisk fase	Nyt pålagt gruslag. Uvist om der herunder er gravet til undergrund, eller blot ca 20-30 cm ned.
2000	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2020	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2047	Felt (zone)	
2048	Felt (zone)	
2049	Felt (zone)	
2050	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2051	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2052	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2053	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2054	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2055	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2056	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2057	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2058	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2059	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2060	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2061	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2062	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2063	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2064	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2065	Felt (zone)	Pga. fejl i opmålingen er feltets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 20 cm.
2066	Felt (zone)	Udgravningsteknisk indmåling, der blev anvendt til at korrigere indmålinger fra opmålingsjob med fejl i instrumentopsætning.
2067	Felt (zone)	
2068	Felt (zone)	
2069	Felt (zone)	
2070	Felt (zone)	
2071	Felt (zone)	

2072	Felt (zone)	
2073	Felt (zone)	
2074	Felt (zone)	
2075	Felt (zone)	
2076	Felt (zone)	
2077	Felt (zone)	
2078	Felt (zone)	
2079	Felt (zone)	
2080	Felt (zone)	
2081	Felt (zone)	
2082	Felt (zone)	
2083	Felt (zone)	
2084	Felt (zone)	
2085	Felt (zone)	
2087	Felt (zone)	Boret hul til pæl.
2088	Felt (zone)	Boret hul til pæl.
2089	Felt (zone)	Boret hul til pæl.
2091	Felt (zone)	Boret hul til pæl. OBS - hullet er indtegnet sekundært efter sigtepunkter, da boringen lå bag et træ i forhold til totalstationen.
2092	Felt (zone)	Placering af boring til pæl. Kun indmålt som punkt, da boringen måtte opgives pga. rødder.
3000	Felt (zone)	Felt, østligt
3032	Felt (zone)	Felt, til træplantning. Ca. 0,5 m dybt, ej gravet til undergrund (i muldlag). To kabelgrøfter synlige i muldlaget.
3033	Felt (zone)	Felt, til træplantning. Ca. 0,6 m dybt, gravet til lige over top af undergrund. Vestlige del af felt = moderne sand.
3039	Felt (zone)	Felt, til træplantning. Ca. 0,5 m dybt, ej gravet til undergrund (i muldlag).
3040	Felt (zone)	Felt, til træplantning. Ca. 0,5 m dybt, ej gravet til undergrund (i muldlag).
3041	Felt (zone)	Felt, til træplantning. Ca. 0,5 m dybt, ej gravet til undergrund (i muldlag).
3042	Felt (zone)	Felt, til træplantning. Ca. 0,5 m dybt, ej gravet til undergrund (i muldlag).
3044	Felt (zone)	Felt, til faskine og affaldsting. Her kunne for hovedparten af området registreres 50-60 cm muld øverst og herunder ca. 40-50 cm stenet/leret løst fyld, der trak meget vand. Har tydeligt været afgravet før og ingen anlæg at se på undergrundsoverfladen. -> Viser sig at det meste af dette felt har været afrømmet under etape 1.
3045	Felt (zone)	Felt delområde af ZT3044, til faskine, dybere end ZT3044.
3061	Felt (zone)	Delområde af planlagt felt, der ikke blev undersøgt, da der var så mange og højtliggende træødder, at området ikke kunne afrømmes til undergrund. Her er der kun fjernet 10-20 cm af græstørv/overfladelag.
3062	Felt (zone)	Østdel af planlagt vestligt felt (adgangsvej).
3063	Felt (zone)	Vestdel af planlagt vestligt felt (adgangsvej). Mod vest blev det forundersøgte felt afsluttet, da man ramte moderne grusopfyld relateret til fortov og moderne kabler.
3134	Felt (zone)	Hul til parkour-stang. Håndgravet.
3135	Felt (zone)	Hul til parkour-stang. Håndgravet.
3136	Felt (zone)	Hul til parkour-stang. Håndgravet.
3137	Felt (zone)	Hul til parkour-stang. Håndgravet.
9998	Felt (zone)	Lille felt til placering af cykelstativ. Dimensioner (L x B x D): 80 cm x 78 cm x 45 cm. Ved den ønskede dybde blev der ikke ramt undergrund. I dette hul sås 2 tydelige muldhorisonter med et skifte ca. 30 cm nede. Mellem de to muldhorisonter sås et

		meget tyndt lag af lystgult ler. Dette ses som et tegn på tidligere terrænregulering. Meget muligt i forbindelse med opførelsen af vandtårnet.
9999	Felt (zone)	Lille felt til placering af cykelstativ. Dimensioner (L x B x D): 67 cm x 75 cm x 45 cm. Ved den ønskede dybde blev der ikke ramt undergrund.
200057	Felt (zone)	Piloteringsområde. Aflangt smalt felt som blev afrømmet første dag. Da her ikke var langt til undergrund blev der kørt og lagt materiel i dette felt, hvorfor det ikke er undersøgt nærmere.

Id	Tyoe	Beskrivelse	Datering
Gruppe 201	Hegnsløb	<p>Let ujævn række af 9 eller 10 stolpehuller placeret med omkring en meters afstand og orienteret nord-syd. Består af: SC3005, 3008, 3010, 3012, 3017, 3019, 3021, 3024/3025 og SC3027 Stolperne tolkes som mest sandsynligt et udsnit af et hegnsløb, selvom det ikke kan afvises, at der kan være tale om dele af et vægsløb til en nord-syd-orienteret bygning. Datering: To af stolpehullerne (SC3012 og SC3024) er C14-dateret på korn fra fylden til mest sandsynligt perioden midt 700-tal til slut 800-tal, altså vikingetid.</p>	Vikingetid
Gruppe 202	Hus A	<p>Tolket treskibet huskonstruktion, delvist afdækket. Orienteret omtrent øst-vest. Bestående af minimum fire sæt tagbærende stolper, hvoraf kun det ene sæt (SC3069-SC3070) er fuldt afdækket, mens kun den ene stolpe i de øvrige tre sæt (SC3116, SC3100, SC3055) ligger inden for feltets udbredelse. Dertil kommer fem mulige vægstolper (SC3108, SC3110, SC3112, SC3124, SC3051?).</p> <p>() - () - 3070 - 4,84m - 3055 2,55m 3116 - 4,65m - 3100 - 4,25m - 3076 - ()</p> <p>Stolperne er placeret med en sæt afstand på 4,25 - 4,8 m, smallere mellem de to midterste sæt end mellem sætterne i (de afdækkede) ender, og et sætspænd på 2,55 m. De tagbærende stolper fremstår relativt massive med en diameter på 32- 56 cm og synlige stolpespor i alle med diameter på 22-40 cm. Dybden var 22-46 cm. De mulige vægstolper har en diameter på 22-28 cm og en dybde på 6-24 cm. Fylden i de tagbærende stolper er nogenlunde ensartet med stolpespor af mørkt gråbrunt let sandet ler med lidt nister af trækul og brændt ler, samt nedgravninger af samme opblandet med undergrund. Der fremkom keramik i SC3116. Huset er dateret til ÆRJ gennem 14C-datering af korn fra fylden i tre af de tagbærende stolpehuller (SC3116, SC3100 og SC3076), en datering. der stemmer godt overens med husets typologi.</p>	Ældre jernalder
Gruppe 203	Hus B	<p>Tolket treskibet huskonstruktion, delvist afdækket. Orienteret omtrent øst-vest. Bestående af minimum tre sæt tagbærende stolper, hvoraf kun det ene sæt (SC3102-SC3104) er fuldt afdækket, mens kun den ene stolpe i de øvrige to sæt (SC3082/3084, SC3064) ligger inden for feltets udbredelse. SC3082 og SC3084 repræsenterer muligvis en udskiftning. Der er ikke identificeret nogen væg eller indre konstruktioner.</p> <p>3102 - 4,29/4,65m - 3082/3084 - 3,36/3,02m - 3064 1,51m 3104 - () - ()</p>	Yngre jernalder

		Stolperne er placeret med en sætafstand på 3,02-4,65 m, smallest i den østlige (afdækkede) ende, og et sætspænd på blot 1,51 m. De tagbærende stolper relativt ensartede i størrelsen med en diameter på 28-32 cm; der er ingen synlige stolpespor. Dybden var 6-38 cm. Fylden er relativt ensartet med mellem til mørkt gråbrunt let sandet ler, men lidt indhold af nister af trækul og/eller rødbrændt ler. SC3084 indeholdt desuden keramik. Huset er dateret til YRJ gennem 14C-datering af korn fra fylden i to af de tagbærende stolpehuller (SC3102 og SC3084), en datering, der stemmer godt overens med husets typologi.	
Gruppe 204	Hus C	<p>Tolket treskibet huskonstruktion, delvist afdækket. Orienteret omtrent øst-vest. Bestående af minimum tre sæt tagbærende stolper, hvoraf kun det ene sæt (SC3092-SC3096) er fuldt afdækket, mens kun den ene stolpe i de øvrige to sæt (SC3072, SC3059) ligger inden for feltets udbredelse. Der er ikke identificeret nogen væg eller indre konstruktioner.</p> <p>3092 - 2,76m - 3072 - 3,97m - 3059 1,72m 3096 - () - ()</p> <p>Stolperne er placeret med en sætafstand på 2,76-3,97 m, smallest i den vestlige (afdækkede) ende, og et sætspænd på 1,72 m. De tagbærende stolper relativt ensartede i størrelsen med en diameter på 26-28 cm; der er ingen synlige stolpespor. Dybden var 10-16 cm. Fylden er relativt ensartet af gråbrunt let sandet ler, men et lidt mørkere stolpespor i SC3092. Bedømt ud fra typologien skal huset formentlig placeres i YRJ. Der foreligger ingen naturvidenskabelige dateringer fra denne konstruktion.</p>	Jernalder

Id	Tyoe	Beskrivelse	Datering
1013	Nedgravning (cut)	Stolpehul. Uden relationer. Bredde: 24 cm, dybde: 18 cm. 1. Brungråt homogent leret sand. Fyld i stolpehul. 2. Gulbrunt ler. Undergrund.	Uvis
1018	Nedgravning (cut)	Kogegrube. 100 cm bred og ca. 35 cm dyb. 1. Lyst gråbrunt fint kompakt let leret sand. Tolkes som nedsunket muldhorisont. 2. Gråsort sand med trækulsnister og varmepåvirkede sten af ca. 5-10 cm diameter. - Bund af kogegrube. P101 herfra.	Bronzealder
1028	Nedgravning (cut)	Grube. Ukendt funktion. 180 cm bred og 65 cm dyb. 1. Gråbrunt leret humøst sand. Kompakt. Med lidt tegl, dyrekogler og småsten nær toppen. Kan være nedsunket med pløjelagsmuld. Lettere opblandet med undergrund mod bunden. Snitter SC1209. Synes for skarp i overgang til undergrund til at være specielt gammel. Tolkning usikker. Ingen fund eller flere opfyldslag til at indikere funktion.	Nyere tid (1660-1848)
1039	Forstyrrelse	Stenspor. Udgår.	
1049	Forstyrrelse	Stenspor. Udgår.	
1057	Nedgravning (cut)	Grøft, formentlig markskel. Lader til at være vedligeholdt, da en tidligere grøft kunne observeres ved profil mod bevaret muldhorisont. Ca. 62 cm bred og 30 cm dyb ved vestlig profil. Blive lavere mod afslutning i øst. Nordøstligt snit, T1: 1. Gråbrunt kompakt leret sand. Tørt og svært adskilleligt fra	Renæssance (1550-1660), 1500-1800

