

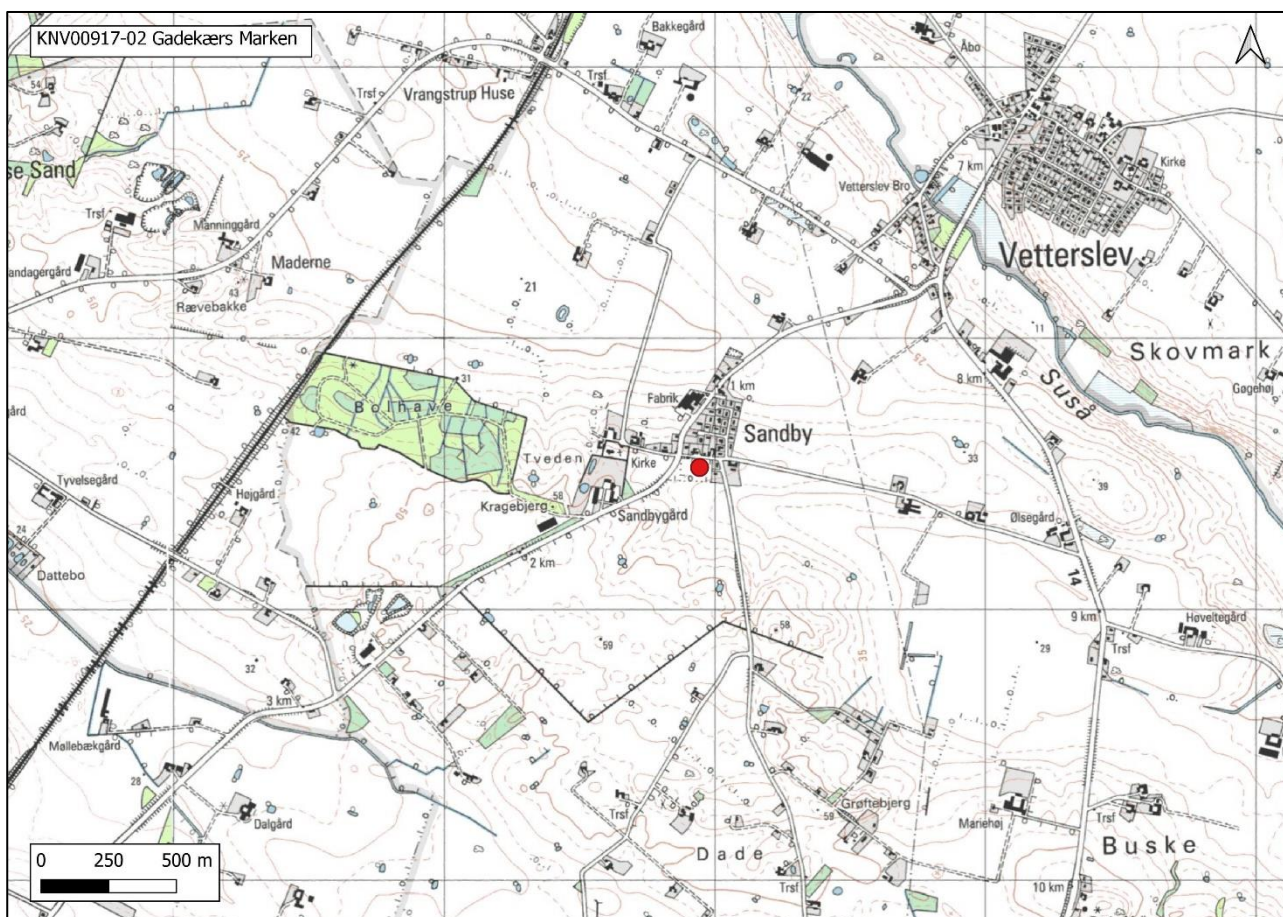
KNV00917-01-02 Gadekærs Marken

SLKS journalnummer: 19/02208

Matrikelnr. og ejerlav: 1ak, 1ai og 1k, Sandby By, Sandby

Sandby Sogn, Tybjerg Herred, Præstø Amt

Sb.nr. 050709-33



Samlet beretning for forundersøgelsen (KNV00917-01) og den efterfølgende udgravning (KNV00917-02) af bebyggelse og aktivitetsspor fra yngre vikingetid til 17-1800-tallet. Ved udgravningen fremkom en meget destrueret hustomt, K1, <sup>14</sup>C-dateret til 961-1050 AD med et vejforløb <sup>14</sup>C-dateret til samme periode samt brønde og gruber <sup>14</sup>C-dateret liggende i perioderne fra 1400-tallet til 1800-tallet og en dendro-datering af en brøndkasse til 1726-1727 AD. Udgravningen bød på 1 hustomt, 1 vejforløb, 5 brønde, 15 grøfter, 1 hørbrønde, 46 stolpehuller, 13 gruber, 8 dræn og 9 anlæg udgår. Forundersøgelsen frembragte 46 anlæg.

Forundersøgelsen blev udført af Kasper Wurr Stjernqvist i marts 2019. Udgravningen blev udført af Brian Westen m.fl. for Museum Sydøstdanmark i maj 2019.

Beretning udarbejdet af Brian Westen jan 2023

## Indhold

Abstract.....	2
Undersøgelsens forhistorie.....	3
Administrative data.....	5
Sagsgang.....	6
Øvrige data.....	6
Topografi, terræn, undergrund.....	7
Opmåling.....	8
Undersøgelsesmetode.....	8
Undersøgelsens resultater.....	9
Fremtidigt arbejde på stedet.....	13
Lister.....	15
KNV00917-01 (forundersøgelse).....	15
Anlægsliste.....	15
KNV00917-02 (udgravning).....	17
Konstruktion K1.....	17
Anlægsliste.....	18
Fundliste.....	52
Prøveliste.....	57
Tegningsliste.....	58
Fotoliste.....	58
C14 Dateringsrapport.....	63
Litteraturliste.....	64

*Der til Dendrokronologisk rapport vedlagt som bilag A*

## Abstract

Forundersøgelsen er forestået på et 9.234 m<sup>2</sup> stort areal, hvoraf der efterfølgende er indstillet og undersøgt et udgravningsareal på 1.528 m<sup>2</sup> forud for byggemodning af parcelhusgrunde og let industri. Ved udgravningen er undersøgt en kraftigt destrueret hustomt samt et vejforløb <sup>14</sup>C-dateret til 961-1050 AD. Derudover er der undersøgt gruber og brønde, der er <sup>14</sup>C og dendro-dateret inden for perioderne 1400-tallet til 1800-tallet.

## Undersøgelsens forhistorie

I forbindelse med udstykningen af 3 matrikler (1ak, 1ai og 1k, Sandby By, Sandby) til byggemodning blev Museum Sydøstdanmark anmodet om en arkæologisk udtagelse af Næstved Kommune, Center for Trafik og Ejendomme. Arealet er i starten af 1900-tallet udlagt som fodboldbane, og det var uvist i hvilket omfang, der var foretaget terrænregulering af arealet i denne forbindelse. Museet har undersøgt forholdene omkring boldbanen for at vurdere, om der er foretaget større terrænmæssige ændringer i forbindelse med anlæggelsen af denne, og der er ingen sikre spor på at dette er foretaget, og der blev anbefalet en forundersøgelse af arealet.

Matriklerne ligger inden for kulturarvsarealet for Sandby af regional betydning (jævnfør Museumsloven Kapitel 8 §23 st. 4), der indeholder teksten;

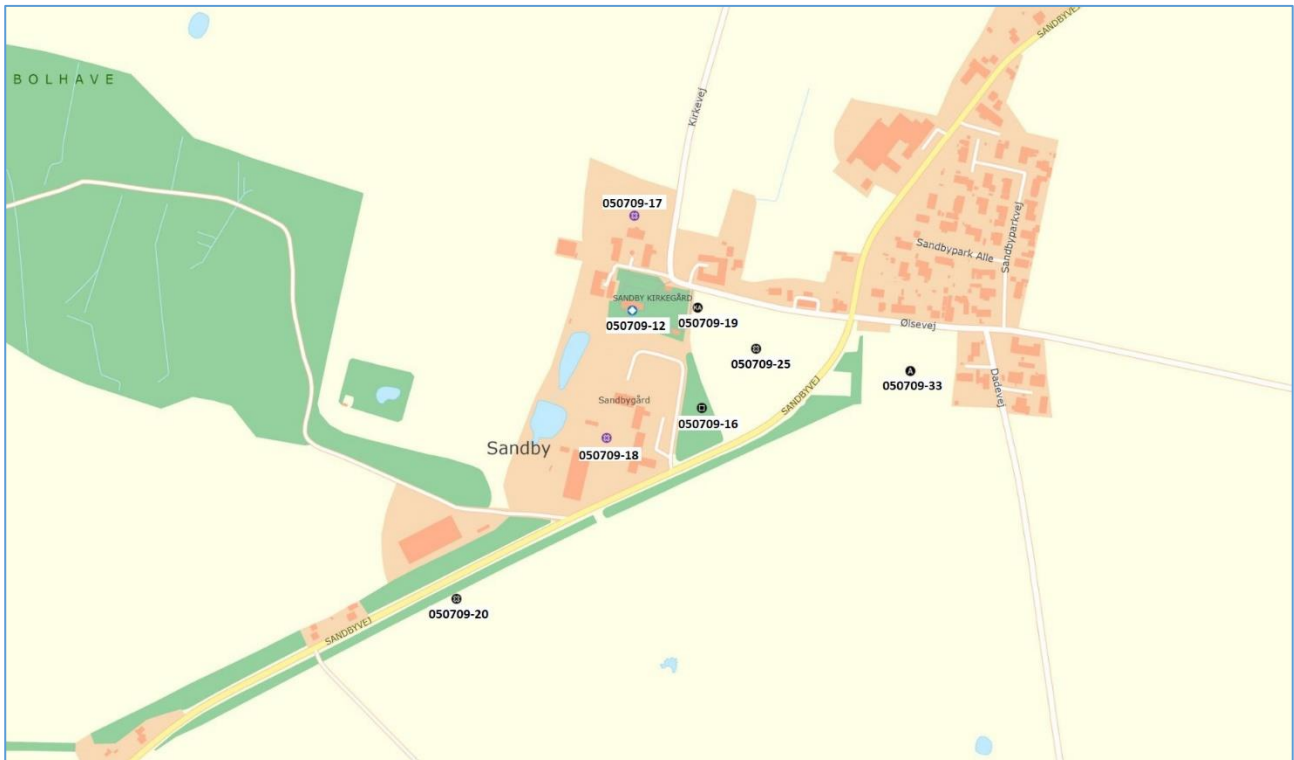
*I Sandby er fundet 3 runesten, den ene fandtes ved gravning af grav i kirken (forsvundet), en anden sad som hjørnegrundsten, nu opstillet på kirkegården, og brudstykket af en tredje sad i kormuren. Selve kirken er romansk, bygget af kamp, blandet med kridt, faksekalk og enkelte frådsten. Den nærliggende Sandbygård er nævnt i de skriftlige kilder ca. 1305, men kan være ældre. I forbindelse med dybdepløjning forud for læhegn mellem gården og kirken fandtes spredte bopladsspor, som dateres til vikingetid eller ældre middelalder ud fra fund af østersøkeramik. Fra området nord for kirken og syd for gården kendes detektor fund af middelaldermønter. Sandby har formodentlig bebyggelseskontinuitet fra vikingetid til nutid med stormandsgård og tilhørende kirke.*



Figur 1. Runestenen fra Sandby. Fra venstre Sandby 1-3. Billeder hentet fra <http://www.runestene.dk/sjaelland.html> ©.

Næstved Kommune blev anbefalet at få foretaget en arkæologisk forundersøgelse af byggemodningsarealet på formodning af, at man ville påtræffe væsentlige fortidslevn der kunne belyse Sandby Bys udvikling.

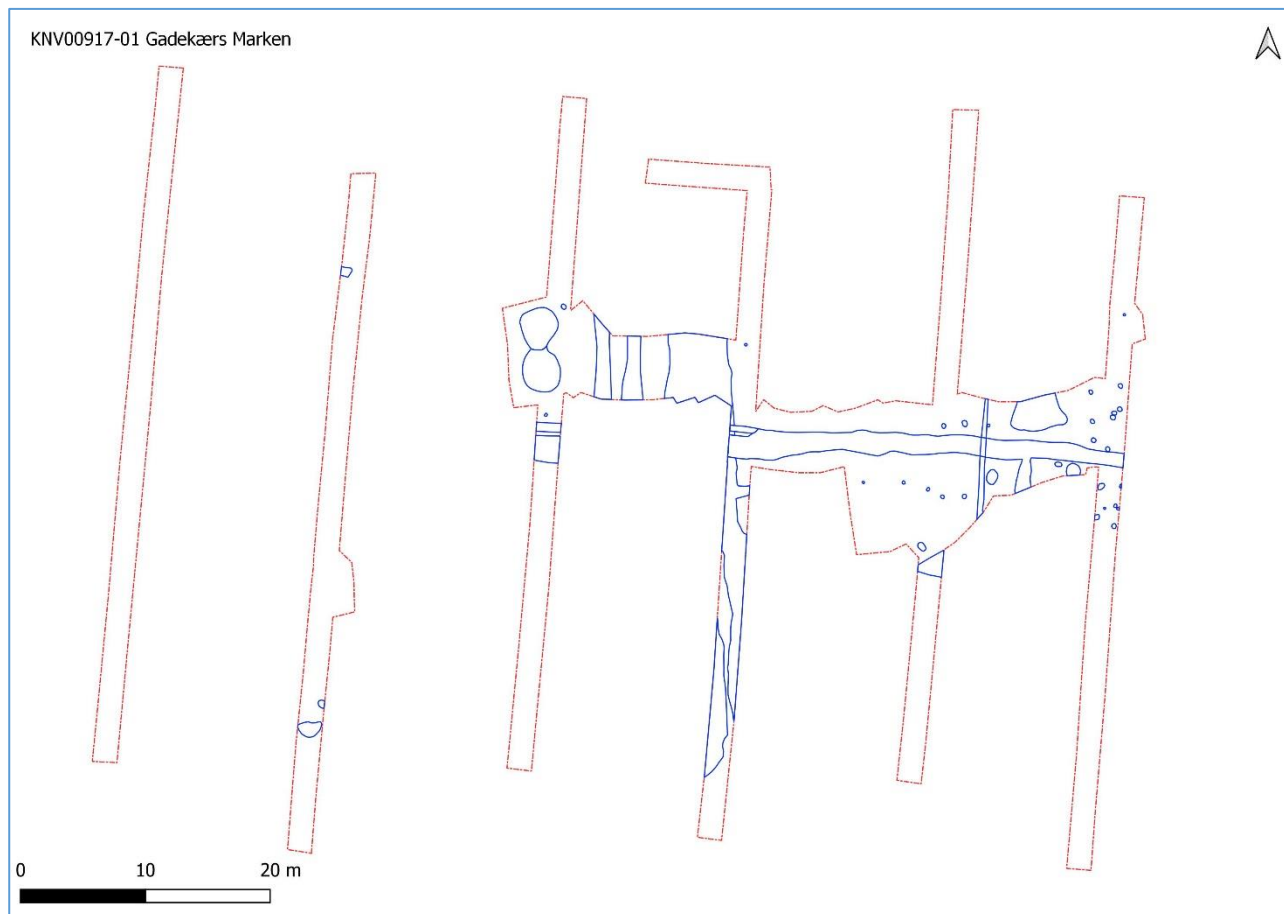
Der foreligger foruden runestenen hovedsageligt kun oplysninger om byen ud fra detektorfund. Detektorfundene er hovedsageligt møntfund fra 1300-1700-tallet, samt metalgenstande fra middelalder og en enkelt skivefibul fra vikingetid (050709-25).



Figur 2. KNV00917-01-02. Registreringer i Fund og Fortidsminder. 050709-33 er undersøgelsesarealet. Indeholder data for fra Fund og Fortidsminder ©.

På baggrund af placeringen af undersøgelsesarealet ville det kunne være forventeligt at støde på fortidslevn der kunne være med til at belyse byens udvikling fra middelalder til nutid. På O1-kortet fra 1812-1859 angives marken til at hedde Gadekærs Marken og det forventes, at der kunne påtræffes aktiviteter fra tidlig middelalder og renæssance.

Forundersøgelsen blev foretaget 20-21/3-2019 af museumsinspektør Kasper Wurr Stjernqvist, som påviste 46 jordfaste fortidslevn med fund af primært efterreformatorisk alder. Der blev trukket 7 søgegrøfter, der var nord-syd orienteret samt et central felt løbende vest-øst. Der blev i alt afdækket 965m<sup>2</sup> svarende til 10% af forundersøgelsesarealet.



Figur 3. KNV00917-01. Oversigt over søgegrøfter og anlæg fra forundersøgelsen.

