

Marte Mokkelbost og Raymond Sauvage

Arkeologisk utgravning Ørland kirkegård, Ørland kommune



NTNU Vitenskapsmuseet
arkeologisk rapport 2014-16

NTNU
Vitenskapsmuseet

NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2014-16

Marte Mokkelbost og Raymond Sauvage

Arkeologisk utgravning Ørland kirkegård, Ørland kommune

NTNU
Vitenskapsmuseet

NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport

Dette er en elektronisk serie fra 2014. Serien er ikke periodisk, og antall nummer varierer per år. Rapportserien benyttes ved endelig rapportering fra prosjekter eller utredninger, der det også forutsettes en mer grundig faglig bearbeidelse.

Tidligere utgivelser: http://www.ntnu.no/vitenskapsmuseet/publikasjoner

Referanse
Mokkelbost, M. og Sauvage, R. 2015: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2014-16.
Arkeologisk utgravning Ørland kirkegård, Ørland kommune

Trondheim, april 2015

Utgiver
NTNU Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie
7491 Trondheim
Telefon: 73 59 21 16/73 59 21 45
e-post: post@vm.ntnu.no

Ansvarlig signatur
Bernt Rundberget (seksjonsleder)

Kvalitetssikret av
Ellen Grav Ellingsen (serieredaktør)

Publiseringstype
Digitalt dokument (pdf)

Forsidefoto
Dronefoto. Felt 1 (ID 103382) nært slutten av utgravninga. Tre hus kan sees: et grophus (Hus II) og to langhus (Hus I og Hus III/IV). Hus III/IV er det største huset som ble funnet, og har to faser. Sett mot NNØ (Da57702_240). Foto: AirphotoFosen AS

www.ntnu.no/vitenskapsmuseet

ISBN – 978-82-8322-016-2
ISSN – 2387-6965

Sammendrag

Mokkelbost, M. og Sauvage, R. 2015: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2014-16.
Arkeologisk utgravning Ørland kirkegård, Ørland kommune

I forbindelse med reguleringsplan for utvidelse av Ørland kirkegård, Ørland kommune, ble det foretatt arkeologiske undersøkelser våren 2014. Utgravningen foregikk ca. 100 m NV for og 90 m V for Ørland kirke på Viklem. To utgravningsfelt på 1416 m^2 og 391 m^2 ble åpnet ved maskinell flateavdekking. Fire enskipete langhus og et grophus ble funnet, samt andre bosetningsspor i form av kokegroper, avfallsgroper, og stolpehull som ikke kunne knyttes til noen hus. Husene tilhørte et og samme gårdskompleks. En rekke fine funn ble gjort i tilknytning til grophuset. Dateringer plasserte Hus I og II i vikingtid til høymiddelalder, Hus III i sen merovingertid til vikingtid og Hus IV i tidlig til senmiddelalder. To kokegroper ble datert til førromersk jernalder og høymiddelalder, og en avfallsgrop til høymiddelalder. På felt 2 ble to kokegroper datert til eldre jernalder.

Nøkkelord: utgraving – langhus – grophus – gård – vikingtid – middelalder

Marte Mokkelbost og Raymond Sauvage, NTNU Vitenskapsmuseet, Seksjon for arkeologi og kulturhistorie, NO-7491 Trondheim

Summary

Mokkelbost, M. og Sauvage, R. 2015: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2014-16. Arkeologisk utgravning Ørland kirkegård, Ørland kommune

In connection with the plan for expansion of Ørland cemetery, Ørland municipality, archaeological research was undertaken during spring 2014. The excavation took place approximately 100 m NW of and 90 m W of Ørland Church at Viklem. Two sites of 1416 m^2 and 391 m^2 were excavated. Four Viking age to Medieval longhouses and a pit house were found, as well as other traces of settlements in the form of cooking pits, waste pits and postholes that could not be linked to any houses. The houses were all part of one and the same farm complex, and all were found in Site 1. A number of finds were made in connection with the pit house, including a ringed pin, a finger ring, and several textile utensils. In Site 2, two cooking pits were dated to the early Iron Age.

Key words: farm complex – longhouse – pit house – ringed pin – Viking age – Medieval

Marte Mokkelbost and Raymond Sauvage, Museum of Natural History and Archaeology, The Norwegian University of Science and Technology, NO-7491 Trondheim, Norway

Arkivreferanser

Ørland kirkegård 2014

AskeladdenID	103382, 102806, 102804
Saksnummer (ePhorte)	2013/16771
Tilvekstnr	T26288
Fotonr	Da57702, Da57703
Kartskapnr	10111-10119

Fylke	Sør-Trøndelag
Kommune	Ørland
Gårdsnavn	Viklem/Ørlandets prestegaard
Gårdsnummer	68/306
Lokalitet	Felt 1, felt 2
Kulturminnetype	Bosetnings- og aktivitetsspor
Datering	Eldre og yngre jernalder, hovedsakelig vikingtid. Middelalder. Nyere tid.

ISBN – 978-82-8322-016-2
ISSN – 2387-6965

Innhold

Sammendrag....4
Summary....5
1. Bakgrunn for undersøkelsen....11
1.1. Områdebeskrivelse....12
1.2. Kulturhistorisk bakgrunn og tidligere registreringer....12
2. Undersøkelsens rammer....14
2.1. Tid, deltagere....14
2.2. Problemstillinger....15
2.3. Metode....15
2.4. Dokumentasjon....16
2.5. Formidling....19
3. Undersøkelsen....20
3.1. Beskrivelse av felt 1 (ID 103382)....20
3.1.1 Hus I – langhus fra vikingtid/middelalder....22
3.1.2 Hus II – grophus fra vikingtid....26
3.1.3 Hus III og Hus IV – tofaset langhus fra vikingtid/middelalder....54
3.1.4 Hus V – langhus....64
3.1.5 Avfallsgrop fra middelalder....66
3.1.6 Andre strukturer på felt 1....67
3.2. Beskrivelse av felt 2 (ID 102806)....72
4. Funnmateriale....75
4.1. Gjenstandsfunn....75
Funn fra Hus II (grophus)....75
Funn fra Hus III....87
Funn fra Hus IV....89
Funn fra Hus V....89
Funn fra avfallsgrop ID 242....89
Funn fra andre kontekster....90
Overflatefunn med metalldetektor....90
4.2. Dateringer....92
4.3. Naturvitenskaplige prøver og analyser....98
5. Resultat....99
6. Litteratur....104
Vedlegg....105

Figurliste

Figur 1: Tabell, arkeologiske perioder....11
Figur 2. Ørland kirke og Viklemshaugen....12
Figur 3. Arbeidsbilde....17
Figur 4. Utgravning i april kan være utfordrende....18
Figur 5. På slutten av den aller siste dagen i felt ble steinovnen i grophuset gravd ut....18
Figur 6. Faktaboks felt 1....20
Figur 7. Felt 1 med hus og andre avdekkete strukturer....21
Figur 8. Stolpehullene i det minste langhuset....22
Figur 9. Hus I....23
Figur 10. Grophuset....26
Figur 11. Oversiktsbilde av grophuset før graving....27
Figur 12. Oversiktsfoto av grophuset....27
Figur 13. Forenklet matriser over faser og grupper....28
Figur 14. Fase 1 gruppe 1....29
Figur 15. Profilfoto av sjakt gjennom voll på vestsiden av grophuset....31
Figur 16. Profiltegning av veggvoll....31
Figur 17. Fase 1 gruppe 2....32
Figur 18. Stolpehullene 387 og 399 etter tømming....33
Figur 19. Fase 1 gruppe 3....34
Figur 20. Kart som viser de ulike konstruksjonsstadiene i hjørneildstedet....36
Figur 21. Oppmurt hjørneildsted i grophuset, med synlig ovnssjakt....37
Figur 22. Oversiktsbilder av ovnskonstruksjon under rivning....37
Figur 23. Detaljbilde ovenfra av ovnssjakt....38
Figur 24. Hjørneildstedet etter at alle steiner over gulvflaten i grophuset er fjernet....38
Figur 25. Fase 1 gruppe 4....39
Figur 26. Fase 2 gruppe 1....41
Figur 27. Steinskoning i stolpehull 7444 i fase 2, gruppe 1....43
Figur 28. Fase 2 gruppe 2....44
Figur 29. Lag 7182 i plan....45
Figur 30. Lagrekkefølge i fase 2, gruppe 2....46
Figur 31. Fase 3 gruppe 1....47
Figur 32. Oversiktsbilde etter at 10 cm var gravd i grophuset....48
Figur 33. Fase 3 gruppe 2....49
Figur 34. Topplaget 382 slik det fremsto før graving....50
Figur 35. Trelag 307....51
Figur 36. Hus III og Hus IV....54
Figur 37. På luftfoto kunne Hus III/IV ses som to parallelle, gråbrune grøfter....55
Figur 38. Profil av veggrøfter....56
Figur 39. Mulige dreneringssteiner i snitt 1, bunn av grøft ID 300....58
Figur 40. Hus V....64
Figur 41. Kart over avfallsgropa 242 med funn....66
Figur 42. Søndre og vestre profilvegg i avfallsgrop 242....67
Figur 43. Tegning av avfallsgrop 242....67
Figur 44. Profilvegg øst på feltet, mot gammelt tun....70
Figur 45. Faktaboks, felt 2....72
Figur 46. Kart over innmålte strukturer på felt 2....72
Figur 47. Oversikt, felt 2 (id 102806) etter avdekking....73
Figur 48. Felt 2 sett ovenfra....74
Figur 49. Felt 2 sett ovenfra....74
Figur 50. Funnspredning i grophuset, alle faser....76
Figur 51. Bryner fra grophuset....76
Figur 52. Funnspredning fase 1 gruppe 4....77

Figur 53. Spinnehjul og vevlodd fra grophuset.....78
Figur 54. Funnspredning fase 2 gruppe 1.....79
Figur 55. Røntgenfoto av synål.....80
Figur 56. Røntgenfoto av jernstang.....80
Figur 57. Metallgjenstander fra grophuset.....81
Figur 58. Funnspredning fase 2 gruppe 2.....82
Figur 59. Funnspredning fase 3 gruppe 1.....83
Figur 60. Ringnål T26288:1.....84
Figur 61. Funnspredning fase 3 gruppe 2.....86
Figur 62. Spredning av tekstilredskaper i grophuset.....86
Figur 63. Spinnehjul i kleberstein.....88
Figur 64. Funn i Hus III og Hus IV.....88
Figur 65. Overflatefunn, alle i bly.....91
Figur 66. Kart over funnsted for overflatefunn.....92
Figur 67. Kalibrerte dateringsresultater fra Viklem,.....95
Figur 68. Skjematisk framstilling av kronologi på utgravninga.....97
Figur 69. Rødven stavkirke..... 103
Figur 70. Rekonstruksjon av langhus med skårder.....102

Tabeller

Tabell 1. Feltpersonale.....14
Tabell 2. Problemstillinger.....15
Tabell 3. Stolpehull i Hus I, med funksjon, mål og observasjoner.....24
Tabell 4. Dateringer fra Hus I.....24
Tabell 5. Oversikt over typer anleggsspor i grophuset.....28
Tabell 6. Dimensjoner på takbærende stolper.....33
Tabell 7. Stolpehull i fase 1 gruppe 4.....40
Tabell 8. Stolpehull i fase 2 gruppe 1.....42
Tabell 9. Nedgravninger i fase 2 gruppe 1.....43
Tabell 10. Dimensjoner på trelag funnet i topplaget 382.....50
Tabell 11. Funnmateriale i grophuset.....52
Tabell 12. Dateringer i grophuset.....53
Tabell 13. Stolpehull i Hus III.....57
Tabell 14. Stolpehull i Hus IV.....59
Tabell 15. Funn fra langhusene.....62
Tabell 16. Dateringer fra Hus III og Hus IV.....63
Tabell 17. Stolpehull i Hus V.....65
Tabell 18. Funn fra Hus V.....65
Tabell 19. Snittede stolpehull uten kontekst.....68
Tabell 20. Snittede groper uten kontekst.....69
Tabell 21. Dateringer fra profilvegg.....71
Tabell 22. Funn fra strukturer ikke tilknyttet hus.....71
Tabell 23. Dateringer fra felt 2.....73
Tabell 24. Funn fra fase 1 gruppe 4.....77
Tabell 25. Funn fra fase 2 gruppe 1.....79
Tabell 26. Funn fra fase 2 gruppe 2.....81
Tabell 27. Funn fra fase 3 gruppe 1.....82
Tabell 28. Funn fra fase 3 gruppe 2.....85
Tabell 29. Funn fra Hus III.....87
Tabell 30. Funn fra langhusene.....89
Tabell 31. Funn fra Hus V.....89
Tabell 32. Funn fra avfallsgrop 242.....89

Tabell 33. Funn fra kontekster ikke tilknyttet hus 90
Tabell 34. Overflatefunn 91
Tabell 35. Alle dateringer, etter T-nummer 93
Tabell 36. Vedartsanalyse 98
Tabell 37. Makrofossilprøver til analyse 98

1. Bakgrunn for undersøkelsen

Planarbeid for planlagt utvidelse av Ørland kirkegård ble påbegynt i 2005-2006. Sør-Trøndelag fylkeskommune påviste i denne sammenheng tre arkeologiske lokaliteter innenfor planområdet, id. 102804, 102806 og 103382. I 2008 ble det søkt om dispensasjon etter kulturminneloven § 8.4 for alle lokalitetene. NTNU Vitenskapsmuseet ga sin tilrådning i saken i brev datert 21.5.2008, og utarbeidet prosjektplan og budsjett for en arkeologisk undersøkelse. I brev datert 7.7.2008 gav Riksantikvaren dispensasjon etter kml. 8.4 med vilkår om at NTNU Vitenskapsmuseet skal gjennomføre en arkeologisk utgravning av de berørte kulturminnene.

STEINALDER (9200-1800 f.Kr.)

BRONSEALDER (1800-500 f.Kr.)

JERNALDER

Eldre jernalder (500 f.Kr. – 575 e.Kr.)
- Førromersk jernalder (500 f.Kr.-0)
- Romertid (0-400 e.kr.)
  - Eldre romertid (0-150 e.Kr.)
  - Yngre romertid (150-400 e. Kr)
- Folkevandringstid (400-575 e.Kr.)

Yngre jernalder (575-1030 e.Kr.)
- Merovingertid (575-800 e.Kr.)
- Vikingtid (800-1030 e.Kr.)

MIDDELALDER

Tidlig middelalder (1030 – 1130)
Høymiddelalder (1130 – 1350)
Senmiddelalder (1350 -1537)

NYERE TID (1537 -)

Figur 1: Tabell, arkeologiske perioder. Illustrasjon: NTNU Vitenskapsmuseet

Anmodning om vedtak etter kulturminnelovens § 10, kom først november 2013. Etter som det har gått fem år siden utarbeidelse av prosjektplan og budsjett har Vitenskapsmuseet kraftig oppdatert den gamle prosjektplanen og utarbeidet nye budsjetter etter *Riksantikvarens retningslinjer for budsjettering og regnskap i forbindelse med utgifter til særlig gransking av automatisk fredete arkeologiske kulturminner og skipsfunn (justert 2011)*.

Utgravning ble igangsatt i april 2014, og avsluttet i mai 2014. De to største lokalitetene ble prioritert utgravd. Utgravningen tok fem uker, og ga funn av fem hus, et kokegropfelt og en rekke andre bosetningsspor. Dateringene viste eldre og yngre jernalder, da spesifikt vikingtid, og middelalder. Noen dateringer var også moderne.



Figur 2. Ørland kirke og Viklemshaugen (Askeladden id 60174). Sett mot VNV (Da57702_125). Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Rapporten er utarbeidet i sin helhet av Marte Mokkelbost med bidrag fra prosjektleder Raymond Sauvage, begge ved NTNU Vitenskapsmuseet.

1.1. Områdebeskrivelse

Planområdet ligger i utkanten av Brekstad, mellom tettstedet og Ørland hovedflystasjon. Kirka og kirkegården ligger ved det høyeste punktet i det relativt flate og lavtliggende Ørlandslandskapet, inntil en lav bergkolle i V. Området ligger sentralt på en lav, nokså langstrakt morenerygg som flere tidligere arkeologiske undersøkelser har vist rommer en høy konsentrasjon av forhistoriske bosetningsspor.

1.2. Kulturhistorisk bakgrunn og tidligere registreringer

Viklem kirkested ligger sentralt på Brekstad på et punkt med meget god oversikt over landskap og kystlei. Kirken ble trolig reist i seinmiddelalderen og er en hvitkalket steinkirke. Kirken er sentral i historien til Ørlandet og Brekstad, særlig i forbindelse med det mektige Austråttdynastiet, med Inger Ottersdotter Rømer (Fru Inger) og Bjelkefamilien som sentrale karakterer.

Skriftlige kilder fra 1700-tallet, særlig Biskop Eiler Hagerups beretning om kirkens indre til det Danske magasin i København, tyder på at gravsteinen til Fru Inger Ottersdatter og hennes datter Luice lå inne i kirken, og antyder at hennes gravsted var plassert inne i koret.

Like nord for middelalderkirken på Viklem (id 85908) ligger Viklemshaugen (id 60174), som er den største gravhaugen i Sør-Trøndelag. Haugen vitner om at stedet har vært sentralt lenge før Viklem ble kirkested. Tilsvarende forhold mellom kirkested og hedensk gravminne finner vi også på Alstadhaug ved Skogn i Nord-Trøndelag. Innenfor en radius på ca. 5 km ligger flere monumentale gravminner, ved Hovde, Uthaug og Opphaug. Omlag 4 km øst for planområdet ligger Austråttborgen. Sett i sammenheng med Ørlandets strategiske beliggenhet ved innseilingen til Trondheimsfjorden, kan området ses som betydningsfullt i jernalder og middelalder.

NTNU Vitenskapsmuseet har tidligere gjennomført flere arkeologiske utgravninger innenfor det nåværende planområdet. I området mellom kirken og id 2806, er det i flere omganger gjennomført utgravninger i 1995, 2000, 2001 og 2007. Undersøkelsene resulterte i funn av stolpehull etter ni huskonstruksjoner med dateringer fra eldre romertid til seinmiddelalder, samt flere kokegroper og et mulig grophus. Ut fra plantegninger fra gravingene ser tettheten av anleggsspor ut til å være relativt høy.

I nærområdet til Viklem er det også gjort flere arkeologiske utgravninger, på Hårberg og Hovde. På Hovde (1996) ble de første forhistoriske hus på Ørlandet funnet. Anlegget ble tolket som et gårdsanlegg i to faser. Den eldste fasen er fra førromersk jernalder, og den yngre fra romertid. På Hårberg ble det i 2010 undersøkt to treskipete langhus fra eldre jernalder.

2. Undersøkelsens rammer

2.1. Tid, deltagere

Utgravningene på Viklem (Ørland kirkegård) ble foretatt i perioden 22. april til 23. mai 2014. Til sammen 637,5 arbeidstimer ble benyttet til selve utgravningen (tabell 1).

Maskinfører var Arve Sporsheim og Jim Andre Pettersen fra Ulriksen AS, i perioden 23.-25 april, 15. og 19.-20. mai. Til sammen 37,5 effektive arbeidstimer ble benyttet til avdekking. I utgangspunktet var det beregnet sju dager og 5 timer (52,5 arbeidstimer) til avdekking, men matjordlagene var ganske grunne og undergrunnen relativt enkel å bedømme, så vi gjorde oss ferdig på kortere tid.

Prosjektleder Raymond Sauvage deltok også mye i felt, da det forelå mye opplæring av feltleder og feltassistent GIS i forbindelse med innføring av Intrasis. Sauvage deltok også med en del innmåling. Han deltok 11 dager i felt og brukte i tillegg en del tid på oppsett og administrasjon i forbindelse med innføring av Intrasis på prosjektet. Prosjektet var et pilotprosjekt for implementering av Intrasis på VM.

I forkant av utgravningen ble det foretatt et søk etter metallgjenstander på frivillig basis av en gruppe arkeologer, bestående av Dag-Øyvind H. Engtrø, Magnar M. Gran, Julian P. Cadamarteri og Arne A. Stamnes.

Tabell 1. Feltpersonale

Navn	Stilling	Uke 17	Uke 18	Uke 19	Uke 20	Uke 21	Sum pr. person
		22.-27. april	28. april - 4. mai	5.-11. mai	12.-18. mai	19.-25. mai	
Marte Mokkelbost	Feltleder	30	30	37,5	37,5	37,5	135
Magnar M. Gran	Feltassistent GIS	22,5	30	37,5	37,5	37,5	127,5
Hanne Bryn	Feltassistent	30	30	37,5	37,5	37,5	135
Eivind M. F. Krag	Feltassistent	-	-	22,5	37,5	37,5	97,5
Kristoffer R. Rantala	Feltassistent	-	-			30	30
Sum timer pr. uke		82,5	90	135	150	180	
Timer totalt							637,5

2.2. Problemstillinger

Problemstillingene for denne utgravningen var ganske vide, og inneholdt både overordnete og konkrete mål. For enkelhets skyld er problemstillingene satt opp i en tabell (tabell 2).