		<p>Øvreliggende moderne muldhorisont. Yngste grøft. 2. Lystgrå leret sand, med lommer af gulbrunt undergrundsler. Formodes at være en ældre naturligt opfyldt grøft, som er vedligeholdt på et ukendt tidspunkt. Sydvestlige snit v. muldhorisont, T2: 1. Gråbrunt kompakt leret sand, kan ikke adskilles fra det ovenliggende muldlag. Den øverste muldhorisont kan i sammensætning ikke udskilles, men var en mørkere nuance, formentlig grundet højere fugtindhold. Tolkes som yngre grøft, genudgravet /vedligeholdt markskel. 2. Lyst gråt leret sand, blandet med gult undergrundsler. Fyld i tidligere grøft.</p>	
1065	Forstyrrelse	Stenspor. Udgår.	
1073	Sten-/teglkonstruktion	Fundamentklods. Muligvis til tidl. vandtårn.	
1076	Forstyrrelse	Moderne tid (efter 1848)	
1081	Nedgravning (cut)	Grøft. Snit midt i. 64 cm bred. 1. Gråbrunt leret sand. Med trækulsnister, teglfragmenter og mørtel. Andetsteds i grøften i samme fyld fandtes Flensborgsten, munkesten, stjerpotteskår og hestesko. Tolkes som opfyldt markskel. P105 herfra. 2. Undergrund af kompakt sandet ler. Gulbrunt.	Renæssance (1550-1660), 1500-1800
1096	Forstyrrelse	Stenspor. Udgår.	
1104	Forstyrrelse	Stenspor. Udgår.	
1110	Nedgravning (cut)	Pænt stolpehul. 34 cm bred 26 cm dyb. 1. Mørkt gråbrunt let leret sand. Plettet m. gulbrunt undergrundsler. Enkelte trækulsnister. Tolkes som stolpespor. 2. Gråbrunt leret sand, blandet med undergrundsler. Fyld omkring stolpe. 3. Gulbrunt kompakt undergrundsler.	Oldtid
1115	Forstyrrelse	Naturlig sandlomme. Udgår.	
1126	Forstyrrelse	Stenspor. Udgår.	
1133	Nedgravning (cut)	Stolpehul. Uden anden relation. 20 cm bred. 12 cm dyb. 1. Gråbrunt let leret sand. Fyld i stolpehul. 2. Gulbrunt ler. Undergrund.	Oldtid
1136	Forstyrrelse	Spor fra trærod. Udgår.	
1137	Forstyrrelse	Spor fra trærod. Udgår.	
1156	Forstyrrelse	Naturlig lavning.	
1161	Sten-/teglkonstruktion	Fundamentklods. Muligvis til tidlige vandtårn.	
1168	Nedgravning (cut)	Kogegeube. 42 cm bred. 12 cm dyb. 1. Grå til sortgrå let leret sand m. varmepåvirkede sten og trækulsnister. Kogegeubefyld. 2. Gulbrunt ler. Undergrund.	Oldtid
1188	Nedgravning (cut)	Kogegeube 55cm bred, 18cm dyb. Lag 1. Gråbrunt kompakt leret sand - enkelte gulbrune pletter af ler, samt orange jernudfældninger. Tolkes som nedsunken overflademuld. Lag 2. Sortgråt sandet grus, med varmepåvirkede sten og trækulsnister. Tolkes som bund af kogegeube. P103 herfra. Lag 3. Gulbrunt sandet ler. Undergrund.	Oldtid
1199	Nedgravning (cut)	Tolkes som bund af stolpehul. 32 cm bred, 8 cm dyb. 1. Gråbrunt sandet ler - blandet med gul undergrundsler. 2. Gulbrunt sandet ler. Undergrund.	Uvis
1209	Nedgravning (cut)	Lag 1. Gråbrunt sand, let muldet. Tydelig afgrænset mod lag 3 (KG-bund). Tolkes som nedsunken/kastet muld. Lag 2. Gulbrunt ler, let blandet med gråbrunt sand. Tolkes som nedtrådt/skubbet grubekant af undergrund. Lag 3. Gråsort sand, blandet med varmepåvirkede sten og trækulsnister.	Oldtid

		Tolkes som bund af kogegrube. Skæres let af den noget senere grube SD1028.	
1212	Forstyrrelse	Tvivlsom. Formodes stenspor/naturlig forstyrrelse. Udgår.	
1221	Nedgravning (cut)	Pænt stolpehul. Måske del af forløb med SC1199 og SC1229. Hegn? 26 cm bred. 17 cm dyb. 1. Lyst gråbrunt leret sand, blandet med gulbrunt undergrundsler. Stolpespor med trækulsnister. P104 herfra. 2. Gråbrunt leret sand. Pakning/fyld omkring stolpe. 3. Gulbrunt ler. Undergrund.	Oldtid
1229	Nedgravning (cut)	Stolpehul Måske del af forløb med SC1221 og SC1199. Bredde 2 8cm, dybde 12 cm. 1. Gråbrunt kompakt leret sand. Få trækulsnister. Bund af stolpehul. 2. Gulbrunt ler. Undergrund.	Oldtid
1401	Forstyrrelse	Moderne forstyrrelse. Udgår.	
1412	Nedgravning (cut)	Grube. Ukendt funktion. 194 cm bred og 90 cm dyb på det dybeste sted. 1. Gråbrunt kompakt leret sand. Formodes nedsunken overflade/pløjelag. Med få knogler, trækulsnister, teglfragmenter og et lille blikhjerte. 2. Klump af undergrundsler, kan være nedstyrtet eller nedtrådt kant af grube. 3. Som 1, men lysere grå og inden fund eller trækulsnister. 4. Kompakt gråbrunt muldet og let leret sand. Her igen med teglfragmenter og trækulsnister. Prøve P106 herfra. Gruben er pæreformet fra vest mod øst, og skærer skelgrøft SC1081 ret tydeligt. Funktionen er ukendt, men synes at være af nyere tid, da kanterne er meget lodrette og skarpe mod undergrund.	Nyere tid (1660-1848)
1455	Forstyrrelse	Bunke af grus.	
1466	Nedgravning (cut)	Stolpehul med udskifter. Bredde: 44 cm. Dybde: 12 cm. 1. Brungrå leret humøst sand, med nister af gult undergrundsler, samt småsten og få trækulsnister. Yngre stolpehulsfyld/udskifter. 2. Homogent gråbrunt let leret humøst sand. Ældre stolpehulsfyld. 3. Gulbrunt ler. Undergrund.	Oldtid
1473	Nedgravning (cut)	Stolpehul. Kan tilhøre konstruktion med SC1466, SC1488 og SC1491. Bredde: 38 cm. Dybde: 26 cm. 1. Brungråt leret humøst sand. Heterogent med en del småpletter af gult undergrundsler. Fyld i stolpehul. 2. Gulbrunt ler. Undergrund.	Oldtid
1477	Nedgravning (cut)	Bund af stolpehul. Bredde: 20 cm. Dybde: 10 cm. 1. Gråbrunt humøst leret sand. Med nister af gulbrunt undergrundsler. Fyld i stolpehul. 2. Gulbrunt ler. Undergrund.	Oldtid
1480	Nedgravning (cut)	Bund af stolpehul. Bredde: 20 cm. Dybde: 8 cm. 1. Lyst gråbrunt let leret humøst sand, med nister af gult undergrundsler. Fyld i bund af stolpehul. 2. Gulbrunt ler. Undergrund.	Oldtid
1484	Nedgravning (cut)	Stolpehul. Bredde: 20 cm. Dybde: 10 cm. 1. Brungråt leret humøst sand. Homogent. Fyld i stolpehul. 2. Gulbrunt ler. Undergrund.	Oldtid
1488	Forstyrrelse	Bund af hul. Ligger på række med stolpehullerne SC1456, SC1473, SC1491. Muligvis del af hegn, konstruktion. Fyld af gråbrunt undergrundsblandet humøst leret sand. Bredde: 10 cm og dybde: 2-3 cm.	Uvis
1491	Nedgravning (cut)	Bund af stolpehul. Bredde: 40 cm. Dybde: 6 cm. Formentlig sammenhørende med stolpehuller SC1466, SC1473 og SC1488. 1. Gråbrunt leret humøst sand. Enkelte trækulsnister og få pletter af gulbrunt undergrundsler. Fyld i bund af stolpehul. 2. Gulbrunt ler. Undergrund.	Oldtid
1495	Nedgravning (cut)	Pænt stolpehul med stolpespor. Muligvis del af konstruktion med SC1466, SC1473, SC1488 og SC1491. Bredde: 44 cm.	Oldtid

		Dybde: 34. 1. Brun til gråbrunt humøst let leret sand. Homogent med få sten. Stolpespor. 2. Gråbrunt humøst leret sand, blandet med gult undergrundsler. Støtte omkring stolpe. 3. Mørkt gråbrunt leret humøst sand. Med trækulsnister. Enten fyld omkring stolpe, eller udskifterspor. P112 herfra.	
1502	Forstyrrelse	Stenspor. Udgår	
1507	Nedgravning (cut)	Grube med yngre bronzealder eller ældre jernalderkeramik. 120 cm bred, 41 cm dyb. 1. Mørkt gråbrunt humøst leret sand med varmpåvirket ler, samt trækulsnister. Måske del af lag 3, da de to er meget ens i sammensætning, men kan ikke helt bestemmes, da materialet er så tørt, at det er svært at se. 2. Gråbrunt lyst humøst leret sand. Nedkastet eller nedsunket muld. Meget homogent, hvorfor en hurtig opfyldning af gruben synes mest sandsynlig. 3. Gråt let leret sand med trækulsnister, trækul og sekundært brændt keramik. Formodes at være affaldslag fra yngre bronzealder eller ældre jernalder. P111 herfra. 4. Gulbrunt ler. Undergrund.	Yngre bronzealder
1508	Nedgravning (cut)	Stolpehul med udskifter. Uden relationer. Bredde 42 cm, Dybde 10 cm. 1. Lyst gråt leret humøst sand. Homogent. Yngre udskifter. 2. Gråt leret humøst sand, uden nævneværdige inklusioner. Homogent. Bund af ældre stolpehul. 3. Gulbrunt ler. Undergrund.	Oldtid
1523	Forstyrrelse	Stenspor/natur. Udgår.	
1529	Nedgravning (cut)	Stolpehul uden umiddelbar sammenhæng med andet. Bredde: 20 cm. Dybde 12 cm. 1. Fyld af gråbrunt sandet ler. 2. Gulbrunt ler. Undergrund.	Oldtid
1534	Nedgravning (cut)	Stolpehul. Uden umiddelbar sammenhæng med andet. Bredde 20 cm. Dybde 24 cm. 1. Fyld af gråbrunt og sandet ler. 2. Gulbrunt undergrund.	Oldtid
1538	Forstyrrelse	Stenspor. Udgår.	
1542	Nedgravning (cut)	Lav- og fladbundet grube. Bredde: 110-120 cm. Længde: 220 cm. Dybde 10 cm. Først antaget at være et lille grubehus, men blev nær bunden for smal og ujævn. Formodes at være renæssance eller nyere tids nedgravning, der har ramt undergrund. 1. Fyld er gråbrunt sandet ler med trækulsnister samt røde teglfragmenter og mørtel. Derudover fund af jernnagler, dørhængsel og ubestemmelige rustklumper. Også fund af lille fragment hornbemalet keramik og en lille hvæssesten af skiffer. Affaldsfyld i gruben. 2. Gulbrunt ler. Undergrund.	Renæssance (1550-1660)
1553	Forstyrrelse	Moderne nedhamret oversavet træpæl.	
1560	Forstyrrelse	Natur. Udgår.	
1566	Forstyrrelse	Stenspor. Udgår.	
1571	Forstyrrelse	Stenspor. Udgår.	
1587	Nedgravning (cut)	Stolpehul. Tragtformet dog med rund bund. Bredde: 30 cm. Dybde: 30 cm. 1. Fyld af gråt sandet ler med enkelte kulnister. 2. Undergrund af gulbrunt ler.	Oldtid
2001	Udgår	Form i flade: Oval (?) (fortsætter udenfor felt). Fyld i flade: Gråbrunt, let muldet ler, homogent, mellem konsistens, med diffuse afgrænsninger. Diameter: 28 cm. Tolkning og datering: Udgår - kan ikke erkendes i profil. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	
2002	Stolpehul	Form i flade: Oval (?) (fortsætter udenfor felt). Fyld i flade: Brungråt, sandet ler, homogent, mellem konsistens. Diameter: 23 cm. Snit: N-S, set fra Ø Dybde: 8 cm. Form i profil:	Oldtid