På baggrund af forundersøgelsen blev der indstillet et areal på 1.571 m<sup>2</sup> til en egentlig arkæologisk udgravning, hvoraf der blev afrømmet 1.528 m<sup>2</sup>. Udgravningen blev påbegyndt den 27. maj og blev afsluttet den 4. juni 2019.

### Administrative data

Museum Sydøstdanmark, Algade 97, 4760 Vordingborg, er ansvarlig for undersøgelserne, originaldokumentation og oldsager findes på museet.

Bygherre var Næstved Kommune, Center for Trafik og Ejendomme, Teatergade 8, 4700 Næstved.

Bygherres projekt omhandlede byggemodning af 3 matrikler (1ak, 1ai og 1k, Sandby By, Sandby) til parcelhusgrunde og/eller let industri.

Undersøgelserne blev finansieret af bygherre (jævnfør museumslovens §27).

**Sagsgang**

<b>Dato</b>	<b>Begivenhed</b>
20-02-2019	Bygherre beder om Forundersøgelsesbudget for KNV00917 på baggrund af tidligere fremsendt arkæologisk udtalelse.
05-03-2019	Museet fremsender ansøgning om godkendelse af budget for KNV00917-01.
08-03-2019	Museet modtager godkendelse af Forundersøgelsesbudget for KNV00917-01 fra SLKS.
11-03-2019	Museet fremsender budget og følgebrev til godkendelse hos bygherre.
13-03-2019	Bygherre fremsender godkendelse af budget for KNV00917-01 til museet.
20-03-2019	Forundersøgelse af KNV00917-01 påbegyndes.
21-03-2019	Forundersøgelse af KNV00917-01 afsluttes.
01-04-2019	Museet informerer bygherre om indstillede areal på KNV00917.
04-04-2019	Bygherre beder om budget for udgravning af KNV00917.
07-05-2019	Museet fremsender budget til godkendelse hos SLKS for KNV00917-02 Gadekærs Marken Arkæologisk Udgravning.
13-05-2019	SLKS fremsender godkendelse af budget for KNV00917-02.
14-05-2019	Museet fremsender budget for KNV00917-02 samt følgebrev til godkendelse.
20-05-2019	Bygherre fremsender godkendelse af budget for KNV00917-02.
27-05-2019	Arkæologisk udgravning af KNV00917-02 påbegyndes.
04-06-2019	Arkæologisk udgravning af KNV00917-02 afsluttes.
17-06-2019	Museet informerer bygherre om at den arkæologiske undersøgelse af KNV00917-02 er afsluttet og der kan udføres anlægsarbejde på arealet.

**Øvrige data**

Forundersøgelsen blev foretaget 20-21/3-2019. Udgravningen blev påbegyndt den 27. maj og blev afsluttet den 4. juni 2019.

Ansvarlig leder var museumsinspektør Kasper Wurr Stjernqvist, der ligeledes forestod forundersøgelsen.

Daglig leder på udgravningen var arkæolog Brian Westen.

Derudover deltog arkæolog Henrik Høier og arkæolog Karen Bork-Pedersen.

Beretningen er udarbejdet af Brian Westen.

Muldafrømningen blev foretaget med en Daewoo 225 LCV (22,5 tons) gravemaskine på bæltet med en 2 meter bred planerskovl. Maskinen blev leveret af Tække- og Entreprenørfirmaet Mejdal.

Vejret var med solskin, varmt og meget tørt.

Flotering af jordprøver er foretaget af Scanflot, Sommersted.

Udtagning af egnet materiale foretages ved Moesgaard Museum, Afdeling for Konservering og Naturvidenskab, Aarhus.

AMS <sup>14</sup>C-dateringerne foretages ved Poznan Radiocarbon Laboratory, ul. Rubież 46, 61-612 Poznan, Polen.

Dendro-analyse blev foretaget af Dendro.dk, København.

## Topografi, terræn, undergrund

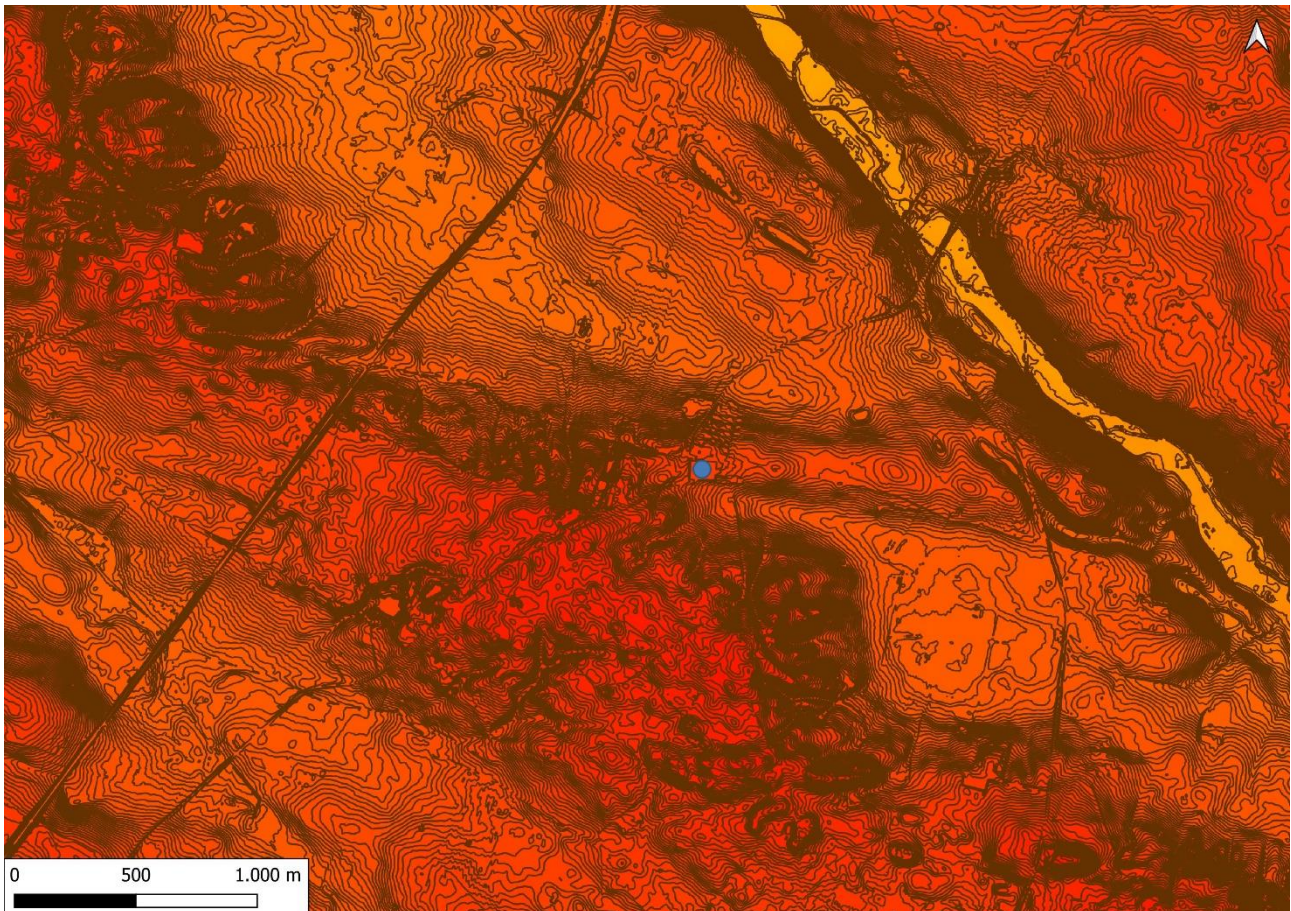
Undersøgelserne er forestået på et langstrakt bakkedrag der løber øst-vest og støder på en 1 km bred bakkekam der løber sydøst-nordvest. Bakkekammens partier over 45 meter har en urolig, bakket overflade, mens de derunder liggende dele viser jævne konturer. Overfladelaget i bakkerne består af sand, men under sandet skjuler sig tykke lag af lagdelt ler, der har fundet anvendelse i den stedlige teglindustri (Trap 1955). Ca. 1,5 km nordøst for arealet løber Susåen.

Anlæggene ligger omkring kote 41 på en jævn falde og terrænet har haft et jævnt til moderat fald mod syd og sydøst til omkring kote 24. Ved forundersøgelsen kunne det observeres, at der er foretaget omfattende landskabsforandringer især i undersøgelsesarealets sydlige del, hvor der er tilført omkring 1-1,5 meter ekstra muld for at terrænregulere fodboldbanen. Muldtykkelsen i udgravningsarealet var omkring 20-30 cm. Det kan ikke udelukkes, at der er sket jordforskydning ved terrænreguleringen i dette område ved anlæggelsen af fodboldbanen i starten af 1900-tallet. Det kan ej heller udelukkes at terrænreguleringen har haft en destruktiv betydning for de arkæologiske fortidslevn. Til eksempel kan nævnes den nedslidte/destruerede hustomt, K1, der er dateret til sen vikingetid. Om K1 er ødelagt på grund af 1400 til 1800-tallets aktiviteter i området eller ved terrænregulering forud for anlæggelsen af boldbanen kan dog ikke afgøres.

Undersøgelserne er forgået på en mark som på O1-kortet fra 1812-1859 kaldes *Gadekærs Marken* og ca. 300 meter vest herfor ligger for kirken, bygget i romansk stil, og ca. 350 meter sydøst herfor ligger hovedgården Sandbygård, førstegang nævnt 1305 (Trap 1955). På marken, hvor vejen Sandbyvej krydser Ølsevej, ligger byens nuværende gadekær. Gadekæret er opbygget af tilhuggede granitsten og figurerer først på de lave målebordskort fra 1901-1971 og ikke på ældre kort. Gadekærets kulturhistorie kan inddeles i 3 tidsperioder;

- 1) 1100-tallet (senvikingetid-middelalder)
- 2) 1700 til 1900-tallet (landboreformer og brandvæsen)
- 3) 1900-tallet (branddamme). (Fükking 2015).

Gadekæret er i løbet af 1900-tallet anlagt som branddam, men navnet *Gadekærs Marken* er ældre end den anlagte branddam.



Figur 4. KNV00917-01-02. Reliefkort med konturer. Blå cirkel markerer de arkæologiske undersøgelser. Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, 0,5 m konturer, WMS-tjeneste ©.

## Opmåling

Alle anlæg, grøfter og felter er opmålt med GPS i projektionen Euref89 og med koter i DVR90.

GPS data er eksporteret og konverteret til MapInfo tabeller ved hjælp af programmet MapDigi. Efterfølgende er filerne konverteret til Shape-filer og bearbejdet i Qgis.

## Undersøgelsesmetode

Ved forundersøgelsen (KNV00917-01) den 20. og 21. marts 2019 blev der trukket 7 søgegrøfter, løbende nord-syd, på et 9.234 m<sup>2</sup> stort areal og registreret 46 anlæg. Der kunne ved forundersøgelsen erkendes flere grube, stolpehuller og skelgrøfter, der kunne være med til at belyse landsbyudviklingen for Sandby by, samt belyse hvilke aktiviteter der var foregået på stedet. Ved forundersøgelsen blev der tolket 3 huskonstruktioner samt to ovnanlæg. Ved forundersøgelsen afslutning blev søgegrøfterne tildækket igen. Kun enkelte anlæg blev stukket med spade.



På baggrund af forundersøgelsens anlægskoncentration blev der efterfølgende indstillet et areal på 1.571 m<sup>2</sup> til en egentlig arkæologisk udgravning, hvoraf der blev afrømmet 1.528 m<sup>2</sup>. Udgravningen blev påbegyndt den 27. maj og blev afsluttet den 4. juni 2019. Muldafrømningen blev foretaget med en 22,5 tons gravemaskine med 2 meter planerskovl.

Under udgravningen er størstedelen af anlæggene blevet undersøgt med spade ved snit og tegnet og beskrevet. De store anlæg som gruber, brønde og vejforløb er snittet med maskine og tegnet og beskrevet. Dog er kampestensbrønden, A135, tegnet som en skitse ud fra mål fra kanten af profilen, da det ikke var forsvarligt at gå nede i den dybe snitkasse. Der er taget fotos af udvalgte anlæg samt arbejdsfoto.

Anlæggene fra forundersøgelsen er nummereret fortløbende, A1-A46. Anlæggene fra udgravningen er nummereret fra A101-A198.

Ingen anlæg blev beskrevet i fladen under udgravningen, 73 anlæg blev snittet, beskrevet og tegnet i profil i 1:20 (T1-T12).

Alle anlæg er opmålt med GPS. Gis data er efterfølgende transformeret til MapInfo-tabeller ved hjælp af MapDigi og rettet i MapInfo. Filerne er efterfølgende blevet konverteret til Shape-filer og bearbejdet i Qgis.

Der blev gjort 136 fund (X1-X55, X45-X55 er trækul fra flotering af jordprøver). X1 og X2 er prøver fra brøndkasse sendt til dendro.

Der blev taget 14 jordprøver (P1-P14). 11 er blevet floteret hvoraf 7 prøver er <sup>14</sup>C-dateret, 1 er kasseret (P7) og to prøver er sendt til makrofossilanalyse (P2 og P3).

Flotering af jordprøver er foretaget af Scanflot, Sommersted.

Udtagning af egnet materiale foretages ved Moesgaard Museum, Afdeling for Konservering og Naturvidenskab, Aarhus.

AMS <sup>14</sup>C-dateringerne foretages ved Poznan Radiocarbon Laboratory, ul. Rubież 46, 61-612 Poznan, Polen.

Dendro-analyse blev foretaget af Dendro.dk, København.

Der blev taget 92 fotos undervejs (D3097-D3111, D3114-D3117, D3120-D3192).

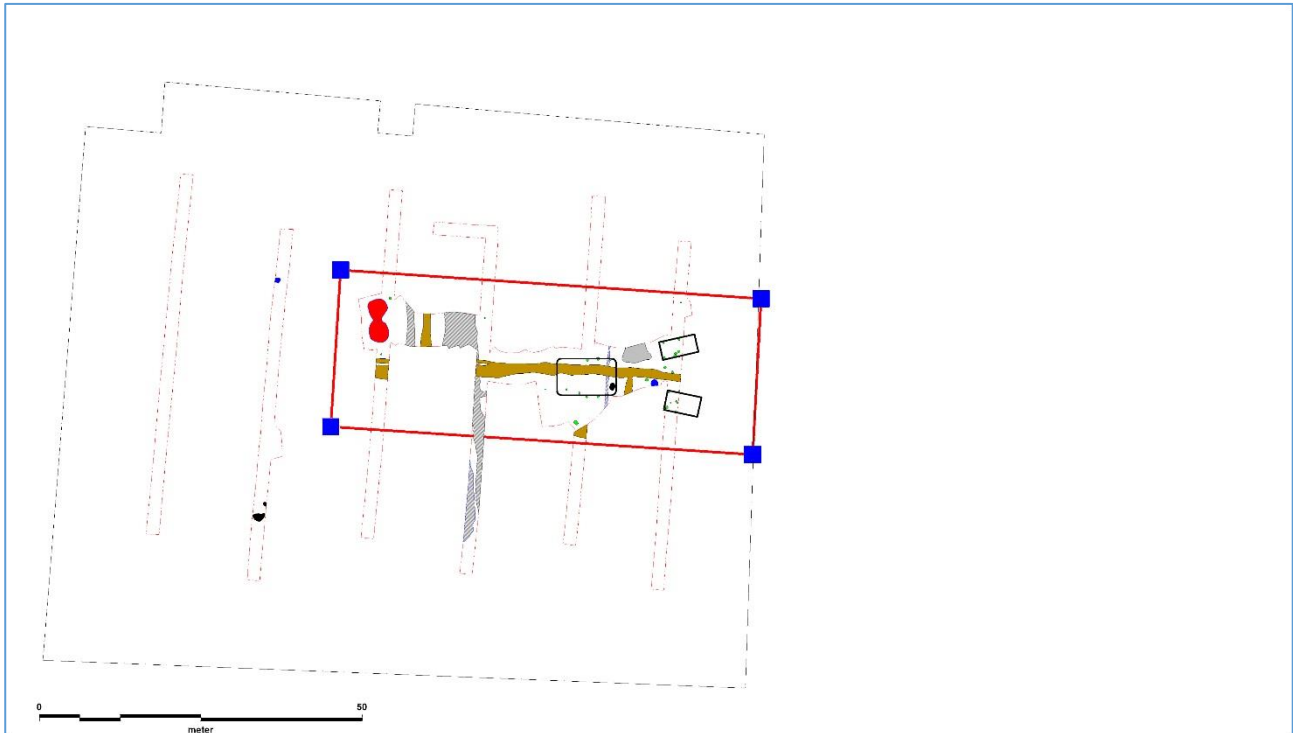
Beskrivelser af anlæg, fund og fotos er indskrevet i MUD.