Problemstillingene for denne utgravningen er overordnet knyttet til videre kunnskapsoppbygging omkring jernalderens jordbruksbosetning i Midt-Norge. Vitenskapsmuseet har fokus på jernalderens agreare bosetning gjennom deltagelse i nasjonale forskningsprosjekt (Forskning i fellesskap). Et av fokusområdene er utvikling og organisering av jordbruksbosetningen fra bronsealder og gjennom jernalder.

Overordnet er det ønskelig å få et overblikk over bebyggelse og husenes utvikling lokalt på Ørlandet, og en sammenligning med tilsvarende boplassundersøkelser i Midt-Norge og Skandinavia generelt. For at en utgravning av de berørte kulturminnene skal bidra i å belyse disse forholdene, vil utgravningen fokusere på å gi et overblikk over bebyggelse og huskonstruksjoner.

Aktuelle mål er å undersøke om eventuelle huskonstruksjoner utgjør en lokal type, eller om de er sammenlignbare med hus fra andre deler av regionen. Det er også ønskelig at resultater fra gravningen skal bidra til å opparbeide en lokal, eventuelt regional huskronologi/typologi.

Tabell 2. Problemstillinger

Nivå	Problemstilling
Overordnet	Videre kunnskapsoppbygging omkring jernalderens jordbruksbosetning i Midt-Norge
Overordnet	Få overblikk over bebyggelse og husenes utvikling lokalt på Ørlandet
Overordnet	Sammenlign med tilsvarende boplassundersøkelser i Midt-Norge og Skandinavia generelt
Konkret mål 1	Utgjør eventuelle huskonstruksjoner en lokal type, eller er de sammenlignbare med hus fra andre deler av regionen?
Konkret mål 2	Resultater fra gravningen skal bidra til å opparbeide en lokal, eventuelt regional huskronologi/typologi.

2.3. Metode

Felt 1 og 2 ble avdekket ned til opprinnelig bakkenivå (undergrunnen) ved hjelp av gravemaskin. En til tre personer fulgte gravemaskinen under avdekkingen, og renset feltet underveis ved hjelp av krafse. Underveis i og etter avdekkingen ble de påviste strukturene renset fram med graveskje og markert med små flagg med strukturnummer. Markerte strukturer ble deretter målt inn digitalt og utvalgte strukturer ble nærmere undersøkt. Det ble

også laget en digital terrengmodell av lokaliteten med digitalt måleutstyr. Til digital innmåling ble det benyttet eget måleutstyr i form av en RTK-GNSS med CPOS.

De fleste undersøkte strukturene i Hus I, III og IV ble snittet, det vil si at det ble gravd en firkant gjennom omtrent halve strukturen og undergrunnen rundt for å avdekke nedgravningens kutt og fyll i profil. Grophuset (Hus II) ble formgravd, det vil si at fyllet i hele strukturen ble gradvis gravd bort til det ikke var noe igjen. Formen på kuttet blir med denne metoden dokumentert gjennom formen som er igjen når fyllet er fjernet. Denne metoden blir brukt for å ha bedre kontroll over strukturens innhold og eventuelt oppbygging. Vi fulgte også stratigrafien i grophuset når vi gravde, og det største og tykkeste laget innenfor veggvollen, topplaget ID 382, ble formgravd samtidig som det ble gravd mekanisk i 10 cm tykke lag. Alle andre lag og strukturer i grophuset ble også formgravd, helt ned til undergrunnen. Denne gravemetoden ble brukt for at vi skulle kunne holde oversikt over eventuelle funn og endringer i lagene underveis. Den stratigrafiske gravingen av grophuset tok 18 dager med en person kontinuerlig, og påfyll av en til fire ekstra personer ved flere anledninger. To dagsverk ble også brukt til rensing i forkant av gravingen. Til sammen ble det brukt over 30 dagsverk på grophuset (av i alt 85), og vi ble så vidt ferdige den aller siste dagen i felt, der alle fem arbeidet på grophuset samtidig.

Alle snitt og profiler ble tegnet. Naturvitenskapelige prøver og dateringsprøver ble tatt ut av relevante strukturer, blant annet makrofossilprøver av takbærende stolper i langhusene og av gulvlag i grophuset, og kullprøver av ildsteder, stolpehull og kokegroper.

Vi benyttet fotostang til å ta oversiktsbilder av grophuset i forskjellige faser av utgravningen. Både disse bildene og bilder tatt av ovnskonstruksjonen, kan brukes til å lage 3D-modeller.

AirphotoFosen AS ble kontaktet for å ta oversiktsbilder med drone av begge utgravningsfeltene.

2.4. **Dokumentasjon**

Feltarbeidet ble dokumentert ved beskrivelse av arbeidsmetode, funn og valg underveis i feltdagboka (vedlagt kun i fysisk format i TopArk).

Digital dokumentasjon, innmålinger og beskrivelser ble fortløpende samlet i en Intrasisdatabase i programmet Intrasis 3. Intrasis benyttes fra 2014 som felles dokumentasjonsplattform ved samtlige arkeologiske utgravninger gjennomført av de norske universitetsmuseene. Tiltaket sikrer enhetlig dokumentasjon og sammenlignbare utgravningsdata mellom de ulike prosjekt, samt å gi et grunnlag for framtidig forvaltning av digitalt sammenlignbart kildemateriale fra arkeologiske undersøkelser. Intrasis håndterer alle typer data fra arkeologiske undersøkelser (innmålinger, beskrivelser, fotolister, gjenstandsopplysninger, kart, feltadministrasjon og metadata) og er i kontinuerlig bruk ved utgravningen, samt daglig i forbindelse med etterarbeid. Intrasisdatabasen for denne

utgravningen finnes på egen Intrasis-server ved NTNU Vitenskapsmuseet med navnet 2015_Ørland_Ørland_kirkegård.

Fotodokumentasjon av oversiktsbilder, arbeidsbilder, planfoto av lag, profilfoto og detaljobservasjoner ble utelukkende tatt med digitalkamera. Kameraet brukt til dette var et digitalt speilreflekskamera av typen Pentax K-7. Bildene ble tatt i formatene JPG og DNG. En rekke oversiktsbilder ble tatt ved hjelp av drone håndtert av AirphotoFosen AS. Flere oversiktsbilder og bilder til fotogrammetri ble tatt ved hjelp av fotostang med et lite digitalt kamera påmontert (Canon PowerShot G12). De fleste foto ble gjort om til TIF-format ved hjelp av IrfanView, omdøpt til standardiserte filnavn ved hjelp av Adobe Bridge, og lagt inn NTNU Vitenskapsmuseets fotobase (Universitetenes samlingsdatabaser). For Ørland kirkegård felt 1 er nummeret Da57702, med løpenummer fra 001 (Da57702_001, fotoliste vedlegg 3), for Ørland kirkegård felt 2 er nummeret Da57703, med løpenummer fra 001 (Da7703_001, fotoliste vedlegg 4). Bilder til fotogrammetri samt fotografens bilder av gjenstandsfunn er lagret sist i Fotobasen. Alt etterarbeid med foto ble gjort av Marte Mokkelbost.



Figur 3. Arbeidsbilde. Magnar, Hanne og Raymond tar oversiktsbilde av grophuset ved hjelp av fotostang. Sett mot VSV (Da57702_026). Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Profiler ble tegnet i målestokk 1:20 eller 1:10. Alle tegninger ble i felt tegnet på tegnefolie i A3-format (kartskapnr. 10111-10119, tegningsliste vedlegg 8). Rentegninger ble utført av Silje Sandø Rullestad og Marte Mokkelbost i tegneprogrammet Adobe Illustrator CS6. Rentegninger foreligger bakerst i rapporten (vedlegg 9).



Figur 4. Utgravning i april kan være utfordrende. Magnar og Hanne prøver å rense topp av grophuset i snøvær. Foto: Marte Mokkelbost (privat foto).



Figur 5. På slutten av den aller siste dagen i felt ble steinovnen i grophuset gravd ut totalt. Det medførte fjerning av store mengder stein, som her ligger på kanten av grophuset. Marte Mokkelbost og Eivind Krag er her i gang med fjerning av de siste steinene. Sett mot Ø (Da57702_188). Foto: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.

Digital oppmåling ble foretatt med Topcon Hiper II RTK GNSS med CPOS fra Satref, og utført med en nøyaktighet på ca. 15 mm horisontalt og 20 mm vertikalt. Alle strukturer, funn og prøver samt en del topografiske forhold ble målt inn digitalt, og rådataene ble importert til Intrasis. Det ble dessverre ikke tid til å måle inn snitt. Kart for rapporten ble laget i ArcMap 10.1 av Marte Mokkelbost.

Funnliste for Ørland kirkegård felt 1 ligger som vedlegg 5 (T26288:1-187), mens funnliste for Ørland kirkegård felt 2 utgjør to undernummer (T26288:188-189) på samme liste som felt 1.

2.5. **Formidling**

Utgravningen på Viklem ble godt besøkt. Til sammen 96 personer besøkte utgravningen, og totalt 20 omvisninger ble holdt. To skoleklasser kom på besøk, en rekke naboer og andre privatpersoner, en journalist, en gruppe studenter fra NTNUs arkeologistudie (feltmetode) samt lærere, og en stor gruppe arkeologer fra NTNU Vitenskapsmuseet, SAK og fra Sør-Trøndelag fylkeskommune.

Utgravningen fikk flere oppslag i media underveis, og hadde tre innlegg på bloggen norark.no. De to siste innleggene var de to mest besøkte på denne bloggen i løpet av hele 2014.

Innlegg i media:
11.4.14 Ørland Kirkegård. Norark.no. Lise Mariann Alsli.
2.5.14 Spennende funn ved Viklem på Ørlandet. Norark.no. Raymond Sauvage.
8.5.14 Graver så lenge de har penger. Fosna-Folket. Snorre Berg, Marte Mokkelbost.
21.5.14 Arkeologiske funn ved Viklem på Ørlandet. www.airphotofosen.no.
28.5.14 Fantastiske vikingtidsfunn på Viklem på Ørlandet. Norark.no. Marte Mokkelbost.
28.5.14 Fant langhus fra vikingtiden i Ørland. Nrk.no. Johannes Børstad, Raymond Sauvage, tekst av Marte Mokkelbost.
28.5.14 Har trolig funnet gård fra vikingtiden. Fosna-Folket.no. Alexander Killingberg, tekst av Marte Mokkelbost.
29.5.14 Tipper vikingfunn er fra Harald Hårfagres tid. Fosna-Folket.no. Alexander Killingberg, Raymond Sauvage.

3. Undersøkelsen

Lokalitetene ID 103382 (felt 1) og ID 102806 (felt 2) ble utgravd. Lokalitet ID 102804 (felt 3) ble ikke utgravd, da innsatsen heller ble lagt inn på de to andre lokalitetene. Vi anser likevel at vilkårene for dispensasjon fra kulturminneloven etter § 8, fjerde ledd ble oppfylt for alle tre lokaliteter.

På de tre lokalitetene var det forventet å finne 127 anleggsspor til sammen. Det ble funnet over tre ganger så mange på de to feltene som ble gravd; 378 anleggsspor på felt 1, og 99 anleggsspor på felt 2 – det vil si 477 anleggsspor totalt.

3.1. Beskrivelse av felt 1 (ID 103382)

Avdekt areal: 1416 m^2

Antall anleggsspor funnet: 373

Anleggsnummer brukt dette felt: Se strukturliste, da det etter hvert ble brukt løpenummer.

Antall hus: 5

Figur 6. Faktaboks felt 1

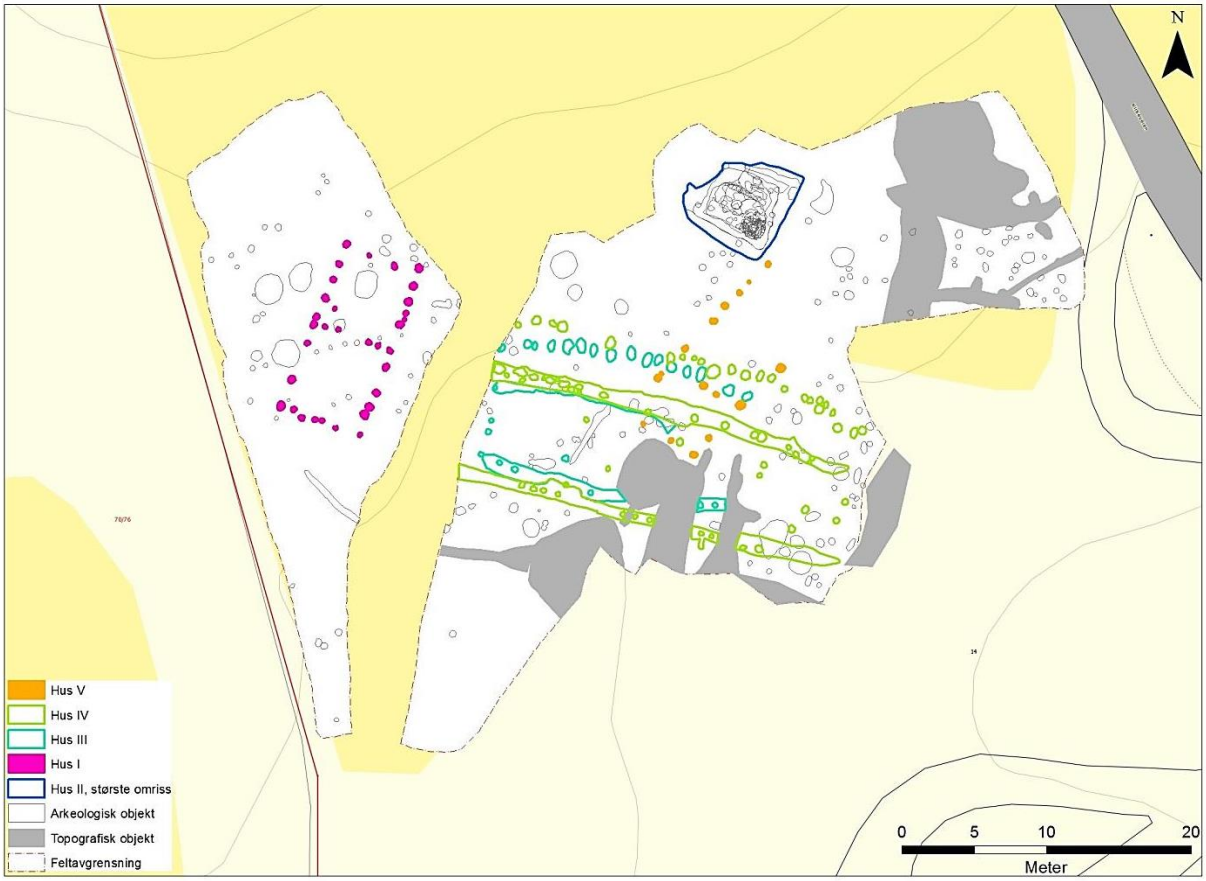
Lokalitet ID 103382 lå i dyrket mark som ble brukt til gras, og noe av søndre del lå utenfor kanten av enga, mot ugress/veikant mot det gamle tunet på prestegården. Sørøstre del av utgravningsområdet lå høyest i terrenget. Denne delen besto av et relativt flatt platå med svak helning ned mot N. Nordre halvdel av utgravningsområdet besto av litt brattere, men fortsatt ganske slak, skråning ned mot N. I øst ble området avgrenset av asfaltert gangveg. I S gikk grensa i upløyd mark med ganske høyt gras. Her har det tidligere stått flere boliger, blant annet en forpakterbolig som brant ned i 2007. Det har også stått en låve her. Det var ingen spor av disse bygningene på overflata da utgravningen startet. I V ble utgravningsområdet avgrenset av et høyt gjerde inn mot militærbasen.

En strømkabel gikk tvers over lokaliteten, og det var nødvendig å holde god avstand til denne ved avdekkingen. Det førte dermed til at lokaliteten ble delt, med to utgravningsområder atskilt av et 4-6 m bredt uavdekket område.

Feltet besto av i alt 373 anleggsspor innenfor et område på 1416 m^2. Av disse var 310 stolpehull, 15 lag (de fleste i grophuset), ti groper, ni kokegroper, ni arkeologiske objekter (ikke definert), fem veggrøfter, to grøfter, to avfallsgroper, to nedgravninger, en ovnssjakt, en rekke kantstilte heller i ovnen, en steinpakning utenpå de kantstilte hellene, en sammenrast mulig overbygning, et ringformet fundament og en steinhelle i bunnen av ovnen. I tillegg ble to anleggsspor avskrevet. Rundt 200 anleggsspor ble knyttet til husene som ble funnet på utgravningen, det vil si over halvparten. De resterende anleggssporene var kokegroper,

avfallsgroper og andre nedgravninger, og stolpehull som ikke uten videre kunne knyttes til bygninger. Se ellers strukturliste, vedlegg 6.

På feltet ble det funnet spor etter fem bygninger, hvorav to viste seg å være hver sin fase av et enskipet langhus med veggrøfter. De andre tre husene besto av to enskipete langhus (stolpehus) og et grophus.



Figur 7. Felt 1 med hus og andre avdekkete strukturer. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

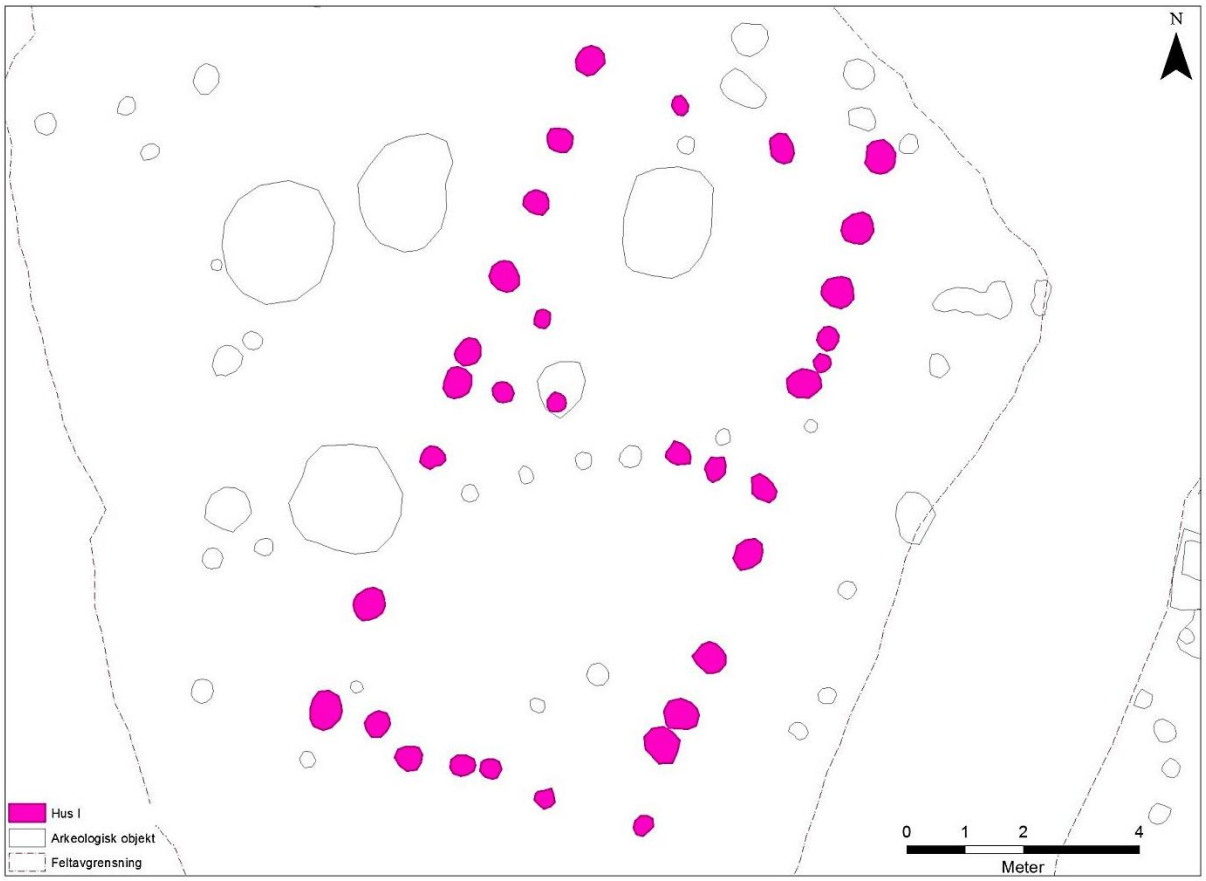
3.1.1 Hus I – langhus fra vikingtid/middelalder

Hus I lå vest for det største langhuset (Hus III/IV), og vinkelrett på sistnevnte. Det hadde en jevn, rektangulær form i plan. Huset var et enskipet langhus orienter NNØ-SSV, og veggstolpene utgjorde bærekonstruksjonen i dette huset. Stolpene har vært godt fundamentert i undergrunnen ved kraftige steinskoninger i over halvparten av stolpehullene (18 av 33). Hus I var 12,5 m langt og i overkant av 6 m bredt, og var det minste langhuset som ble funnet under utgravningen. Intrasis-ID for langhuset var A200015.