		Rundbundet. Fyld i profil: 1. Mellem brungråt let sandet ler, homogent. Rødder. 2. Mørk grågult let sandet ler. Metode: Snit, tegning (T6). Tolkning og datering: Stolpehul. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	
2003	Stolpehul	Form i flade: Oval. Fyld i flade: Brungråt, sandet ler, homogent, mellem konsistens, med enkelte smuldrede sten. Diameter: 30-34 cm. Snit: V-Ø, set fra S. Dybde: 20 cm. Form i profil: Let konvekse sider, med let tilspidset bund. Fyld i profil: Som flade. Metode: Snit, tegning (T4). Tolkning og datering: Stolpehul. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Oldtid
2004	Udgår	Form i flade: Oval. Fyld i flade: Gråbrunt, sandet ler, homogent, mellem konsistens. Diameter: 20-25 cm. Snit: N-S, set fra V. Dybde: ? Form i profil: Linseformet. Fyld i profil: Kan ikke afgrænses i profil og fyldt med sten. Metode: Snit. Tolkning og datering: Stenspor. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	
2005	Samme anlæg som 2033	Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Nyere tid (1660-1848)
2006	.	Form i flade: Oval (fortsætter udenfor felt). Fyld i flade: Gråbrunt, muldet ler, homogent, mellem konsistens. Diameter: 20-26 cm. Tolkning og datering: Stenspor. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm	
2007	Stolpehul	Form i flade: Uregelmæssig (fortsætter udenfor felt). Fyld i flade: Mørk, gråbrunt, let leret muld, heterogent, mellem konsistens, med nister af trækul. Diameter: 18-35 cm. Snit: N-S, set fra V. Dybde: 15 cm. Form i profil: Rundbundet. Fyld i profil: 1. som flade. 2. Undergrund: grågult let sandet ler med mange nedsvivninger. Metode: Snit, tegning (T6). Tolkning og datering: Stolpehul. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Oldtid
2008	Muligt stolpehul	Form i flade: Oval (rund? - fortsætter i profil). Fyld i flade: Muldet ler, gråbrunt, heterogent og mellem konsistens. Diffus afgrænsning. Diameter: 32-36 cm. Dybde: 16 cm. Snit: SV-NØ, set fra SØ Form i profil: Meget diffus afslutning mod NØ Fyld i profil: Som i overflade. Metode: Snit og Tegning (T4). Tolkning og datering: Stolpehul? Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Oldtid
2009	Stolpehul	Form i flade: Rund. Fyld i flade: Muldet ler, mørk gråbrunt, heterogent, mellem konsistens og mellem afgrænsning Diameter: 28 cm. Dybde: 14 cm. Snit: SV-NØ. Form i profil: Rundet med konkav bund. Fyld i profil: Mørkt gråbrunt, heterogent, leret silt (også lidt sandet). Metode: Snit, Tegning (T4). Tolkning og datering: Stolpehul. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Oldtid
2010	Muligt stolpehul	Form i flade: Rund. Fyld i flade: Muldet ler, gråbrunt, homogent, mellem konsistens og mellem afgrænsning. Diameter: 20 cm. Dybde: 44 cm. Snit: SV-NØ. Form i profil: Meget stejl lige side - bunden til spids. Rødder forstyrrer jord	Oldtid

		lige mod syd - se derfor større ud i flade Fyld i profil: Mellem gråbrunt, heterogent meget sandet silt. Metode: Snit, Tegning (T4). Tolkning og datering: Stolpehul? Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	
2011	Grøft	Form i flade: Aflang m skrå afslutning? I NØ. Fyld i flade: Gråbrunt muldet, sandet ler med nister af gul undergrund iblandet nister af trækul. Diameter: Bredde – 66 cm. Dybde: 28-34 cm. Snit: SØ-NV m. maskine. Profil A set fra SV, profil B fra NØ. Form i profil: Profil A: NV-side stejlt skrå næsten lodret, SØ-side skrå, bund omtrent flad. Profil B: SØ-side skrå til lodret med konkavt knæk midt på, NV-side skrå, bunden fladt rundet. Muligvis er det spor efter et stolpehul på dette sted i grøften, der er dybere - men kan ikke erkendes/udskilles i den udtørrede jord med mange rødder. Fyld i profil: Jævnfør tegning: 1 - Mørk gråbrun let leret muld, gennemgroet af mange trærdødder. 2 - Meget kompakt gulbrunt let sandet ler. Metode: Snit (maskine), tegnet og beskrevet samt foto. Tolkning og datering: Grøft, 1600+? C14-dateret til 16-1800-tallet (Poz-152806). Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Nyere tid (1660-1848)
2012	Grube	Form i flade: Oval, fortsætter udenfor grøft mod NØ. Fyld i flade: Brungråt humøst leret sand med nogen nister og stykker trækul + brændt ler. Diameter: ? Dybde: ? Snit: N-S, set fra vest. Form i profil: Kun den yderste kant af gruben er observerbar og fremstår som en rundet bund. Fyld i profil: Lys brungrå let sandet ler, kraftigt præget af rødder og sten. Undergrund: brungul let sandet ler med nedsivning. Metode: Snit. Tolkning og datering: Grube? - kun kanten. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Uvis
2013	Stolpehul, hist. tid	Form i flade: Let oval 23 x 27 cm. Fyld i flade: Brungråt leret sand med få nister trækul og stykke af rødt tegl Diameter: 22 cm. Dybde: 7 cm. Snit: ca V-Ø, set fra S. Form i profil: Rundet bund, der flader ud mod øst. V-side rund, Ø-side lodret. Fyld i profil: Jævnfør tegning: 1 - Mørkt brungråt humøst leret sand med nister af trækul og rødt tegl. 2 - undergrund, meget kompakt og udtørret gulbrun let sandet ler. Metode: Snit, tegnet og beskrevet. Tolkning og datering: Stolpehul (historisk tid). Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Historisk tid
2014	Stolpehul	Form i flade: Omtrent cirkulær. Fyld i flade: Gråbrunt sandet ler, let spættet med gul undergrund. Iblandet et par døde småsten. Diameter: 25 cm. Dybde: 16 cm. Snit: NØ-SV, set fra N. Form i profil: Oval. Fyld i profil: Som flade, dog med flere større (10 x 20 cm) natursten. Metode: Snit, Tegning (T4), Prøve (P139). Tolkning og datering: Stolpehul. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Oldtid
2015	Grube, nyere tid?	Form i flade: Ujævn oval. Fyld i flade: Brungrå, let sandet muld, let spættet m. gul undergrund, trækul og rødt tegl. Diameter: 95 x 100 cm. Dybde: 15 cm. Snit: N-S, set fra V. Form i profil: Rundede sider, let ujævn rundet/bølget bund Fyld i profil: 1 – lyst gråbrunt let leret muld med nister/små stykker brændt ler/rødt tegl og spredte nister trækul. 2:	Nyere tid (1660-1848)

		Undergrund – gulbrun let sandet ler. Metode: Snit, beskrivelse + tegning. Tolkning og datering: Grube, nyere tid? Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	
2016	Muligt stolpehul	Form i flade: Let oval. Fyld i flade: Brungrå, let leret muld Diameter: 28 x 30 cm. Dybde: 7 cm. Snit: S-N, set fra Ø. Form i profil: Runde sider, rund bund. Fyld i profil: 1. Brungrå meget kompakt let leret muld, med få nister brændt ler. 2. undergrund – gulbrun let sandet ler, udtørret og kompakt. Metode: Snit, tegning, beskrivelse. Tolkning og datering: Formentlig stolpehul. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Oldtid
2017	Grøft, nyere tid?	Form i flade: Rektangel på tværs af felt. Fyld i flade: Sandet ler, gråbrunt, spættet med gul undergrund og nister af trækul og kalk? Diameter: snitbrede 90 cm. Dybde: 18 cm. Snit: ca. N-S, set fra V. Form i profil: Fladt skrå, N-side, rundet S-side, rund bund. Fyld i profil: 1. Lyst brungråt let sandet ler m. spredte nister brændt ler og trækul. Let diffust afgrænset med undergrund. 2. Undergrund: gulbrun Let sandet ler, meget tør og kompakt. Metode: Snit, beskrivelse og tegning. Tolkning og datering: Grøft, nyere tid? Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Nyere tid (1660-1848)
2018	Udgår	Form i flade: Oval. Fyld i flade: Sandet ler, gråbrun, heterogent få nister trækul. Diameter: 28 x 38 cm. Dybde: -. Snit: ca. Ø-V, set fra S. Tolkning og datering: Stenspor. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	
2019	Udgår	Form i flade: Oval. Fyld i flade: Sandet ler, gråbrunt, let spættet af gul undergrund, få nister trækul, grus. Diameter: 21 x 36 cm. Dybde: -. Snit: Ca. Ø-V set fra N. Metode: Snit, beskrivelse. Tolkning og datering: Natur, undergrundsvariation + beplantningsspor. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	
2021	Stolpehul	Form i flade: Oval. Fyld i flade: Brungråt muldet, sandet ler. Diameter: 31 x 24 cm. Dybde: 20 cm. Snit: V-Ø set fra S. Form i profil: Næsten lodrette sider. Fyld i profil: Som i flade. Tolkning og datering: Stolpehul, P126, T4. C14-dateret til vikingetid (Poz-152595). Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Vikingetid
2022	Stolpehul m. stolpespor	Form i flade: Let irregulær oval Fyld i flade: Gråbrunt muldet, sandet ler. Diameter: 32 x 22 cm. Dybde: 18 cm. Snit: Ø-V, set fra N. Form i profil: Nedgravning: Vertikale sider med let buede hjørner, flad bund. Stolpespor: Lige, let indadgående sider, flad bund. Fyld i profil: Som i flade. Metode: Snit, Tegning (T4), jordprøve P127. Tolkning og datering: Stolpehul med stolpespor. C14-dateret til vikingetid (Poz-152599). Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Vikingetid
2023	Stolpehul	Form i flade: Cirkulær. Fyld i flade: Brungråt, let muldet sandet ler. Diameter: 14 cm. Dybde: 8 cm. Snit: SØ-NV, set fra N. Form i profil: Lodrette sider, flad bund. Fyld i profil: Som i flade Metode: Snit, Tegning (T4). Tolkning og datering: Stolpehul.	Oldtid

		Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	
2024	Stolpehul	Form i flade: Halvcirkulær -> fortsætter uden for felt. Fyld i flade: Gråbrunt, humøst sandet ler, med spredte nister af trækul og brændt ler. Diameter: minimum 36 cm. Dybde: 7 cm. Snit: Ø-V, set fra N. Form i profil: Skåret af feltkant mod Øst. Vest-siden lodret til flad bund i to forskellige niveauer (eller kanten i trappe i to niveauer). Fyld i profil: Jævnfør tegning - 1: Gråbrun humøst leret sand, med nogen nister af trækul. 2: Undergrund gulbrun let sandet ler, kompakt. Metode: snit, tegnet og beskrevet, jordprøve. Tolkning og datering: Stolpehul. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Oldtid
2025	Stolpehul	Form i flade: Omtrent cirkulær. Fyld i flade: Gråbrunt leret sand, let spættet med lyst gråbrunt, let diffust afgrænset. Diameter: 36 cm. Dybde: 50 cm. Snit: ca. Ø-V, set fra N. Form i profil: Lodret Ø-side, V-siden lodret i nedre del, rundet til lodret i øvre, flad bund. Fyld i profil: Jævnfør tegning. 1: Let heterogent, gråbrunt og mørkt brungråt let sandet muld, kompakt, med enkelte småsten. 2: Undergrund gulbrunt let sandet ler, kompakt. Metode: Snit, tegnet og beskrevet, jordprøve. Tolkning og datering: Stolpehul. C14-dateret til yngste senneolitikum (Poz-152597). Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Stenalder
2026	Stolpehul	Form i flade: Cirkulær. Fyld i flade: Gråbrunt, humøst, leret sand m. få nister trækul. Diameter: 24 cm. Dybde: 7 cm. Snit: ca. V-S, set fra S. Form i profil: Omtrent lodrette sider, let rundet bund i to niveauer. Fyld i profil: Jævnfør tegning - 1: som fladen. 2. Undergrund gulbrunt let sandet ler, kompakt. Metode: snit, tegnet og beskrevet. Tolkning og datering: Bund af stolpehul. C14-dateret til vikingetid (Poz-152600). Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Vikingetid
2027	Stolpehul (pælehul)?	Form i flade: Halvcirkulær - fortsætter udenfor felt. Fyld i flade: Gråt humøst sandet ler med få nister brændt ler/tegl. Diameter: minimum 13 cm. Dybde: -. Snit: ca. Ø-V, set fra syd (tværs af grøft). Form i profil: Ikke synlig i profil, blot klatter. Fyld i profil: -. Metode: snit. Tolkning og datering: Stolpehul (pælespor) evt. allernederste bund af, men mest sandsynligt rester af plantespor. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Uvis
2028	Stolpehul i grube?, historisk tid?	Form i flade: Irregulær oval. Fyld i flade: Opblandet gråbrun muld + undergrund. Diameter: -. Dybde: 15 cm. Snit: ca. N-S, set fra vest. Form i profil: Fladbundet m. lodrette sider, i sydende stolpespor? Fyld i profil: 1: Mellem brungrå let sandet ler. Homogent. 2: Lys brungrå let sandet ler med mange lerplamager. 3: Undergrund - brungul let sandet ler. Metode: Snit, tegning (T4) . Fund: Stykke af moderne tagsten i overflade. Tolkning og datering: Muligt stolpehul i grube, kan eventuelt være nyere. Formentlig historisk tid. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placerings korrigeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Historisk tid

2029	Stolpehul	Form i flade: Cirkulær. Fyld i flade: Gråbrun muldet leret sand med få nister af trækul. Diameter: 17 cm. Dybde: 12 cm. Snit: NV-SØ, set fra NV. Form i profil: Rundbundet. Fyld i profil: 1. Lys brungrå let sandet ler m. enkelte trækulsnister. 2. Brungul let sandet ler. Metode: Snit, tegnet (T4). Tolkning og datering: Stolpehul. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korregeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Oldtid
2030	Stolpehul	Form i flade: Cirkulær/oval. Fyld i flade: Gråbrunt muldet leret sand med få nister trækul. Diameter: 32 cm. Dybde: 11 cm. Snit: NØ-SV, set fra NV. Form i profil: Aflang med flad bund, lodret side mod SV. Mod NØ forsvinder resten af anlægget ind under feltgrænsen. Fyld i profil: 1. Mellem, brungrå let sandet ler med nedsivning mod undergrund. 2. Undergrund - brungul let sandet ler, meget kompakt. Metode: Snit, Tegnet (T4). Tolkning og datering: Stolpehul. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korregeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Oldtid
2031	Udgår	Form i flade: Oval. Fyld i flade: Gråbrun muldet leret sand, let spættet med UG m. få nister trækul. Diameter: 21 x 14 cm. Dybde: -. Snit: NØ-SV, set fra NV. Form i profil: -. Fyld i profil: -. Metode: Snit. Tolkning og datering: Udgår - Stenspor. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korregeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	
2032	Stolpehul	Form i flade: Cirkulær. Fyld i flade: Gråbrunt muldet leret sand med få til nogle nister trækul og brændt ler. Diameter: 31 cm. Dybde: 8 cm. Snit: S-N, set fra Ø. Form i profil: Næsten vertikale sider, flad bund med let buede hjørner Fyld i profil: Som flade. Metode: Snit, Tegning (T4), Prøve (P128). Tolkning og datering: Stolpehul. C14-dateret til yngste senneolitikum (Poz-152598). Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korregeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Stenalder
2033	Grube	Form i flade: 3/4 cirkulær - fortsætter udenfor felt. Fyld i flade: Gråbrunt muldet sandet ler, med få nister trækul + brændt ler. Diameter: 33 cm. Dybde: 32 cm. Snit: N-S, set fra øst. Form i profil: Lodret side i syd - udtrukket mod nord. Fyld i profil: 1. Mørk, sortgrå sandet ler med en del rødde og trækul, 2. Som 1 men i S-enden fyldt m. trækul. 3. Undergrund grågul let sandet ler med mange nedsivninger. Metode: Snit, Tegning (T6), foto. Stratigrafi: Viste sig ved snit at være samme anlæg som SC2005. Fund: Keramik, dyreknoget, brændte knogler og jern. Tolkning og datering: Grube, 16-1700-tal. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korregeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Nyere tid (1660-1848)
2034	Stolpehul	Form i flade: Cirkulær. Fyld i flade: Brungråt meget muldet leret sand, med få nister trækul og brændt ler. Diameter: 26 cm. Dybde: 28 cm. Snit: V-Ø, set fra S. Form i profil: -. Fyld i profil: som flade. Metode: Snit, Tegning, Foto, Prøve (P129), T4. Tolkning og datering: Stolpehul. Pga. fejl i opmålingen er anlæggets placering korregeret efterfølgende og kan have en unøjagtighed på op til 5 cm.	Oldtid
2035	Trærødder i udgravningsfelt	Større trærodder i udgravningsfelt, der forhindrede afrømning/frilæggelse af undergrundsflade.	
2036	Stolpehul	Form i flade: Cirkulær. Fyld i flade: Mørkt gråbrunt silt, heterogent. Diameter: 25 cm. Dybde: 25 cm. Snit: NV-SØ, set	Oldtid

		fra SV. Form i profil: Tilnærmelsesvist lodrette sider med afrundet bund. Fyld i profil: 1. Mellem brungrå let sandet ler, homogent. 2. Undergrund - Grågul let sandet ler. Metode: Snit, Tegning (T4). Tolkning og datering: Stolpehul	
2037	Muligt stolpehul	Form i flade: Cirkulær. Fyld i flade: Mørkt gråbrunt, siltet ler. Diameter: 16 cm. Dybde: 7 cm. Snit: NV-SØ, set fra SV. Form i profil: Rundbundet. Fyld i profil: 2. Lys-mellem brungrå let sandet ler, Homogen. 3. Undergrund: Grågul let sandet ler. Metode: Snit, Tegning (T4). Tolkning og datering: Formodet stolpehul	Oldtid
2038	Stolpehul	Form i flade: Cirkulær. Fyld i flade: Mørkt gråbrunt, heterogent, siltet ler. Diameter: 22 cm. Dybde: 13 cm. Snit: NØ-SV set fra SV. Form i profil: Rundbundet. Fyld i profil: 1. Lys brungrå let sandet ler med en del rødde. 2. Lys brungul let sandet ler. Metode: Snit, tegning (T4). Tolkning og datering: Stolpehul	Oldtid
2039	Mulig grube	Form i flade: Irregulær. Fyld i flade: Mørkt gråbrunt siltet ler, tegl og stor mængde jern. Diameter: 1,10 m bred. Dybde: ikke dybere end de jernobjekter, der lå i, så måske 10-15 cm. Snit: ikke snittet. Form i profil: Meget fladt rundet. Fund: en større samling forrustede jernobjekter, udvalgte stykker hjemtaget (X21). Tolkning og datering: formodet lav grube, datering Nyere Tid?	Nyere tid (1660-1848)
2040	Grube	Form i flade: Halvoval, fortsætter mod SØ udenfor felt. Fyld i flade: Mørkt gråbrunt siltet ler, med tegl. Diameter: 1,34 cm. Dybde: 8 cm. Snit: NV-SØ, set fra SV. Form i profil: Fladt rundet bund ind mod feltkant, dybest her. Fyld i profil: Mørkt gråbrunt meget muldet sandet ler, med enkelte stykker rød tegl. Metode: Snit, Beskrivelse, ej tegnet. Tolkning og datering: Grube, bund af. Datering formentlig efterreformatorisk tid, 1600+?	Nyere tid (1660-1848)
2041	Grube	Form i flade: Rund (kun delvist set). Fyld i flade: Mørkt gråbrunt siltet ler. Diameter: 1 m. Dybde: 58 cm. Snit: NV-SØ, set fra SV. Form i profil: Rundet bund med vertikale sider. Fyld i profil: 1. Brungul let sandet ler. Heterogent m. spætter af ler. 2. Mellem brungrå let sandet ler. En del rødde, lerspætter og trækul. Metode: Snit, tegning (T6). Fund: Tegl, knogler Tolkning og datering: Grube	Nyere tid (1660-1848)
2042	Muligt stolpehul	Form i flade: Cirkulær. Fyld i flade: Mørkt gråbrunt siltet ler – trækulsnister. Diameter: 20 cm. Dybde: 4 cm. Snit: V-Ø set fra S. Form i profil: Diffus Fyld i profil: Som i flade. Metode: Snit. Tolkning og datering: Stolpehul? Muligvis bunden af stolpehul/spor - kan ikke afvise dyregang.	Oldtid
2043	Grøft	Form i flade: Aflang (kun delvist set). Fyld i flade: Mørkt gråbrunt siltet ler. Diameter: -. Dybde: 35 cm. Snit: NØ-SV. Form i profil: Skrå side, bunden spids?/uvis, NV-siden udenfor grøften. Fyld i profil: Som flade. Metode: Snit, Tegning (T4), Jordprøve (P130). Tolkning og datering: Grøft	Historisk tid
2044	Grøft	Form i flade: Uklar - fortsætter udover grøftens kant. Fyld i flade: Mørkt gråbrunt, heterogent siltet ler. Diameter: snitbredde 25 cm. Dybde: 20 cm. Snit: SSØ-NNV set fra ØSØ. Form i profil: Let rundet NNV-side, SSØ-side udenfor grøft. Antagelig rundet til fladt rundet bund. Fyld i profil: jævnt tegning. 1. Gråbrunt let leret muld med spredte nister trækul. 2. Undergrund: kompakt gulbrun let sandet ler Metode: Snit,	Historisk tid