## **Undersøgelsens resultater**

### KNV00917-01, forundersøgelse.

Ved forundersøgelsen blev der fundet 46 anlæg fordelt over 30 stolpehuller, 2 ovne, 2 gruber, 3 kogegruber, 4 toftegrøfter, 1 kulturlag, i vådområde, 1 recent forstyrrelse, 1 dræn og 1 anlæg der udgik. Der blev ved forundersøgelsen trukket 7 søgegrøfter, med orientering nord-syd, inden for arbejdsarealet på 9.234 m<sup>2</sup>.

Ved forundersøgelsen blev der tolket 3 huskonstruktioner samt 2 ovnanlæg.



Figur 5. KNV00917-01. Oversigt over forundersøgelsen med markering af udgravningsfeltet til KNV00917-02. Der er angivet 3 huskonstruktioner (angivet som rektangulære grundrids), 2 ovne (rød signatur) samt tofteskel (gul signatur).

Det stod dog klart under udgravningen, at der ikke kunne udskilles konstruktioner ud fra de oplyste tolkninger fra forundersøgelsen. De 2 anlæg, der var tolket som ovne på grund af rødbrændt ler i toppen af anlægget, viste sig under udgravningen at være brønde med opfyld af nedbrydningslag med diverse mur- og tagtegl fra 1600/1800-tallet.

Anlægsintensiteten mod vest var meget sparsom eller ikke eksisterende, mens det ikke var muligt at afgrænse anlægskoncentrationen mod øst. Her fortsætter bebyggelses- og aktivitetsspor ind under de nuværende parcelhusgrunde. Mod nord var der sparsomme eller ingen aktiviteter og arealet afgrænses af Ølsevej. Mod syd er der foretaget store terrænforandringer forud for anlæggelsen af boldbanen, hvor man har tilhørt meget ekstra muld mellem 1-1,5 meter tykt. Der var ingen rester af beboelsesspor i dette område. Muldykkelsen i det resterende område var omkring 20-30 cm tykt. Det er uvist i hvor stort et omfang terrænforandringerne har påvirket anlæggene i det resterende område. Boldbanen er nok anlagt i løbet 1930-40'erne.

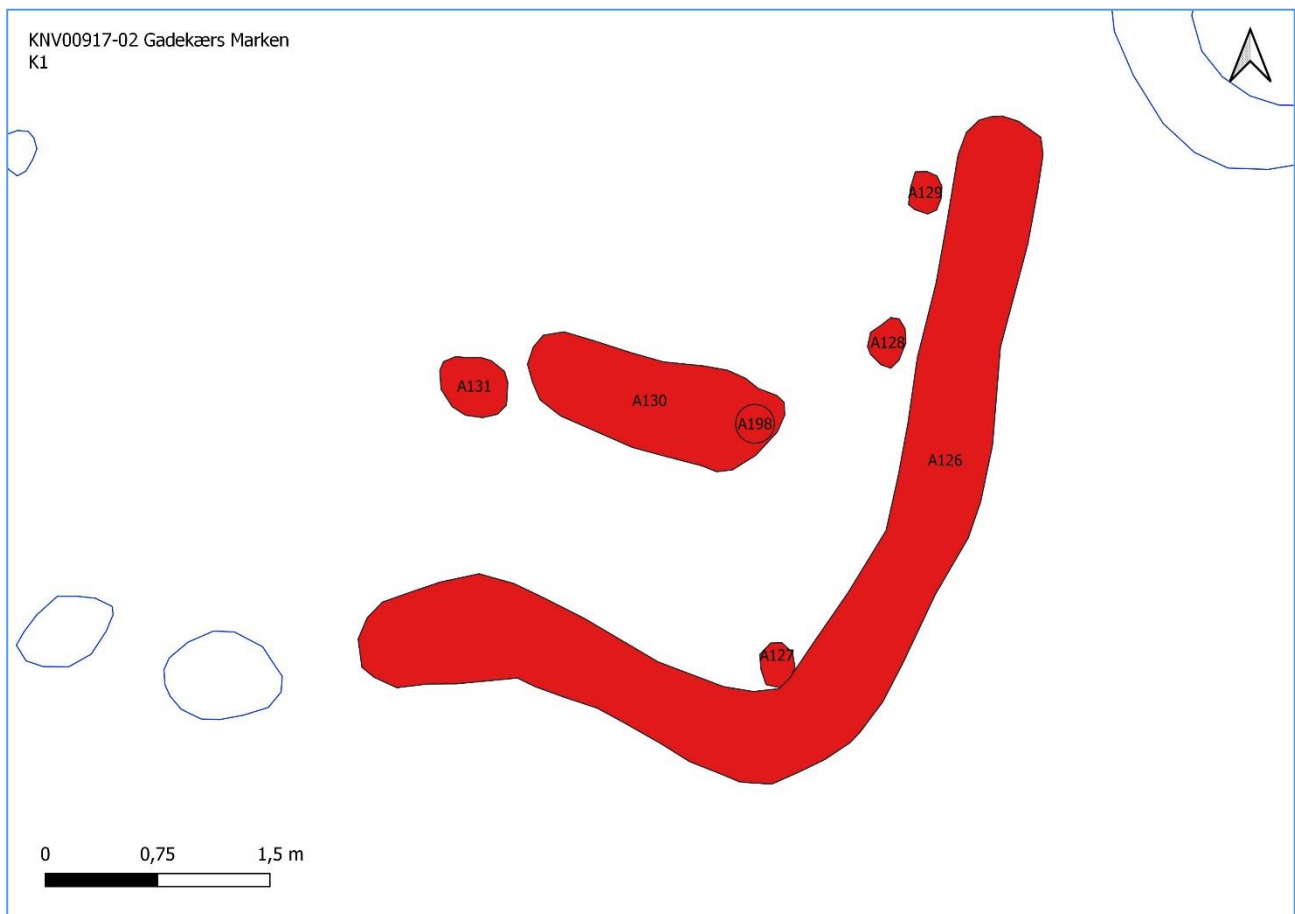
#### KNV00917-02, udgravning.

Ved udgravningen (KNV00917-02) blev der muldafrømet et felt på 1.528 m<sup>2</sup> og fundet 1 hustomt, 1 vejforløb, 5 brønde, 15 grøfter, 1 hørbydegrube, 46 stolpehuller, 13 gruber, 8 dræn og 9 anlæg udgår.

Spændet mellem dateringerne af genstande og anlæg, både <sup>14</sup>C, typologiske og dendro-dateringer, ligger i tidsrummet senvikingetid til 1800-tallet.

#### Vikingetid:

Ved den arkæologiske undersøgelse blev der konstateret en meget fragmentarisk hustomt, som tolkningsmæssigt under de arkæologiske undersøgelser var meget usikker. Der er meget lidt bevaret af konstruktionen, kun nogle få stolpehuller og en tolket væggroft.



Figur 6. KNV00917-02. K1

2 af stolpehullerne (A127 og A128) langs væggrøften er  $^{14}\text{C}$ -dateret for at fastslå konstruktionens alder. A127 (P12) er dateret til 971-1048 AD (Poz-123098) og A128 (P11) er dateret til 961-1050 AD (Poz-123097). Det er i givet fald den sydlige del af den østlige halvdel af den ene gavl, der er bevaret af et senvikingetids hus. Konstruktionen må anses for usikker, da kun så lidt af hustomten er bevaret.

Det er dog ikke umuligt, at der kan være tale om en hustomt fra vikingetiden, da der vest for konstruktionen løber et tolket vejforløb (A136) på tværs af feltet i en nord-syd retning. Der er taget en jordprøve (P1) fra anlægget, og vejen er efterfølgende blevet  $^{14}\text{C}$ -dateret til intervallet 978-1050 AD (Poz-124168). Det kan ikke udelukkes, der kan være tale om et ældre stykke korn, som er ende op i anlægget. I anlægget er der fund af jernslagge, jernkniv, jernnagle samt lidt knogler (X16-X21). Under alle omstændigheder er der evidens for, at der har været aktivitet i området fra den sene del af vikingetiden. Der findes fra kirken 3 runesten som alle dateres fra sen vikingetid/tidlig middelalder (se figur 1). Hvorvidt runestenene har relation til Sandby eller blot hentet til kirken som materiale fra oplandet omkring Sandby kan ikke afgøres. Inskriptionerne på runestenene lyder:

Sandby 1: ... søn Sote ... efter Thord, bror ...

Sandby 2: Eskil satte denne sten (ell. disse sten) efter sin broder Tue... Og Krog(?) ...

Sandby 3: Sølve rejste [?stenen] ... Spalkløse efter Sasser, [sin] far, og gjorde denne bro efter Torgisl, sin bror. Altid skal ... dette mindesmærke, som Sølve/ han selv udførte.

(oversættelser hentet fra <http://www.runestene.dk/sjaelland.html> ©.)

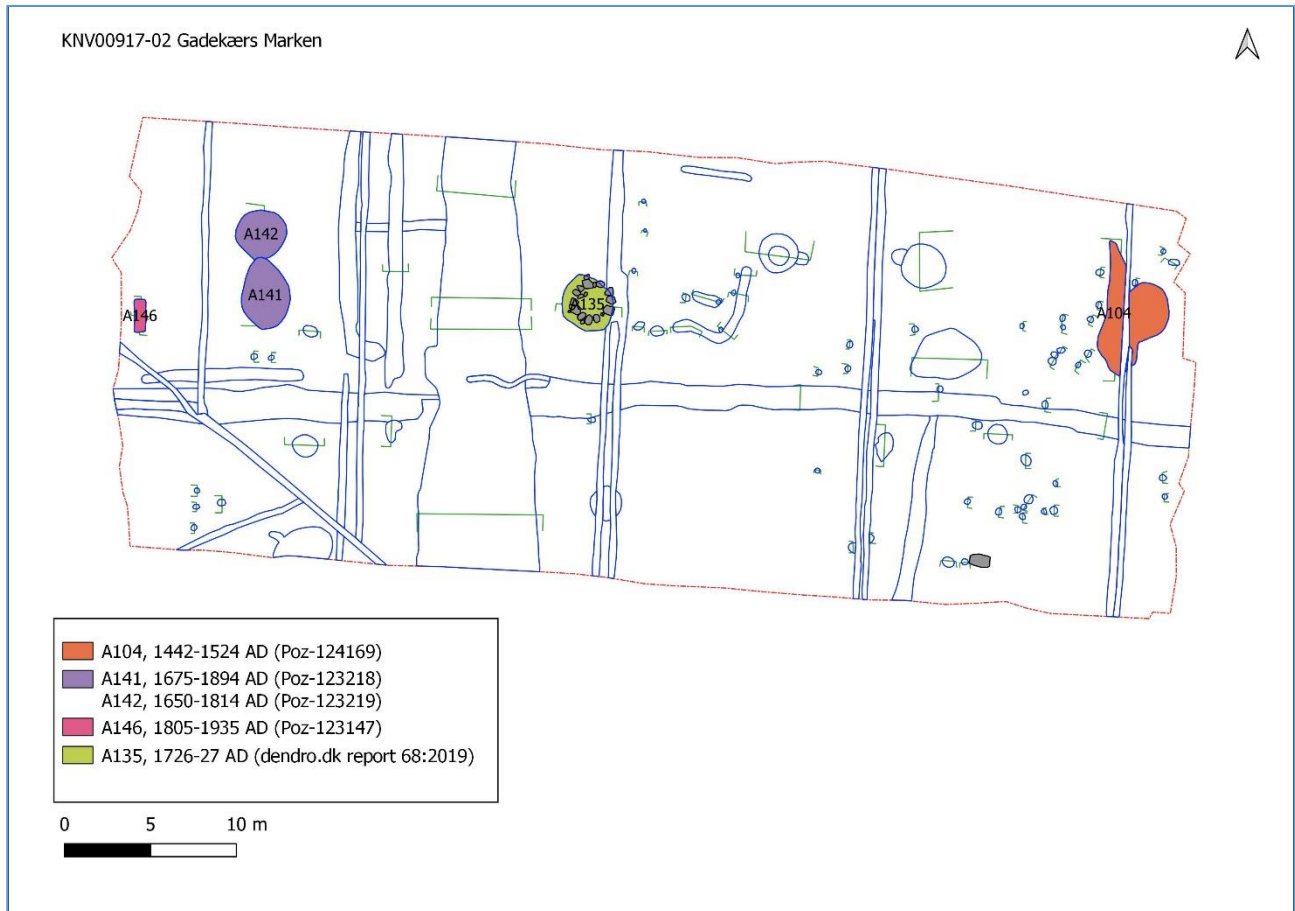
Det kan være en mulighed, at den omtalte bro kan være en broforbindelse over Susåen mellem Sandby og Veterslev blot 1-1,5 km nordøst for Sandby, dog foreligger ingen beviser.



Figur 7. KNV00917-02. Vej, markeret med grøn, og K1, markeret med rød.

#### 1400 til 1800-tallet:

Det meste materiale og de fleste anlæg fra undersøgelsen tilfalder denne periode. Af de daterede anlæg er der en sandtagningsgrube (A104, P13), <sup>14</sup>C-dateret til 1442-1524 AD (Poz-124169), to brønde (A141, P4, og A142, P5) <sup>14</sup>C-dateret til 1799-1894 AD (Poz-123218) og 1726-1814 AD (Poz-123219) samt en hørbrydegrube (A146, P8) <sup>14</sup>C-dateret til 1805-1935 AD (Poz-123147). Alle er dateringer på trækul. Foruden <sup>14</sup>C er der fortaget en dendrodatering af en af plankerne i en brøndkasse fra A135, X1 og X2. Kun X2 kunne bruges til en datering. Dendrodateringen viste, at træet var fældet om vinteren 1726-27 AD, *dendro.dk report 2019:68*.



Figur 8. KNV00917-02. Dateringer af anlæg fra perioden 1400-1800-tallet.

Det store spænd inden for dateringerne gør det vanskeligt at sammenligne anlæggenes samhörighed. Keramikmaterialet fra anlæggende er alle af yngre rødgods, hornmalet eller stjert og som type dateres inden for 1600 til 1800-tallet. Der er dog ingen tvivl om, at der har været aktiviteter på arealet igennem mange århundreder, og som sikkert alle har haft en tilknytning til det gamle gadekær enten som fælles aktiviteter eller som beboelsesparker omkring byens gadekær.

Der forekommer mange grøftforløb på arealet, hvor de fleste løber nord-syd. De er tolket som grøfter eller dræn under udgravningen. De nord-syd gående grøftforløb ligger med intervaller af 10-14 meter. De er ikke undersøgt i felt og kan derfor ikke med sikkerhed tolkes som dræn eller grøfter. Det kan ikke udelukkes, der kan være tale om parcelinddelinger omkring gadekæret. Dateringerne for eventuelle parceller kan ikke fastslås, men må ligge fra vikingetid til nyere tid.

### Fremtidigt arbejde på stedet

Det formodes, at anlægskoncentrationen i den arkæologiske undersøgelse i store træk har afgrænset aktiviteterne på arealet. Det formodes endvidere, at der på baggrund af terrænændringer mod syd kun vil kunne påtræffes sporadiske og fragmentariske anlæg der kan have tilknytning til det undersøgte areal. Da det forventes, at der er tale om gadekæret, kan der forekomme aktiviteter, som kan omhandle byens fællesaktiviteter, og

som kan være med til at give et indblik i landsbyens fællesliv, vil det derfor være tilrådeligt at få foretaget forundersøgelser i de tilstødende arealer, hvis der skal foretages betydelige jordarbejder i området.  
Det undersøgte areal anses for totalt undersøgt og er frigivet til anlægsarbejde.

Brian Westen

Museum Sydøstdanmark

Holmegaard 2023

## Lister

### KNV00917-01 (forundersøgelse)

#### Anlægsliste

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Anlæg indgår i
A1	Grube	Koge-/ildgrube	Oldtid/Middelalder	
A2	Grube	Koge-/ildgrube	Oldtid/Middelalder	
A3	Grube	Grube	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A4	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A5	Produktionsanlæg	Ovn	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A6	Produktionsanlæg	Ovn	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A7	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A8	Afgrænsning	Tofteskel	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A9	Afgrænsning	Tofteskel	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A10	Naturfænomen	Våd område	Udateret	
A11	Recent forstyrrelse		Udateret	
A12	Udgår		Udateret	
A13	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A14	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A15	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A16	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A17	Kulturlag		Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A18	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A19	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A20	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Anlæg indgår i
A21	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A22	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A23	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A24	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A25	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A26	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A27	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A28	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A29	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A30	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A31	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A32	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A33	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A34	Grube	Grube	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A35	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A36	Grube	Koge- /ildgrube	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A37	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A38	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A39	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A40	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A41	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A42	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	
A43	Afgrænsning	Tofteskel	Middelalder/Efterreformatorisk tid (1536-1660)	



Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Anlæg indgår i
A44	Stolpehul	Stolpehul	Middelalder/Efterreformatorsk tid (1536-1660)	
A45	Vandteknisk anlæg	Dræn	Nyere tid (1661 - )	
A46	Afgrænsning	Tofteskel	Middelalder/Efterreformatorsk tid (1536-1660)	

### KNV00917-02 (udgravning)

Konstruktion K1

Konstruktionstype: Formodet treskibet hustomt. 1 sæt tagbærende stolpehuller bevaret med skillevæg samt tre vægstolpehuller og 1 formodet væggrøft. Konstruktionen består af anlæggene A126 (væggrøft), A127 (vægstolpehul), A128 (vægstolpehul), A129 (vægstolpehul), A130 (grube/skillevæg), A131 (tagbærende stolpehul) og A198 (tagbærende stolpehul).