Figur 8. Stolpehullene i det minste langhuset var tydelige like etter at de ble avdekket. Stolpehullene i de to langveggene er her synlige i to fine, rette linjer. Sett mot SSV (Da57702_011). Foto: Magnar Gran, NTNU Vitenskapsmuseet.

33 stolpehull ble knyttet til Hus I, hvorav 18 runde og 15 med oval form i plan (figur 9). 28 stolpehull inngikk i veggene, mens fire inngikk i en indre vegg med døråpning midt på skilleveggen. Døråpningen har hatt en bredde på 1,9 m. En stolpe (548) kan ha hatt funksjon i et inntrukket inngangsparti mot vest, om stolpen 379 også inkluderes i den inntrukne døråpningen. Da har inngangspartiet hatt en bredde på 1,05 m. Stolpehullet 548 målte 33 cm i diameter, med en dybde på kun 5 cm. Huset kan ha hatt tre andre inngangsparti, to på østre langvegg og en til på vestre langvegg. Inngangspartiene på østre langvegg har vært 1,48 m (nordre døråpning) og 1,32 m (søndre døråpning) brede, mens den siste på vestre langvegg har hatt en bredde på 2,24 m. Ingen av de tre siste døråpningen var inntrukne, men fremsto som stolpehull i veggene med lengre innbyrdes avstand enn resten.



Figur 9. Hus I. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

26 stolpehull ble snittet. Gjennomsnittlig størrelse var 46,7 x 42,2 cm, med en snittdybde på 27,3 cm. Stolpehullene i langveggene målte 31-62 cm i diameter, med en dybde på 8-40 cm. Stolpeavtrykk var synlige i 17 av de snittede stolpehullene, men diameter på selve avtrykkene var ikke oppgitt. Det utpekte seg et slags mønster i dybden på stolpehullene; veggstolpene på østre langside var plassert slik at stolpene hadde tilnærmet annen hver dyp (over 28 cm) og grunn (under 28 cm) dybde. For vestre langside var stolpene i nordre del dypere enn de i søndre, dette til tross for at undergrunnen skråner nedover mot nord.

Rominndeling

Huset har hatt to rom, atskilt av en skillevegg bestående av fire stolper. Skilleveggen hadde en døråpning med bredde 1,9 m. Rommene var omtrent like store, det nordlige hadde et areal på ca. 27 m^2, det sørlige ca. 32 m^2.

Funksjon

Det ble ikke funnet ildsteder som kunne knyttes direkte til bruken av Hus I. Funksjonen til dette huset var ukjent, men vi håper at makrofossilprøver tatt ut av stolpehullene kan hjelpe oss til å finne ut mer om hva huset ble brukt til. Resultatet fra makrofossilprøvene var ikke klart i skrivende stund.

Tabell 3. Stolpehull i Hus I, med funksjon, mål og observasjoner

Id	Funksjon	Lengde	Bredde	Dybde	Skoning	Stolpeavtrykk	Kommentar
202	Søndre kortside	30	30	28	Ja	Ja	
208	Søndre kortside	47	40				Ikke snittet
216	Vestre langside	60	43	30	Ja	Ja	
217	Vestre langside	60	60	36	Ja	Ja	
218	Østre langside	62	54				Ikke snittet
292	Nordre kortside	34	25				Ikke snittet
314	Vestre langside	51	51	35	Nei	Ja	
322	Hjørne	67	54				Ikke snittet
327	Hjørne	51	48	22			
328	Hjørne	60	60	50	Ja	Ja	
353	Østre langside	50	35	40	Ja	Ja	
361	Søndre kortside	43	36	20		Ja	
362	Søndre kortside	20	20	18		Ja	
368	Østre langside	59	57				Ikke snittet
375	Vestre langside	39	38				Ikke snittet
378	Østre langside	60	55	32	Ja	Ja	
379	Skillevegg	37	37	50	Ja		
389	Østre langside	31	30	18		Ja	
395	Østre langside	45	43	8			
422	Østre langside	43	43	12	Ja		
424	Nordre kortside	60	43	20			
439	Hjørne	60	60	28	Ja	Ja	
467	Søndre kortside	20	20	30		Ja	
500	Østre langside	55	55	12	Ja		
510	Østre langside	51	45	30	Ja	Ja	
512	Vestre langside	58	52				Ikke snittet
531	Skillevegg	44	38	38	Ja		
547	Østre langside	58	52	40	Ja	Ja	
548	Dør ut	33	33	5	Ja		
551	Vestre langside	53	42	33	Ja	Ja	
552	Vestre langside	58	52	30	Ja	Ja	
554	Skillevegg	35	35	20	Ja	Ja	
5736	Skillevegg	48	30	25	Ja		

Tabell 4. Dateringer fra Hus I

T 26288:	Datering	Materiale	Fra ID	Subclass	Periode
170	kal. AD 975 til 1030 (kal. BP 975til 920)	Makrofossil	510	Stolpehull	Vikingtid
138	kal. AD 1035 til 1215 (kal. BP 915 til 735)	Trekull	353	Stolpehull	Tidlig middelalder til høymiddelalder

Funn

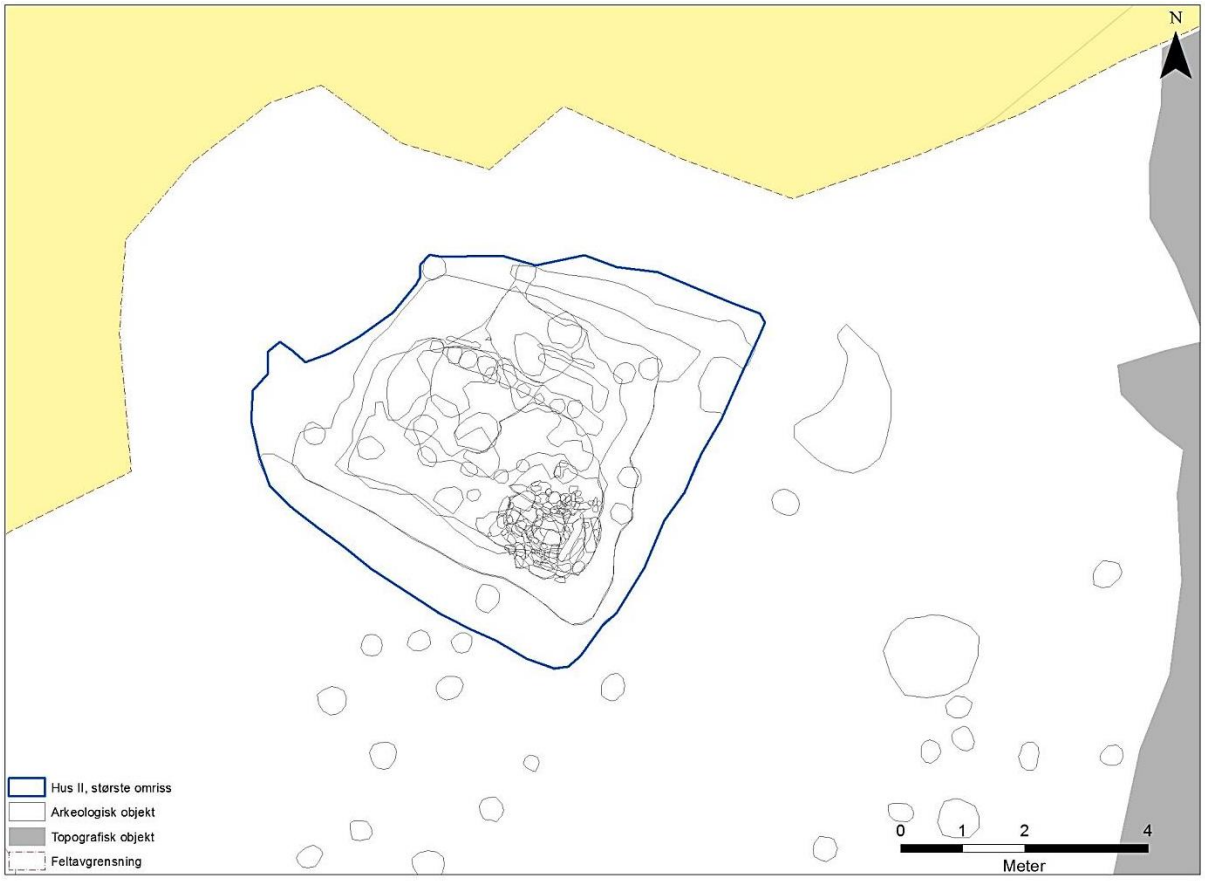
Ingen gjenstandsfunn ble gjort i huset.

Dateringer

To prøver ble sendt til datering, fra stolpehullene 353 (T26288:138) og 510 (T26288:170).

3.1.2 Hus II – grophus fra vikingtid

På nordre del av feltet ble det funnet et grophus. Grophuset framsto i plan som en tilnærmet kvadratisk nedgravning med ytre diameter 6,51 x 6,59 m (veggvollens ytterside) og en indre diameter på 4,41 x 5,08 m (ytre diameter på topplag 382). Grophuset ble nummerert som Hus II, og Intrasis-ID for grophuset var A207.



Figur 10. Grophuset lå helt i nord på felt 1, på østre delfelt. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Kontekster i grophuset

Til sammen 52 anleggsspor ble funnet i grophuset (tabell 5). Av disse var 26 stolpehull, mens de ulike lagene utgjorde 14 av anleggssporene. En veggrøft midt i huset antydet en skillevegg, og en veggvoll rundt huset ga en ytre avgrensning av grophuset. Det ble ellers funnet et oppmurt hjørneildsted med overliggende steinpakning, ovnssjakt med kantstilte heller rundt, og med en steinpakning til rundt hellene. I dette ildstedet ble to av lagene funnet samt en steinhelle i bunnen av ildstedet. Over bunnhellen lå et ringformet fundament som tilhørte ovnen.



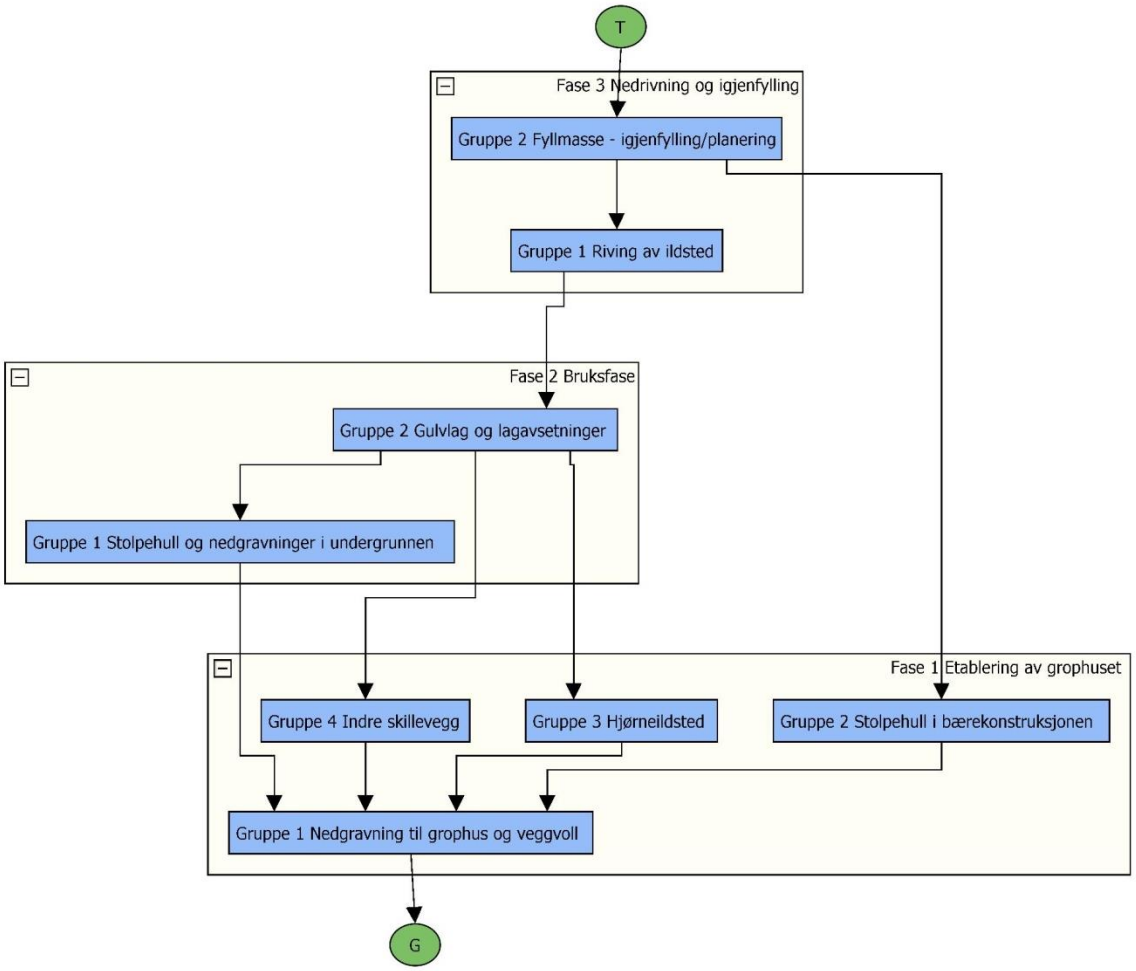
Figur 11. Oversiktsbilde av grophuset før graving. Viklemshaugen i bakgrunnen til venstre, og Viklem kirke til høyre. Sett mot ØSØ (Da57702_014). Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 12. Oversiktsfoto av grophuset etter at topplaget 382 og underliggende lag 290 og 454 var fjernet. En rekke stolpehull var synlige i undergrunnen og i hjørnene, og hjørneildstedet i S kom tydelig frem. Sett mot SV (Da57702_224). Foto: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.

Tabell 5. Oversikt over typer anleggsspor i grophuset

Subclass	Antall	ID i Intrasis
Fundament i ovn	1	200295
Kantstilte heller	1	200292
Lag_brannlag	1	8149
Lag_kullag	1	7182
Lag_lag	11	290, 307, 382, 385, 406, 454, 457, 455, 470, 509, 8249
Lag_steinlag	1	464
Nedgravning	4	6877, 6910, 200464, 200436
Ovnssjakt	1	200294
Steinpakning	2	543, 200290
Stein	1	8205
Stolpehull	26	266, 367, 387, 399, 416, 434, 6865, 6886, 6893, 6901, 6921, 7444, 7459, 7468, 7479, 7486, 7494, 7504, 7514, 7524, 7533, 7660, 8096, 8129, 8137, 200199
Veggrøft	1	461
Veggvoll	1	200194



Figur 13. Forenklet matriser over faser og grupper og deres stratigrafiske forhold i grophuset. Figur laget i Harris Matrix Composer, av Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Grophusets historie kan deles inn i tre faser:

Fase 1: Etablering av grophuset

Fase 2: Bruksfase

Fase 3: Nedrivning og igjenfylling

Fase 1 Etablering av grophuset

Fasen omfatter etablering og konstruering av grophuset og etablering av konstruksjoner/indre strukturer. Til fasen inngår 4 grupper.

Gruppe 1 Nedgravning til grophus og veggvoll



Figur 14. Fase 1 gruppe 1. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Fase 1 gruppe 1 omfatter to kontekster.

ID 200434 Kutt til grophuset

Omrisset i plan betegner største utstrekning av grophuset i plan. Det er også et omriss av ytre voll (veggvoll) i SV, SØ og NØ. Mål: 6,55 x 6,89 m. Nedgravningen var opptil 50 cm dyp. I SV-hjørne var kuttet til hjørneildstedet gravd ennå dypere enn kuttet til grophuset.

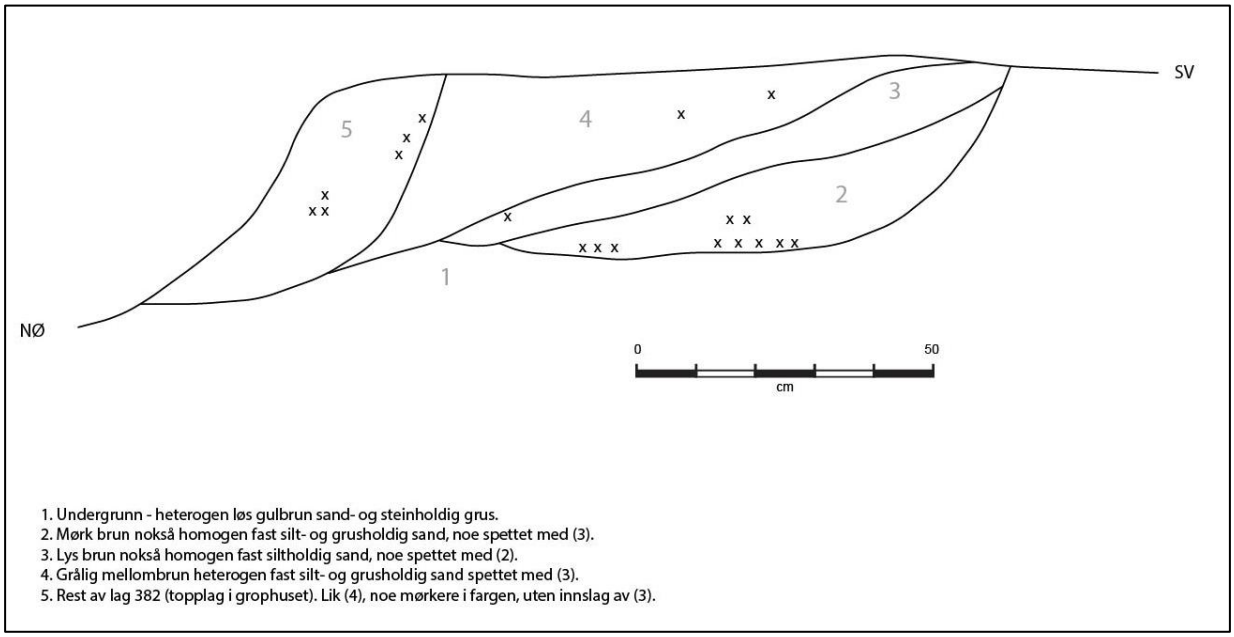
ID 200194 Veggvoll

Grophusets ytre avgrensning ble utgjort av en veggvoll. Veggvollen var sammenhengende langs tre av grophusets fire sider (SV, SØ, NØ). Den lengste siden var i SØ, med en lengde på 6,3 m. I SØ var siden 6,13 m lang, mens i NØ var den 4,14 m lang. Vollen var 80 til 100 cm bred på det bredeste. Langs SV og SØ side var veggvollen godt bevart, i NØ noe dårligere. Vollen hang sammen i begge hjørner. I østre og søndre hjørne gjorde veggvollen en 90^{o} vinkel. I østlige hjørne var veggvollen svært smal (ca. 25 cm bred), kan hende var det en terskel her. I NØ var veggvollen separert fra topplaget 382 med et 40-50 cm bredt felt av den gulbrune sandholdige undergrunnen. I nordre hjørne av grophuset og langs det meste av nordvestre side ble det ikke observert noen veggvoll, her utgjorde kanten av topplaget 382 den ytre avgrensningen. Undergrunnen helte godt nedover mot nord. Sannsynligvis har det vært veggvoller også i N/NV, men disse har ikke vært gravd så dypt ned i skråningen at de laget spor i det som var dagens undergrunn.

Det ble ikke tid til å totalgrave veggvollen, men en liten sjakt ble gravd gjennom veggvollens sørvestre del (figur 15 og 16). Vollen viste seg å være om lag 35 cm dyp, og hadde en avrundet bunn. Siden mot SV var buet. På stedet der sjakta ble lagt, var vollen 1 m bred og hadde tre fyllskifter, der de to øverste skrådde fra overgangen voll-undergrunn i ytterkant ned mot senter av grophuset. Bunnlaget i vollen besto av mørk brun homogen fast silt- og grusholdig sand. Laget over var lysere, og med mindre grus. Det øverste laget, som også var topplaget og det laget som er synlig på alle planfoto, var mer grålig i farge men ellers ganske likt. Helt i NØ var det rester av topplaget 382 som ikke hadde blitt fjernet under den stratigrafiske gravingen. Det ble observert trekull i alle lagene i vollen, men mest i det nederste.



Figur 15. Profilfoto av sjakt gjennom voll på vestsiden av grophuset. Sett mot ØSØ (Da57702_170). Foto: Magnar Gran, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 16. Profiltegning av veggvoll 200194. Figur ved Silje Sandø Rullestad/Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Gruppe 2 Stolpehull tilhørende bærekonstruksjon



Figur 17. Fase 1 gruppe 2. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Gruppen omfatter 6 kontekster. Bærekonstruksjonen i grophuset ser ut til å ha bestått av fire stolper der tre var plassert i hjørnene (N – ID 367, V – ID 399, Ø – ID 434). Den fjerde, ID 200199, lå litt uttrukket i forhold til de andre, og var plassert 65 cm SSV for hjørneildstedet, i veggvollen (figur 17). I tillegg tolkes to stolpehull (ID 266 og 434) øst for ovnen som takbærende stolper, da de stakk var ganske kraftige og svært like hjørnestolpene.