		tegnet og beskrevet. Tolkning og datering: Grøft, formentlig del af samme system som 2011 og 2045.	
2045	Grøft	Form i flade: Aflang, SØ-side fortsætter udover kant af grøft. Fyld i flade: Mellem gråbrunt siltet ler. Diameter: Snitbredde 22 cm. Dybde: 40 cm. Snit: SØ-NV set fra NØ. Form i profil: Omtrent lodret NV-side, SØ-siden ligger udenfor grøften. Flad bund. Fyld i profil: 1. Gråbrunt let leret muld, iblandet spredte nister trækul og rødbrændt ler/tegl. 2. Undergrund - kompakt gulbrun let sandet ler. Metode: Snit, tegnet og beskrevet. Tolkning og datering: Grøft, formentlig del af samme system som 2011 og 2044 - 1600+?	Historisk tid
2046	Udgår	Form i flade: Omtrent 8-talsformet, let diffust afgrænset. Fyld i flade: Mellem brungråt muldet sandet ler. Diameter: -. Dybde: -. Snit: NØ-SV set fra NV. Form i profil: Ujævn rundet, diffus Fyld i profil: Som flade. Metode: snit, beskrevet. Tolkning og datering: Natur, formentlig stenspor	
3001	Grøft, skelgrøft?	Nedgravning SC3001 med fyld SD3002. Form i flade: Aflangt anlæg med parallelle sider, der i begge ender fortsætter udenfor feltet. Fyld i flade: Mørkt gråbrunt let humøst let sandet ler let spættet med brungult. gennemgroet af små træerødder. Diameter: Bredde i snit 30 cm. Snit: V-Ø, set fra S. Dybde: 30 cm. Form i profil: Fladt rundet bund, let diffust afgrænset. Fyld i profil: Som i fladen. Metode: Snit (spade, ske), tegnet og beskrevet. Fund: %. Tolkning og datering: Grøft, muligvis skelgrøft? Nyere tid/1600-tal? Muligvis relation til svenske-lejren.	Nyere tid (1660-1848)
3002	Fyld i SC3001 - se denne		
3003	Stolpehul	Nedgravning SC3003 med fyld SD3004. Form i flade: Cirkulær. Fyld i flade: Som i profil. Diameter: 20 cm Snit: Ø-V, set fra N. Dybde: 26 cm. Form i profil: Omtrent lodrette sider og flad bund. Fyld i profil: Mørkt humøst gråbrunt let sandet ler, gennemgravet af nogle små træerødder. Metode: Snit (spade, ske), tegnet og beskrevet. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, formodentlig oldtid.	Oldtid
3004	Fyld i SC3003 - se denne		
3005	Stolpehul, hegn	Nedgravning SC3005 med fyld SD3006. Form i flade: Omtrent cirkulær. Fyld i flade: Som i profil. Diameter: min. 26 cm. Snit: NØ-SV, set fra NV. Dybde: 12 cm. Form i profil: Runder sider, rund bund. Fyld i profil: lag jf. profiltegning: 2) mørkt gråbrunt let sandet ler let spætte med brungult. Metode: snit, tegnet og beskrevet. Stratigrafi: skæres af SC3005 mod NØ og dermed ældre end denne. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, formodet oldtid. Hegnsstolpe.	Oldtid
3006	Fyld i SC3005 - se denne		
3007	Forstyrrelse		Moderne
3008	Stolpehul, hegn	Nedgravning SC3008 med fyld SD3009. Form i flade: Omtrent cirkulær. Fyld i flade: som i profil. Diameter: 36 cm. Snit: NØ-SV, set fra NV. Dybde: 6 cm Form i profil: Runde sider, fald bund. Svagt diffust afgrænset. Fyld i profil: lag jf. profiltegning: 1) Spættet gråbrunt og brungult let sandet ler. Metode: Snit (spade, ske), tegnet og beskrevet. Stratigrafi: Skærer SC3005 og dermed formentlig yngre end denne. Fund: %. Tolkning og datering: Bund af stolpehul, formentlig oldtid. Hegnsstolpe.	Oldtid

3009	Fyld i SC3008 - se denne		
3010	Stolpehul, hegn	Nedgravning SC3010 med fyld SD3011. Form i flade: Omtrent cirkulær. Fyld i flade: Som i profil. Diameter: 35 cm. Snit: Ø-V, set fra N. Dybde: 38 cm Form i profil: Østsiden stejlt skrå, vestsiden lodret, omtrent flad bund. gennemgroet af tyk trærod centralt i anlægget. Fyld i profil: 1) Spættet gråbrunt og brungult let sandet ler med enkelte småsten, lidt mørkere/mere gråbrun i toppen. Metode: Snit (spade, ske), tegnet og beskrevet. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, formodet oldtid. Hegnsstolpe.	Oldtid
3011	Fyld i SC3010 - se denne		
3012	Stolpehul, hegn	Nedgravning SC3012 med fyld SD3013. Form i flade: Omtrent cirkulær. Fyld i flade: Som i profil. Diameter: 28 cm Snit: Ø-V, set fra N. Dybde: 12 cm. Form i profil: Skrå sider, flad bund. Fyld i profil: Mørkt gråbrunt let sandet ler med flere sten (10-12 cm) samt lidt trækul. Metode: snit (spade, ske), tegnet og beskrevet. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul. Hegnsstolpe. C14-dateret til vikingetid (Poz-152603).	Vikingetid
3013	Fyld i SC3012 – se denne		
3014	Grube/grøft	Nedgravning SC3014 med fyld SD3015. Form i flade: Aflang let irregulær pølseformet fyldskifte, der skæres sydvest af moderne opfyld og fortsætter mod sydøst udenfor feltgrænsen. Fyld i flade: Som i profil. Diameter: bredde i snit 50 cm. Snit: SV-NØ, set fra SØ. Dybde: 10 cm. Form i profil: Rund nordøst-side, flad bund. Fyld i profil: Mørkt gråbrunt let sandet ler let opblandet med brungult. Metode: snit (spade, ske), tegnet og beskrevet. Stratigrafi: Skæres delvist mod SV af moderne forstyrrelse med beton i, men fortsætter muligvis under denne. Fund: %. Tolkning og datering: Aflang grube eller grøft. Kan ikke dateres, men synes ikke moderne.	Uvis
3015	Fyld i SC3014 – se denne		
3016	Udgår		
3017	Stolpehul, hegn	Nedgravning SC3017 med fyld SD3018. Form i flade: Omtrent cirkulær. Fyld i flade: Som i profil. Diameter: 22 cm. Snit: Ø-V, set fra N. Dybde: 10 cm. Form i profil: runde sider, rund bund. Fyld i profil: Mørkt gråbrunt let sandet ler med enkelte sten (ca. 6 cm), rødder igennem. Metode: snit (spade, ske), tegnet & beskrevet. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, formodentlig oldtid. Hegnsstolpe.	Oldtid
3018	Fyld i SC3017 - se denne		
3019	Stolpehul, hegn	Nedgravning SC3019 med fyld SD3020. Form i flade: Omtrent cirkulær. Fyld i flade: Som i profil. Diameter: 26 cm. Snit: Ø-V, set fra N. Dybde: 6 cm Form i profil: Skrå sider, fladt rundet bund. Fyld i profil: Mørkt gråbrunt let sandet ler, en del rødder igennem anlægget. Metode: Snit (spade, ske), tegnet og beskrevet. Fund: %. Tolkning og datering: stolpehul, formodentlig oldtid. Hegnsstolpe.	Oldtid
3020	Fyld i SC3019 - se denne		
3021	Stolpehul, hegn	Nedgravning SC3021 med fyld SD3022. Form i flade: Omtrent cirkulær. Fyld i flade: Som i profil. Diameter: 22 cm Snit: Ø-V,	Oldtid

		set fra N. Dybde: 12 cm Form i profil: Skrå sider, spids bund. Fyld i profil: Mørkt gråbrunt let sandet ler let opblandet med brungult, enkelte småsten. Metode: Snit (spade, ske), tegnet og beskrevet. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, formodentlig oldtid. Hegnsstolpe.	
3022	Fyld i SC3021 - se denne		
3023	Stolpehul, hegn	Nedgravning SC3023 med fyld SD3024. Form i flade: Omtrent cirkulær. Fyld i flade: Som i profil. Diameter: 26 cm Snit: Ø-V, set fra N. Dybde: 16 cm Form i profil: Runde sider, rund bund. Fyld i profil: Lag 1) jf. profiltegning: Gråbrunt let sandet ler let opblandet med brungult, gennemgroet af nogen trærødder. Metode: Snit (spade, ske), tegnet og beskrevet. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul. Hegnsstolpe. C14-dateret til vikingetid (Poz-152601).	Vikingetid
3024	Fyld i SC3023 - se denne		
3025	Stolpehul, hegn	Nedgravning SC3025 med fyld SD3026. Form i flade: Omtrent cirkulær. Fyld i flade: Som i profil. Diameter: 16 cm. Snit: Ø-V, set fra N. Dybde: 9 cm. Form i profil: Rune sider, rund bund. Fyld i profil: Lag 2) jf. profiltegning: Gråbrunt let sandet ler ganske let spætte med brungult, gennemgroet af lidt træerødder. Metode: Snit (spade, ske), tegnet og beskrevet. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, formodentlig oldtid. Hegnsstolpe.	Oldtid
3026	Fyld i SC3025 - se denne		
3027	Stolpehul, hegn	Nedgravning SC3027 med fyld SD3028. Form i flade: Let oval. Fyld i flade: Som i profil. Diameter: 44 cm. Snit: Ø-V, set fra N. Dybde: 16 cm. Form i profil: Runde sider, fladt rundet bund. Gennemskåret af dyregang, der fortsætter nedefter under bunden. Fyld i profil: Mørkt humøst gråbrunt let sandet ler. Metode: Snit (spade, ske), tegnet og beskrevet. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, formodentlig oldtid. Hegnsstolpe.	Oldtid
3028	Fyld i SC3027 - se denne		
3029	Udgår		
3030	Grube	Nedgravning SC3030 med fyld SD3031. Gruben blev kun delvist afdækket i fladen og fortsatte med vest udenfor feltet. Form i fladen var let uregelmæssig, tilnærmelsesvis oval. Gruben maskinsnittedes. Der trak meget vand og relativt hurtigt (se foto). Samtidig var fylden meget løs/porøs med en del tegl i og derfor med tendens til at skride ned. Umiddelbart nåedes bunden (se målestok på foto), men denne kunne ikke registreres pga. vand. Gruben forsøgte tømt med maskine og den opgravede fyld blev gennemgået for fund, samt med pinpointer for metal. I den opgravede fyld fremkom skår af yngre rødgoods (X27) og lidt forrustede jernobjekter (X26). Skitse af profil på lagark. Bredde i snit 1,15m, dybde ca 0,9m. I profil sås en østside med trappetrin og formentlig en rundet bund. Der kan i den uafrensede profil udskilles tre lag fyld. Hvoraf lag 1 lag 1 opfylder hovedparten af anlægget, mens lag 2 + 3 er mindre linser langs den østlige kant (på trappetrinnet). Fyld: 1) Heterogen mørk gråbrun sandet ler med delvis spættet undergrund (gulbrunt ler). Indeholdt trækulsnister,	Nyere tid (1660-1848)