Dimensioner: Kan ikke angives da konstruktionen er meget fragmentarisk

Anlæg: A126, A127, A128, A129, A130, A131, A198

Fund og prøver: P9, P11, P12, X11, X50, X52, X53

Tegninger: T1, T2

Foto:

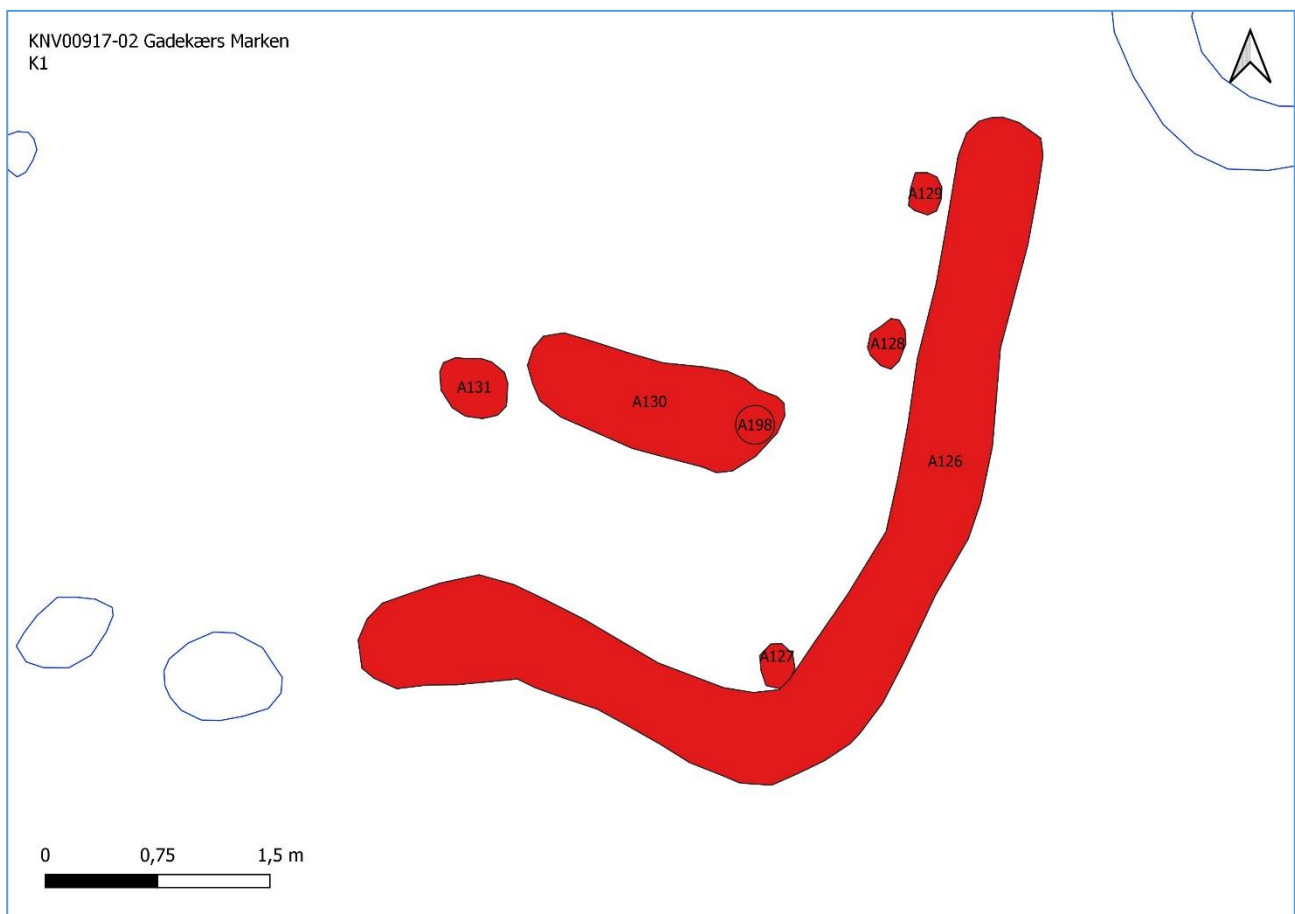
Undergrund: Varierer mellem sand, leret sand og ler, men er generelt mest sandet.

Terræn: Konstruktionen ligger i et randmorænelandskab omkring kote 41 på en mindre langstrakt øst-vest løbende højderyg. Terrænet skræner jævnt mod syd og sydøst til kote 31 og mod nord til kote 24. Ca. 1150 meter nordøst for undersøgelsesarealet støder man på Susåen.

Tolkning: Konstruktionen er kraftigt destrueret, og der foreligger kun ganske få bevarede dele af hustomten tilbage. Konstruktionen er derfor meget usikker i sit udtryk og tolkning. De få resterende anlæg, der er tilbage, tyder på en treskibet hustomt med rest af vægforløb bestående af indre vægstolper, A127, A128 og A129, samt en ydre L-formet væggrøft, A126, der må anses for at være det af den ene halvdel af den sydlige endegavl. Der foreligger kun et sæt tagbærende stolpehuller, A131 og A198, samt en mellemliggende grube/skillevæg, A130, mellem disse. A198 er fundet i A130 under snitningen af anlægget. Alle andre anlæg i området er C14-dateret eller formodes dateret til yngre middelalder, 14-1500-tallet, eller 16-1800-tallet. Arealet er efterfølgende udlagt til fodboldbane med store indgreb på landskabet i form af jordarbejde. Det må formodes, at de forskellige aktiviteter i gennem tiden har haft en meget destruktiv effekt på konstruktionen, hvorfor der er så lidt bevaret af bygningen.

Biografi: Bygningen ser ud til at være den ældste del af aktiviteterne på arealet, da alle andre anlæg enten ud fra C14 eller dendro er meget yngre samt fundene i anlæggene hovedsageligt skal dateres til renæssancen og nyere tid. Ca 9 meter vest for hustomten ligger et 4-7 meter bredt nord-sydgående anlæg på tværs af feltet, som formodes at være et vejforløb, A136, med formodede hjulspor i bunden af anlægget. Vejen er C14-dateret af de nedre lag til yngre vikingetid og inden for samme C14-spænd som konstruktionen K1. Det må derfor formodes, at bygningen og vejforløbet er samtidige.

Datering: Der foreligger to C14 dateringer af huset fra 2 af vægstolperne, A127 (P12: Poz-123098) og A128 (P11: Poz-123097). Dateringerne ligger inden for intervallet 961-1050 AD (95,4%, P11) og 971-1048 AD (95,4%, P12).



Anlægsliste

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A101	Afgrænsning	Grøft/skelgrøft	Udateret	<p>A101, grønft/skelgrønft</p> <p>Snit 1: Snittet: N-S Diameter: 125 cm Dybde: 22 cm Fyldbekrivelse: 1) Meget homogen, lysegrå, sandet muld med trækulsnister. 2) Undergrund. Brunt let sandet, stiv, ler.</p> <p>Snit 2: Snittet: N-S Diameter: 135 cm Dybde: 28 cm Fyldbekrivelse: 1) Mørkegrå, homogen, sandet muld med enkelte trækulsnister og lidt lerpletter. 2) Undergrund. Brunt let sandet, stiv, ler.</p>	
A102	Vandteknisk anlæg	Dræn	Udateret		
A103	Afgrænsning	Grønft	Udateret		
A104	Grube	Grube	Yngre middelalder (1400-tal)/Yngre middelalder (1500-tal)	<p>A104, grube (sandtagningsgrube?).</p> <p>Snittet: N-S, maskinsnit Diameter: 480 cm Dybde: 190 cm Fyldbekrivelse: 1) Mørkebrun, ret sandet, homogen, muld med enkelte små sand- og lerpletter. 2) Lomme bestående af stærkt sandblandet brunt muld. 3) Brunt sandet ler = et naturligt lag, mod syd er laget ligesom faldet ned i nedgravningen. 4) Mørkegråt sandet muld med lidt iblandet sand, der ligesom følger laget retning. 5) Ret "broget" lag bestående af sand, sandet ler samt brungrå muldpletter. 6) Lomme med ret stiv sandet ler, der minder ret meget om lag 3, formegentlig en nedstyrtning af lag</p>	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
				<p>3.            7) Ret lig lag 4, men mere blandet med gulbrunt sand.            8) Et blandingslag bestående af brunt sandet ler, løsere brunt sand og enkelte små muldpletter.            9) Lille parti med stiv, let sandet, brunt, ler.            10) Brunt sandet ler med sandede partier.            11) Lysebrunt løst fint sand.            12) Massivt lag bestående af brunt sandet ler og en del brunt til brungråt muld.            13) Undergrund. Fint løst lysebrunt sand, fuldstændigt som "flydesand". Formegentlig er det dette sand, man har været interesseret i.</p>	
A105	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	<p>A105, stolpehul.            Snittet: SV-NØ            Diameter: 23 cm            Dybde: 30 cm            Fyldbeskrivelse: 1) Heterogent lag af gråt og gult sandet ler med enkelte trækulsnister. 2) Som lag 1 men lidt mere gult. 3) Undergrund. Gult til gulbrunt leret sand. (Mere sandt end undergrunden mod nordøst).</p>	
A106	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	<p>A106, stolpehul.            Snittet: S-N            Diameter: 46 cm            Dybde: 34 cm            Fyldbeskrivelse: 1) Omrodet lag af gråt fedtet sand med partier af gult sand. 2) Som lag 1 men mere gult sand. 3) Undergrund. Mørkt gulbrunt leret sand. 4) A101, grøft.            Tolkning: Stolpehul. Relation til A101 kunne ikke afgøres.</p>	
A107	Stolpehul	Stolpehul	Udateret		

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A108	Grube	Grube	Udateret	<p>A108, grube.</p> <p>Snittet: V-Ø  Diameter: 116 cm  Dybde: 60 cm  Fyldbeskrivelse: 1) Mørke gråbrunt, let fedtet, sand med få pletter af gult sand. 2) Heterogent lag af gråbrunt fedtet sand blandet med gult undergrundsmateriale. 3) Undergrundsmateriale opblandet med lidt gråbrunt fedtet sand. 4) Undergrund. Gulbrunt sandet ler.  Tolkning: Grube med lidt nedskridningslag, lag 3. Uvis funktion. Alternativt stort stolpehul.</p>	
A109	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	<p>A109, stolpehul.</p> <p>Snittet: N-S  Diameter: 42 cm  Dybde: 40 cm  Fyldbeskrivelse: 1) (Stolpespor). Mørke gråbrunt fedtet sand med nister af rødt tegl. 2) (Nedgravning). Mørkegult sand med pletter af gråbrunt sand. 3) Undergrund. Gulbrunt sandet ler.</p>	
A110	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	<p>A110, Stolpehul.</p> <p>Snittet: SV-NØ  Diameter: 42+ cm  Dybde: 14 cm  Fyldbeskrivelse: 1) A112, stolpehul. Heterogent lag af lysegråt og gult sand. Skærer lag 2. 2) A110, stolpehul. Heterogent lag af lyse gråbrunt sand og lidt gult sand. Enkelte sten ses i laget. Skæres af lag 1. 3) Undergrund. Gulbrunt leret sand.  Tolkning: Stolpehuller. A112 er yngre end A110</p>	
A111	Udgår	Ikke anvendt	Udateret		

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A112	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	<p>A112, stolpehul.</p> <p>Snittet: SV-NØ  Diameter: 34 cm  Dybde: 22 cm  Fyldbeskrivelse: 1) A112, stolpehul. Heterogent lag af lysegråt og gult sand. Skærer lag 2. 2) A110, stolpehul. Heterogent lag af lyse gråbrunt sand og lidt gult sand. Enkelte sten ses i laget. Skæres af lag 1. 3) Undergrund. Gulbrunt leret sand.  Tolkning: Stolpehuller. A112 er yngre end A110.</p>	
A113	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	<p>A113, stolpehul.</p> <p>Snittet: SV-NØ  Diameter: 34 cm  Dybde: 20 cm  Fyldbeskrivelse: 1) Mellemgråt lag af fedtet sand med enkelte pletter af gult sand. 2) Undergrund. Gulbrunt leret sand.</p>	
A114	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	<p>A114, stolpehul.</p> <p>Snittet: SV-NØ  Diameter: 36 cm  Dybde: 34 cm  Fyldbeskrivelse: 1) A114. Heterogent fyld af gråt og gult leret sand. 2) A114. Grågult undergrund. 3) A114. Undergrundsmateriale med lidt trækulsnister og gråt sand. 4) A115. Heterogent fyld af gråt og gult leret sand. 5) Undergrund. Gulbrunt sandet ler</p>	
A115	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	<p>A115, Stolpehul.</p> <p>Snittet: SV-NØ  Diameter: 36 cm  Dybde: 13 cm  Fyldbeskrivelse: 1) A114. Heterogent fyld af gråt og gult leret sand. 2) A114. Grågult undergrund. 3) A114. Undergrundsmateriale</p>	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
				med lidt trækulsnister og gråt sand. 4) A115. Heterogent fyld af gråt og gult leret sand. 5) Undergrund. Gulbrunt sandet ler.	
A116	Stolpehul	Stolpehul?	Udateret	A116, kraftigt stolpehul?  Snittet: S-N Diameter: 75 cm Dybde: 46 cm Fyldbeskrivelse: 1) Brungrå, lerplettet, muld med lidt trækulsnister. 2) Undergrund. Brunt lerplettet sand.	
A117	Grube	Grube?	Udateret	A117, grube?  Snittet: N-S Diameter: 124 cm Dybde: 20 cm Fyldbeskrivelse: 1) Trækulsfarvet sand med nister af gult ler, lidt rødt varmepåvirket ler og trækulsnister. 2) Gråbrunt sand med trækulsnister og gult ler. 3) Undergrund. Gulbrunt leret sand. Bund af grube eller ildsted/bål?	
A118	Udgår	Del af A101	Udateret	A118, udgår. Snittet, var del af grøften A101.	
A119	Grube	Grube	Udateret	A119, grube.  Snittet: V-Ø, maskinsnit Diameter: 320 cm Dybde: 80 cm Fyldbeskrivelse: 1) Brungrå til lysegrå meget sandet og gruset muld med en del mindre sten samt lidt trækulsnister. 2) Lysegrå meget undergrundsblandet muld med enkelte småsten. 3) Undergrund. Gulbrunt, fint, sand med mere brunlige bånd af sandet, stiv, ler.	
A120	Udgår	Plet på fladen	Udateret	A120, udgår. Snittet, var ikke noget.	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A121	Vandteknisk anlæg	Dræn	Udateret		
A122	Vandteknisk anlæg	Dræn	Udateret		
A123	Stolpehul	Bund af stolpehul/stenspor	Udateret	A123, bund af stolpehul/stenspor.  Snittet: N-S Diameter: 31 cm Dybde: 10 cm Fyldbeskrivelse: 1) Gråbrunt sand. 2) Undergrund. Rødblunt leret sand.	
A124	Stolpehul	Bund af stolpehul/stenspor	Udateret	A124, bund af stolpehul eller stenspor.  Snittet: N-S Diameter: 34 cm Dybde: 4 cm Fyldbeskrivelse: 1) Gråbrunt sand. 2) Undergrund. Rødblunt leret sand.	
A125	Stolpehul	Bund af stolpehul	Udateret	A125, bund af stolpehul.  Snittet: N-S Diameter: 28 cm Dybde: 6 cm Fyldbeskrivelse: 1) Gråbrunt sand. 2) Undergrund. Rødblunt leret sand.	



Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A126	Afgrænsning	Grøft/væggrøft	Udateret	<p>A126, grøft/væggrøft?</p> <p>Snit 1 (længdesnit): Snittet: V-Ø Diameter: 175 cm Dybde: 25 cm Fyldbemerkelse: 1) Grå til mørkegrå sandet muld med en del trækulsnister og lidt orangebrune jernudfældninger. 2) Undergrund. Gulbrunt sandet ler. N.B. A126 er en mindre lidt slynget grøft. Dette er det vestligste snit, snit 1.</p> <p>Snit 2 (tværsnit): Snittet: V-Ø Diameter: 60 cm Dybde: 11 cm Fyldbemerkelse: 1) A128, stolpespor. Lys brungrå meget sandet muld med enkelte småsten og lidt trækulsnister. 2) A128, nedgravning. Lysebrunt, stærkt sandblandet muld med lidt jernudfældninger. 3) A126, grøft/væggrøft. Gråt sandblandet muld med orangebrune jernudfældninger. 4) Undergrund. Gulbrunt sandet ler.</p> <p>Snit 3 (tværsnit): Snittet: Ø-V Diameter: 70 cm Dybde: 10 cm Fyldbemerkelse: 1) A126, grøft/væggrøft. Brungrå meget gruset muld. 2) Undergrund. Brunt grus. 3) A129, stolpehul. Gråt sandet meget (homogen?) muld.</p>	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A127	Stolpehul	Stolpehul	Yngre Vikingetid	A127, stolpehul.  Snittet: Ø-V Diameter: 30 cm Dybde: 27 cm Fyldbeskrivelse: 1) Stolpespor. Gråt sandet muld med enkelte trækulsnister. 2) Nedgravning. Stærkt lerblandet gråt sandet muld. 3) Undergrund. Gulbrunt sandet ler. N.B. A127 sidder lige umiddelbart vest for grøften A126.	
A128	Stolpehul	Stolpehul	Yngre Vikingetid	A128, stolpehul.  Snittet: V-Ø Diameter: 30 cm Dybde: 30 cm Fyldbeskrivelse: 1) A128, stolpespor. Lys brungråt meget sandet muld med enkelte småsten og lidt trækulsnister. 2) A128, nedgravning. Lysebrunt, stærkt sandblandet muld med lidt jernudfældninger. 3) A126, grøft/væggrøft. Gråt sandblandet muld med orangebrune jernudfældninger. 4) Undergrund. Gulbrunt sandet ler.	
A129	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A129, lille stolpehul.  Snittet: Ø-V Diameter: 21 cm Dybde: 8 cm Fyldbeskrivelse: 1) A126, grøft/væggrøft. Brungråt meget gruset muld. 2) Undergrund. Brunt grus. 3) A129, stolpehul. Gråt sandet meget (homogen?) muld.	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A130	Grube	Grube/væggrøft	Udateret	<p>A130, grube/væggrøft.</p> <p>Snittet: Ø-V  Diameter: 168 cm  Dybde: 12 cm  Fyldbeskrivelse: 1) A198, stolpespor. Homogent, mørkebrunt sand med få trækulsnister. 2) A198, (nedgravning?). Let omrodet hvidt/gult sand. Nedskredet undergrundsmateriale. 3) A130, grube/væggrøft. Blanding af brunt/lysegråt sand med få trækulsnister. 4) Undergrund. Hvidt og gult sand.  Tolkning: Stolpehul i grube. Måske sammenhørende som væg/bås adskillelse.</p>	
A131	Stolpehul	Bund af stolpehul	Udateret	<p>A131, bund af stolpehul.</p> <p>Snittet: N-S  Diameter: 26 cm  Dybde: 9 cm  Fyldbeskrivelse: 1) Gråhvidt sand. 2) Undergrund. Hvidt sand med partier af gult ler.</p>	
A132	Stolpehul	Bund af stolpehul	Udateret	<p>A132, bund af stolpehul.</p> <p>Snittet: V-Ø  Diameter: 25 cm  Dybde: 6 cm  Fyldbeskrivelse: 1) Lysegråt sand. 2) Undergrund. Spættet gulbrunt ler og hvidt sand.</p>	
A133	Grube	Grube/stenspor?	Udateret	<p>A133, rest af grube/stenspor?</p> <p>Snittet: V-Ø  Diameter: 75 cm  Dybde: 8 cm  Fyldbeskrivelse: 1) Lysegråt sandet muld med enkelte småsten. Ret lig lag 1 ved A134. 2) Undergrund. Gulbrunt sand med orangebrune jernudfældninger.</p>	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A134	Grube	Grube/stenspor?	Udateret	<p>A134, grube/stenspor? Muligvis rest af spor efter sylsten</p> <p>Snittet: V-Ø  Diameter: 50 cm  Dybde: 10 cm  Fyldbeskrivelse: 1) Lysegråt meget sandet muld med dyregange. Ret diffus overgang til undergrund. 2) Undergrund. Gulplettet brunt sand.</p>	
A135	Brønd	Brønd	Udateret	<p>A135, kampestensbrønd.</p> <p>Snittet: NV-SØ, maskinsnit  Diameter: Nedgravning: 275 cm.  Ydre brønd: 222 cm, Indre brønd: Top: 130 cm. Bund: 80-90 cm  Dybde: 300 (+?) cm  Fyldbeskrivelse:  1) Nedgravning. Cirkulær. Gråbrunt sand.  2) Kampestenssat brønd af utildannede kampesten ca. 25x30 cm og 40x40 cm.  3) Kampesten fyldt ned i brønden ved sløjfning. Formegentlig er de øvre skifter blot blevet væltet ned i brønden.  4) Gråbrunt sand, muligvis lag 1 som er røget med kampestenene ned i brønden.  5) Brøndkasse af træ. Udsparede stammer med trænegler.  6) Undergrund. Gulbrunt ler.</p> <p>N.B. Tegningen er en skitse, da man ikke kunne stå nede i brønden. Skitsen er baseret på mål og iagttagelser oppefra kanten.</p> <p>Brøndkasse:  X1: Stammerundt, tilnærmelsesvis, lidt tildannet i begge ender. 128 cm langt, 15 cm i diameter.  Udsparinger i begge ender 15 og 16 cm fra ende; udsparinger 18 og 20 cm med taphuller med isiddende</p>	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
				<p>trænegler, 3,5 cm i diameter. X2: Nærmest tresidet i form. Kløvet. Bark på en side delvist bevaret. 105 cm langt, bredde 20 cm. Uregelmæssig vækst og knast. Udsparing i ene ende, 13 cm bred. Den anden 12 cm fra ende, 20,5 cm i udsparing. Med trænegler 3,5 cm i diameter.</p> <p>Fragmenter af munkesten (2 stk.) kasseret. 1 lille glasskår (vinduesglas?) kasseret.</p>	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A136	Landtransport	Vej	Yngre Vikingetid	<p>A136, Formodet vejforløb.</p> <p>Snit 1:            Snittet: V-Ø, maskinsnit            Diameter: 560 cm            Dybde: 48 cm            Fyldbemerkelse: 1) Mørk brungråt, ret sandet og meget homogent, muld med enkelte trækulsnister og lidt spredtliggende knoglefragmenter. Desuden har jeg (Henrik Høier) med metaldetektor fundet lidt almindelige jerngenstande i dette lag. Maskingraved med den lille maskine i dag 28-05-2019. 2) Lys gråt til gråt meget sandet muld med en del mindre sten. Dog ikke så mange som kunne iagttages i samme i den nordlige profil (snit 2). 3) Undergrund. Brunt til gulbrunt grus.</p> <p>Snit 2:            Snittet: Ø-V, maskinsnit            Diameter: 410 cm            Dybde: 30 cm            Fyldbemerkelse: 1) Gråt til lysegråt meget sandet muld med enkelte trækulsnister. Især mod øst var der mange mindre sten i bunden af laget, da vi gravede snittet med maskinen. Det virkede nærmest som at grave i stabilgrus eller stenet grus. Lag 1 virker mest som lag 2 i den modstående sydlige profil (snit 1). Under alle omstændigheder er der flest sten i "vejens" østlige side. Stenene må nødvendigvis være tilkørt, da det nærmest er rent gult grus, der ligger umiddelbart under dette lag. 2) Undergrund. Brunt til gulbrunt fint grus.</p> <p>Snit 3:            Snittet: Ø-V, maskinsnit            Diameter: 490 cm</p>	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
				<p>Dybde: 44 cm            Fyldbeskrivelse: 1) Mørk, homogent, gråbrunt sand med få enkelte trækulsnister. 2) Heterogent lag af lysegråt sand med pletter af gult sand. I fladen sås i dette lag en del større sten (stabilgrusagtigt) og 2 mulige kørespor. I profilen ses flere små fordybninger, hvor stenene er presset med i mulige kørespor. 3) Undergrund. Gulbrunt sandet ler.</p> <p>Snit 4:            Snittet: V-Ø, maskinsnit            Diameter: 480 cm            Dybde: 40 cm            Fyldbeskrivelse: 1) Mørk, homogent, gråbrunt sand med få enkelte trækulsnister. 2) Heterogent lag af lysegråt sand med pletter af gult sand. I fladen sås i dette lag en del større sten (stabilgrusagtigt). 3) Undergrund. Gulbrunt sandet ler.</p>	
A137	Afgrænsning	Grøft/skelgrøft	Udateret	<p>A137, grønft/skelgrønft</p> <p>Snittet: V-Ø            Diameter: 80 cm            Dybde: 32 cm            Fyldbeskrivelse: 1) Homogent, gråbrunt sand.</p>	
A138	Afgrænsning	Grønft	Udateret		
A139	Vandteknisk anlæg	Dræn	Udateret		

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A140	Grube	Bund af grube	Udateret	<p>A140, bund af grube.</p> <p>Snittet: V-Ø  Diameter: 94 cm  Dybde: 17 cm  Fyldbeskrivelse: 1) Homogent, gråbrunt sand. 2) Undergrund. Hvidgult sand med pletter af gulbrunt ler.</p>	
A141	Brønd	Brønd	Nyere tid (1661 - )	<p>A141, brønd. Lille fragment af munkesten og tagsten er kasseret</p> <p>Snittet: N-S, maskinsnit  Diameter: 374 cm  Dybde: 160 cm  Fyldbeskrivelse:  1) A142. Homogent, mellem-gråbrunt sand med få små sten.  2) A142. Heterogent lag af rødorangebrunt leret sand (varmepåvirket ler heri?) og partier af trækulsstykker og trækulsnister.  3) A142. Gråbrunt sand med pletter af gult og rødbrunt sand (som det i lag 2).  4) A142. Let spættet lag af lyst, gråbrunt sand og hvidt sand med enkelte små trækulsnister.  5) A142. Leret gråbrunt sand med enkelte partier af gult leret sand med få trækulsnister.  6) A142. Stribe af hovedsageligt hvidgult sand med lidt andet gråt sand.  7) A142. Homogent, gråbrunt let leret sand med få pletter af gulbrunt ler.  8) A142. Gråbrunt leret sand. I laget ses et rødt teglstykke.  9) A142. Gråt ler iblandet med lidt sand mod syd. Mere opblandet med hvidt sand mod nord.  10) A142. Stribe af gulbrunt undergrundsler.  11) A142. Som lag 9, men adskilt herfra på grund af lag 10.</p>	



Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
				<p>12) A142. Gulbrunt undergrundsler.</p> <p>13) A142 Gulbrunt undergrundsler omrodet med lidt gråbrunt ler.</p> <p>14) A142. Heterogent lag af lysebrunt og lysegråt sand.</p> <p>15) A141. Homogent, mørkebrunt sand. I laget ses et rødt teglfragment.</p> <p>16) A141. Homogent, mellem-gråbrunt sand med enkelte sten.</p> <p>17) A141. Homogent, mørkebrungråt sand. I laget ses en enkelt lille plet af gulbrunt ler.</p> <p>18) A141. Homogent, mørkebrunt sand. I laget ses enkelte små trækulsnister og gult ler mod syd og mod lag 17.</p> <p>19) A141. Let omrodet lag af mellebrunt sand, gråt sand og lidt hvidt sand. I laget ses enkelte gule lerpletter og lidt trækulsnister.</p> <p>20) A141. Homogent, mørke gråbrunt sand med få pletter af gult ler.</p> <p>21) A141. Heterogent lag af gråbrunt og hvidgråt sand - stribevis men på en rodet måde.</p> <p>22) A141. Mørkt, homogent, gråbrunt ler med lidt sand. I laget ses få trækulsnister, lidt rødt teglnister, lidt små sten og et lille skår.</p> <p>23) A141. Heterogent lag af gråt og brunt leret sand samt gråhvidt sand. I laget ses enkelte trækulsnister og lidt sten.</p> <p>24) A141. Gråbrunt ler.</p> <p>25) A141. Lysegråt ler med lidt gult sand (undergrund).</p> <p>26) A141. Gråbrunt ler.</p> <p>27) A141. Mellem-gråbrunt ler med lidt delvist nedbrudt organistmateriale.</p> <p>28) A141. Som lag 27 men mørkere.</p> <p>29) A141. Lysegråt ler med lidt gult sand (undergrund).</p>	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
				<p>30) A141. Lysebrunt ler.</p> <p>31) A141. Let omrodet gråt ler med lidt gult sand.</p> <p>32) A141. Omrodet gråt ler og gult sand (undergrund).</p> <p>33) A141. Lysegråt ler med partier af gult ler/sand med enkelte trækulsstykker.</p> <p>34) A141. Gråt ler med partier af gult ler. I laget ses enkelte trækulsnister.</p> <p>35) Undergrund. Gulbrunt sandet ler.</p>	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A142	Brønd	Brønd	Nyere tid (1661 - )	<p>A142, brønd.</p> <p>Snittet: N-S, maskinsnit  Diameter: 300 cm  Dybde: 150 cm  Fyldbekrivelse:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) A142. Homogent, mellemgråbrunt sand med få små sten.</li> <li>2) A142. Heterogent lag af rødorangebrunt leret sand (varmepåvirket ler heri?) og partier af trækulsstykker og trækulsnister.</li> <li>3) A142. Gråbrunt sand med pletter af gult og rødbrunt sand (som det i lag 2).</li> <li>4) A142. Let spættet lag af lyst, gråbrunt sand og hvidt sand med enkelte små trækulsnister.</li> <li>5) A142. Leret gråbrunt sand med enkelte partier af gult leret sand med få trækulsnister.</li> <li>6) A142. Stribe af hovedsageligt hvidgult sand med lidt andet gråt sand.</li> <li>7) A142. Homogent, gråbrunt let leret sand med få pletter af gulbrunt ler.</li> <li>8) A142. Gråbrunt leret sand. I laget ses et rødt teglstykke.</li> <li>9) A142. Gråt ler iblandet med lidt sand mod syd. Mere opblandet med hvidt sand mod nord.</li> <li>10) A142. Stribe af gulbrunt undergrundsler.</li> <li>11) A142. Som lag 9, men adskilt herfra på grund af lag 10.</li> <li>12) A142. Gulbrunt undergrundsler.</li> <li>13) A142 Gulbrunt undergrundsler omrodet med lidt gråbrunt ler.</li> <li>14) A142. Heterogent lag af lysebrunt og lysegråt sand.</li> <li>15) A141. Homogent, mørkebrunt sand. I laget ses et rødt teglfragnet.</li> <li>16) A141. Homogent, mellemgråbrunt sand med enkelte sten.</li> </ol>	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
				<p>17) A141. Homogent, mørkebrungråt sand. I laget ses en enkelt lille plet af gulbrunt ler.</p> <p>18) A141. Homogent, mørkebrunt sand. I laget ses enkelte små trækulsnister og gult ler mod syd og mod lag 17.</p> <p>19) A141. Let omrodet lag af mellebrunt sand, gråt sand og lidt hvidt sand. I laget ses enkelte gule lerpletter og lidt trækulsnister.</p> <p>20) A141. Homogent, mørkegråbrunt sand med få pletter af gult ler.</p> <p>21) A141. Heterogent lag af gråbrunt og hvidgråt sand - stribevis men på en rodet måde.</p> <p>22) A141. Mørkt, homogent, gråbrunt ler med lidt sand. I laget ses få trækulsnister, lidt rødt tegnister, lidt små sten og et lille skår.</p> <p>23) A141. Heterogent lag af gråt og brunt leret sand samt gråhvidt sand. I laget ses enkelte trækulsnister og lidt sten.</p> <p>24) A141. Gråbrunt ler.</p> <p>25) A141. Lysegråt ler med lidt gult sand (undergrund).</p> <p>26) A141. Gråbrunt ler.</p> <p>27) A141. Mellem-gråbrunt ler med lidt delvist nedbrudt organistmateriale.</p> <p>28) A141. Som lag 27 men mørkere.</p> <p>29) A141. Lysegråt ler med lidt gult sand (undergrund).</p> <p>30) A141. Lysebrunt ler.</p> <p>31) A141. Let omrodet gråt ler med lidt gult sand.</p> <p>32) A141. Omrodet gråt ler og gult sand (undergrund).</p> <p>33) A141. Lysegråt ler med partier af gult ler/sand med enkelte trækulsstykker.</p> <p>34) A141. Gråt ler med partier af gult ler. I laget ses enkelte</p>	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
				trækulsnister. 35) Undergrund. Gulbrunt sandet ler.	
A143	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A143, stolpehul.  Snittet: S-N Diameter: 50 cm Dybde: 32 cm Fyldbeskrivelse: 1) Omrodet gråbrunt sand med pletter af orange ler/sand (undergrund). 2) Omrodet undergrundsmateriale. Gult ler med pletter af gråbrunt sand. 3) Trækulsfarvet sand med trækulsnister. 4) Som lag 2 men mere gult. 5) Undergrund. Leret gulbrunt sand. Tolkning: Stolpehul med stolpespor.	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A144	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A144, stolpehul.  Snittet: S-N Diameter: 32 cm Dybde: 14 cm Fyldbeskrivelse: 1) Stolpespor. Mørkegråt, trækulsfarvet sand med trækulsnister. 2) Nedgravning. Gråbrunt sand med pletter af gult ler. 3) Undergrund. Hvidgult sand med lerpletter.	
A145	Vandteknisk anlæg	Dræn	Udateret		
A146	Grube	Brydegrube	Nyere tid (1661 - )	A146, hørbrydningsgrube/ildgrube.  Snittet: S-N/V-Ø, krydssnittet Diameter: 190/62 cm Dybde: 19 cm Fyldbeskrivelse: 1) Gråbrunt sand med nister af trækul og brændt ler. 1 dyretand (ko). En del små rodstængler. 2) Heterogent, lys gråbrunt sand opblandet med gulbrunt ler. Spredte trækulsnister. Få små rodstængler. 3) Trækulslag let blandet med lag 1 med mange små rodstængler. Meget trækul/trækulsnister. 4) Rødbændt undergrundsler. 5) Undergrund. Gulbrunt ler og hvidt/gulbrunt sand.	
A147	Afgrænsning	Grøft	Udateret		
A148	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A148, stolpehul.  Snittet: S-N Diameter: 31 cm Dybde: 18 cm Fyldbeskrivelse: 1) Heterogent lag af mellemgråt fedtet sand og pletvis lidt gult sand. 2) Undergrund. Gulbrunt leret sand.	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A149	Stolpehul	Stolpehul/stenspor	Udateret	A149, bund af stolpehul/stenspor.  Snittet: S-N Diameter: 30 cm Dybde: 12 cm Fyldbeskrivelse: 1) Lysegråt sand med enkelte trækulsnister. I fylden sås en håndstor sten. 2) Undergrund. Gulbrunt sandet ler.	
A150	Udgår	Del af A104	Udateret	A150, udgår. Snittet, ej tegnet. Ved snit syntes A150 at være del af A104, og kunne ikke afgrænses mod syd.	
A151	Stolpehul	Stolpehul/stenspor?	Udateret	A151, stolpehul/stenspor?  Snittet: V-Ø Diameter: 32 cm Dybde: 20 cm Fyldbeskrivelse: 1) Gråbrunt sand med lidt stensmulder. Stolpehul eller stenspor? 2) Mellebrunt, homogent, sand. Grube? (ikke opmålt), fortsætter under feltgrænsen mod øst. 3) Undergrund. Gulbrunt til gulgråt ler.	
A152	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A152, stolpehul.  Snittet: N-S Diameter: 18/29 cm Dybde: 19 cm Fyldbeskrivelse: 1) Blanding af gråt og gult sand. 2) Gult sand. 3) Blanding af gråt og gult sand. 4) Undergrund. Gulbrunt sandet ler. Tolkning: Stolpehul. Fyld fra efterfølgende optagning af stolpe, hvorved der er nedskredet undergrundsmateriale (lag 2) og kulturjord lag 1 og lag 3.	
A153	Afgrænsning	Grøft	Udateret		