De seks stolpene i bærekonstruksjonen har alle hatt ganske kraftige dimensjoner i forhold til resten av stolpene i grophuset (26-42 cm i lengde og 26-39 cm i bredde, tabell 6). De fem stolpehullene som ble gravd, viste også at stolpene har vært godt forankret med dype nedgravninger (18-42 cm). Stolpene så i hovedsak ut til å ha hatt flat bunn og rette sider. To stolpehull hadde avrundet bunn (367 og 399), og 399 hadde også skrå sider. Kun en av de snittede stolpene hadde skoningsstein (399), men også stolpen 200194 i veggvollen så ut til å ha skoningsstein.

Det ble ikke gjort noen funn i noen av disse stolpene.

Tabell 6. Dimensjoner på takbærende stolper

ID	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm	Beskrivelse
367	42	39	38	Form: tydelig sirkulær struktur, brungrå i farge. Fyllmateriale: Gråbrun sandgrus, noe mer sandholdig enn grunnen forøvrig. Nevestor klump med ubrent leire funnet midt i strukturen. Ingen skoningsstein. Profil: avrundet bunn, rette sider.
387	26	26	24	Form: rund struktur, middels tydelig. Stein synlig i overflaten. Fyllmateriale: Gråbrun sand. Fast som laget 382 forøvrig. Inneholdt en del strandstein, og hadde skoningsstein i kanten mot NØ. Profil: flat bunn, rette sider.
399	40	32	18	Form: middels tydelig, tilsynelatende rund i plan, oval etter at strukturen ble tømt. Fyllmateriale: gråbrun sand, mer sammenpakket enn grunnen forøvrig. Ligger i løs morenegrus utenfor 382, men innenfor veggvollen. Stor skoningsstein i kant mot V. Profil: avrundet bunn, skrå sider.
416	36	36	34	Form: Rund struktur. Stein synlig i overflaten Fyllmateriale: Gråbrun sand. Samme konsistens som 382 forøvrig, men uten småstein. Spredt kull i utkanten av fyllmassen gjennom hele stolpehullet. Skonings-stein sammen med en klump ubrent leire ligger i kant nære bunnen av stolpehullet mot V. Profil: flat bunn, rette sider.
434	33	33	42	Form: utydelig struktur, rund i plan. Ligger i kant av 382. Fyllmateriale: Gråbrun sand. Samme som de andre stolpehullene tilhørende Hus II. Tettere masse enn grunnen rundt forøvrig. Utydelig, vanskelig å se og ble derfor ikke oppdaget før etter fjerning av 382. Profil: flat bunn og rette sider.
200199	42	37	-	Form: Tydelig, ovalt stolpehull. Fyllmateriale: Gråbrun sandgrus. Synlige skoningsstein i plan. Profil: stolpehullet ble ikke snittet.



Figur 18. Stolpehullene 387 (t.v.) og 399 (t.h.) etter tømming, i plan. Sett mot N (Da57702_037) og SV (Da57702_074). Foto: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.

Gruppe 3 Hjørneildsted (kammerovn)



Figur 19. Fase 1 gruppe 3. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

I søndre hjørne av grophuset ble det avdekket et hjørneildsted (kammerovn) bygd opp av stein og murt sammen med blåleire. Ildstedet var gravd ned gjennom bunnen av grophuset. Gruppen består av 6 kontekster.

ID 200436 Kutt til nedskjæring av fundament

Hjørneildstedet var delvis nedskåret, i en dybde på om lag 1 m målt fra kanten av grophuset, og ca. 60 cm dypere enn gulvnivået i grophuset. Kuttet til fundamentet hadde oval form i plan, skrå sider og flat bunn. Det var 147 cm langt og 135 cm bredt i toppen.

ID 200295 Ringformet fundament/ murt nedgravd kammer

ID 200295 var et fundament/kammer som besto av runde kampesteiner lagt i en oval rundt bunnhella, som fundament til ovnen (figur 20 og 24). Fundamentet var tørrmurt med steiner som var opptil 40 cm brede. Sidene i fundamentet skrånet noe utover på utsiden, mens innsiden hadde tilnærmet rette sider. De ytre målene på kammeret var 147x135 cm. Dybden på kammeret var minst 60cm.

ID 8205 Bunnhelle

I bunnen av ovnssjakten lå en langoval steinhelle som var 80 cm lang og 51 cm bred, og 2-3 cm tykk. Den var sprukket i to på midten, sannsynligvis pga. varmepåvirkning den gang

ovnen var i bruk. Steinhella har fungert som bunn i ovnssjakta. Den var plassert samtidig som fundamentet (figur 20 og 24).

ID 200292 Kantstilte heller (omga ovnssjakt ID 200294)

I høyde med gulvet i grophuset hadde ovnen kantstilte heller som hvilte på fundamentet (figur 20-22). Hellene omga ovnssjakta, i en lengde på 137 cm fra utsiden av bakvegg til åpning, og en bredde på 85 cm målt fra hellenes utside tvers over ovnssjakta. Ovnens bakvegg besto av en særskilt stor rektangulær kantstilt helle med lengde på 85 cm og bredde på 22 cm. Den var om lag 40-50 cm dyp. Denne hellen hvilte på en stor flat helle som inngikk i fundamentet til ovnen. Hellene langs sidene av ovnssjakta hadde rast noe innover, særlig i søndre kant, og noen hadde sprukket. Hellene var generelt ganske tykke og solide, og av en solid steintype (ikke skifer). På utsiden var hellene holdt sammen av en steinpakning (ID 200290) kittet med blåleire. Sidene var tilnærmet rette, og opp til ca. 40 cm høye.

Ovnssjakta (ID 200294) sin utstrekning var avgrenset av de kantstilte hellene. Sjakten lå VNV-ØSØ. Den var 100 cm lang og 40 cm bred. Innerst i sjakten lå det en pakning med ubrent blåleire, som strakk seg 28 cm ut fra steinhellen i ovnens bakvegg. Blåleira kan være rast utover da ovnskonstruksjonen kollapset, og stammet trolig fra overbygningen (ID 543).

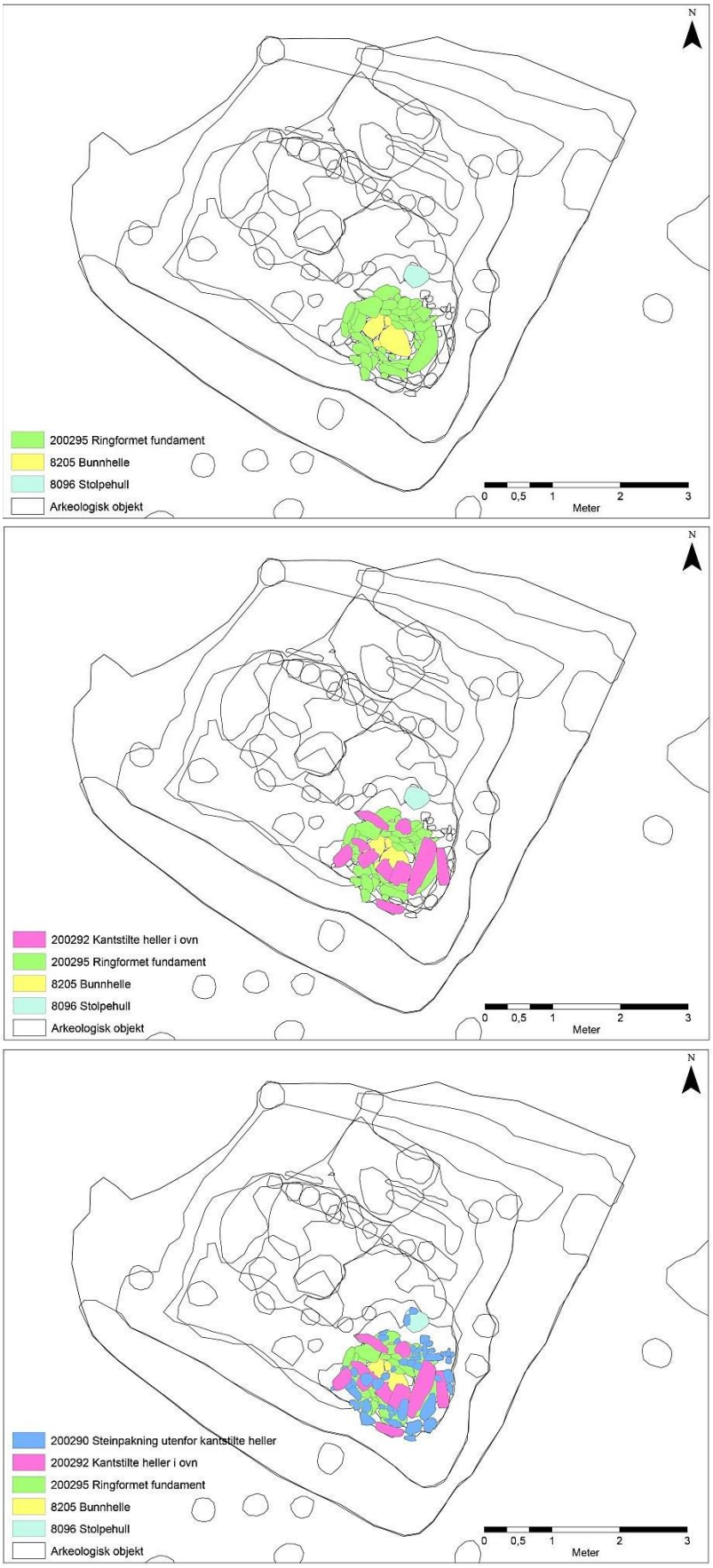
ID 200290 Steinpakning rundt kantstilte heller

De kantstilte hellene som omga ovnssjakta, var holdt på plass av en kraftig pakning av stein og blåleire (figur 20 og 21). Dette var trolig bevarte rester av en større steinpakning som har dekket hele utsiden av ovnskonstruksjonen. Steinpakningen strakk seg over et område på 160x160 cm, og altså på utsiden av de kantstilte hellene. Pakningen besto av skjørbrent stein og gråblå leire. Den hadde ujevne sider.

ID 8096 Steinskodd stolpehull

Like inntil ovnskonstruksjonen sto et meget pent steinskodd stolpehull (figur 20). Stolpehullet hadde en rund form med klar avgrensning i plan. Det hadde en diameter på 35 cm. I plan var synlige skoningsstein rundt et stolpeavtrykk med nedgravning rundt skoningssteinene. Stolpeavtrykket besto av homogen plastisk humøs mørk brun sandholdig silt, mens nedgravningen besto av grålig mørk brun homogen kompakt siltholdig sand. Stolpehullet ble formgravd. Det hadde avrundet bunn og rette sider, og var 25 cm dypt. Det var tydelig skille mellom stolpeavtrykket og skoningssteinene, og nedgravningen rundt. Skoningssteinene fulgte stolpeavtrykket nesten til bunnen. Strukturen ble påtruffet i undergrunnen under lag 454.

Plasseringen av stolpehullet og den kraftige steinskoningen antyder at stolpen trolig hatt en påmontert opphengsmekanisme hvorfra man kunne svinge en gryte inn i ovnen.



Figur 20. Kart som viser de ulike konstruksjonsstadiene i hjørneildstedet. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 21. Oppmurt hjørneildsted i grophuset, med synlig ovnssjakt. Steinpakningen 200290 rundt de kantstilte hellene 200292 er fortsatt synlig. Stolpehullet 8096 ses i forkant. Sett mot SV (Da57702_135). Foto: Magnar Gran, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 22. Oversiktsbilder av ovnskonstruksjon under rivning. Brannlaget 8149 (fase 2 gruppe 2) i ovnssjakta ses som et brun- og svartspettet kompakt lag. To stående steinheller i bakveggen og til venstre er også tydelige. Til høyre har en helle veltet inn over ovnssjakta. Til venstre for ovnen ses det godt steinforede stolpehullet 8096. Sett mot ØSØ (Da57702_176). Foto: Magnar Gran, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 23. Detaljbilde ovenfra av ovnssjakt ID 200294. Ovnssjakta hadde her blitt renset fra ned til ca. gulvnivå i grophuset. Sett mot SV (Da57702_138). Foto: Magnar Gran, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 24. Hjørneildstedet etter at alle steiner over gulvflaten i grophuset er fjernet. Fundamentet (ID 200295) hadde oval grunnform, og en flat skiferhelle (ID 8205) lå i bunnen. Sett mot SV (Da57702_177). Foto: Magnar Gran, NTNU Vitenskapsmuseet.

Gruppe 4 Indre skillevegg



Figur 25. Fase 1 gruppe 4. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Gruppe 4 utgjør et indre veggskille etablert i forbindelse med konstruksjon av huset. Veggen har trolig vært i overkant av 2,6 m lang, om man dømmer fra utkant av stolpehullet 7533 i NV til utkant av stolpehullet 7494 i SØ. Gruppen består av 11 kontekster.

ID 461 Grøft

Grøfta 461 lå tilnærmet mot midten av grophuset, i retning VNV-ØSØ. Sannsynligvis har den inngått i en indre vegg i grophuset. Selve grøfta var avlang, og var 287 cm lang og 40 cm bred på det bredeste. Fyllet besto av mørkebrun, seig humusholdig sand med noe grus. Grøfta inneholdt 8 stolpehull (7459, 7468, 7479, 7486, 7494, 7504, 7514, 7524). I de siste sørøstre 40 cm var det ingen stolpehull. Grøfta lå under lag 454 og 470.

Stolpehull

Åtte stolpehull lå i veggrøfta, og de inngikk i en skillevegg. De to stolpehullene 7660 og 7533 kan også knyttes til denne veggen, selv om de ikke lå direkte i den samme grøfta som de andre åtte stolpehullene. 7533 lå utenfor grøfta, på linje med de andre. 7660 skar stolpehullet 7504, og var kanskje en utskiftning av denne stolpen.

Til sammen 10 stolpehull tilhører denne gruppen (tabell 7). Gjennomsnittlig størrelse på stolpehullene var 30,3 x 29,3 cm. Tre stolpehull hadde et største mål på under 30 cm, og to

hadde en diameter på 40 cm eller mer. De resterende 5 stolpehull hadde en diameter på 30-33 cm. I snitt var stolpehullene 21,4 cm dype, og dybden varierte mellom 13 og 32 cm.

Alle stolpehullene hadde rund form i plan. Alle hadde også avrundet bunn. Åtte stolpehull hadde buete sider, mens ID 7660 hadde rette sider og ID 7459 hadde skråe sider. Tre av stolpene hadde skoning.

Tabell 7. Stolpehull i fase 1 gruppe 4

ID	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse
7459	41	31	32	Form: Oval etter tømming. Fyllmateriale: Homogen gråbrun grusholdig sandjord. Ubrent leire i strukturen. Profil: avrundet bunn og skrå sider.
7468	32	32	14	Form: rund og tydelig avgrenset. Fyllmateriale: Homogen gråbrun grusholdig sandjord. Mye grunnere enn de øvrige stolpehullene i grøfta. Profil: avrundet bunn og buete sider.
7479	20	20	13	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan. Fyllmateriale: homogen fast mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen er formgravd. Kun stolpeavtrykk. Avrundet bunn og buete sider. Svært grunt, likt 7468.
7486	30	30	20	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning. Spor av skoningsstein i topp. Fyllmateriale: homogen fast mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen ble formgravd, noe skoningsstein i fyllmassen. Avrundet bunn og buete sider. Kun stolpeavtrykk.
7494	30	30	30	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning. Fyllmateriale: homogen fast mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen er formgravd. Kun et stolpeavtrykk. Avrundet bunn og buete sider.
7504	40	40	27	Form: Tydelig sirkulær i overflaten. Fyllmateriale: Homogen gråbrun grusholdig sand. Noe løs i massen. Ubrent blåleire i strukturen. Profil: Avrundet bunn og buete sider.
7514	33	33	19	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan. Noe skoningsstein synlig i plan. Fyllmateriale: homogen kompakt mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen ble formgravd. Kun stolpeavtrykk, skoningsstein i fyllmassen. Avrundet bunn og buete sider.
7524	33	33	20	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan. Fyllmateriale: homogen kompakt mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen ble formgravd. Kun stolpeavtrykk. Skoningsstein i fyllmassen. Avrundet bunn og buete sider.
7533	24	24	14	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan og ligger utenfor enden på grøft 461, på linje med de andre stolpehullene i grøfta 461. Fyllmateriale: homogen fast mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen ble formgravd. Kun stolpeavtrykk. Avrundet bunn og buete sider. Svært grunt.
7660	20	20	25	Form: rund og tydelig avgrenset. Fyllmateriale: Homogen gråbrun grusholdig sandjord. Kutter inn i 7504. Profil: Avrundet bunn og rette sider.

Fase 2 Bruksfase

Fase 2 omfatter lagavsetninger og konstruksjonsspor som kan settes i sammenheng med grophusets bruksfase. Fasen inneholder to grupper.

Gruppe 1 Stolpehull og nedgravninger i undergrunnen



Figur 26. Fase 2 gruppe 1. Nedgravninger har fått en svak grønn bunnfarge, mens stolpehull er markert som hule. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Gruppe 1 i fase 2 består av stolpehull og nedgravninger i steril undergrunn i bunnen av grophuset som kan settes i sammenheng med bruksperioden til grophuset. Gruppen omfatter 11 kontekster.

Stolpehull

Til sammen 9 stolpehull tilhører denne gruppen (tabell 8). Gjennomsnittlig størrelse på stolpehullene var 37 x 32,5 cm. Tre stolpehull hadde et største mål på under 30 cm, og to hadde en diameter på 40 cm eller mer. De resterende 4 stolpehull hadde en diameter på 30-39 cm. Dybdeinformasjon mangler for de tre minste stolpehullene. I snitt var de andre stolpehullene 29 cm dype, og dybden varierte mellom 20 og 37 cm.

De aller fleste stolpehullene hadde rund form i plan (8 stykker), mens det siste hadde avlang form (ID 7444). Fra 6 stolpehull fantes informasjon om fasong i profil. Fem hadde avrundet bunn, det siste hadde rund bunn. Fire stolpehull hadde rette sider, et hadde ujevne sider.

Tabell 8. Stolpehull i fase 2 gruppe 1

ID	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse
266	30	30	28	Form: Rund form i plan, middels synlig. Fyllmateriale: Gråbrun fyllmasse bestående av sandgrus og stein. Skjørbrente steiner og kull i toppen. Skoningsstein i kant mot S. Noe grunnere enn de øvrige stolpehullene i Hus II. Ligger i husets SØ hjørne tett inntil 434. Profil: Rund bunn og rette sider.
6865	60	60	30	Form: strukturen har en rund form i plan, med klar avgrensning. Noe større stein i topp. Trolig rest av skoningsstein. Fyllmateriale: homogen grålig mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen ble formgravd, og ut i fra formen ser det ut til å dreie seg om et steinskodd stolpeavtrykk med nedgravning rundt. Selve avtrykket er noe dypere enn nedgravningen rundt. Avrundet bunn, ujevne sider. Tolkning: steinskodd stolpehull midt i Hus II. Stolpehullet ble påtruffet i undergrunnen under lag 454. Funn av blant annet spinnehjul i massen.
6886	21	20		Mulig stolpehull. Rund form. Svært lite i størrelse i forhold til de andre stolpehullene i gruppa. Ingen informasjon om dybde.
6893	35	35	37	Form: Sirkulært stolpehull. Fyllmateriale: Homogen gråbrun grusholdig sandjord. Steinskoing i den øvre halvdel og ubrent blåleire. Profil: avrundet bunn og rette sider.
6901	35	32	20	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan. Fyllmateriale: homogen fast grålig mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen ble formgravd. Avrundet bunn og rette sider. Det var rest av skoningsstein i sidene på stolpeavtrykket. strukturen ble påtruffet i undergrunnen under lag 454.
6921	30	30	30	Form: strukturen har en rund form i plan. Synlig skoningsstein. Fyllmateriale: rødlig brun homogen humøs siltholdig sand. Profil: Avrundet bunn og rette sider. Tolkning: steinskodd stolpehull i Hus II. stolpehullet ble påtruffet i undergrunnen under lag 454.
7444	70	45	30	Form: Utydelig form i plan. Spredte kullflekker og brun jord uten noen klar avgrensning. Fyllmateriale: Kullholdig brun jord. Den vestre halvdelen av strukturen er kraftig steinskodd på tre kanter. Den vestre kanten er tilsynelatende uten stein. Nedgravingen er noe dypere i strukturens søndre kant. Ubrent blåleire synlig under stein mot sør. Strukturen største lengde er 70 cm. Den steinskodde delen er 47x37 cm. Største dybde er 30 cm, bunnen i den steinskodde delen. Den andre halvdelen av strukturen er 17 cm dyp. Profil: avrundet bunn. Tolkning: Mulig stolpehull, men noe diffus form. Steinskoingen peker i retning stolpehull.
8129	23	21		Dette stolpehullet ligger helt ned i undergrunnen. Rund form i plan, og svært liten diameter i likhet med stolpehullet 6886. Ingen informasjon om dybde.
8137	20	20		Ble oppdaget veldig sent. Dette stolpehullet ligger helt ned i undergrunnen. Rund form i plan, og svært liten diameter i likhet med stolpehullet 6886 og 8129. Ingen informasjon om dybde.