		nister af brændt ler, kalksten (5-10 cm), rødtegl (munkestenslignende i størrelse), mindre sten (5-10 cm), relativt løs i konsistens. Cirka midt i laget lå koncentration af brokker af røde tegl/munkesten + enkelte kalksten. 2) Trækul, 2 cm tykt. 3) Som lag 2, men mere orangebrunt brændt ler. Sås som nister. 5 cm tykt. TOLKNING: Grube, affaldsgrube. Formentlig datering til tidlig Nyere tid/1600-tal.	
3031	Fyld i SC3030 - se denne		
3034	Udgår	Snittet og fotograferet. Udgår, muldplet.	
3035	Udgår	Udgår - muldplet.	
3037	Fyld i SC3036 - se denne		
3043	Udgår		
3046	Udgår		
3047	Stolpehul	Nedgravning SC3047 med fyld SD3048. Form i flade: cirkulær/oval. Fyld i flade: Som i profil. Diameter: bredde i snit 42 cm. Snit: N-S. Dybde: 30 cm. Form i profil: Rundet side mod syd, stejl side mod nord. Rundet til flad bund. Fyld i profil: Mørkt gråbrunt let sandet ler med enkelte trækulsnister. Granitsten, uforarbejdet. Metode: snit, tegnet, beskrevet, foto. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul. Uvis datering (ej noteret).	Uvis
3048	Fyld i SC3047 - se denne		
3049	Udgår		
3050	Udgår		
3051	Stolpehul, Vægstolpe Hus A?	Nedgravning SC3051 med fyld SD3052. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: Gråbrunt ler med nister af trækul og brændt ler. Diameter: 31 cm Snit: SSØ-NNV, set fra -. Dybde: 14 cm. Form i profil: Let skrå i siderne, flad bund. Muldprop øverst. Fyld i profil: To lag, jf. profiltegning: 1) Som i fladen; trækul og brændt ler "reddede" anlægget. 2) Let muldopblandet undergrund. Kunne meget vel blot være en rodforstyrrelse. Den nøje placering umiddelbart under muldproppen er årsagen til at anlægget ikke blev annulleret. Metode: snit (spade, ske), tegnet og beskrevet. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul. Formentlig oldtid. Mulig vægstolpe i Hus A?	Oldtid
3052	Fyld i SC3051 - se denne		
3053	Stolpehul	Nedgravning SC3053 med fyld SD3054. Form i flade: Boomerang-formet, senere cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 63 cm. Snit: N-S. Dybde: 36 cm. Form i profil: Stejle sider, rundet til flad bund. Fyld i profil: Gråbrunt let sandet ler med enkelte trækulsnister. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid.	Oldtid
3054	Fyld i SC3053 - se denne		
3055	Stolpehul, tagbærende Hus A	Nedgravning SC3055 med fyld SD3056. Form i flade: svagt ovalt i N-S-retning. Fyld i flade: Mellem til mørkt gråbrunt svagt sandet ler med trækul og brændt ler. Diameter: 64 cm (nedgravning ca. 56 cm, stolpespor ca. 38 cm) Snit: S-N. Dybde: 24 cm. Form i profil: Stolpesporet har lige sider og flad bund. Nedgravningen med lige side i nord og skrå i syd. Fyld i profil: 3 lag, jf. profiltegning: 1) mindre forstyrrelse i toppen	Jernalder

		med fyld som stolpesporet, men ses mest over nedgravningen (rodforstyrrelse/dyreaktivitet). 2) Stolpespor: Fyld som i fladen + lidt sten. 3) Nedgravning til lag 2: undergrund blandet med stolpesporet. Metode: Snit (spade), tegnet og beskrevet. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, tagbærende. C14-dateret til ældre romersk jernalder (Poz-152538).	
3056	Fyld i SC3055 - se denne		
3057	Stolpehul	Nedgravning SC3057 med fyld SD3058. Form i flade: Cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 26 cm. Snit: N-S. Dybde: 6 cm. Form i profil: Skrånende flad bund, rundede sider. Fyld i profil: Gråbrunt let sandet ler. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid?	Oldtid
3058	Fyld i SC3057 - se denne		
3059	Stolpehul, Tagbærend Hus C	Nedgravning SC3059 med fyld SD3060. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som i profil. Diameter: 26 cm. Snit: N-S. Dybde: 15 cm. Form i profil: Skrånende sider, let afrundet bund. Fyld i profil: Gråbrunt let sandet ler. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: % Tolkning og datering: Stolpehul, muligvis oldtid.	Jernalder
3060	Fyld i SC3059 - se denne		
3064	Stolpehul, Tagbærende Hus B	Nedgravning SC3064 med fyld SD3065. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 31 cm. Snit: N-S. Dybde: 15 cm. Form i profil: Skrånende sider, ujævn bund. Fyld i profil: Gråbrunt let sandet ler med nister af brændt ler. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid?	Oldtid
3065	Fyld i SC3064 - se denne		
3066	Stolpehul	Nedgravning SC3066 med fyld SD3067. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 18 cm. Snit: N-S. Dybde: 8 cm. Form i profil: Skrånende sider, spids til rundet bund. Fyld i profil: Gråbrunt let sandet ler med enkelte trækulsnister + brændt ler. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid.	
3067	Fyld i SC3066 - se denne		
3068	Stolpehul	Nedgravning SC3068 med fyld SD3069. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 38 cm. Snit: N-S. Dybde: 25 cm. Form i profil: Rundede sider, flad bund. Fyld i profil: tre lag jf. tegning: 1) Mørkt gråbrunt let sandet ler - meget muldet. 2) Gråbrunt let sandet ler iblandet undergrund. 3) Mørkt gråbrunt let sandet ler med nister af brændt ler. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid.	Oldtid
3070	Stolpehul, tagbærende Hus A	Nedgravning SC3070 med fyld SD3071. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: So i profil. Diameter: 51 cm. Snit: S-N. Dybde: 22 cm. Form i profil: Skrånende sider, flad bund. Fyld i profil: 2 lag jf. profiltegning: 1) meget mørk gråbrun let sandet ler - meget muldagtig i struktur med enkelte trækulsnister og plamager af muligt brændt ler. 2) Gråbrunt let sandet ler iblandet undergrund/gulbrunt ler. Metode: snit, foto, tegnet, beskrevet. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, tagbærende. formentlig oldtid.	Oldtid

3071	Fyld i SC3070 - se denne		
3072	Stolpehul, Tagbærend Hus C	Nedgravning SC3072 med fyld SD3073. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 26 cm. Snit: N-S. Dybde: 9 cm. Form i profil: Let skrånende sider, skrånende bund. Fyld i profil: gråbrunt let sandet ler. Metode: snit, foto, tegnet, beskrevet. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid.	Jernalder
3073	Fyld i SC3072 - se denne		
3074	Stolpehul	Nedgravning SC3074 med fyld SD3075. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 20 cm Snit: N-S. Dybde: 6 cm. Form i profil: rundede sider, rundet bund. Fyld i profil: Gråbrunt let sandet ler med nister af trækul. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid.	Middelalder (1050-1550)
3075	Fyld i SC3074 - se denne		
3076	Stolpehul, tagbærende Hus A	Nedgravning SC3076 med fyld SD3077. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: Som i profil. Diameter: 50 cm Snit: S-N. Dybde: 36 cm Form i profil: Let skrånende sider, flad bund. Fyld i profil: 2 lag jf. profiltegning: 1) mørkt gråbrunt let sandet ler med enkelte trækulsnister og muligt brændt ler (plamager). 2) gråbrunt let sandet ler iblandet undergrund/gulbrunt ler. Metode: snit, foto, beskrevet, tegnet. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, tagbærende. C14-dateret til ældre romersk jernalder (Poz-152539).	Jernalder
3077	Fyld i SC3076 - se denne		
3078	Stolpehul?	Nedgravning SC3078 med fyld SD3079. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 22 cm. Snit: N-S. Dybde: 5 cm. Form i profil: runde sider, rundet til flad bund. Fyld i profil: gråbrunt let sandet ler. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: usikker [usikkert om stolpehul?], oldtid?	Oldtid
3079	Fyld i SC3078 - se denne		
3080	Stolpehul	Nedgravning SC3080 med fyld SD3081. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 45 cm. Snit: V-Ø. Dybde: 22 cm. Form i profil: Lige/stejle sider, flad bund. Fyld i profil: to lag jf. tegning: 1) Mørkt gråbrunt let sandet ler med enkelte trækulsnister + nister af brændt ler. 2) Gråbrunt let sandet ler iblandet undergrund. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid.	Oldtid
3081	Fyld i SC3080 - se denne		
3082	Stolpehul, Tagbærende Hus B	Nedgravning SC3082 med fyld SD3083. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 28 cm. Snit: N-S. Dybde: 15 cm. Form i profil: runde sider, rund bund. Fyld i profil: Gråbrunt let sandet ler med enkelte nister brændt ler. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid.	Oldtid
3083	Fyld i SC3082 - se denne		
3084	Stolpehul, Tagbærende Hus B	Nedgravning SC3084 med fyld SD3085. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 20+ cm Snit: N-S. Dybde: 28 cm. Form i profil: stejle sider, skrånende lige bund. Fyld i	Jernalder

		profil: Mørkt gråbrunt let sandet ler med en del brændt ler/keramik + nister af trækul. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: ler/keramik (ej hjemtaget). Tolkning og datering: Stolpehul, tagbærende. C14-dateret til overgang yngre romersk jernalder/ældre germansk jernalder (Poz-152602).	
3085	Fyld i SC3084 - se denne		
3086	Stolpehul	Nedgravning SC3086 med fyld SD3087. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 30 cm. Snit: N-S. Dybde: 17 cm. Form i profil: Stejle sider, flad bund. Fyld i profil: Gråbrunt let sandet ler med enkelte nister af brændt ler. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid.	Oldtid
3087	Fyld i SC3086 - se denne		
3088	Stolpehul	Nedgravning SC3088 med fyld SD3089. Form i flade: firkantet. Fyld i flade: som profil. Diameter: bredde i snit 17 cm. Snit: N-S. Dybde: 5 cm. Form i profil: Stejle sider, lige bund. Fyld i profil: Gråbrunt let sandet ler. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid/moderne?	
3089	Fyld i SC3088 - se denne		
3090	Stolpehul	Nedgravning SC3090 med fyld SD3091. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 42 cm. Snit: Ø-V. Dybde: 27 cm. Form i profil: Let skrånende sider, lige bund. Fyld i profil: to lag jf. tegning: 1) Mørkt gråbrunt let sandet ler - noget muldagtigt med nister af trækul. 2) Gråbrunt let sandet ler iblandet undergrund. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid.	Oldtid
3091	Fyld i SC3090 - se denne		
3092	Stolpehul, Tagbærend Hus C	Nedgravning SC3092 med fyld SD3093. Form i flade: cirkulær Fyld i flade: som i profil. Diameter: 25 cm. Snit: N-S. Dybde: 16 cm. Form i profil: Let rundede sider - stejle, afrundet - lige bund. Fyld i profil: 2 lag jf. tegning: 1) mørkt gråbrunt let sandet ler. 2) lyst gråbrunt let sandet ler blandet med undergrund/gulbrunt ler. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid.	Jernalder
3093	Fyld i SC3092 - se denne		
3094	Stolpehul	Nedgravning SC3094 med fyld SD3095. Form i flade: Stejle sider, flad bund. Fyld i flade: som profil. Diameter: 20 cm. Snit: N-S. Dybde: 10 cm. Form i profil: Stejle sider, flad bund. Fyld i profil: Gråbrunt let sandet ler med enkelte trækulsnister. Metode: Snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid?	Oldtid
3095	Fyld i SC3094 - se denne		
3096	Stolpehul. Tagbærende Hus C	Nedgravning SC3096 med fyld SD3097. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 27 cm Snit: N-S. Dybde: 8 cm Form i profil: Let skrånende sider, rundet bund. Fyld i profil: Gråbrunt let sandet ler. Metode: snit, foto, tegnet, beskrivelse Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid. Tagbærende i Hus C.	Oldtid