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A154	Brønd	Brønd	Udateret	<p>A154, brønd.</p> <p>Snittet: S-N, maskinsnit  Diameter: 220 cm  Dybde: 180 cm  Fyldbekrivelse:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Gråbrunt sand med mange trækulsnister. I laget ses enkelte småsten, tegl (rødt) og lidt brændt knogle. Fund: sortglaseret kakkel.</li> <li>2) Heterogent lag af gråt/gult sand. I laget ses et par håndstore sten, lidt knogle og hvidt/kalk/mørtel klumper.</li> <li>3) Som lag 2 men mere gult sand.</li> <li>4) Homogent, mellem-gråbrunt sand med få trækulsnister. I laget ses enkelte håndstore sten og et stykke rødt tegl.</li> <li>5) Homogent, mørke gråbrunt sand med få trækulsnister. I laget ses enkelte håndstore sten.</li> <li>6) Let omrodet lag af primært gult leret sand og lidt gråt sand.</li> <li>7) Som lag 6 men mere gråt sand end gult sand.</li> <li>8) Mellemgråt sand med enkelte partier mod nord af gult sand. I laget ses enkelte håndstore sten samt et rødt teglstykke.</li> <li>9) Let omrodet lag af gult leret sand og lidt gråt sand.</li> <li>10) Mellemgråt sandet ler med enkelte trækulsnister.</li> <li>11) Sortbrunt muligt formuldet træ med gult leret sand iblandet. Formegentlige rester af planker fra brøndkasse.</li> <li>12) Let omrodet gult leret sand med lidt gråt sand.</li> <li>13) Let omrodet gråt sand med en del gult leret sand.</li> <li>14) Undergrund. Gult sandet ler.</li> </ol> <p>Tolkning: Tilkastet plankesat brønd. Muligvis firkantet, jævnfør træ set i</p>	



Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
				<p>fladen i bund ved snit. Lag 10 har været dannet i brøndens brugstid, men ser dog meget "rent" ud. Lag 7-9 er formegentlig tilkastning af brønd. Lag 6 synes at være nedskreden undergrund fra siderne, muligvis på grund af de manglende brøndvægge under tilkastningen. Lag 4-5 hører formegentlig stadig til fasen med tildækningen af brønden, men det ikke kan udelukkes, at lag 1-3 kan være senere kulturlag, der har sat sig på grund af brønden. Lag 11 er resterne af de formuldede brøndvægge, mens lag 12-13 enten er fyld omkring brønden ved etablering af brønden eller materiale fremkommet ved nedstyrtning i hulrum fremkommet ved "kollaps" af brønden.</p>	
A155	Grube	Grube	Udateret		

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A156	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	<p>A156, stolpehul.</p> <p>Snittet: Ø-V, maskinsnit  Diameter: 68 cm  Dybde: 40 cm  Fyldbeskrivelse:</p> <p>1) A156, stolpehul. Lys gråbrunt meget let leret sand med enkelte trækulsnister. Skæres af A157.  2) A157, grube/brønd. Humøst, lys gulbrunt/lys brunt sand (aske?) med mange trækulsnister. Let opblandet med gulbrunt sandet ler (nedbrydningslag).  3) A157, grube/brønd. Lys gråt/lys brungråt, humøst, sand med få trækulsnister.  4) A157, grube/brønd. Gulbrunt ler let opblandet med lag 5.  5) A157, grube/brønd. Lys gråbrunt sandet ler til ler med knogler og spredte trækulsnister samt gulbrunt sandet ler (nedbrydningslag) med munkesten/tagtegl.  6) A157, grube/brønd. Gulbrunt ler let opblandet med lag 5.  7) A157, grube/brønd. Mørkt gråbrunt sand med få trækulsnister og spredte nister af lyst sand.  8) A157, grube/brønd. Laminerede lysegrå sandet striber i lag 7.  9) A157, grube/brønd. Heterogent, lys gråbrunt leret sand opblandet med gulbrunt ler samt gråbrunt sand. Enkelte trækulsnister.  10) A157, grube/brønd. Gråbrunt til lys gråbrunt leret sand.  11) A157, grube/brønd. (Nedgravning). Gulbrunt, fedtet undergrundsler.  12) Undergrund. Gulbrunt, fedtet ler med lommer af hvidt sand.</p>	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A157	Grube	Brønd/lertagningsgrube	Udateret	<p>A157, grube (brønd)/lertagningsgrube. Del af teglsten og jernklump (søm?) kasseret.</p> <p>Snittet: Ø-V, maskinsnit  Diameter: 224 cm  Dybde: 118 cm  Fyldbekrivelse:</p> <p>1) A156, stolpehul. Lys gråbrunt meget let leret sand med enkelte trækulsnister. Skæres af A157.  2) A157, grube/brønd. Humøst, lys gulbrunt/lys brunt sand (aske?) med mange trækulsnister. Let opblandet med gulbrunt sandet ler (nedbrydningslag).  3) A157, grube/brønd. Lys gråt/lys brungråt, humøst, sand med få trækulsnister.  4) A157, grube/brønd. Gulbrunt ler let opblandet med lag 5.  5) A157, grube/brønd. Lys gråbrunt sandet ler til ler med knogler og spredte trækulsnister samt gulbrunt sandet ler (nedbrydningslag) med munkesten/tagtegl.  6) A157, grube/brønd. Gulbrunt ler let opblandet med lag 5.  7) A157, grube/brønd. Mørkt gråbrunt sand med få trækulsnister og spredte nister af lyst sand.  8) A157, grube/brønd. Laminerede lysegrå sandet striber i lag 7.  9) A157, grube/brønd. Heterogent, lys gråbrunt leret sand opblandet med gulbrunt ler samt gråbrunt sand. Enkelte trækulsnister.  10) A157, grube/brønd. Gråbrunt til lys gråbrunt leret sand.  11) A157, grube/brønd. (Nedgravning). Gulbrunt, fedtet undergrundsler.  12) Undergrund. Gulbrunt, fedtet ler med lommer af hvidt sand.</p>	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A158	Stolpehul	Bund af stolpehul	Udateret	A158, bund af stolpehul.  Snittet: V-Ø Diameter: 24 cm Dybde: 4 cm Fyldbeskrivelse: 1) Lys gråbrunt sand. 2) Undergrund. Gulbrunt spættet ler.	
A159	Afgrænsning	Grøft	Udateret		
A160	Afgrænsning	Grøft	Udateret		
A161	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A161, stolpehul.  Snittet: N-S Diameter: 22/40 cm Dybde: 7 cm Fyldbeskrivelse: 1) Gråbrunt mørkt sand. 2) Mellebrunt sand. 3) Undergrund. Hvidt spættet sand. Tolkning: Stolpehul, lag 1, eller stenspor i kulturjord, lag 2. Uvis relation til A101.	
A162	Afgrænsning	Grøft	Udateret		
A163	Vandteknisk anlæg	Dræn	Udateret		
A164	Afgrænsning	Grøft	Udateret		
A165	Afgrænsning	Grøft	Udateret		
A166	Vandteknisk anlæg	Dræn	Udateret		
A167	Afgrænsning	Grøft	Udateret		
A168	Afgrænsning	Grøft	Udateret		
A169	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A169, stolpehul  Snittet: S-N Diameter: 30 cm Dybde: 16 cm Fyldbeskrivelse: 1) Brungrå, sandet, homogent, muld med lidt lerpletter og trækulsnister. 2) Undergrund. Brunt sand med mange dyregange.	
A170	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A170, stolpehul.  Snittet: S-N Diameter: 41 cm Dybde: 20 cm Fyldbeskrivelse: 1) Brungrå, meget	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
				sandblandet, muld med trækulsnister. 2) Undergrund. Brunt marmorert sand.	
A171	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A171, stolpehul.  Snittet: S-N Diameter: 30 cm Dybde: 14 cm Fyldbeskrivelse: 1) Brungråt sandet muld. 2) Undergrund. Brunt marmorert sand.	
A172	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A172, stolpehul.  Snittet: S-N Diameter: 30 cm Dybde: 12 cm Fyldbeskrivelse: 1) Mørkegrå sandet muld. 2) Undergrund. Brunt let sandet ler.	
A173	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A173, stolpehul.  Snittet: S-N Diameter: 44 cm Dybde: 30 cm Fyldbeskrivelse: 1) Brunt, homogent, sandet muld med lidt brune sandpletter og trækulsnister. 2) Undergrund. Brunt sandet ler.	
A174	Udgår	Muldplet	Udateret	A174, udgår. Tynd farvning på fladen, intet i snit.	
A175	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A175, stolpehul.  Snittet: SV-NØ Diameter: 48 cm Dybde: 20 cm Fyldbeskrivelse: 1) A176. Stolpespor. Brungrå, lerpletet, sandet muld med trækulsnister. 2) A175+A176. Nedgravning. Stærkt lerblandet sandet muld. 3) A175. Stolpespor. Mørkegrå, ret homogen, sandet muld med små lerpletter og trækulsnister. 4)	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
				Undergrund. Lysebrunt, fint, sand med lidt lerpletter.	
A176	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A176, stolpehul.  Snittet: SV-NØ Diameter: 31 cm Dybde: 38 cm Fyldbeskrivelse: 1) A176. Stolpespor. Brungrå, lerpletet, sandet muld med trækulsnister. 2) A175+A176. Nedgravning. Stærkt lerblandet sandet muld. 3) A175. Stolpespor. Mørkegrå, ret homogen, sandet muld med små lerpletter og trækulsnister. 4) Undergrund. Lysebrunt, fint, sand med lidt lerpletter.	
A177	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A177, stolpehul.  Snittet: S-N Diameter: 38 cm Dybde: 22 cm Fyldbeskrivelse: 1) Stolpespor. Gråt sandet muld med små lerpletter og trækulsnister. 2) Nedgravning. Lysebrunt sandet muld med lerpletter. 3) Undergrund. Gulbrunt marmorert, fint, sand.	
A178	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A178, stolpehul  Snittet: N-S Diameter: 24 cm Dybde: 30 cm Fyldbeskrivelse: 1) Grå, homogen, sandet muld med lerpletter og trækulsnister. 2) Undergrund. Brunt sandet ler.	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A179	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A179, stolpehul.  Snittet: S-N Diameter: 41 cm Dybde: 40 cm Fyldbeskrivelse: 1) Brungrå, lerplettet, sandet muld med lidt trækulsnister. 2) Undergrund. Brunt sandet, stiv, ler.	
A180	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A180, stolpehul (ved stor sten).  Snittet: V-Ø Diameter: 42 cm Dybde: 26 cm Fyldbeskrivelse: 1) Lysegrå, meget sandet muld med lidt trækulsnister. 2) Undergrund. Brunt sand.	
A181	Grube	Grube/stolpehul	Udateret	A181, grube/kraftig stolpehul?  Snittet: V-Ø Diameter: 68 cm Dybde: 54 cm Fyldbeskrivelse: 1) Mørk brungråt sandet muld med sandpletter og trækulsnister. 2) Undergrund. Brunt marmorert sand.	
A182	Stolpehul	Stolpehul?	Udateret	A182, muligt stolpehul.  Snittet: S-N Diameter: 36 cm Dybde: 17 cm Fyldbeskrivelse: 1) Brungråt sandet muld med orangebrune lerpletter. 2) Undergrund. Brunt sandet ler. N.B. Kan være et stolpehul, men kan muligvis også skyldes drænet A121.	
A183	Grube	Grube?	Udateret	A183, grube?  Snittet: N-S Diameter: 50 cm Dybde: 12 cm Fyldbeskrivelse: 1) Grå, lerplettet og sandet, muld. 2) Undergrund. Brunt sand. N.B. Dette anlæg kan godt være et	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
				stenspor i forbindelse med drænet A122.	
A184	Udgår	Dyregange	Udateret	A184, udgår. Intet reelt anlæg, dyreaktivitet.	
A185	Grube	Grube	Udateret		
A186	Grube	Grube	Udateret	A186, grube  Snittet: N-S Diameter: 146+ cm Dybde: 14 cm Fyldbeskrivelse: 1) Gråt sandplettet muld med trækulsnister. 2) Undergrund. Brunt sandet grus med jernudfældninger. N.B. Mod nord støder gruben op mod A162.	
A187	Grube	Grube	Udateret		
A188	Udgår	Dyregange	Udateret	A188, udgår. Intet i profil, kun dyreaktivitet.	
A189	Vandteknisk anlæg	Dræn	Udateret		
A190	Stolpehul	Stolpehul/stenspor	Udateret	A190, sandsynligvis et stenspor.  Snittet: N-S Diameter: 22 cm Dybde: 8 cm Fyldbeskrivelse: 1) Mørkegrå, lidt lerplettet, muld. Både fyld og afgrænsning mod lag 2 ser ret "friskt" ud. 2) Undergrund. Brunt let leret marnoreret grus med dyregange.	
A191	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A191, stolpehul.  Snittet: N-S Diameter: 28 cm Dybde: 15 cm Fyldbeskrivelse: 1) Grå til mørkegrå lerblandet og let sandet muld med trækulsnister. 2) Undergrund. Brunt sandet ler.	



Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
A192	Udgår	Muldplet	Udateret	A192, udgår. Intet at se i profil, tynd ? på fladen.	
A193	Udgår	Muldplet	Udateret	A193, udgår. Tynd muldplet med dyregange.	
A194	Stolpehul	Stolpehul/stenspor	Udateret	A194, bund af stolpehul/stenspor.  Snittet: S-N Diameter: 22 cm Dybde: 12 cm Fyldbeskrivelse: 1) Lyst gråhvidt sand. 2) Undergrund. Gulbrunt sandet ler.	
A195	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A195, stolpehul.  Snittet: SV-NØ Diameter: 46 cm Dybde: 28 cm Fyldbeskrivelse: 1) Heterogent lag af lysegråt sand og gult sand. 2) Undergrund. Rødbrunnt leret sand.	
A196	Stolpehul	Stolpehul/stenspor	Udateret	A196, bund af stolpehul/stenspor.  Snittet: SV-NØ Diameter: 36 cm Dybde: 10-18 cm Fyldbeskrivelse: 1) Omrodet lag af undergrundsmateriale og gråt sand. 2) Mellemgråt sand. 3) Undergrund. Gulbrunt sandet ler.	
A197	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A197, stolpehul.  Snittet: V-Ø Diameter: 20 cm Dybde: 13 cm Fyldbeskrivelse: 1) Homogent lag af lysegråt fint sand. 2) Undergrund. Gult let leret sand.	
A198	Stolpehul	Stolpehul	Udateret	A198, stolpehul.  Snittet: Ø-V Diameter: 28 cm Dybde: 30 cm Fyldbeskrivelse: 1) A198, stolpespor. Homogent, mørkebrunt sand med få trækulsnister. 2) A198, (nedgravning?). Let omrodet	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
				<p>hvidt/gult sand. Nedskredet undergrundsmateriale. 3) A130, grube/væggrøft. Blanding af brunt/lysegråt sand med få trækulsnister. 4) Undergrund. Hvidt og gult sand.</p> <p>Tolkning: Stolpehul i grube. Måske sammenhørende som væg/bås adskillelse.</p>	
K1	Bygning	3-skibet hus	Yngre Vikingetid	<p>Konstruktionsbeskrivelse, K1</p> <p>Type: Treskibet hustomt. 1 sæt tagbærende stolpehuller bevaret med skillevæg samt tre vægstolpehuller og 1 formodet væggrøft. Konstruktionen består af anlæggene A126 (væggrøft), A127 (vægstolpehul), A128 (vægstolpehul), A129 (vægstolpehul), A130 (grube/skillevæg), A131 (tagbærende stolpehul) og A198 (tagbærende stolpehul).</p> <p>Beskrivelse: Konstruktionen er kraftigt destrueret, og der foreligger kun ganske få bevarede dele af hustomten tilbage. Konstruktionen er derfor meget usikker i sit udtryk og tolkning. De få resterende anlæg, der er tilbage, tyder på et treskibet hustomt med rest af vægforløb bestående af indre vægstolper, A127, A128 og A129, samt en ydre L-formet væggrøft, A126, der må anses for at være det af den ene halvdel af den sydlige endegavl. Der foreligger kun et sæt tagbærende stolpehuller, A131 og A198, samt en mellemliggende grube/skillevæg, A130, mellem disse. A198 er fundet i A130 under snitningen af anlægget. Alle andre anlæg i området er C14-dateret eller formodes dateret til yngre middelalder, 14-1500-tallet, eller 16-1800-tallet. Arealet er</p>	A126, A127, A128, A129, A130, A131, A198

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
				<p>efterfølgende udlagt til fodboldbane med store indgreb på landskabet i form af jordarbejde. Det må formodes, at de forskellige aktiviteter i gennem tiden har haft en meget destruktiv effekt på konstruktionen, hvorfor der er så lidt bevaret af bygningen.</p> <p>Terræn og undergrund: Konstruktionen ligger i et randmorænelandskab omkring kote 41 på en mindre landstrakt øst-vest løbende højderyg. Terrænet skrånér jævnt mod syd og sydøst til kote 31 og mod nord til kote 24. Ca. 1150 meter nordøst for undersøgelsesarealet støder man på Susåen. Undergrunden er varierer mellem sand, leret sand og ler, men er generelt mest sandet.</p> <p>Metode: Feltet er afrømmet med maskine og konstruktionen er snittet med spade og afrenset med graveske. Alle anlæg er tegnet i 1:20 og der er taget prøver af et udvalg af stolpehullerne samt vægggrøften til C14-datering.</p> <p>Biografi: Bygningen ser ud til at være den ældste del af aktiviteterne på arealet, da alle andre anlæg enten ud fra C14 eller dendro er meget yngre samt fundene i anlæggene hovedsageligt skal dateres til renæssancen og nyere tid. Ca. 9 meter vest for hustomten ligger et 4-7 meter bredt nord-sydgående anlæg på tværs af feltet, som formodes at være et vejforløb, A136, med formodede hjulspor i bunden af anlægget. Vejen er C14-dateret af de nedre lag til yngre vikingetid og inden for samme C14-spænd som konstruktionen K1. Det må derfor formodes, at bygningen og vejforløbet er samtidige.</p> <p>Datering: Der foreligger to C14</p>	

Angivelse	Hovedgruppe	Undergruppe	Datering	Beskrivelse	Anlæg består af
				<p>dateringer af huset fra 2 af vægstolperne, A127 (P12: Poz-123098) og A128 (P11: Poz-123097). Dateringerne ligger inden for intervallet 961-1050 AD (95,4%, P11) og 971-1048 AD (95,4%, P12).  Tolkning: Det er meget vanskeligt at afgøre, om der er tale om et hovedhus eller en mindre økonomibygning, da der kun er meget lidt bevaret af bygningen.</p>	

## Fundliste

Angivelse	Materiale	Genstand	Datering	Antal	Beskrivelse
X1	Træ	Tømmer	Nyere tid (1661 - )	1	
X2	Træ	Tømmer	Nyere tid (1661 - )	1	
X3	Jern	Søm/nagle	Efterreformatorsk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	4	A101. Søm/nagler. 4 stk.
X4	Keramik/historisk tid	Yngre rødgods (hornmalt)	Efterreformatorsk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	2	A101. Glaceret rødgods. Glacering på indersiden af fadfragmenter. 2 stk

Angivelse	Materiale	Genstand	Datering	Antal	Beskrivelse
		vådglasur, bugskår			
X5	Zoologisk materiale	Dyreknogler	Efterreformatisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	12	A101. Dyreknogler. 12 stk.
X6	Jern	redskab, kniv	Efterreformatisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A104. Jernkniv. 1 stk. (1 søm/nagle, kasseret).
X7	Keramik/historisk tid	Yngre rødgods (hornmalt) vådglasur, bugskår	Efterreformatisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	5	A104. Glaceret rødgods. Glacering på indersiden af fadfragmenter. 5 stk
X8	Keramik/historisk tid	Yngre rødgods, (stjertpottegods), stjert/hank/øre	Efterreformatisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	7	A104. Hank af stjertpote uden glasur. 1 hank i 7 fragmenter.
X9	Zoologisk materiale	Dyreknogler	Efterreformatisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	3	A104. Dyreknogler. 3 stk.
X10	Keramik/historisk tid	Yngre rødgods (hornmalt) vådglasur, bugskår	Efterreformatisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A150 (fundet ved snit af anlæg, kan dog komme fra A104). Rødgods med glasur. 1 stk.
X11	Sten	Hvæssesten?	Efterreformatisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A128 (fundet i bunken ved snit af anlæg). Hvæssestensfragment? 1 stk.
X12	Jern	ubestemt	Efterreformatisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	3	A135. Diverse metalgenstande. 3 stk.
X13	Keramik/historisk tid	Yngre rødgods (hornmalt) vådglasur, bugskår	Efterreformatisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	3	A135. Glaceret rødgods. Glacering på indersiden af fadfragmenter. 3 stk

Angivelse	Materiale	Genstand	Datering	Antal	Beskrivelse
X14	Kalk	Kridtpibe	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A135. Fragment af kridtpibe. 1 stk.
X15	Zoologisk materiale	Dyreknoget/tænder	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	17	A135. Dyreknoget og tænder. 17 stk.
X16	Slagge	Slagge	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A136 lag 1. Jernslagge. 1 stk.
X17	Slagge	Slagge	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A136, midtprofil, nordside. Jernslagge. 1 stk.
X18	Jern	redskab, kniv	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A136. Jernkniv. 1 stk.
X19	Jern	nagle	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A136. Jernnagle. 1 stk.
X20	Metal, andet	Ubestemt	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	2	A136. Slagge? 2 stk.
X21	Zoologisk materiale	Dyreknoget	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	3	A136. Dyreknoget. 3 stk.
X22	Keramik/historisk tid	Yngre rødgods (hornmalt) vådglasur, bugskår	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A141 lag 22. Rødgods. 1 stk.
X23	Kobberlegering	bjælde	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A141. Lille bjælde af kobber/bronze, muligvis til seletøj. 1 stk
X24	Jern	søm	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	4	A141. Søm. 4 stk.

Angivelse	Materiale	Genstand	Datering	Antal	Beskrivelse
X25	Zoologisk materiale	Dyrekno gl er	Efterreformat orisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	4	A141. Dyrekno gl er. 4 stk.
X26	Jern	ubestemt	Efterreformat orisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	4	A142. Diverse jerngenstande, muligvis et fragment af en kniv. 4 stk.
X27	Keramik/historisk tid	Yngre rødgods (hornmale t) vådglasur	Efterreformat orisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	7	A142. Glaceret rødgods med glaceringen på indersiden af fadet. 7 stk.
X28	Keramik/historisk tid	Yngre rødgods, (stjertpott egods) vådglasur, bugskår	Efterreformat orisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A142. Glaceret stjertpott egods, glasur på indersiden og rest efter hank eller fod på ydersiden. 1 stk.
X29	Bygningskeramik	Tegl, tagsten	Efterreformat orisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A142. Tagtegl. 1 stk.
X30	Zoologisk materiale	Dyrekno gl er	Efterreformat orisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	13	A142. Dyrekno gl er. 13 stk.
X31	Zoologisk materiale	Dyretand	Efterreformat orisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A146 lag 1. Dyretand. 1 stk.
X32	Kobberlegering	Spænde	Efterreformat orisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A154. Spænde eller bæltespænde af kobberlegering med jernnål. Oval form med markerede plader med indridsninger. 1 stk.
X33	Kobberlegering	knap?	Efterreformat orisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A154. 3,3 x 3,3 cm stor og tung knap? af kobberlegering. Dyb konkav inderside med fæstningsspor. 1 stk.
X34	Bygningskeramik	Formpressede kakler	Efterreformat orisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	2	A154. Fragmenter af kakler med motiv. En af kaklerne har form som bagenden af et dyr, muligvis en løve, og har en sort glasur. Det andede fragment har ingen glasur. Kun hjørnet er bevaret, så det er ikke muligt at se, hvilket motiv der har været på kaklen. 2 stk.

Angivelse	Materiale	Genstand	Datering	Antal	Beskrivelse
X35	Keramik/historisk tid	Yngre rødgods, (stjertpott egods) vådglasur, stjert/hank /øre	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A154. fragment af stjertpottegods med rest af hank bevaret og grøn glasur på ydersiden og brun glasur på indersiden. 1 stk.
X36	Keramik/historisk tid	Yngre rødgods, (stjertpott egods) vådglasur, tå	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A154. Stjertpottetå med glasur på indersiden af karret. 1 stk.
X37	Keramik/historisk tid	Yngre rødgods (hornmalet) vådglasur, fad	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	2	A154. Rødgodsfad med brun glasur på indersiden. 2 stk.
X38	Keramik/historisk tid	Yngre rødgods (hornmalet) vådglasur, bugskår	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A154. Hornmalet rødgods. 1 stk.
X39	Bygningskeramik	Tegl, munkesten	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A154. Nær munkestensformat. Målene for en munkesten er en smule mindre på denne teglsten. 1 stk.
X40	Glas	Glas, uspecificeret	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A154. Der må være tale om et glaskår fra et drikkeglas eller glasbeholder. 1 stk.
X41	Zoologisk materiale	Dyreknogler	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	10	A154. Diverse dyreknogler/tænder. 10 stk.
X42	Zoologisk materiale	Dyreknogler	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	5	A157. Dyreknogler. 5 stk.
X43	Keramik/historisk tid	Yngre rødgods, (stjertpott egods) vådglasur, tå	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A159. Stjertpottetå med glasur på indersiden. 1 stk.



Angivelse	Materiale	Genstand	Datering	Antal	Beskrivelse
X44	Zoologisk materiale	Dyreknogeter	Efterreformatorisk tid (1536-1660)/Nyere tid (1661 - )	1	A159. Dyreknogeter. 1 stk.
X45	Træ	Trækul	Yngre Vikingetid	1	Floteret trækul fra P1, A136 lag 1. C14: Poz-124168, 978-1050 AD (95,4%)
X46	Træ	Trækul	Nyere tid (1661 - )	1	Floteret trækul fra P4, A141 lag 24-30. C14: Poz-123218, 1675-1894 AD (95,4%).
X47	Træ	Trækul	Nyere tid (1661 - )	1	Floteret trækul fra P5, A142 lag 2. C14: Poz-123219, 1650-1814 AD (95,4%).
X48	Træ	Trækul	Udateret	1	Floteret trækul fra P6, A154 lag 11
X49	Træ	Trækul	Nyere tid (1661 - )	1	Floteret trækul fra P8, A146 lag 3. C14: Poz-123147, 1805-1935 AD (95,4%).
X50	Træ	Trækul	Udateret	1	Floteret trækul fra P9, A126
X51	Træ	Trækul	Udateret	1	Floteret trækul fra P10, A117
X52	Træ	Trækul	Yngre Vikingetid	1	Floteret trækul fra P11, A128. C14: Poz-123097, 961-1050 AD (95,4%).
X53	Træ	Trækul	Yngre Vikingetid	1	Floteret trækul fra P12, A127. C14: Poz-123098, 971-1048 AD (95,4%).
X54	Træ	Trækul	Yngre middelalder (1400-tal)/Yngre middelalder (1500-tal)	1	Floteret trækul fra P13, A104 lag 2. C14: Poz-124169, 1442-1524 AD (95,4%).
X55	Træ	Trækul	Udateret	1	Floteret trækul fra P14, A143 lag 3

## Prøveliste

Angivelse	Materiale	Genstand	Datering	Antal	Beskrivelse
P1	Jord	til makrofossilanalyse	Udateret	1	Jordprøve fra A136 lag 1
P2	Jord	til makrofossilanalyse	Udateret	1	Jordprøve fra A141 lag 24-26 (makrofossilprøve).
P3	Jord	til makrofossilanalyse	Udateret	1	Jordprøve fra A141 lag 27-29 (makrofossilprøve)
P4	Jord	til makrofossilanalyse	Udateret	1	Jordprøve fra A141 lag 24-30 (floteringsprøve)
P5	Jord	til makrofossilanalyse	Udateret	1	Jordprøve fra A142 lag 2
P6	Jord	til makrofossilanalyse	Udateret	1	Jordprøve fra A154 lag 11
P7	Jord	til makrofossilanalyse	Udateret	1	Prøven er kasseret (Jordprøve fra A154 lag 10)
P8	Jord	til makrofossilanalyse	Udateret	1	Jordprøve fra A146 lag 3
P9	Jord	til makrofossilanalyse	Udateret	1	Jordprøve fra A126

Angivelse	Materiale	Genstand	Datering	Antal	Beskrivelse
P10	Jord	til makrofossilanalyse	Udateret	1	Jordprøve fra A117
P11	Jord	til makrofossilanalyse	Udateret	1	Jordprøve fra A128
P12	Jord	til makrofossilanalyse	Udateret	1	Jordprøve fra A127
P13	Jord	til makrofossilanalyse	Udateret	1	Jordprøve fra A104 lag 12
P14	Jord	til makrofossilanalyse	Udateret	1	Jordprøve fra A143 lag 3

## Tegningsliste

Tegningsnr.	Type	Målestok	Format	Beskrivelse	Dato	Tegner
T1	Profiltegning	1:20	A3-format	Diverse anlæg	27-05-2019	Høier, Henrik
T2	Profiltegning	1:20	A3-format	Diverse anlæg	28-05-2019	Westen, Brian
T3	Profiltegning	1:20	A3-format	A141 og A142	28-05-2019	Bork-Pedersen, Karen
T4	Profiltegning	1:20	A3-format	A136 snit 1-2	28-05-2019	Høier, Henrik
T5	Profiltegning	1:20	A3-format	Diverse anlæg	29-05-2019	Høier, Henrik
T6	Profiltegning	1:20	A3-format	Diverse anlæg	29-05-2019	Høier, Henrik
T7	Profiltegning	1:20	A3-format	Diverse anlæg	29-05-2019	Bork-Pedersen, Karen
T8	Profiltegning	1:20	A3-format	Diverse anlæg	29-05-2019	Bork-Pedersen, Karen
T9	Profiltegning	1:20	A3-format	Diverse anlæg	29-05-2019	Westen, Brian
T10	Profiltegning	1:20	A3-format	A136 snit 3-4	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
T11	Profiltegning	1:20	A3-format	A104	03-06-2019	Høier, Henrik
T12	Profiltegning	1:20	A3-format	Diverse anlæg	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen

## Fotoliste

Filmnr.	Billednr.	Motiv	Filmtype	Dato	Fotograf
1	3097	Oversigtsfoto. Østlig del af feltet, set fra nord	digitalt foto	24-05-2019	Høier, Henrik
1	3098	Oversigtsfoto. Østlig del af feltet, set fra nord	digitalt foto	24-05-2019	Høier, Henrik
1	3099	Oversigtsfoto. Feltet set fra øst under afrømning	digitalt foto	24-05-2019	Høier, Henrik
1	3100	Oversigtsfoto. Feltet set fra øst under afrømning	digitalt foto	24-05-2019	Høier, Henrik
1	3101	Profilfoto. A154, brønd. Set fra øst	digitalt foto	24-05-2019	Høier, Henrik
1	3102	Profilfoto. A154, brønd. Set fra øst	digitalt foto	24-05-2019	Høier, Henrik
1	3103	Profilfoto. A154, brønd. Set fra øst	digitalt foto	24-05-2019	Høier, Henrik

Filmnr.	Billednr.	Motiv	Filmtype	Dato	Fotograf
1	3104	Fundmateriale fra brønden A154	digitalt foto	24-05-2019	Høier, Henrik
1	3105	A154. Set fra øst med stokke	digitalt foto	27-05-2019	Høier, Henrik
1	3106	A154. Set fra øst med stokke	digitalt foto	27-05-2019	Høier, Henrik
1	3107	Henrik Høier (vander?) N. A154, set fra øst	digitalt foto	27-05-2019	Høier, Henrik
1	3108	A135 set fra syd med sten	digitalt foto	27-05-2019	Westen, Brian
1	3109	A135 set fra vest med sten	digitalt foto	27-05-2019	Westen, Brian
1	3110	A135 set fra nord	digitalt foto	27-05-2019	Westen, Brian
1	3111	A135 set fra øst	digitalt foto	27-05-2019	Westen, Brian
1	3114	Profilmfoto. A136 set fra syd	digitalt foto	28-05-2019	Høier, Henrik
1	3115	Profilmfoto. A136 set fra syd	digitalt foto	28-05-2019	Høier, Henrik
1	3116	Oversigtsfoto mod sydøst af vestlige del af feltet	digitalt foto	28-05-2019	Høier, Henrik
1	3117	Oversigtsfoto mod øst af vestlige del af feltet	digitalt foto	28-05-2019	Høier, Henrik
1	3120	Profilmfoto. A154, set fra øst	digitalt foto	28-05-2019	Høier, Henrik
1	3121	Profilmfoto. A154, set fra øst	digitalt foto	28-05-2019	Høier, Henrik
1	3122	Profilmfoto. A154, set fra øst	digitalt foto	28-05-2019	Høier, Henrik
1	3123	Profilmfoto. A154, set fra øst	digitalt foto	28-05-2019	Høier, Henrik
1	3124	Profilmfoto. A154, set fra øst	digitalt foto	28-05-2019	Høier, Henrik
1	3125	Profilmfoto. A146, set fra øst	digitalt foto	29-05-2019	Høier, Henrik
1	3126	Profilmfoto. A146, set fra øst	digitalt foto	29-05-2019	Høier, Henrik
1	3127	Profilmfoto. A146, set fra sydøst	digitalt foto	29-05-2019	Høier, Henrik
1	3128	Profilmfoto. A146, set fra vest	digitalt foto	29-05-2019	Høier, Henrik
1	3129	Profilmfoto. A146, set fra nordvest	digitalt foto	29-05-2019	Høier, Henrik
1	3130	Oversigtsfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Høier, Henrik
1	3131	Oversigtsfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Høier, Henrik

<b>Filmnr.</b>	<b>Billednr.</b>	<b>Motiv</b>	<b>Filmtype</b>	<b>Dato</b>	<b>Fotograf</b>
1	3132	Arbejdsfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Høier, Henrik
1	3133	Arbejdsfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Høier, Henrik
1	3134	Arbejdsfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Høier, Henrik
1	3135	Arbejdsfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Høier, Henrik
1	3136	Arbejdsfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Høier, Henrik
1	3137	Arbejdsfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Høier, Henrik
1	3138	Arbejdsfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Høier, Henrik
1	3139	Arbejdsfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Høier, Henrik
1	3140	Arbejdsfoto. A135, set fra vest	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3141	Arbejdsfoto. A135, set fra vest	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3142	Profilmfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3143	Profilmfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3144	Profilmfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3145	Profilmfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3146	Profilmfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3147	Profilmfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3148	Profilmfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3149	Profilmfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3150	Profilmfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3151	Genstandsfoto. X1-X2, optaget af A135	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3152	Genstandsfoto. X1-X2, optaget af A135	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3153	Genstandsfoto. X2, optaget af A135	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3154	Genstandsfoto. X1, optaget af A135	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3155	Profilmfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen

Filmnr.	Billednr.	Motiv	Filmtype	Dato	Fotograf
1	3156	Profilmfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3157	Profilmfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3158	Profilmfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3159	Profilmfoto. A135, set fra syd	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3160	Profilmfoto. A104, set fra vest	digitalt foto	03-06-2019	Høier, Henrik
1	3161	Profilmfoto. A104, set fra vest	digitalt foto	03-06-2019	Høier, Henrik
1	3162	Profilmfoto. A104, set fra vest	digitalt foto	03-06-2019	Høier, Henrik
1	3163	Profilmfoto. A104, set fra sydvest	digitalt foto	03-06-2019	Høier, Henrik
1	3164	Profilmfoto. A136 snit 3, set fra nord	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3165	Profilmfoto. A136 snit 3, set fra nord	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3166	Profilmfoto. A136 snit 3, set fra nord	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3167	Profilmfoto. A136 snit 3, set fra nord	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3168	Profilmfoto. A136 snit 3, set fra nord	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3169	Profilmfoto. A136 snit 3, set fra nord	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3170	Profilmfoto. A136 snit 3, set fra nord	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3171	Profilmfoto. A136 snit 3, set fra nord	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3172	Profilmfoto. A136 snit 3, set fra nord	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3173	Profilmfoto. A136, set fra nordøst	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3174	Profilmfoto. A104, set fra vest	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3175	Profilmfoto. A104, set fra vest	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3176	Profilmfoto. A136 snit 4, set fra sydøst	digitalt foto	03-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3177	Genstandsfoto. X1 og X2	digitalt foto	04-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3178	Genstandsfoto. X1 og X2	digitalt foto	04-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3179	Genstandsfoto. X1 og X2	digitalt foto	04-06-2019	Bork-Pedersen, Karen

<b>Filmnr.</b>	<b>Billednr.</b>	<b>Motiv</b>	<b>Filmtype</b>	<b>Dato</b>	<b>Fotograf</b>
1	3180	Genstandsfoto. X1 og X2	digitalt foto	04-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3181	Genstandsfoto. X1	digitalt foto	04-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3182	Genstandsfoto. X1 og X2	digitalt foto	04-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3183	Genstandsfoto. X2	digitalt foto	04-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3184	Genstandsfoto. X2	digitalt foto	04-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3185	Genstandsfoto. X1	digitalt foto	04-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3186	Genstandsfoto. X1	digitalt foto	04-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3187	Genstandsfoto. X1	digitalt foto	04-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3188	Genstandsfoto. X1	digitalt foto	04-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3189	Genstandsfoto. X1	digitalt foto	04-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3190	Genstandsfoto. X2	digitalt foto	04-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3191	Genstandsfoto. X2	digitalt foto	04-06-2019	Bork-Pedersen, Karen
1	3192	Genstandsfoto. X2	digitalt foto	04-06-2019	Bork-Pedersen, Karen

*C14 Dateringsrapport**Poznań, 16-06-2020*

**Report**  
*on C-14 dating in the Poznań Radiocarbon Laboratory*

*Customer:*           **Brian Westen**  
Museum Sydøstdanmark

Algade 97  
4760- Vordingborg  
Denmark

*Job no.:*               16224/20

<i>Sample name</i>	<i>Lab. no.</i>	<i>Age 14C</i>	<i>Remark</i>
KNV 00917-02 P1	Poz-124168	<b>1005 ± 30 BP</b>	
KNV 00917-02 P4	Poz-123218	<b>130 ± 30 BP</b>	
KNV 00917-02 P5	Poz-123219	<b>185 ± 30 BP</b>	
KNV 00917-02 P8	Poz-123147	<b>100 ± 30 BP</b>	
KNV 00917-02 P11	Poz-123097	<b>1020 ± 35 BP</b>	
KNV 00917-02 P12	Poz-123098	<b>1015 ± 30 BP</b>	
KNV 00917-02 P13	Poz-124169	<b>385 ± 30 BP</b>	

Comments: Results of calibration of 14C dates enclosed

*Head of the Laboratory*

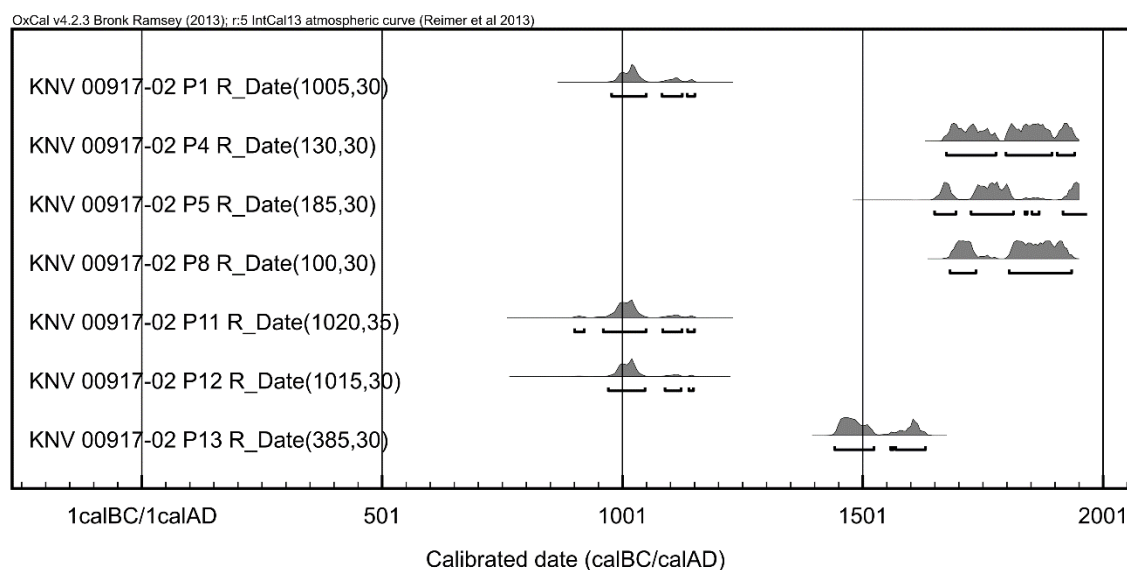
*Prof. dr hab. Tomasz Goslar*

*16-06-2020*

*Job no.:*

*16224/20*

*Page 1 from 1*



### Litteraturliste

**Fükking, T. K. (2015):** *Gadekær som kulturhistorisk objekt*. Oplæg fra Øhavsmuseet Faaborg i sammenhæng med Faaborg-Midtfyn kommunes projekt om restaurering og forskønnelse af enkelte gadekær i kommunens område. Elektronisk.

**Trap, J.P. 1955:** Danmark, V udgave Bind IV,I, Præstø Amt. Gads Forlag 1955.

Website (runsten): <http://www.runestene.dk/sjaelland.html>



## Dendrochronological analysis of timbers from Gadekærs Marken (KNV917-02)

by

Aoife Daly

Dendro.dk report 68 : 2019

Commissioned by Brian Westen, Museum Sydøstdanmark.

Two samples from a well, found during excavation at Gadekærs Marken were submitted for dendrochronological analysis, to determine their date and provenance. The results are described in this report.

### Gadecærs Marken (KNV917-02)

Both samples are of *Quercus sp.*, oak. One (x1) contains only 52 tree-rings and could not be dated. A second sample (x2) is dated.

The dated sample x2 (B053001a) contains 254 tree-rings, of which 31 are sapwood rings and bark edge is also preserved on the sample. The outermost ring is completely formed, which tells us that the tree was felled in winter. This tree was felled in winter AD 1726-27.

The correlation between the dated tree-ring curve and a range of tree-ring datasets for oak for Northern Europe is shown in table 1. The sample is dating with master and site chronologies from Southern Scandinavia.

Filenames	-	-	B053001a	
-	start	dates	AD1473	
-	dates	end	AD1726	
F0211029	AD1397	AD1518	6.04	Kristinebjerg Øst brønd plank (Daly 2010)
H11ASM02	AD1441	AD1669	5.80	Kirchbarkau Kirche 2 timbers (Hamburg Uni revised Daly 2007)
SM000005	AD1274	AD1974	5.23	Skåne Blekinge (Lund University)
ZEALAND0	AD452	AD1770	4.91	Sjælland Denmark 249 timbers (Daly unpubl)
9M456781	109BC	AD1986	4.88	Jylland/Fyn (Nationalmuseet)
midtjy17	AD536	AD1980	4.81	Mid Jutland (Christensen pers comm)
H115CM01	AD1452	AD1674	4.77	Preetz Markt 24 9 timbers (Hamburg Uni revised Daly 2007)
SM100003	AD1135	AD1711	4.64	Ystad area (Lund University)
F041M002	AD1354	AD1686	4.58	Hastrup Mølle VKH7870 12 timbers (Daly 2018)
CD50PZ02	AD1458	AD1618	4.56	Varns Klokkehus 3 timbers (Nationalmuseet revised Daly 2007)

Table 1. Gadecærs Marken. Result of the correlation between the tree-ring curve from the dated sample and diverse site and master chronologies. The source of the chronologies is given. The grey tone highlights the high *t*-values.

### Methodology

Measuring and analysis of the material is carried out using the program 'DENDRO' (Tyers, 1997) and for the calculation of the *t*-value ('*t*-test') 'CROS' (Baillie & Pilcher, 1973) is used. In the analysis master and site chronologies for Northern Europe are used.

### Literature

- Baillie, M.G.L. and Pilcher, J.R., 1973. A simple crossdating program for tree-ring research. *Tree-Ring Bulletin* 33, 7-14.
- Daly, A., 2007. *Timber, Trade and Tree-rings. A dendrochronological analysis of structural oak timber in Northern Europe, c. AD 1000 to c. AD 1650*, PhD Dissertation, University of Southern Denmark, Esbjerg, 266 p.

Daly, A., 2010. Kristinebjerg Øst, ved Erritsø VKH 7087. *Dendro.dk rapport* 2010:6, Copenhagen.

Daly, A., 2018. Dendrokronologisk undersøgelse af tømmer fra Hastrup Mølle VKH7870. *Dendro.dk rapport* 2018:63, Copenhagen.

Tyers, I.G., 1997. Dendro for Windows Program Guide, *ARCUS Report* 340, Sheffield.

### Catalogue

Filename	sample title and number, species	rings	start yr.	end yr.	pith	sapwood	bark?	Conversion	extra end	Ave ring width mm	Interpretation / felling
Samples											
B053001a	Køge KNV00917-2 Gadekærs Marken brønd x2 QUSP	254	AD1473	AD1726	G	31	W	O	N	0.74	AD1726-27 winter
B053002a	Køge KNV00917-2 Gadekærs Marken brønd x1 QUSP	52			C	28	W	W	N	1.49	undated
Conversion: R = radial split plank, T = tangential plank, W = whole timber, S = squared whole timber, H = half timber, Q = quarter timber, O = other conversion. Pith: C = centre, V = less than 5 rings, F = 5 – 10 rings, G = greater than 10 rings. QUSP = <i>Quercus sp.</i> , oak. PISY = <i>Pinus sp.</i> , pine. PCAB = <i>Picea sp/Larix sp.</i> , spruce/larch. ABAL = <i>Abies sp.</i> , fir.											
Aoife Daly, Ph.D.			28 <sup>th</sup> September 2019								

**When quoting these results please add the following:**

**in publication bibliography/literature lists:**

Daly, Aoife, 2019. Dendrochronological analysis of timbers from Gadekærs Marken (KNV917-02). *dendro.dk report* 2019:68, Copenhagen.

**In blogs and social media:** *dendro.dk report* 2019:68