Figur 27. Steinskoning i stolpehull 7444 i fase 2, gruppe 1. Sett mot NØ (Da57702_160). Foto: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.

Nedgravninger

Til sammen 2 nedgravninger tilhører denne gruppen (tabell 9). Nedgravningene var ulike både i form og størrelse, men begge var ganske grunne. Nedgravningene lå ca. en meter fra hverandre. Nedgravningenes funksjon er ukjent, og det kan hende at disse også har fungert som stolpehull.

Tabell 9. Nedgravninger i fase 2 gruppe 1

ID	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse
6877	35	26	15	Form: strukturen har en svakt oval form i plan med klar avgrensning. Fyllmateriale: homogen mørk brun fast silt og grusholdig sand. Profil: strukturen ble formgravd. Avrundet bunn og buete sider. strukturen ble påtruffet i undergrunn under lag 454. Tolkning: strukturen er en nedgravning med uklar funksjon. Det kan dreie seg om et lite stolpehull, men skiller seg fra de andre stolpehullene i Hus II, ved ikke å ha skoningsstein, og i dybde.
6910	47	40	10	Form: rektangulær form i plan. Noe større stein i topp. Fyllmateriale: homogen kompakt mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: Flat bunn og rette sider. Tolkning: nedgravning med uviss funksjon i bunn av Hus II. Gravd ned i undergrunnen. Påtruffet under lag 454.

Gruppe 2 Gulvlag og lagavsetninger



Figur 28. Fase 2 gruppe 2. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Fase 2 gruppe 2 består av 7 kontekster: humus- og kullholdige sand- og siltlag som inngikk i fyllet i grophuset. Noen av lagene lå helt mot undergrunnen, og karakteriseres som gulvlag. Det ble altså funnet flere gulvlag i grophuset, disse var spredt flekkvis utover.

ID 457 og ID 470 gulvlag, ID 406 brent gulvlag

Lagene 457 og 470 lå ovenpå undergrunnen i grophuset, og ble tolket som gulvlag. Et tredje lag 406 lå kant i kant med de to foregående, og kan sannsynligvis også tolkes som gulvlag, selv om 406 lå over et kullag 7182. Ingen av gulvlagene overlappet, og de skilte seg fra hverandre i farge og delvis også i fyllmateriale.

457 hadde ujevn form og målte 157x145 cm. Laget lå 10-15 cm utenfor hjørneildstedet. Det besto av brungrå heterogen løs grusholdig sand. Mellom dette laget og hjørneildstedet ble det funnet flere stolpehull.

Laget 470 var formet tilnærmet lik en C. Det kan hende at det har stått noe inne i C'en som gjorde at laget fikk en slik form, men det ble ikke funnet noe som kunne indikere hva dette kunne ha vært. Laget målte 197x180 cm. Det framsto som et mørkt brungrått grusholdig sandlag med innslag av kull og ubrent blåleire. Laget lignet 454 i farge, men var hardere.

Laget 406 hadde tilnærmet kvadratisk form, og målte 145x115 cm. Laget besto av rødbrun til brunt siltholdig sandlag med en del kull, og ble tolket som et brent lag. Det lå i nordvestre kant av grophuset.

ID 7182 kullag

Lag 7182 ble funnet ved grophusets østre yttervegg. Laget målte 57x47 cm. Det hadde form av en oval kullflekk med brent og ubrent silt i midten. Silten var til dels rødbrent og dekket over et tykt kullag. Kullaget var mer kompakt enn silten. Siltlaget ble fjernet først. Det ble gjort funn av brent bein i dette laget (T26288:59), og en forkullet trepinne som var spisset i en ende (:191). Kullaget var mellom 10 og 15 cm tykt. Gropa var delvis kledd med stein på innsiden, spesielt i gropas søndre del. Kullaget var kraftig og seigt. En trekullprøve ble samlet inn fra kullaget (:146). Gropas dybde var 27 cm etter tømming, og hadde avrundet bunn og skråe sider.



Figur 29. Lag 7182 i plan, til venstre med siltlaget intakt og til høyre etter fjerning av siltlaget. Sett mot SØ (Da57702_152, Da57702_155). Foto: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.

ID 454 lag

Over de tre gulvlagene 406, 457 og 470 lå et større lag kalt 454. 454 hadde uregelmessig kvadratisk form, og målte 444x371 cm. Laget besto av mørk brun til sort grusholdig sand med kull, og innslag av ubrent tre. Det var sammenpakket og tett, men ikke hardt. Flere gjenstander i jern ble funnet spredt i laget.

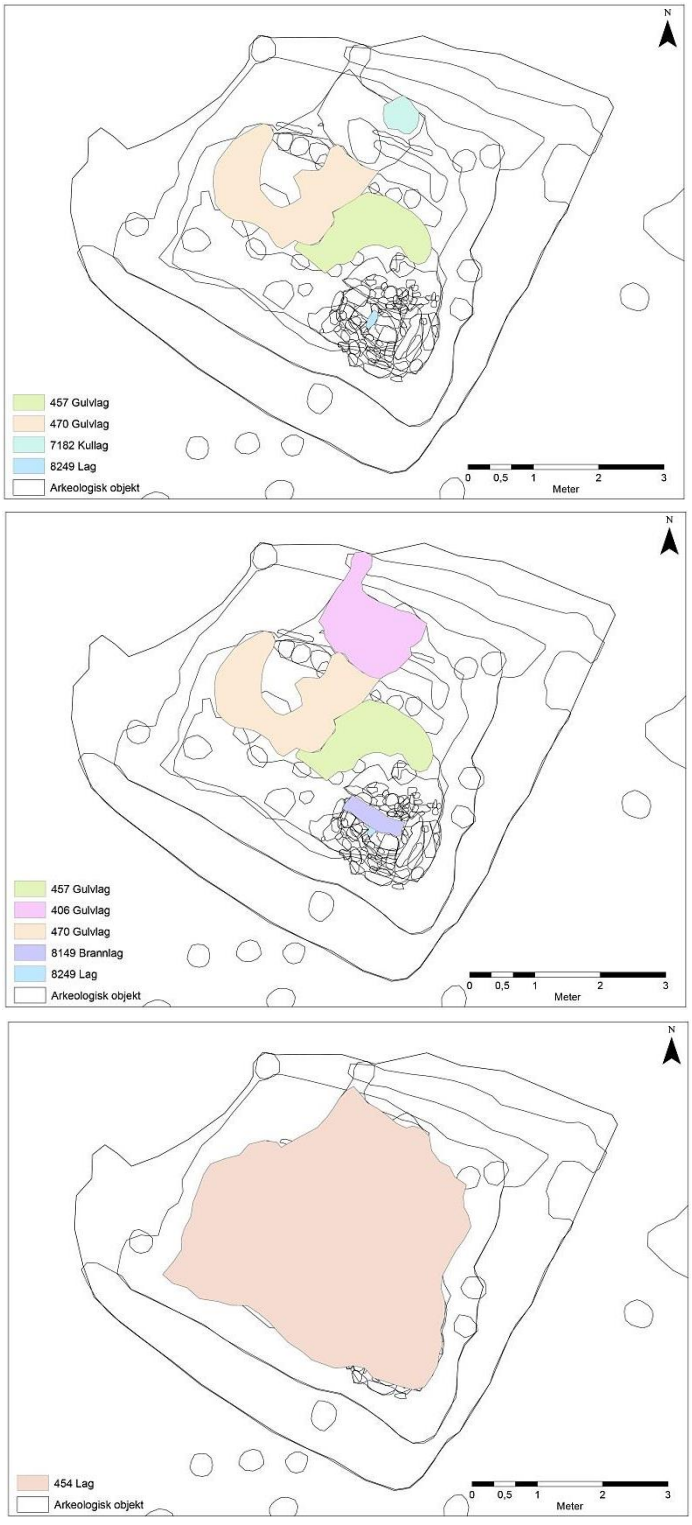
En datering (T26288:142) av trekull fra laget plasserte laget i slutten av vikingtiden. Dette var den eldste dateringen fra grophuset.

ID 8149 Brannlag i hjørneildstedet

Dette laget utgjorde fyllet i ovnen, og representerer bruk av hjørneildstedet. Laget fremsto som en brunsvart, feit, kullholdig masse som fylte hele ovnssjakten. Det inneholdt til tider ganske mye brente bein, der noe ble oppsamlet. Laget hadde rektangulær form, og målte 94 x 28 cm. Under gravingen lot det seg ikke gjøre å se forskjell på de ulike fasene i brannlaget. Det var tydelig at ovnssjakten hadde blitt renset ut av om og om igjen. Laget dukket opp under steinpakningen som lå veltet ut over toppen av ovnssjakten, og fortsatte helt ned til toppen av steinhella som lå i bunnen av ovnen, nesten 1 m dypt. Laget hadde flat bunn og ujevne sider.

ID 8249 Lag i bunnen av hjørneildstedet

Laget 8249 representerer bruk av hjørneildstedet. Laget var 28 cm langt og 12 cm bredt, og hadde ujevn form. Laget lå helt i bunnen av ovnen, mellom steinhellene i bunnen. Det besto av rødbrun, seig masse av ubestemmelig innhold (sand, silt, brent leire eller organisk materiale). Hele laget ble tatt inn som jordprøve. Laget var yngre enn steinhellen.



Figur 30. Lagrekkefølge i fase 2, gruppe 2. Fra bunn (øverst) til topp (nederst). Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Fase 3 Nedrivning og igjenfylling

Fase 3 omfatter rivning av ildsted og igjenfylling/planering av grophuset. Fasen omfatter åtte kontekster i to grupper.

Gruppe 1 Rivning av ildsted



Figur 31. Fase 3 gruppe 1. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Fase 3 gruppe 1 omfatter to kontekster.

ID 464 Rivningsmateriale fra ildsted

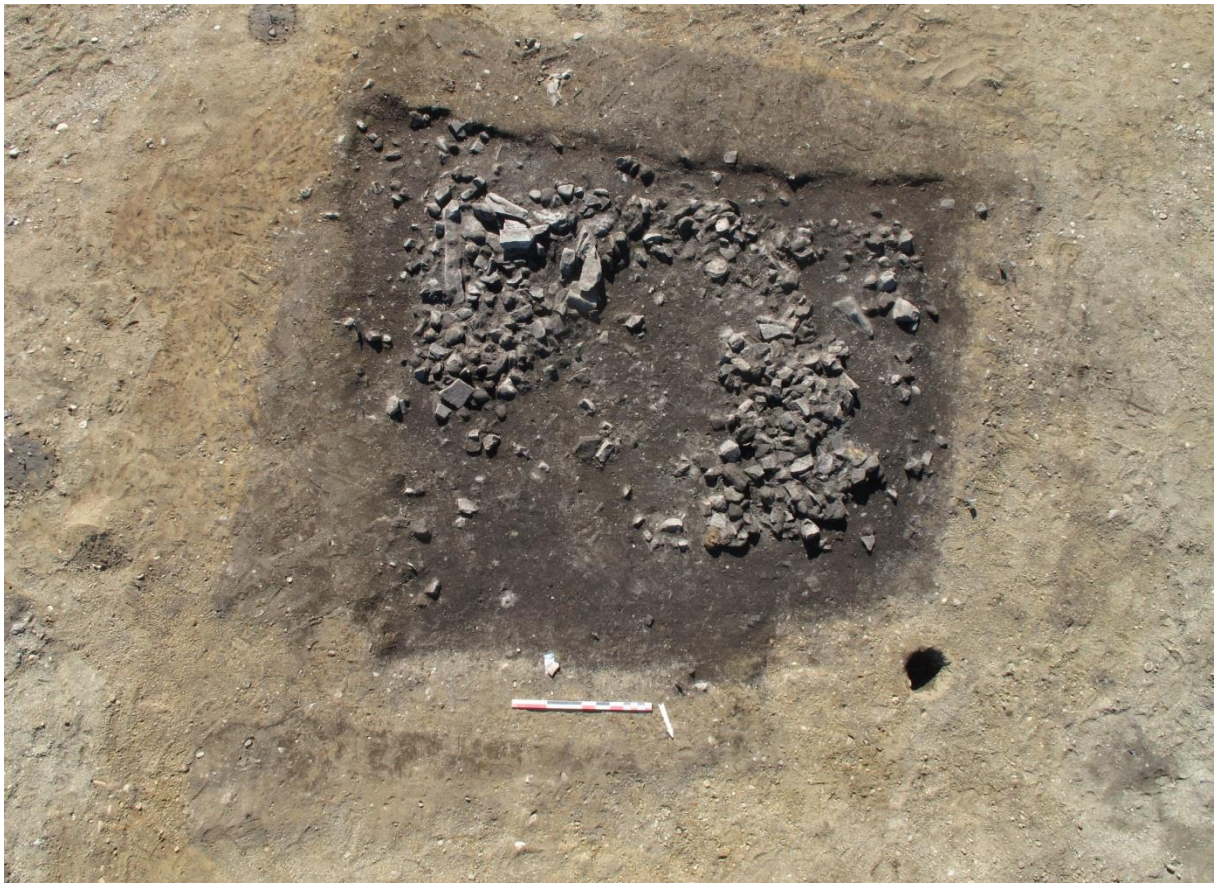
Konteksten besto stort sett av rivningsmateriale fra hjørneildstedet, nærmere bestemt nedraste deler av overbygning på ovnskonstruksjonen. Laget hadde ujevn form, og målte 408 x 270 cm. Laget besto for det meste av stor til middels stor stein med ubrent leire mellom steinene. Mye av steinen var varmepåvirket, men det fantes også innslag av naturstein. Et kullholdig jordlag lå rundt steinene i laget. Under graving ble det observert brent leire, ubrente bein og brente bein. Steinlaget ble tolket som å ligge inne i topplaget 382 (fase 3 gruppe 2). Det var delvis synlig ved start graving av 382.

ID 543 Steinpakning over hjørneildsted – nedrevet overbygning?

Etter fjerning av det meste av lag 382 og steinansamlingen 464, dukket en steinpakning (543) opp i det sørvestre hjørnet. Steinpakningen viste seg å skjule et hjørneildsted i form av en kammerovn; hjørneildstedet er nærmere beskrevet i fase 1 gruppe 3.

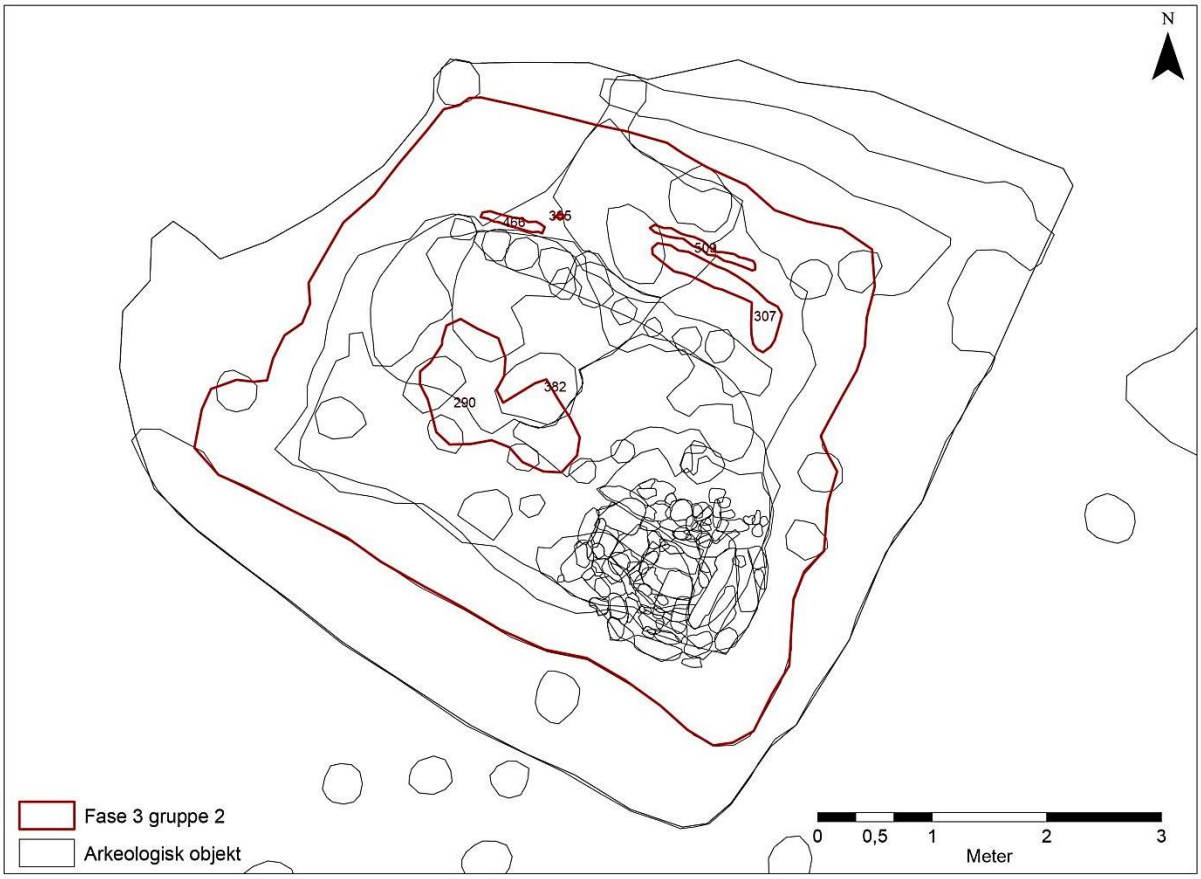
Steinpakningen var tilnærmet kvadratisk i plan, og målte 191x173 cm. Den var om lag 40 cm høy, målt fra bunn av kutt til grophuset. Steinpakningen besto av store til middels store steiner med ubrent blåleire i mellom. Et kullholdig lag lå i bunnen av steinpakningen.

Steinpakningen var del av 464 etter fjerning av to mekaniske lag. Det kom frem et konstruksjonselement i form av en ovnssjakt (ID 200294) ca. midt i steinpakningen. Sjakten var avgrenset av kantstilte heller. Innerst i sjakten lå det en pakning med ubrent blåleire, som strakk seg 28 cm ut fra steinhellen i ovnens bakvegg. Blåleira kan være rast utover da ovnskonstruksjonen kollapset, og stammet trolig fra overbygningen.



Figur 32. Oversiktsbilde etter at 10 cm var gravd i grophuset. Steinpakning 543 ses i øvre venstre hjørne, mens steinpakning 464 dekket høyre halvdel av huset. Sett mot SSV (Da57702_197). Foto: Hanne Bryn, NTNU Vitenskapsmuseet.

Gruppe 2 Fyllmasse i forbindelse med igjenfylling og planering



Figur 33. Fase 3 gruppe 2. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Fase 3 gruppe 2 omfatter 6 kontekster. Gruppen består av lag som har vært brukt som fyllmasse i grophuset etter nedrivning. Topplaget bar preg av å være gammelt, da det ble funnet flere diagnostiske gjenstander i det.

ID 382 Topplag

Topplaget ID 382 innenfor veggvollen ID 200194 i grophuset lå over lag 290, og var mye større i utstrekning enn sistnevnte. Topplaget hadde i plan form av en nærmest kvadratisk nedgravning på 4,41 x 5,08 m (figur 33). Det mørke brunsvarte laget 382 hadde tilnærmet kvadratisk form i plan, mens veggvollen ID 200194 framsto som et lysere brunt, noe ujevnt avlangt lag i vinkel utenfor topplaget. I toppen av selve topplaget var en stor ansamling av stein, kalt 464, synlig. Steinansamlingen ble tolket som rester av hjørneildstedet, nærmere bestemt rester av pipa som hadde rast utover de nedre delene av laget 382, og som besto av såpass store mengder stein at de høyest liggende steinene stakk opp av topplaget 382. Steinene var synlige nesten helt til bunn av lag 382.



Figur 34. Topplaget 382 slik det fremsto før graving. Sett mot SV (Da57702_012). Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

ID 307, 385, 466 og 509 rester av tre fra vegger eller tak

Underveis i gravingen av topplaget 382 ble det oppdaget rester av treverk som hadde gått over til å bli jord, og som ble karakterisert som trelag. Alle disse lagene hadde rødbrun farge, og var avlange i form. Fire slike trelag ble funnet (307, 385, 466, 509). Lagene var for det meste ganske smale, bare 2-3 cm brede (385, 466, 509), men det største laget 307 var 17 cm bredt. Lagene var fra en halv meter til nesten en og en halv meter lange, bortsett fra det minste laget 385 som bare var 9 cm langt (tabell 10). Lagene lå alle parallelt med hverandre i østre side av grophuset. Det antas at trelagene var rester av planker som har inngått i huskonstruksjonen, kanskje inngikk de i indre vegger av tre eller hadde vært del av takkonstruksjonen. Laget 307 ble funnet mot bunnen av lag 382.