3097	Fyld i SC3096 – se denne		
3098	Stolpehul	Nedgravning SC3098 med fyld SD3099. Form i flade: cirkulær Fyld i flade: som profil Diameter: 30 cm Snit: N-S. Dybde: 20 cm. Form i profil: Let skrånende sider, rundet til flad bund. Fyld i profil: to lag jf. tegning: 1) mørkt gråbrunt let sandet ler. 2) Gråbrunt let sandet ler med enkelte trækulsnister, iblandet undergrund. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid.	Oldtid
3099	Fyld i SC3098 - se denne		
3100	Stolpehul, tagbærende Hus A	Nedgravning SC3100 med fyld SD3101. Form i flade: cirkulært. Fyld i flade: som i profil. Diameter: 46 cm. Snit: S-N. Dybde: 30 cm. Form i profil: Let skrånende sider, flad bund. Fyld i profil: 2 lag jf. profiltegning: 1) meget mørk gråbrun let sandet ler - meget muldagtig i struktur med enkelte trækulsnister og plamager af muligt brændt ler. 2) Gråbrunt let sandet ler iblandet undergrund/gulbrunt ler. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, tagbærende. C14-dateret til ældre romersk jernalder (Poz-152807).	Jernalder
3101	Fyld i SC3100 - se denne		
3102	stolpehul, Tagbærende Hus B	Nedgravning SC3102 med fyld SD3103. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 42 cm. Snit: N-S. Dybde: 34 cm. Form i profil: Let skrånende sider, flad bund. Fyld i profil: Mørkt gråbrunt let sandet ler med trækulsnister og nister af rødbrændt ler. Stor trærod i sydlige side. Metode: snit, foto, tegning, beskrevet. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, tagbærende. C14-dateret til overgang yngre romersk jernalder/ældre germansk jernalder (Poz-152655).	Jernalder
3103	Fyld i SC3102 - se denne		
3104	Stolpehul, Tagbærende Hus B	Nedgravning SC3104 med fyld SD3105. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 30 cm Snit: N-S. Dybde: 20 cm Form i profil: Le skrånende sider, rundet bund. Fyld i profil: Mørkt gråbrunt let sandet ler med enkelte trækulsnister + nister af brændt ler. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid.	Oldtid
3105	Fyld i SC3104 - se denne		
3106	Stolpehul	Nedgravning SC3106 med fyld SD307. Ikke registreret snittet. Formodet stolpehul, uvis datering.	Uvis
3107	Fyld i SC3106 - se denne		
3108	Stolpehul, vægstolpe Hus A?	Nedgravning SC3108 med fyld SD3109. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 24 cm Snit: N-S. Dybde: 8 cm. Form i profil: Let skrånende sider, rundet til flad bund. Fyld i profil: to lag, jf. tegning: 1) mørkt gråbrunt let sandet ler med enkelte trækulsnister. 2) Gråbrunt let sandet ler iblandet undergrund. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid. Mulig vægstolpe i Hus A.	Oldtid
3109	Fyld i SC3108 - se denne		

3110	Stolpehul, vægstolpe Hus A?	Nedgravning SC3110 med fyld SD3111 Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 28 cm. Snit: N-S. Dybde: 17 cm. Form i profil: Let skrånende sider, rundet bund. Fyld i profil: To lag jf. tegning: 1) mørkt gråbrunt let sandet ler med enkelte trækulsnister. 2) Gråbrunt let sandet ler iblandet undergrund. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid. Mulig vægstolpe Hus A?	Oldtid
3111	Fyld i SC3110 - se denne		
3112	stolpehul, vægstolpe Hus A?	Nedgravning SC3112 med fyld SD3113. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 25 cm. Snit: N-S. Dybde: 24 cm. Form i profil: Skrå sider, spids bund. Fyld i profil: Gråbrunt let sandet ler med enkelte trækulsnister + nister af brændt ler. Metode: snit, foto, tegnet, beskrevet. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid. Mulig vægstolpe Hus A?	Oldtid
3113	Fyld i SC3112 - se denne		
3114	Udgår		
3115	Udgår		
3116	Stolpehul, tagbærende Hus A	Nedgravning SC3116 med fyld SD3117. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 32 cm. Snit: NV-SØ. Dybde: 32 cm. Form i profil: Let rundede sider, rundet bund. Fyld i profil: 2 lag jf. tegning: 1) mørkt gråbrunt let sandet ler med en del trækulsnister + keramik. 2) Gråbrunt let sandet ler iblandet undergrund/gulbrun ler. Metode: snit, foto, tegnet, beskrevet. Fund: X28 randskår, oldtidskeramik. Tolkning og datering: Stolpehul, tagbærende. C14-dateret til ældre romersk jernalder (Poz-152929).	Jernalder
3117	Fyld i SC3116 - se denne		
3118	Udgår		
3119	Udgår		
3120	Udgår		
3121	Udgår		
3122	Udgår		
3123	Udgår		
3124	Stolpehul?, vægstolpe Hus A?	Nedgravning SC3124 med fyld SD3125. Form i flade: oval/cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 25 cm. Snit: V-Ø. Dybde: 6 cm Form i profil: Skrå sider, rundet bund. Fyld i profil: Gråbrunt let sandet ler. Metode: snit, foto, tegnet, beskrevet. Fund: %. Tolkning og datering: Muligt stolpehul, tvivlsom, oldtid? Mulig vægstolpe Hus A?	Oldtid
3125	Fyld i SC3124 - se denne		
3126	Udgår		
3127	Udgår		
3128	Udgår		
3129	Udgår		
3130	Udgår		
3131	Udgår		
3132	Udgår		
3133	Udgår		
3138	Stolpehul	Nedgravning SC3138 med fyld SD3139. Form i flade: cirkulær. Fyld i flade: som profil. Diameter: 25 cm. Snit: V-Ø. Dybde: 19	Oldtid

		cm. Form i profil: Let skrånende sider, flad bund. Fyld i profil: to lag jf. tegning: 1) Mørkt gråbrunt let sandet ler, mere muldet i det, med enkelte trækulsnister. 2) Gråbrunt let sandet ler iblandet undergrund. Metode: snit, foto, tegning, beskrivelse. Fund: %. Tolkning og datering: Stolpehul, oldtid.	
3139	Fyld i SC3138 - se denne		
200129	SD3069, fyld i SC3068	Fyld i SC3068 - se denne.	

10 Fundliste

ID	Materiale	Tolkning	Antal	Beskrivelse	Datering
X4	Keramik	Pande	15	Stjertpande.	Nyere tid (1660-1848)
X6	Metal	Hængesmykke	1	Formpresset grønt kobberhjerter.	Nyere tid (1660-1848)
X5	Metal	Hestesko	1	Massiv hestesko. Meget rusten. Med søm i endnu. Røntgenfotograferet (Fotos: -X-0000029B-3, -X-0000029C-3 og -X-0000029D-3). Viser hestesko af nyere variation.	Nyere tid (1660-1848)
X7	Metal	Smelteklump	1	Let rund blyklump. Man være fejlsmettet musketkugle, men er nok nærmere blot en smelterest.	Nyere tid (1660-1848)
X1	Keramik	Sikar	7	Porøst sekundært brændt gulorange groft magret keramik med perforeringer. Sikar. Bronzealder. Et par randskår, og få bugskår.	Bronzealder, 1100-500 f.kr
X2	Sten	Knusesten	1		Bronzealder, 1100-500 f.kr
X3	Keramik	Kar	84	Keramik. Enkelte skår med beklaskning. Yngre bronzealder. Få randskår med påsat fingertrykket liste.	Bronzealder, 1100-500 f.kr
X8	Metal	Søm	6	Jernnagler/søm af varierende størrelse. Røntgenfotograferet (Foto: -X-0000029A-3 og -X-00000297-3). Viser et udvalg af søm og hesteskosøm.	Renæssance (1550-1660)
X9	Metal	Hestesko	1	Hestesko. Meget rusten. Røntgenfotograferet (Fotos: -X-0000029B-3, -X-0000029C-3 og -X-0000029D-3). Viser hestesko af nyere variation.	Renæssance (1550-1660)
X10	Metal	Søm	15	Rustent jern. Søm, nagler, m.m. Røntgenfotograferet (Foto: -X-00000298-3 og -X-00000297-3). Viser et udvalg af jerngenstande, primært søm, hesteskosøm, afbrudte jernstænger, enden af en hestesko af nyere variant, et beslag med naglehul. Et uidentificeret objekt sendt til afrensning. Efter afrensning ses et formentlig oprindelig symmetrisk objekt med flade, nærmest vifteformede ender og et øje, formet ved en løkke på jernet, lidt ligesom en butterfly med en cirkel/øje, hvor knuden skulle have været. Måler 9,4 cm i længden og 5,2 cm på det bredeste sted ("øjets"), "øjets" indre diameter er 3,2 cm. Vægt 67 gram. Se foto i beretningstekst. Genstandens funktion er uvis, men der er muligvis tale om et beslag fra et køre-seletøj til en hest.	Nyere tid (1660-1848)
X11	Metal	Mønt	1	Mønt. Formentlig 2 Skilling. Frederik 3. Møntet mellem 1648-1662. Avers med løver i skjold og årstal 16, samt skriftbånd. Revers med II Skilling påstemplet og skriftbånd omkring. En side af mønten er knækket	Renæssance (1550-1660)