Tabell 10. Dimensjoner på trelag funnet i topplaget 382

ID	L. i cm	Br. I cm	Anleggets tydelighet
307	130	17	middels
385	9	3	utydelig
466	50	3	utydelig
509	97	3	utydelig



Figur 35. Trelag 307 til venstre for målestokken. Sett mot SØ (Da57702_102). Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

ID 290 Lag

Laget 290 lå under 382 og over deler av laget 454. Dette laget var mye mindre i utstrekning enn 454. 290 lå ca. en halv meter unna hjørneildstedet, i vestre del av huset. Laget hadde tilnærmet åttetallsform, målte 150x98 cm, og besto av lys brun homogen fast sandholdig silt. Det varierte i tykkelse, ned til 1 cm tykt i utkanten, og opp til 5 cm tykt i midten. Deler av laget kan ha blitt fjernet som del av lag 382. Ingen funn ble gjort i dette laget, men en makrofossilprøve med tilhørende trekull ble innsamlet (T26288:144, 173).

Funnmateriale i grophuset

Det ble gjort 80 funn i grophuset. De aller fleste funnene ble gjort i lag fra nedrivningsfasen. Funnene er her presentert i en tabell (tabell 11). Prøver er ikke tatt med i tabellen. For diskusjon omkring funnene, se kapittel 4.1.

Tabell 11. Funnmateriale i grophuset

T-nr	Gjenstand	Form	Fra ID	Subclass	Fase/gruppe
T26288:13	Bryne	hengebryne	461	Grøft	Fase 1 gruppe 4
T26288:40	Fragment		7459	Stolpehull	Fase 1 gruppe 4
T26288:60	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	7494	Stolpehull	Fase 1 gruppe 4
T26288:81	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	7468	Stolpehull	Fase 1 gruppe 4
T26288:82	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	7479	Stolpehull	Fase 1 gruppe 4
T26288:5	Spinnehjul		6865	Stolpehull	Fase 2 gruppe 1
T26288:12	Bryne		6910	Nedgravning	Fase 2 gruppe 1
T26288:37	Nagle		6865	Stolpehull	Fase 2 gruppe 1
T26288:45	Avslag	medioavslag	6865	Stolpehull	Fase 2 gruppe 1
T26288:51	Fragment		6877	Nedgravning	Fase 2 gruppe 1
T26288:57	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	6865	Stolpehull	Fase 2 gruppe 1
T26288:58	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	6877	Nedgravning	Fase 2 gruppe 1
T26288:78	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	6865	Stolpehull	Fase 2 gruppe 1
T26288:79	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	6877	Nedgravning	Fase 2 gruppe 1
T26288:80	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	6910	Nedgravning	Fase 2 gruppe 1
T26288:3	Vektlodd		457	Gulvlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:6	Tyngde	vevlodd	406	Gulvlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:10	Bryne		470	Gulvlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:11	Bryne		454	Lag	Fase 2 gruppe 2
T26288:29	Stang		406	Gulvlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:30	Nagle		454	Lag	Fase 2 gruppe 2
T26288:31	Krok		454	Lag	Fase 2 gruppe 2
T26288:32	Nål	synål	454	Lag	Fase 2 gruppe 2
T26288:33	Stift		454	Lag	Fase 2 gruppe 2
T26288:34	Spiker		454	Lag	Fase 2 gruppe 2
T26288:35	Stift		454	Lag	Fase 2 gruppe 2
T26288:38	Nagle	klinknagle	8149	Brannlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:44	Avslag	medioavslag	454	Lag	Fase 2 gruppe 2
T26288:56	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	457	Gulvlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:59	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	7182	Kullag	Fase 2 gruppe 2
T26288:61	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	8149	Brannlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:63	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	8149	Brannlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:76	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	457	Gulvlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:83	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	8149	Brannlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:191	Pinne	rund spisset 1 ende	7182	Kullag	Fase 2 gruppe 2
T26288:14	Bryne		543	Steinpakning	Fase 3 gruppe 1
T26288:36	Kniv		543	Steinpakning	Fase 3 gruppe 1
T26288:77	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	543	Steinpakning	Fase 3 gruppe 1
T26288:84	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	543	Steinpakning	Fase 3 gruppe 1
T26288:1	Nål	ringnål	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:2	Fingerring		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:4	Spinnehjul		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:7	Pilspiss		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:8	Bryne		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:9	Bryne		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:15	Nagle		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2

T26288:16	Ukjent		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:17	Nagle		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:18	Nagle		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:19	Nagle		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:20	Stift		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:21	Ukjent		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:22	Nagle		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:23	Nagle		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:24	Nagle		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:25	Stang		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:26	Nagle		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:27	Nagle	klinknagle	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:28	Fragment		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:39	Slagg		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:41	Avslag	medioavslag	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:42	Avslag	medioavslag	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:43	Avslag	makroavslag	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:46	Brent leire		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:47	Brent leire		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:48	Brent leire		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:49	Brent leire		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:50	Brent leire		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:52	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:53	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:54	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:55	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:67	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:68	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:69	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:70	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:71	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:72	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:73	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:74	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:75	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2

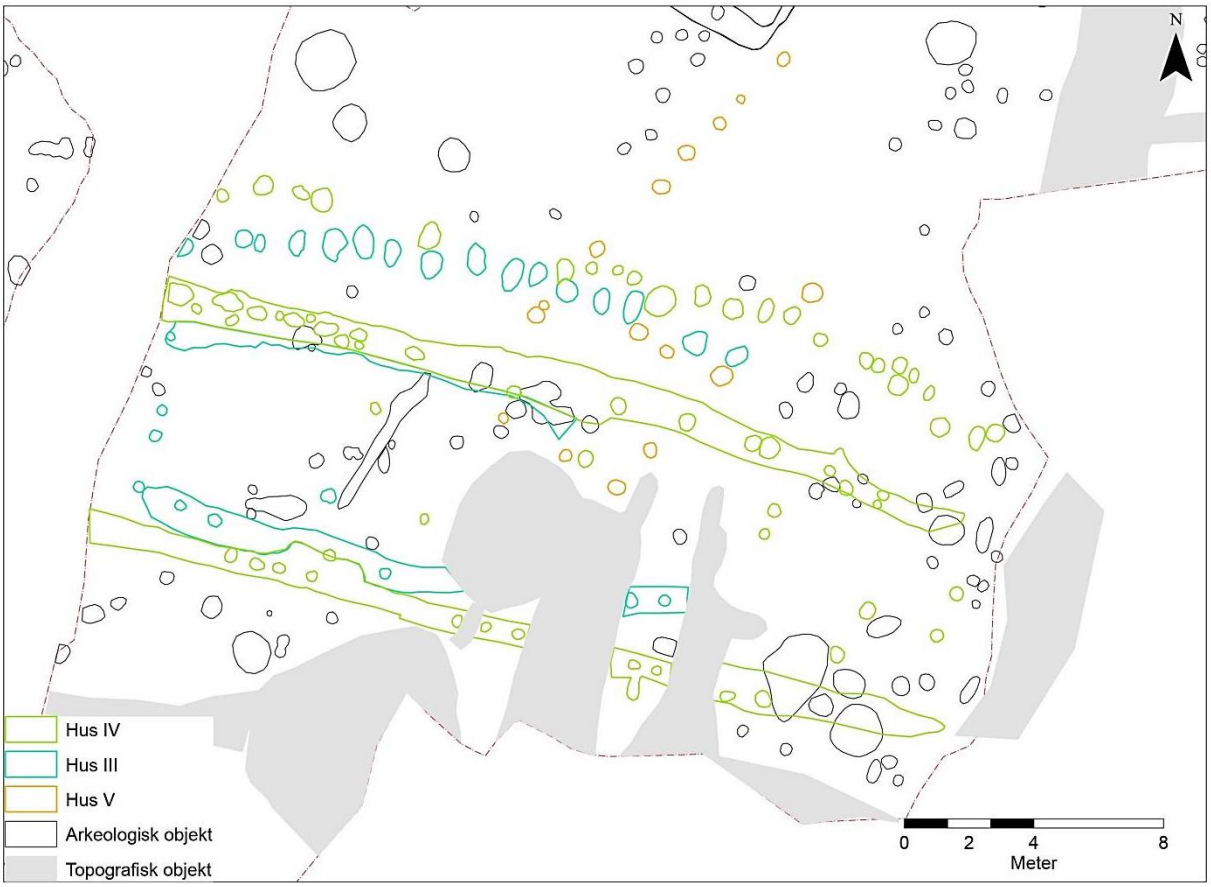
Dateringer i grophuset

To prøver ble datert i grophuset (tabell 12). For diskusjon omkring dateringer, se kapittel 4.2.

Tabell 12. Dateringer i grophuset

T 26288:	Datering	Materiale	Fra ID	Subclass	Fase/gruppe	Periode
142	kal. AD 970 til 1025 (kal. BP 980 til 925)	Trekull	454	Lag	Fase 2 gruppe 2	Vikingtid
149	kal. AD 1025 til 1165 (kal. BP 925 til 785)	Trekull	8149	Brannlag	Fase 2 gruppe 2	Sen vikingtid til høymiddelalder

3.1.3 Hus III og Hus IV – tofaset langhus fra vikingtid/middelalder



Figur 36. Hus III (mørkegrønt) og Hus IV (lysegrønt). Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

SV for grophuset framkom det et langhus i to faser. Huset antas å ha vært det primære bolighuset på gården, i begge faser. Huset framkom først som to parallelle, lett buete veggrøfter som strakk seg fra feltkanten i øst til feltkanten i vest på det østre delfeltet. Grøftene så ut til å fortsette mot øst, og feltet ble derfor utvidet i den retningen. Den vestre enden av veggrøftene ble dermed funnet. I retning vest var det ikke mulig å utvide feltet mer, da det gikk en høyspentkabel i bakken der som vi måtte holde god avstand til. Etter at huset var avdekket i sin fulle lengde, ble det klart at huset hadde to faser, der den yngste fasen viste et lengre og noe bredere hus enn den eldste fasen. Veggrøfter var gravd på nytt for den yngste fasen, og disse var rettere enn de eldste veggrøftene. Den eldste fasen ble nummerert som Hus III, og Intrasis-ID for huset var A200070. Den yngste fasen ble nummerert som Hus IV, og Intrasis-ID for huset var A200017.

Hus III

Hus III var det eldste og korteste av de to langhusene. Det var 18 m langt og hadde buede veggrøfter. Huset var orientert VNV-ØSØ. Bredden målt tvers over huset ved veggrøftene var antakelig ca. 7,7 m, men dette er noe usikkert, da begge veggrøftene ble skåret i ytterkant av Hus IV sine veggrøfter. Indre bredde av huset kan ha vært ca. 5,8 m. Taket ble

holdt oppe av stolper i veggrøftene, til sammen 6 slike stolper ble funnet. I tillegg ble en stolpe som ligger for vestre ende av sørlige veggrøft knyttet til denne gruppen.

Utenfor nordre veggrøft lå en rekke med skråstilte stolper (*skårder*, se eks. fig. 69, 70) som har støttet opp nordre langvegg, trolig fordi huset har hatt en anselig høyde. 16 stolper kunne trolig knyttes til skårderekken. Rekken lå om lag 2 m unna veggrøfta. Rekka var svakt krummet, og fulgte krummingen i veggrøfta ganske nøyaktig. Av dette kan man anta at Hus III har hatt buete langvegger. I vestre ende lå to stolper som antakelig inngikk i kortveggen på den siden. En stolpe midt inne i huset ble også funnet. Ti av stolpene som tilhørte Hus III ble snittet (tabell 13).

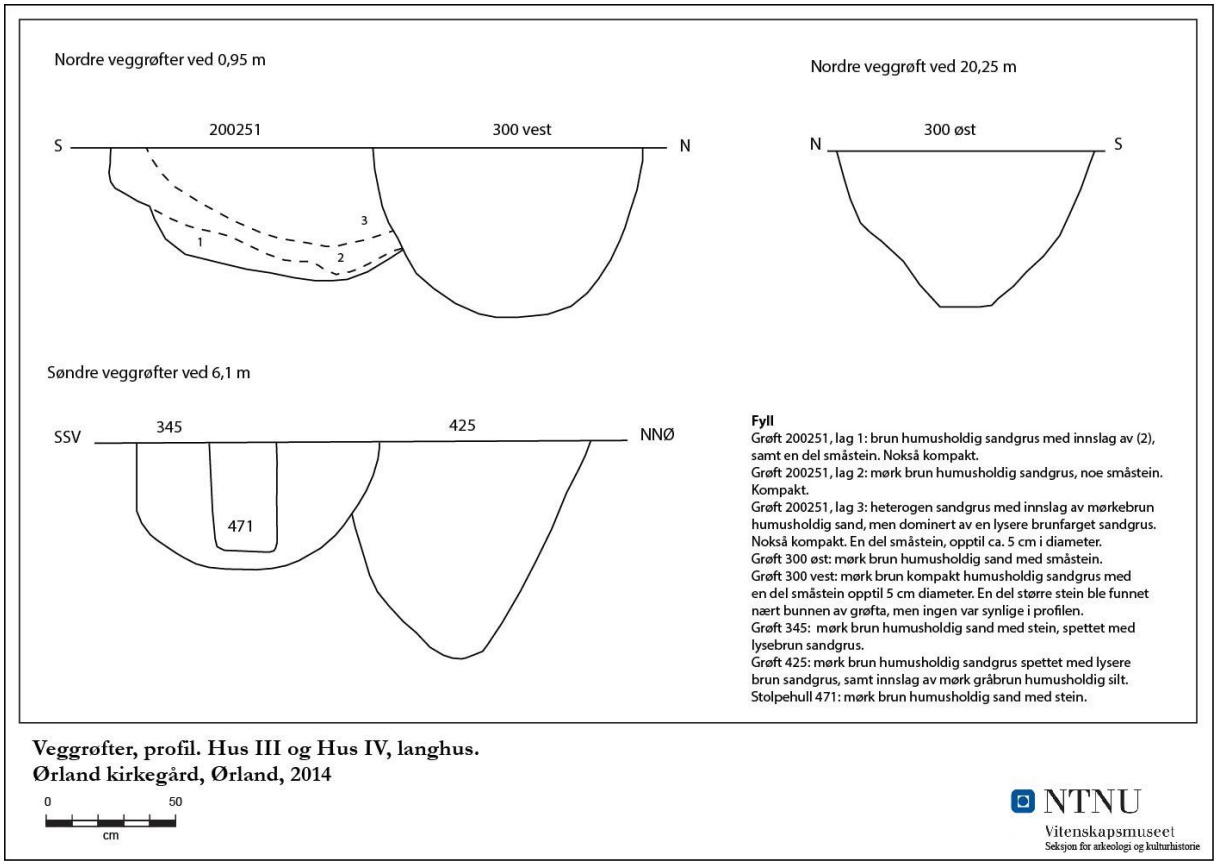


Figur 37. På luftfoto kunne Hus III/IV ses som to parallelle, gråbrune grøfter. Nede til venstre ses grophuset. Gravemaskinen, som r en 12-tonner, gir et inntrykk av størrelsen på husene. Sett mot SØ (Da57702_235). Foto: Airphoto Fosen.

ID 425 og 200251 Veggrøfter

Søndre veggrøft ID 425 var best bevart. Grøfta var avlang, ca. 17 m lang og 90 cm bred. Den inneholdt flere stolpehull. Fyllmaterialet besto av mørkebrun humusholdig sandgrus spettet med lysere brun sandgrus, samt innslag av partier med mørk gråbrun humusholdig silt. Grøfta hadde spiss bunn og skrå sider, og var 84 cm dyp (figur 38). I sør ble den skåret av nabogrøfta ID 345 tilhørende Hus IV. I øst ble grøfta kuttet av moderne nedgravninger på to plasser.

Nordre veggrøft ID 200251 var bevart i lengden men ikke i bredden, da den i nord ble hardt skåret av nabogrøfta ID 300 tilhørende Hus IV. ID 200251 var følgelig eldre enn ID 300. Den var 12,8 m lang, og opprinnelig trolig rundt 90 cm bred, slik som søndre veggrøft. Den hadde svakt avrundet bunn som skrånet svakt ned mot nord. Den bevarte siden i sør var buet. Grøfta var fylt med humusholdig sandgrus og noe småstein, og var 52 cm dyp (figur 38).



Figur 38. Profil av veggrøfter. Hus III: grøft 425 og 200251. Hus IV: grøft 300 og 345. Figur: Silje Sandø Rullestad/Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Stolpehull i Hus III

26 stolpehull ble knyttet til Hus III (tabell 13). 10 av dem ble snittet. Av disse tilhørte to vestre endevegg, tre de takbærende stolpene, en indre stolpe, og fire var skårder. Stolpene var enten runde eller ovale i plan. Skårdene hadde størst diameter, fra 84x49 til 104 x 50 cm. Stolpene i vestre endevegg var minst. De takbærende stolpene hadde størst dybde (43-48 cm), mens skårdene var grunnest (15-32 cm). Stolpehullene var generelt ganske varierende i profil, der fire hadde avrundet bunn, fire hadde skrå bunn, og to hadde spiss bunn. Sidene var enten skråe (seks stykker), rette (to stykker) eller buete (to stykker).

Tabell 13. Stolpehull i Hus III

ID	Funksjon	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse
229	Skårde	104	50	15	Form: spissoval, uten synlig stolpeavtrykk. Fyllmateriale: mørkbrun kompakt humusholdig sandgrus med steiner. Nedgravninga har samme fyll, men virker noe mindre humusholdig (er tørrere). Profil: Stolpeavtrykket har en bratt skrånende side i N, og en slak oppad skrånende bunn/side i S. Rest av grunn nedgravning skimtes i N, den har flat bunn og rett side. Tolkning: Bunn av skråstilt stolpe på nordsiden av Hus III. Stolpen skråner mot S. Bunnen av stolpeavtrykket er likt nabostolpen 286.
230	Indre stolpe	53	49	20	Form: lett oval i plan, N-S. Noe skjørbrent stein synlig. Fyllmateriale: stolpeavtrykk: mørkebrun kompakt humus- og lett sotholdig sandgrus. Enkelte skjørbrente steiner. Nedgravning: mørkebrun humusholdig sandgrus, noe mer porøs enn stolpeavtrykket. Profil: stolpeavtrykk sentralt plassert i nedgravning. Stolpeavtrykk: 19 cm bredt i toppen. 13 cm dypt. Buete sider, avrundet bunn. Nedgravning: ca. 20 cm på hver side av stolpa. Uklar avgrensning i bunn, men ca. 20 cm dyp. Noen større steiner i søndre vegg. Denne er ujevn. Nordre vegg er buet. Tolkning: stolpe inne i Hus III. Muligens brent.
234	Skårde				Ikke undersøkt.
256	Endevegg	28	28	26	Form: sirkulær plan, middels tydelig adskilt. Fyllmateriale: mørkebrun, kompakt, humusholdig sand med småstein og skoningsstein. Profil: slakt buede kanter, buet bunn, klart adskilt. Tolkning: stolpeavtrykk med skoningsstein
280	Skårde	95	40	32	Form: oval plan, utydelig adskilt.. Fyllmateriale: mørk brun sandholdig grus. ujevn steinstørrelse, kompakt. Profil: bratt kant i nord, slakt hellende fra sør. Bunn skrånende. Noe utydelig skille fra omliggende masser. Tolkning: stolpehull, litt utydelig.
282	Endevegg	32	32	36	Form: sirkulær plan, uklart adskilt. Fyllmateriale: mørkebrun, kompakt, humusholdig grov sand med mye småstein, knyttnevestor stein i toppen. Profil: skrå kanter, spiss bunn, uklart adskilt. Tolkning: stolpehull.
286	Skårde	95	52	23	Form: spissovalt. Ikke noe synlig stolpeavtrykk i plan. Fyllmateriale: Mørkebrun kompakt lett humusblandet sandgrus med småstein. Enkelte små skjørbrente steiner, opptil 5 cm i diameter. De 5 ytterste cm i profilen består av samme fyll med en noe mørkere farge. Profil: avrundet bunn og skrå sider. Nordre side er brattere enn søndre, som har slak skråning. Bunnen i sør er skrå, og lar seg egentlig ikke skille fra siden. Tolkning: Skråstilt stolpehull, som skråner mot sør.
310	Skårde				Ikke undersøkt.
324	Skårde				Ikke undersøkt.
329	Skårde	84	49	32	Form: Oval form i plan. Ikke noe synlig stolpeavtrykk. Fyllmateriale: mørk brun til rødbrun kompakt humusholdig sandgrus med steiner. Profil: Kraftig skoningsstein utgjør trolig grensen for stolpen i nord. Profilen har spiss bunn og skrå sider. Et rødbrunt fyll i de øvre 22 cm kan indikere stolpeavtrykk, men vanskelig å si. Tolkning: Mulig skråstilt stolpe som har hellet mot S, da det er kraftig skoning i N.
330	Skårde				Ikke undersøkt.
333	Skårde				Ikke undersøkt.
342	Skårde				Ikke undersøkt.
344	Skårde				Ikke undersøkt.
354	Tak				Ikke undersøkt.
372	Tak	35	35	48	Form: rund. Noe skjørbrent stein synlig i plan. Fyllmateriale: mørkebrun humusholdig sand/silt. kompakt. Lett kullholdig. Mye skjørbrent stein. trerester av stolpe ned til minst 40 cm dybde. En liten klump ubrent leire funnet under uttaking av makroprøve. og et lite stykke jern, mulig del av nagle. Profil: rette vegger, bunnen skråner lett nedover mot øst. Dybde 48 cm. Mye skoningsstein ned til 30 cm dybde. Trefliser synlig. Tolkning: stolpehull med delvis bevart stolpe.
405	Skårde				Ikke undersøkt.
430	Skårde				Ikke undersøkt.
503	Tak				Ikke undersøkt.
507	Tak	40	40	43	Plan: sirkulær, klart avgrenset. Profil: skrå kanter, avrundet i bunn, mørk brun fyllmasse av sandholdig grus, mye stein, skjørbrent stein mot bunnen. Utydelig avgrensning fra omliggende masse. Ligger i heterogen brun sandholdig grus. Tolkning: stolpehull. ingen skoningsstein
521	Tak				Ikke undersøkt.
522	Skårde				Ikke undersøkt.
5838	Skårde				Ikke undersøkt.
5914	Skårde				Ikke undersøkt.
7032	Tak				Ikke undersøkt.
7042	Tak	38	38	46	Form: rund plan, utydelig avgrenset fra grøft ID 425. Fyllmateriale: mørkebrun, kompakt, kullholdig humus og sand, mye stein - skjørbrent, en del bein - brent og ubrent. Profil: rette kanter, svak skrående bunn, utydelig avgrenset fra grøft id 425. Tolkning: stolpehull

Hus IV

Hus IV var det yngste og største av de to langhusene. Det var rundt 27 m langt og hadde rette veggrøfter. Huset var orientert VNV-ØSØ, slik som Hus III. Bredden målt tvers over huset ved veggrøftene var 8,8 m. Indre bredde av huset kan ha vært ca. 6,9 m. Taket ble holdt oppe av stolper i veggrøftene, til sammen 34 slike stolper ble funnet.

I likhet med Hus III hadde også Hus IV skårder (skråstilte stolper) langs nordre langside. Utenfor nordre veggrøft lå en rekke med til dels skråstilte stolper som hadde støttet opp nordre langvegg, trolig fordi også dette huset hadde hatt en anselig høyde. 24 stolper kunne trolig knyttes til skårderekken. Rekken lå om lag 2,7-3,3 m unna veggrøfta. Rekka var svakt krummet, men rettere enn skårderekka til Hus III. I østre ende lå to stolper som antakelig inngikk i kortveggen på den siden. Sju stolper inne i huset ble også funnet. 20 av stolpene som tilhørte Hus IV ble snittet (tabell 14).



Figur 39. Mulige dreneringssteiner i snitt 1, bunn av grøft ID 300. Bunn av grøft ID 200251 ses til venstre for målestokken. Sett mot V (Da57702_081). Foto: Eivind Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

ID 300 og 345 Veggrøfter

Nordre veggrøft ID 300 var best bevart. Grøfta var avlang og rett, ca. 25 m lang og 100 cm bred. Den inneholdt 22 stolpehull. Fyllmaterialet besto av mørkebrun humusholdig sand med småstein. To snitt ble gravd gjennom grøfta, et i vest og et i øst. I vest hadde grøfta avrundet bunn og buete sider, mens i øst hadde grøfta spiss bunn og skrå sider. Den var 62 cm dyp (figur 38). Grøfta skar ca. 13 m av den nordre veggrøfta til Hus III på langs. I bunnen av grøfta var det lagt ned større steiner, som trolig fungerte som drenering i bunnen av grøfta (figur 39).

Søndre veggrøft ID 345 var bevart i både lengde og bredde, men ble skåret på tre steder av moderne nedgravninger. I vest skar den søndre veggrøft 425 tilhørende Hus III, og var følgelig yngre enn Hus III sin veggrøft. Veggrøfta ID 345 var 27,15 m lang, og opp til 92 cm bred. Den hadde avrundet bunn, en rett side i sør og en buet side i nord. Grøfta var fylt med mørkebrun kompakt humusholdig sand med steiner, spettet med lysebrun sandgrus, og var 42 cm dyp (figur 38).

Stolpehull i Hus IV

67 stolpehull ble knyttet til Hus IV (tabell 14). 20 av dem ble snittet. Av disse tilhørte to østre endevegg, ni de takbærende stolpene, fem indre stolper, og fire var skårder. Stolpene var enten runde eller ovale i plan, bortsett fra en som var avlang. Skårdene hadde stort sett størst diameter. Stolpehullene varierte i dybde, fra 14 til 49 cm. De indre stolpene var generelt dypest. Stolpehullene var generelt ganske varierende i profil, der sju hadde avrundet bunn, 10 hadde flat bunn, to hadde skrå bunn, og en hadde ujevn bunn. Sidene var enten buete (åtte stykker), skråe (sju stykker), ujevne (fire stykker) eller rette (en stolpe). Sju stolpehull av de undersøkte hadde skoningsstein.

Tabell 14. Stolpehull i Hus IV

ID	Funksjon	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse
233	Tak nord				Ikke undersøkt
236	Skårde				Ikke undersøkt
250	Tak sør				Ikke undersøkt
252	Indre stolpe	48	35	22	Form: kun stolpeavtrykk var synlig i plan. rundt. tydelig avgrensning, 34 cm diameter. Nedgravningen dukket tidlig opp etter at snittingen var satt i gang. Fyllmateriale: tre fyll: 1: gråbrun humusholdig sand. 2: mørkebrun kullholdig sand med noe skjørbrent stein. :gråbrun grov sand/fin morenegrus. humusholdig, muligens noe kullholdig. Profil: nedgravning med stolpeavtrykk: nedgravninga: tilnærmet rette sider. Flat bunn. 22 cm dyp, 48 bred i toppen. fyll 1. til venstre i nedgravninga finnes stolpeavtrykk: 29 cm bredt. minst 14 cm dypt (fyll 2). stolpeavtrykket fortsetter muligens ned under fyll 2, hvor vi finner fyll 3. det er et klart skille mellom fyll 2 og 3, men fyll 3 framstår også en anelse mørkere enn fyll 1. fyll 3 når bunnen av nedgravninga. Tolkning: stolpehull i Hus IV. Muligens brent?
254	Skårde				Ikke undersøkt
270	Skårde				Ikke undersøkt
284	Skårde				Ikke undersøkt
301	Tak sør	33	33		Ikke undersøkt
304	Skårde				Ikke undersøkt
312	Indre stolpe	45	35	19	Form: oval sv-nø. Enkelte større stein synlig i plan. Fyllmateriale: fyll 1 (stolpeavtrykk): kompakt mørkebrun humusholdig sand. fyll (nedgravning): mørkebrun humusholdig sandgrus. en nyanse lysere og mindre kompakt enn 1. noen få skjørbrente steiner. 3 (bunn av stolpeavtrykk eller nedsig?): mørkere enn 2, men langt mindre kompakt enn 1. undergrunnen er mer grusete på dette nivået, og fargen kan ha kommet som nedsig fra 1. Profil: stolpeavtrykk: 20 cm bredt i toppen, ca. 15 ved bunnen. 10 cm dypt. bratte lett buete sider, flat bunn. Nedgravninga er synlig i 5-6 cm bredde på hver side av stolpeavtrykket, og har en dybde på 19 cm. Litt ujevne sider (avrundet/skrå), og noe ujevn bunn. Fra

					bunnen av stolpeavtrykket og ned til bunnen av nedgravninga går et 5-6 cm bredt parti med fyll som er mørkere enn nedgravninga, men lysere enn stolpeavtrykket. Mulig nedsig fra sistnevnte. Tolkning: stolpehull med nedgravning og stolpeavtrykk, inne i Hus IV.
355	Tak nord	60	45		Form: oval Ø-V. Middels tydelig avgrensning. Endel stein, til dels skjørbrent, synes i plan. Fyllmateriale: mørkbrun, kompakt, humusholdig sandgrus. Endel mindre stein, enkelte opp til over nevestørrelse. Til dels skjørbrent. Profil: stolpeavtrykk, plassert helt vest i nedgravning. Den østre siden på stolpeavtrykket kan ikke skilles sikkert fra nedgravninga i de øverste 20 cm. Stolpeavtrykk: bratte skrå sider, flat bunn. Bredde ved bunnen: ca. 20 cm. Nedgravning: skrå side, avrundet ved bunnen. Tolkning: stolpehull, nordre vegg Hus IV.
364	Tak nord	67	42		Ikke undersøkt
369	Tak nord				Ikke undersøkt
383	Skårde				Ikke undersøkt
393	Tak nord	27	25		Ikke undersøkt
396	Tak nord	95	59		Ikke undersøkt
398	Tak nord	87	45	34	Form: oval ø-v. Middels tydelig avgrensning. Fyllmateriale: tre ulike sammensetninger av humusholdig silt/sand/grus, samt endel stein rundt 5 cm i diameter og noen større steiner (skoningsstein). enkelte små biter brent bein og kull (som ellers i id 300). Profil: både nedgravning og stolpeavtrykk synlig. Stolpeavtrykk: 43 cm bredt i toppen, 23 cm bredt ved bunnen. 31 cm dypt. Skrå vegger, lett avrundet bunn. Mørkebrunt svært kompakt humusholdig sand/grus/silt med endel småstein. Større skoningsstein synlig nært toppen. Nedgravning: synlig på begge sider av stolpeavtrykket. bratte skrå sider, ujevnt flat bunn. fyll øst for stolpeavtrykket: mørkebrun humusholdig sand/grus med endel småstein, likt stolpeavtrykket i farge, men noe mindre kompakt. fyllet vest for stolpeavtrykket er enda mindre kompakt, og har innslag av lysere brun sand/grus. nedgravningens totale bredde: 87 cm ved toppen, ca. 60 cm ved bunnen. 34 cm dyp. Tolkning: stolpehull med stolpeavtrykk og nedgravning i nordre langvegg, Hus IV.
408	Skårde				Ikke undersøkt
423	Tak nord	60		33	Form: avrundet avlang. Grei avgrensning i plan. Fyllmateriale: stolpeavtrykk: mørkebrun nokså kompakt sandgrus. nedgravning: som stolpeavtrykket, men med innslag av lysere brun sandgrus. Profil: stolpeavtrykk: 29 cm bredt ved toppen, 20 cm nærmere bunnen. dybde: 33 cm. bratte lett avrundete sider, nesten flat. Nedgravningen er synlig i 10-20 cm brede på hver side av stolpeavtrykket. bratte, lett buete sider. Avrundet bunn. helt mot vest en større ansamling stein, men godt utenfor stolpeavtrykket. Tolkning: stolpehull med nedgravning og stolpeavtrykk. nordre vegg, Hus IV
426	Tak nord	76	63		Ikke undersøkt
429	Tak nord	59	38		Ikke undersøkt
456	Tak nord	45	25		Ikke undersøkt
458	Tak nord				Ikke undersøkt
465	Skårde				Ikke undersøkt
471	Tak sør	39	24	42	Form: Fyllmateriale: mørkebrun kompakt humusholdig sand med steiner. Profil: ikke noe synlig stolpeavtrykk. Stolpehullet har flat bunn og rette sider. Tolkning: Stolpehull i veggrøfta 345. Stolpehullet ble oppdaget i vestprofilen i snitt 1 gjennom grøftene 345 og 425.
476	Tak sør	46	35		Ikke undersøkt
480	Tak nord	39	26	31	Form: oval NV-SØ. gravd ned i s 300. Fyllmateriale: stolpeavtrykk: homogen, kompakt, mørkebrun humusholdig sand med skoningsstein. nedgravning: som stolpeavtrykket, men uten skoningsstein og med innslag av lysere grus/sand. Profil:

					stolpeavtrykk med skoningsstein ved bunnen: 25 cm ved toppen, 13 cm ved bunnen. 26 cm dypt. skrå vegger, avrundet bunn, fin steinskoning ved bunnen. bredde topp med nedgravning: 31 cm. nedgravningens ytre avgrensning er uklar, og den var bare synlig i profilens NV del. Tolkning: stolpehull med nedgravning og stolpeavtrykk.
513	Skårde				Ikke undersøkt
520	Skårde				Ikke undersøkt
566	Tak nord	37	23		Ikke undersøkt
5855	Skårde	73	45	15	Form: oval plan. Fyllmateriale: mørk brun grusholdig sandjord, småstein av ujevn størrelse. Underliggende lag mørk brun fin løs grus. Profil: buede vegger skrånende bunn. Tolkning: stolpehull, uklart
5881	Skårde				Ikke undersøkt
5898	Skårde	65	30	32	Form: oval plan, ikke tydelig adskilt fra omliggende masser. Fyllmateriale: mørkebrun kompakt sandjord, litt grusholdig. Mindre steinpakning mot nord. kompakt fin grus i lag under. Profil: bratt kant i nord, buet kant i sør, skrånende flate. Tolkning: stolpehull
5962	Skårde				Ikke undersøkt
5975	Skårde				Ikke undersøkt
6021	Skårde				Ikke undersøkt
6036	Skårde				Ikke undersøkt
6182	Skårde				Ikke undersøkt
6196	Skårde				Ikke undersøkt
6436	Tak sør	50	40	26	Form: svakt oval n-s. Fyllmateriale: homogent, kompakt humusholdig mørkebrun siltsand. Få mindre steiner. Profil: avrundet bunn, buete sider. Greit definert. Tolkning: stolpehull Hus IV
6455	Skårde	45	45	14	Plan: sirkulær, klart avgrenset. Fyllmateriale: mørk brun, kompakt sandjord, litt stein øverst. Profil: buede vegger, avrundet bunn. Tolkning: stolpehull
6466	Tak nord	51	47		Ikke undersøkt
6477	Tak nord	54	54	27	Form: rund. Utydelig avgrensning i plan. skjørbrent Stein synlig. Fyllmateriale: mørkebrun humusholdig sand og silt. kompakt. enkelte skoningsstein av skjørbrent Stein. Profil: bratte lett buete sider, avrundet bunn. vestre halvdel av profilen har homogen masse som beskrevet ovenfor, østre har ligner, men med noe innslag av lysere sand. Tolkning: stolpehull i id 300
6489	Tak nord	53	49		Ikke undersøkt
6501	Tak nord	68	61		Ikke undersøkt
6514	Tak nord	33	29		Ikke undersøkt
6556	Indre stolpe	53	53	47	Form: rund. Klart avgrenset. Fyllmateriale: mørkebrun humusholdig sand og silt. Enkelte skoningsstein, til dels skjørbrente. Spredte små kullfragmenter. Profil: bratte skrå sider, lett avrundet bunn. et ovalt parti i 25-38 cm dybde med innslag av lysere, noe grovere og mindre kompakt sand enn ellers i profilen. Tolkning: stolpehull.
6590	Indre stolpe				Ikke undersøkt
6600	Indre stolpe	48	48	49	Form: rund. Klart avgrenset. Fyllmateriale: mørkebrun humusholdig sand/silt. kompakt i øverst 20 cm, løsere lenger nede (korresponderer med undergrunnen). Profil: stolpeavtrykk: litt traktformet, med skrå sider ned til 20 cm. Nedenfor det er de rette. flat/lett avrundet bunn. nedgravning: bare synlig i øverste 30. cm sør for stolpa. Ujevn form. Tolkning: stolpehull med -avtrykk inne i Hus IV.
6609	Endestolpe øst	44	44	37	Form: rund. Bevart tre synlig ved midten. Klart avgrenset. Fyllmateriale: varianter av mørkebrun kompakt humus- og kullholdig sand/silt. Enkelte mindre steiner, til dels skjørbrent. Profil: stolpeavtrykk og nedgravning. Stolpeavtrykk 20-34 cm bredt, 37 cm dypt. Nedgravning så vidt synlig på vestre side, noe større på østre. Litt bevart stolpe synlig i øverste 5 cm ved midten.

					Tolkning: stolpehull med -avtrykk og nedgravning. Mulig endestolpe østre ende Hus IV
6620	Endestolpe øst	48	48	29	Form: rund. En liten tjafs bevart tre synlig. Bare stolpeavtrykket synlig før snitting. Fyllmateriale: stolpeavtrykk: mørkebrun kompakt humusholdig sand/silt. Noen kullfragmenter, få, ørsmå, fliser bevart tre. Noe brent leire og ett ubrent bein funnet under snitting. Nedgravning: mørkebrun sand og lysebrun sand (fra undergrunnen). Profil: stolpeavtrykk: 29 cm dypt, 31 cm bredt i toppen 24 nære bunnen. Ujevn vegg mot sør, bratt skrå, nesten rett vegg mot nord. flat bunn. Nedgravninga er synlig i ca. 10 cm bredde på hver side av stolpehullet: 29 cm dypt, flat bunn, buete sider. Tolkning: stolpehull med -avtrykk og nedgravning. mulig endevegg i Hus IV
6642	Indre stolpe				Ikke undersøkt
6665	Skårde				Ikke undersøkt
6679	Skårde				Ikke undersøkt
6689	Skårde		68	38	Form: større skoningsstein synlig i plan. snittet av Raymond. Fyllmateriale: øverste 25 cm: mørkebrun humusholdig kompakt sand og silt. Større skoningsstein i toppen. Nederst: mørk gråbrun grus. Skiftet korresponderer med undergrunnen. Profil: skrå/lett buet side mot N. Ujevn, (hoppbakkeformet) mot S. Flat bunn. 38 cm dyp, 68 cm bred. Tolkning: stolpehull
6703	Skårde				Ikke undersøkt
6795	Tak nord				Ikke undersøkt
6804	Tak nord				Ikke undersøkt
6811	Tak nord	37	37	19	Form: rund. 15-20 cm bredt, rundt område med leire synlig i midten av strukturen. Fyllmateriale: 1: leire. 2: mørkebrun kompakt humusholdig sand. Enkelte små steiner. Profil: 1= stolpeavtrykk(?) midt i profilen. Leirefylt. 9 cm dypt, 20 cm bredt. Rett side mot S, svakt buet mot N. 2: nedgravning: 19 cm dyp, 37 cm bred. Flat bunn, skrå sider. Tolkning: stolpehull satt ned i nordre veggrøft Hus IV
7114	Tak sør	37	28		Ikke undersøkt
7123	Tak sør	35	26		Ikke undersøkt
7132	Tak sør	40	31		Ikke undersøkt
7149	Tak sør	28	28	15	Form: rund. En nevestor skjørbrent stein synlig i plan. Fyllmateriale: stolpeavtrykk: kompakt mørkebrun humusholdig sand/silt. En fin skoningsstein. Nedgravningen: noe grovere og mindre kompakt mørkebrun sand, spettet med lysebrun sand. Profil: stolpeavtrykk: ca. 22 cm bredt, 15 cm dypt. buete sider, avrundet bunn. Nedgravning: 28 cm bredt, 23 cm dypt. Skrå side mot sør. Ikke synlig til toppen i nord. avrundet bunn. Tolkning: stolpehull med nedgravning og stolpeavtrykk. veggstolpe i id345
7159	Tak sør	35	28		Ikke undersøkt
7251	Tak sør	45	31		Ikke undersøkt
7278	Tak sør	56	47		Ikke undersøkt

Funnmateriale i langhusene

Det ble gjort 16 funn i langhusene III og IV. De aller fleste funnene ble gjort i Hus IV. Funnene er her presentert i en tabell (tabell 15). Prøver er ikke tatt med i tabellen. For mer informasjon om funnene, se kapittel 4.1.