				af. Således kan eksakt årstal ikke umiddelbart bestemmes.	
X12	Sten	Hvæssesten	1	Hvæssesten af skifer.	Nyere tid (1660-1848)
X13	Flint	Afslag	1	Afslag med cortex.	Bronzealder
X14	Keramik	Fad	2	To stk. yngre rødgods. Et hornbemalet og et med transparent glasur på inderside. 16-1800-tallet.	Nyere tid (1660-1848)
X15	Keramik	Kar	11	Div. Yngre rødgods. Et stykke hank, med grøn-manganfarvet glasur, samt randstykker, der kan tilhøre samme kar. Derudover et par fragmenter af stjertpottegods og et enkelt fragment af kohorns bemalet rødgods.	Nyere tid (1660-1848)
X16	CBM	Munkesten	3	Div. CBM. Fragment af flensborgsten, samt munkesten. Ingen komplette. Udgår.	Nyere tid (1660-1848)
X17	Knogle	Affald	20	DyreknoGLEfragmenter. Artsbestemmelse (Bilag A): knogler fra tamkvæg, stort pattedyr (formentlig tamkvæg).	Nyere tid (1660-1848)
X18	Knogle	Affald	8	DyreknoGLEfragmenter. Artsbestemmelse (Bilag A): knogler fra tamkvæg, stort pattedyr (formentlig tamkvæg).	Nyere tid (1660-1848)
X19	Knogle	Affald	5	DyreknoGLEfragmenter. Artsbestemmelse (Bilag A): knogler fra tamkvæg.	Nyere tid (1660-1848)
X22	Knogle	Affald	2	DyreknoGLE. 1 stk astragalus-knogle fra ko + 1 stk fragment af lemmeknogle fra stort pattedyr. Artsbestemmelse (Bilag A): knogler fra tamkvæg (nogle med snitmærker), stort pattedyr (formentlig tamkvæg, nogle med snitmærker), får, får/ged, stort hovdyr (hvidbrændt, antagelig tamkvæg).	Renæssance (1550-1660)
X23	Knogle	Affald	27	Fragmenterede dyreknoGLE. Heraf 24 stykker ubrændte og 3 stk hvidbrændte (formentlig oprindelig fra samme stykke). Artsbestemmelse (Bilag A): knogler fra tamkvæg, med snitmærker.	Renæssance (1550-1660)
X20	Keramik	Stjertpote	39	39 skår af yngre rødgods, glaseret på indersiden. Der er skår fra minimum to stjertpotter, men hovedparten af skårene ser ud til at stamme fra det samme kar. Datering: kan ikke dateres nærmere end til 16-1700-tallet.	16-1700-tal
X21	Metal	Søm	0	Forrustede jernobjekter, fleste af fingerlængde/-tykkelse (søm?). Hjemtaget i to separate præparater under samme x-nr. OBS: den angivne vægt er for de to præparater inklusiv indpakning (film omkring papunderstøttelse). Røntgenfotograferet (se Bilag *** ved beretning): Ser ud som en større mængde af relativt tynde søm af omkring 10-12 cm længde og med ret så små hoveder. Muligvis gemmer der så også noget beslag/håndtag imellem. Datering uvis, men er i al fald yngre end 1600-tallet/svenskelejren, men ikke helt moderne. Kasseret efter beskrivelse og	1800-tal og frem

				røntgenfoto, da ikke vurderet til at have tilstrækkelig forskningsmæssig værdi.	
X24	Metal		25	25 stk forrustet jernobjekter. Heraf stammer det største objekt fra det anlæg, der først er navngivet SC2005 (trækulskoncentration/"kogegrube"), mens de øvrige er fra SC2033, der i snit viste sig af være del af samme anlæg som SC2005. Fra anlæg SC2033(/SC2005). Røntgenfotograferet (se Bilag til beretning): viser en samling af genstande, der ser ud som søm, beslag og fragmenter af hestesko. Formodet datering til 16-1700-tallet på baggrund af keramikfund (X20) fra samme anlæg. Kasseret efter beskrivelse og røntgenfoto, da ikke vurderet til at have tilstrækkelig forskningsmæssig værdi, set i forhold til bevaringstilstand og fundkontekst.	Nyere tid (1660-1848)
X25	Udgår				
X26	Metal	Ubestembar	10	10 stk. stærkt forrustede jernobjekter. De fleste af objekterne kan ikke identificeres nærmere, men enkelte synes at være nagler/naglefragmenter og der er muligvis og nogle beslag imellem. Datering: Objekterne i sig selv kan ikke dateres, men da stammer fra en grube, der også indeholdt skår af yngre rødgoods (X27), og skal de formentlig dateres ligesom denne til 16-1700-tallet. Kasseret efter beskrivelse, da de på grund af deres bevaringstilstand i sammenhæng med fundkonteksten vurderes at have minimal forskningsmæssig værdi.	16-1700-tal
X27	Keramik	Stjertpote	12	12 stk. skår af yngre rødgoods, fordelt på: 11 stk. med rødbrun glasur på indersiden og uglaseret yderside med tydelige drejefurer. Godstykkelser 5-6 mm. Sandsynligvis fra stjertpote. 1 stk. skår med rødbrunglasur på ydersiden og gulgrøn glasur på indersiden. Godstykkelser 6 mm. Datering: 16-1700-tal.	16-1700-tal
X28	Keramik	Kar	3	3 stk. skår, hvoraf de to er randskår, der passer sammen. Randen omtrent lodretstående, jævnt afrundet og ganske svagt fortykket. Kort hals på cirka 2 cm, hvorefter svajer ud i karkroppen. Orangebrunt gods med sort kerne, groft magret med knust kvarts og granit. Datering: Romersk Jernalder. Fundet i tagbærende stolpehul SC3116 i Hus A (gruppe 202). Stolpehullet er C14-dateret på korn til ÆRJ.	Jernalder

11 Prøveliste

Name	Type	Beskrivelse	Analyseresultat
P111	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Analysemetode: Tørflotering, makrofossil, C14	Resultater: - Makrofossil, gennemsyn: byg, korn, trækul. - C14: YBA per. VI, på korn (byg) (Poz-139020). Se Bilag F.
P100	Trækulsprøve	Prøvetype: Jordprøve/trækulsprøve. Prøvestørrelse: 2 liter Analysemetode: Tørflotering, makrofossil.	Resultater: - Makrofossil, gennemsyn: Trækul - C14: ÆBA per.III, på trækul (ask) (Poz-138370). Se Bilag F.
P101	Trækulsprøve	Prøvetype: Trækulsprøve. Prøvestørrelse: 2 liter. Analysemetode: Tørflotering, makrofossil.	Resultater: - Makrofossil: trækul - C14: 16-1700-tal, på trækul (ask), (Poz-138372). Se Bilag F.
P102	Trækulsprøve	Prøvetype: Jordprøve/trækulsprøve. Prøvestørrelse: 2 liter. Analysemetode: ikke analyseret	
P103	Trækulsprøve	Prøvetype: Jordprøve/trækulsprøve. Prøvestørrelse: 2 liter. Analysemetode: Tørflotering, makrofossil.	Resultater: - Makrofossil, gennemsyn: recente frø, trækul.
P104	Trækulsprøve	Prøvetype: Jordprøve/trækulsprøve. Prøvestørrelse: 2 liter. Analysemetode: Ikke analyseret.	
P105	Trækulsprøve	Prøvetype: Jordprøve/trækulsprøve. Prøvestørrelse: 2 liter. Analysemetode: Flotering, makrofossil.	Resultater: - Makrofossil, gennemsyn: trækul.
P106	Trækulsprøve	Prøvetype: Jordprøve/trækulsprøve. Fra Lag 4 NØ snit. Prøvestørrelse: 2 liter. Analysemetode: ikke analyseret.	
P107	Trækulsprøve	Prøvetype: Jordprøve/trækulsprøve. Prøvestørrelse: 2 liter. Analysemetode: ikke analyseret.	
P108	Trækulsprøve	Prøvetype: Jordprøve. Fra SV-snit. Prøvestørrelse: 2 liter. Analysemetode: Flotering, makrofossil.	Resultater: - Makrofossil, gennemsyn: recente rødder, trækul, knogle.
P109	Trækulsprøve	Prøvetype: Jordprøve/trækulsprøve. Prøvestørrelse: 2 liter. Analysemetode: Flotering, makrofossil.	Resultater: - Makrofossil, gennemsyn: forkullet korn, trækul.
P112	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: 2 liter. Analysemetode: ikke analyseret.	
P120	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: 2 liter. Analysemetode: Flotering, makrofossil.	Resultater: - Makrofossil, gennemsyn: Hvidmelet gåsefod, knogle, lidt trækul.
P121	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: 2 liter. Analysemetode: ikke analyseret.	

P122	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: 2 liter. Analysemetode: Flotering, makrofossilanalyse, C14.	Resultater: - Makrofossil-analyse, se bilag D. - C14: Midten af 1600-tallet. Tre analyser på forkullet bygkerne (Poz-138373, Poz-138374, Poz-138375: FEJLDATERING). Se Bilag F.
P123	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: 2 liter. Analysemetode: ikke analyseret.	
P124	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: 2 liter. Analysemetode: ikke analyseret. Prøven kunne ikke genfindes forud for planlagt finsold.	
P125	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Udtaget fra bigbag fra tømt grøft. Prøvestørrelse: 2 liter. Analysemetode: Finsold (4mm, 1mm, 0,5mm)	Resultater: - Indsamlet: trækul 1,2 g, knoglefragmenter 3,3 g, brændt ler/tegl 2 g. Dyreknogeterne kombineret med X17 for yderligere analyse.
P126	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analyser: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2021). Materiale (korn) udtaget til C14. Resultat se Bilag H (Poz-152595).
P127	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2022). Materiale (korn) udtaget til C14. Resultat se Bilag H (Poz-152599).
P128	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2032). Materiale (korn) udtaget til C14. Resultat se Bilag H (Poz-152598).
P129	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2034).
P130	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2043)
P131	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2028).
P132	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2029).
P133	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2025). Materiale (korn) udtages til C14. Resultat se Bilag H (Poz-152597).
P134	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2024).

P135	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2026). Materiale (korn) udtages til C14. Resultat se Bilag H (Poz-152600).
P136	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2036).
P137	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2037).
P138	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2038).
P139	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2014).
P140	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2033).
P141	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2002).
P142	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2007).
P143	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2041).
P144	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag C (anlægsnr. 2011). Materiale (korn) udtaget til C14. Resultat se Bilag H (Poz-152806).
P145	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag J
P146	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag J
P147	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag J. Materiale (korn) udtaget til C14. Resultat se Bilag H (Poz-152603).
P148	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag J
P149	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag J. Materiale (korn) udtaget til C14. Resultat se Bilag H (Poz-152601).

P150	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag J
P151	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.:	Makrofossil: se Bilag J
P152	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag J
P153	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag J. Materiale (korn) udtaget til C14. Resultat se Bilag H (Poz-152807).
P154	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 2 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag J. Materiale (korn) udtaget til C14. Resultat se Bilag H (Poz-152929).
P155	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 4 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag J. Materiale (korn) udtaget til C14. Resultat se Bilag H (Poz-152655).
P156	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 4 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag J. Materiale (korn) udtaget til C14. Resultat se Bilag H (Poz-152602).
P157	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 4 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag J
P158	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 4 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag J
P159	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 4 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag J. Materiale (korn) udtaget til C14. Resultat se Bilag H (Poz-152538).
P160	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 6 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag J. Materiale (korn) udtaget til C14. Resultat se Bilag H (Poz-152539).
P161	Makrofossilprøve	Prøvetype: Jordprøve. Prøvestørrelse: cirka 4 liter. Analysemetode: Flotering, gennemsyn makrofossil.	Makrofossil: se Bilag J

12 Bilag

Oversigt:

- A. Zoologisk rapport, etape 1-2
- B. Røntgenfoto, etape 1
- C. Gennemsyn makrofossilprøver, etape 2
- D. Rapport makrofossilanalyse, etape 1
- E. Røntgenfoto, etape 2
- F. C14-rapport, etape 1
- G. Gennemsyn makrofossilprøver, etape 3
- H1-3. C14-rapport, etape 2-3