Tabell 15. Funn fra langhusene

T-nr.	Gjenstand	Form	Fra ID	Subclass	Hus
T26288:85	Nagle		372	stolpehull	Hus III
T26288:86	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	372	stolpehull	Hus III
T26288:87	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	7042	stolpehull	Hus III
T26288:89	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	7042	stolpehull	Hus III
T26288:90	Nagle	klinknagle	364	stolpehull	Hus IV
T26288:91	Ukjent		426	stolpehull	Hus IV
T26288:92	Nagle		6609	stolpehull	Hus IV
T26288:93	Brent leire		6609	stolpehull	Hus IV
T26288:94	Brent leire		6620	stolpehull	Hus IV
T26288:96	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	6609	stolpehull	Hus IV
T26288:97	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	6609	stolpehull	Hus IV
T26288:98	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	6620	stolpehull	Hus IV
T26288:112	Spinnehjul		løsfunn	løsfunn	Hus III eller Hus IV
T26288:118	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	423	stolpehull, nordre veggrøft	Hus IV
T26288:119	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	6556	stolpehull, mulig indre stolpe	Hus IV
T26288:190	Nagle	klinknagle	6609	stolpehull, østre kortende	Hus IV

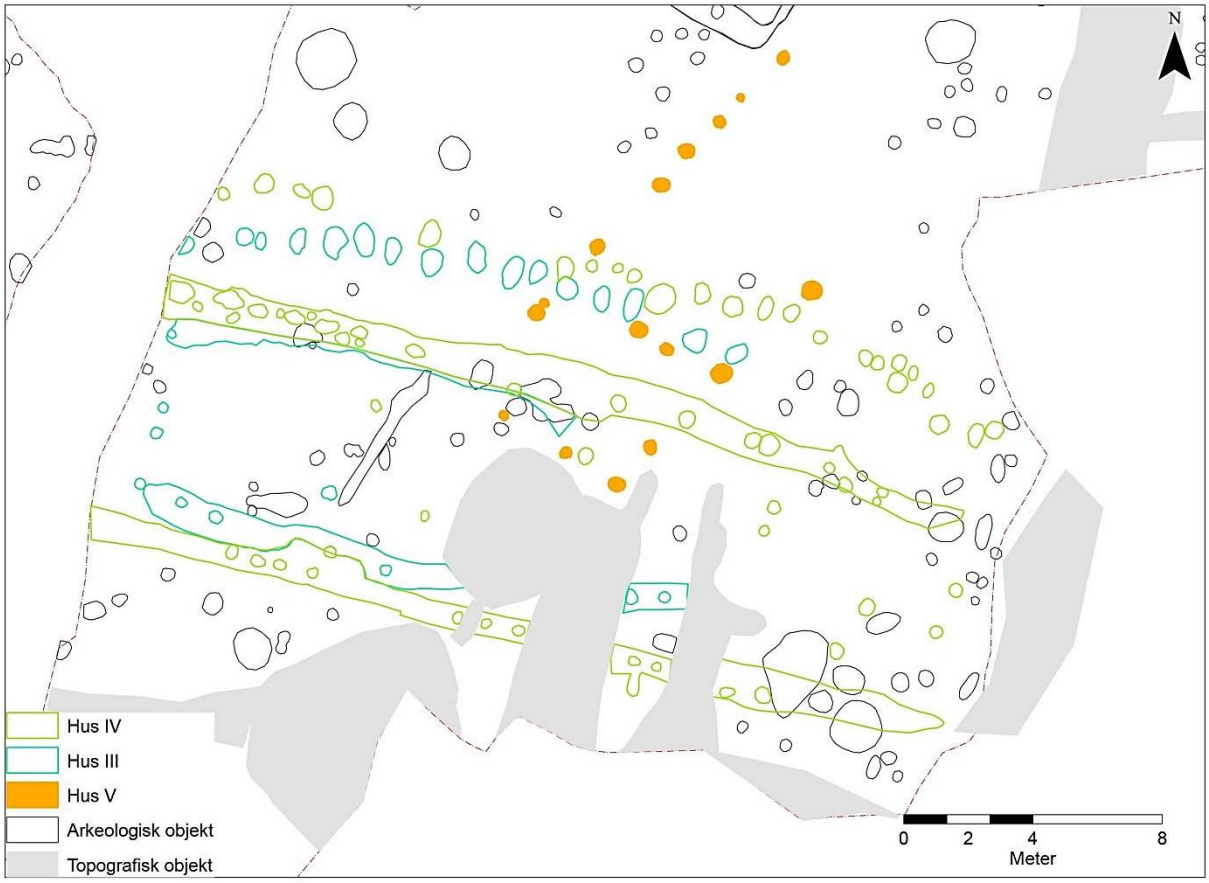
Dateringer i langhusene

Seks prøver ble datert i langhusene (tabell 16). For diskusjon omkring dateringer, se kapittel 4.2.

Tabell 16. Dateringer fra Hus III og Hus IV

T26288:	Datering	Materiale	Fra ID	Subclass	Kontekst	Periode
153	kal. AD 780 til 785 og kal. AD 880 til 990	Trekull	425	Veggrøft	Hus III	Sen merovingertid til vikingtid
101	kal. AD 895 til 925 og kal. AD 940 til 1020	Tre	230	Stolpehull	Hus III, indre stolpe	Vikingtid
88	kal. AD 900 til 925) og kal. AD 945 til 1020	Tre	372	Stolpehull	Hus III, stolpehull i veggrøft 425	Vikingtid
161	kal. AD 1040 til 1220	Trekull	345	Veggrøft	Hus IV	Tidlig middelalder til høymiddelalder
100	kal. AD 1295 til 1370 og kal. AD 1380 til 1415	Tre	6620	Stolpehull	Hus IV	Høymiddelalder til senmiddelalder
99	kal. AD 1305 til 1365 og kal. AD 1385 til 1420	Tre	6609	Stolpehull	Hus IV, endestolpe Ø	Høymiddelalder til senmiddelalder

3.1.4 Hus V – langhus



Figur 40. Hus V, markert med oransje stolper. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Hus V var et enskipet langhus, som lå mellom Hus II grophuset og Hus III/IV det største langhuset. Hus V var orientert NØ-SV. Intrasis-ID for huset var A200192. Kun deler av huset ble funnet: kortsiden i SV, vestre langside, en skillevegg, og deler av østre langside (se vedlegg 10 for kart). Restene av huset hadde en lengde på 14,48 m og en bredde på 5,90 m. Ingen av stolpehullene ble snittet, og det ble heller ikke tatt ut prøver i huset. Sørvestre del av huset lå i samme område som Hus III og Hus IV, og det ser ut som om Hus V i det minste har vært eldre enn veggrøften til Hus IV, da veggrøften så ut til å krysse Hus V. Det er usikkert om Hus V også var eldre enn Hus III sine veggrøfter, siden det var svært lite igjen av veggrøftene på akkurat dette stedet.

I søndre del av Hus V lå et tilnærmet kvadratisk rom med et areal på ca. 19 m^2. Dette rommet var skilt fra resten av langhuset med en skillevegg. Kun to stolper ble funnet i denne skilleveggen, men det er mulig at det har vært en indre døråpning mellom vestre yttervegg og siste stolpe (318) i skilleveggen. I så fall hadde denne døråpningen en bredde på ca. 2 m.

På vestre langvegg, like nord for skilleveggen, kan det ha vært et mulig inngangsparti slik som i Hus I. Inngangspartiet i Hus V hadde i så fall en bredde på 2,25 m.

16 stolpehull ble knyttet til Hus V (tabell 17). Alle stolpene hadde oval form i plan, bortsett fra en som var rund (ID 205). Stolpehullene hadde i snitt en diameter på 47,7 x 41,3 cm. De fleste hadde en største bredde på 40 cm, men noen hadde største bredde opp til 63 cm. Dessverre ble ingen av stolpene snittet.

Et funn av en liten klump jernslagg ble gjort i toppen av stolpehull 5934 (tabell 18).

Hus V hadde ingen dateringer, men var typologisk likt Hus I på samme lokalitet. Hus I var datert til vikingtid – middelalder, og Hus V kan da ha samme datering. Hus V kan dog ikke ha ligget samtidig med Hus III eller Hus IV, da det enten overlapper eller blir overlappet av en eller begge disse langhusene.

Tabell 17. Stolpehull i Hus V.

Id	Funksjon	Lengde	Bredde	Form i flate
205	Vestre langvegg	30	29	Rund
211	Vestre langvegg	46	38	Oval
305	Søndre kortvegg	31	28	Oval
313	Vestre langvegg	50	47	Oval
318	Indre skillevegg	53	50	Oval
400	Vestre langvegg	26	24	Oval
401	Vestre langvegg	52	48	Oval
446	Vestre langvegg	50	42	Oval
529	Vestre langvegg	40	37	Oval
545	Vestre langvegg	54	41	Oval
5826	Indre skillevegg	42	35	Oval
5934	Østre langvegg	63	58	Oval
5948	Østre langvegg	62	56	Oval
6545	Søndre kortvegg	40	35	Oval
6567	Hjørne S	52	44	Oval
6654	Østre langvegg	45	40	Oval

Tabell 18. Funn fra Hus V.

T-nr	Gjenstand	Form	Fra ID	Subclass	
T26288:114	Slagg	Jernslagg	5934	Stolpehull	

3.1.5 Avfallsgrop fra middelalder



Figur 41. Kart over avfallsgropa 242 med funn. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

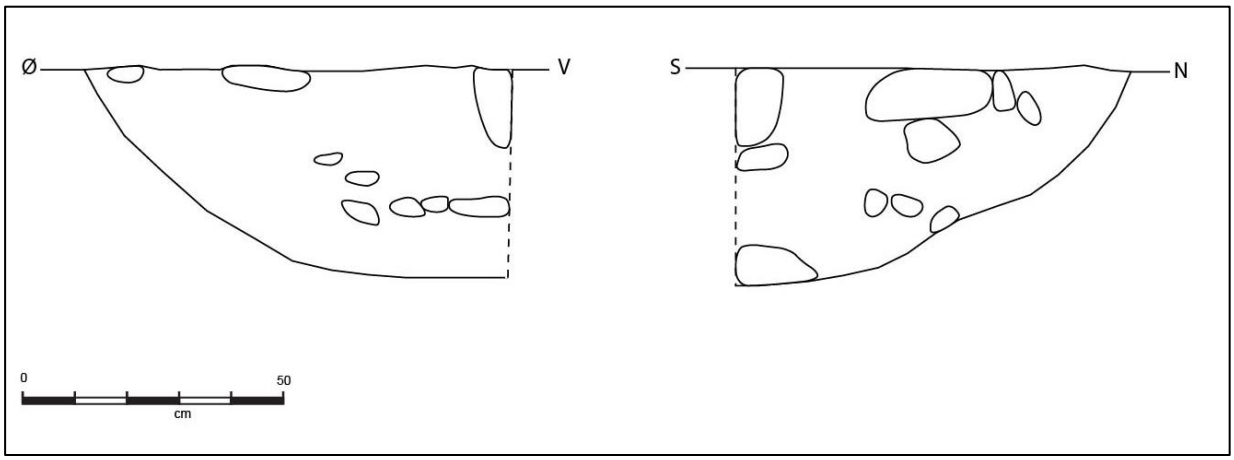
Avfallsgrop 242 lå litt for seg selv øst på felt 1. Gropa var sirkulær i plan, med en diameter på 154 x 141 cm. Den var klart atskilt til undergrunnen. En kvarting av gropa ble snittet. Avfallsgropa var 41 cm dyp, og hadde buede kanter og flat bunn. Fyllet besto av mørkebrun, kompakt, humusholdig sand med mye stein i alle størrelser, skjørbrent og ubrent stein om hverandre, samt kullbiter og brent og ubrent leire. Det ble også funnet brent og ubrent dyrebein/tenner i gropa, men disse ble ikke samlet inn.

Fra avfallsgropa ble det samlet inn 8 funn (T26288:102-109) og en prøve. Gjenstandene besto av to kniver (T26288:102, 103), to nagler, en spiker, to små bøyde jernstenger og en rektangulær plate i jern.

Trekull fra avfallsgropa ble datert til høymiddelalder (kal. AD 1165 til 1265 (kal. BP 785 til 685)) (T26288:162). Dateringen av avfallsgropa faller dermed sammen med dateringen av kokegropa 524 som skjærer veggrøfta 300 i Hus IV, og er derfor sammen med kokegrop 524 yngre enn Hus IV.



Figur 42. Søndre og vestre profilvegg i avfallsgrop 242. Sett mot S (Da57702_173) og V (Da57702_174). Foto: Kristoffer Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 43. Tegning av avfallsgrop 242 i profil. Figur: Silje Sandø Rullestad, NTNU Vitenskapsmuseet.

3.1.6 Andre strukturer på felt 1

De resterende strukturene på felt 1 besto av ei avfallsgrop, 9 kokegroper og 174 stolpehull som ikke kunne kobles til noen av husene. I tillegg ble det funnet 10 groper, et lag i profilkant ut mot tunet, og åtte arkeologiske objekt som ikke ble tolket.

ID 567 Avfallsgrop fra nyere tid

Avfallsgropa 567 var skåret ned i de nordlige veggrøftene til Hus III og Hus IV, og ble derfor formgravd. Avfallsgropa hadde oval form i plan og var 65 cm bred og 95 cm lang. I profil hadde den avrundet bunn og buete sider, og var 37 cm dyp. Fyllet besto av mørkebrun feit humusholdig sand og mye stein, til dels varmepåvirket. Den inneholdt i tillegg til ubrente bein; gul og rød tegl og skår av glasert keramikk, og ble derfor tolket til å være fra nyere tid.

Kokegroper

I alt 9 kokegroper ble funnet på felt 1. De fordelte seg med tre kokegroper på vestre delfelt og seks kokegroper på østre delfelt. Fire kokegroper ble undersøkt: 427, 524, 555 og 6630. Kokegropene på feltet var for det meste runde eller rundovale i plan. Av de fire undersøkte kokegropene var en rund (555), en oval (6630) og de to andre hadde en ujevn form i plan. Kokegropa 555 ble kun undersøkt i plan, den målte 186x189 cm i diameter, og endel skjørbrent stein opp til 20 cm størrelse var synlig, særlig nært ytterkanten. Kokegropa 6630 var minst av de fire, og målte 40x50 cm. Den var også svært grunn, kun 9 cm dyp. Den hadde flat bunn og skråe sider, og inneholdt mest kull. De to siste kokegropene var ganske like i størrelse; kokegropa 427 målte 55x85 cm og var 34 cm dyp, mens 524 målte 75x90 cm og var 20 cm dyp. Begge disse hadde buete sider i profil, og de inneholdt litt brente bein i tillegg til trekull og skjørbrente stein.

To av kokegropene ble funnet i tilknytning til Hus I, uten at de ser ut til å ha hørt til huset. Kokegropa 427 lå under et av stolpehullene i husets indre vegg, og må følgelig ha vært eldre enn stolpehullet og dermed huset. Den mye større kokegropa 555 lå helt inntil vestre langvegg. Denne kokegropa ble datert til førromersk jernalder (kal. BC 415 til 385 (kal. BP 2365 til 2335)) (Beta 401514), og var følgelig eldre enn Hus I. Dette var for øvrig den eldste dateringen på prosjektet.

To andre kokegroper, 524 og 7722, kuttet de lange veggrøftene til Hus III og IV, og var stratigrafisk yngre enn husene. Kokegropa 524 ble datert til høymiddelalder (kal. AD 1155 til 1255 (kal. BP 795 til 695)) (Beta 401512), noe som gjør at den er samtidig med Hus IV, og kanskje også Hus I og Hus II.

Stolpehull

141 av stolpehullene som ble funnet på felt 1, kunne ikke knyttes til noen hus. Kun 9 av dem ble snittet. Resultatene fra de snittede stolpehullene er presentert i tabell 19.

Tabell 19. Snittede stolpehull uten kontekst

Id	Bredde	Lengde	Dybde	Form i flate	Bunn i profil	Sider i profil	Beskrivelse
215	40	45	30	rund	rund	buete	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan. Stor skråstilt skoningsstein synlig i plan. Fyllmateriale: stolpeavtrykket består av mørk brun homogen kompakt siltholdig sand. Profil: strukturen har en klar avgrensning i profil, og består av et stolpeavtrykk uten synlig nedgravning. Strukturen hadde en stor kantstilt helle som skoningsstein i den utgravde delen. Tolkning: strukturen er et steinskodd stolpehull.
220	23	24		rund	avrundet	buete	Form: Stolpehullet har en rund antydning til kvadratisk form i plan, med klar avgrensning. Fyllmateriale: Fyllmassen i Stolpehullet består av homogen kompakt mellombrun siltholdig sand. Profil: strukturen har en klar avgrensning i profil, med avrundede sider og bunn. Det er ingen synlige fyllskifter i strukturen.
478	30	30	16	rund	avrundet	buete	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan. Mye stor skoningsstein synlig i plan. Fyllmateriale:

							stolpeavtrykket består av homogen kompakt mørk brun siltholdig sand, mens nedgravningen består av homogen kompakt mellombrun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen har en klar avgrensning i profil, og består av et stolpeavtrykk med nedgravning på vestre side. skoningsstein gjennom hele profilets dybde
542	30	30	20	rund	avrundet	buete	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan. Fyllmateriale: Fyllmassen består av homogen kompakt mørk brun siltholdig sand. Profil: strukturen har en noe diffus avgrensning i profil, med skrånende sider og avrundet bunn. Ingen klare tegn til nedgravning rundt stolpeavtrykket.
560	35	38	10	rund	avrundet	buete	Form: strukturen har en rund form, med klar avgrensning i plan. En del stein synlig i plan. Trolig skoningsstein. Fyllmateriale: stolpeavtrykket består av mørk brun homogen kompakt siltholdig sand. Profil: strukturen har en klar avgrensning i profil og består av et stolpeavtrykk uten spor etter nedgravning. det er stein i massene, trolig innraste skoningsstein.
5991	40	65	23	oval	ujevn	buete	Plan: oval, klart avgrenset, knyttnevestor stein helt i toppen. Profil: kompakt mørk brun sandjord med litt grus. ca. 5-6 cm tykt lag med løs fin grus før undergrunn.
6063	55	90	33	oval	flat	buete	Form: oval plan, klart avgrenset. Fyllmateriale: Profil: mørk brun sandjord' kompakt, klart avgrensede sider, noe diffus avgrensning i bunn.
6579	41	41	34	rund	rund	buete	Form: sirkulær plan, klart adskilt Fyllmateriale: mørkebrun, kompakt, sand - humusholdig i øverste halvdel, småstein i hele Fyllmassen og stor stein i toppen. Profil: klart adskilt, svakt buede vegger, rund bunn.
6967	51	51	50	rund	avrundet	rette	Form: sirkulær plan tilsynelatende oval, vanskelig skille Fyllmateriale: mørkebrun, kompakt, mye knyttnevestor kokstein i øverste halvdel, kullholdig og humusholdig sand i hele stolpehullet. Funnet bein. Profil: Rette vegger, lett buet bunn. nordre kant klart adskilt, søndre vegg noe diffust adskilt.

Tabell 20. Snittede groper uten kontekst

ID	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse
316	185	80	35	Form: langstrakt dråpe, avsmalnende mot vest. Fyllmateriale: grus, sand, silt i ulike nyanser av brunt. Litt kull. store steiner i (opp til 40 cm bred i profilen) den brede enden. noe leire nært toppen, særlig i vestre ende. Profil: buete sider nokså flat, eller lett avrundet bunn. Ikke tegnet. Tolkning: grop.
553	195	159	21	Form: avlang/oval. Klart avgrenset. Fyllmateriale: mørkebrun, kompakt, humusholdig sand med endel stein. Enkelte skjørbrente. En nagle av jern funnet i fyllet. Profil: kvartet. nordlige vegg: lett avrundet skrå. vestlige vegg: lett avrundet, nesten vertikal. Flat bunn. Tolkning: grop, trolig for avfall. funnet innenfor hus 1, og før den ble undersøkt ble den ansett som mulig ildsted. Med unntak av enkelte spredte fragmenter var gropa dog fri for kull. Lite skjørbrent stein. Funn av T26288: 110 hel klinknagle i jern. Gropa kan ikke uten videre knyttes til Hus I.

Groper

10 groper ble funnet på felt 1. De fordelte seg med to store groper på vestre delfelt, og de åtte andre altså på østre delfelt. Gropene på østre delfelt varierte i størrelse. Fire av dem

kuttet de lange veggrøftene til Hus IV, og må derfor ha vært yngre enn dette huset. To groper ble snittet (se tabell 20).

Lag i profilvegg 200143

Øst på østre delfelt, for enden på Hus IV, ble det renset fram en profil inn mot det gamle gårdstunet. Et mulig koksteinslag ble nemlig oppdaget under avdekkingen her. Profilen var ca. 1 m høy og 2 m lang, og fem lag ble oppdaget i den i tillegg til matjord og undergrunn.



Figur 44. Profilvegg øst på feltet, mot gammelt tun. Sett mot Ø (Da57702_146). Foto: Kristoffer Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet.

Lagene besto av følgende, fra topp til bunn:

1. Matjord.
2. Lys, fin sandholdig grus.
3. Kompakt jord, brun, mange skjellfragmenter. Rester av moderne tegl, glass, porselen.
4. Kompakt gråbrun jord, mye småstein og skjellfragmenter. Mye moderne tegl, glass, porselen.
5. Koksteinslag. Mørk brun kompakt humus, skjørbrent stein, noen rester av trekull, bein i profilvegg. Laget ender i sør som et tynt belte med skjørbrent stein.
6. Kompakt mørkbrun homogen humus, mye vannrullet småstein.
7. Undergrunn. Oransje grusholdig sand.

En trekullprøve ble tatt i koksteinslaget (lag 5). Laget viste seg å være moderne (tabell 21).

Tabell 21. Dateringer fra profilvegg

T-nr:	Datering	Materiale	Kontekst	Periode
T26288:167	kal. AD 1695 til 1725 (kal. BP 255 til 225) og kal. AD 1815 til 1920 (kal. BP 135 til 30) og Post AD 1950 (Post BP 0)	Trekull	200143 Profilvegg	Etter-reformatorisk

Funn

Det ble gjort sju funn i de strukturene som ikke var tilknyttet noen hus. De fleste funnene ble gjort i stolpehull. Funnene er her presentert i en tabell (tabell 22). Prøver er ikke tatt med i tabellen. For diskusjon omkring funnene, se kapittel 4.1.

Tabell 22. Funn fra strukturer ikke tilknyttet hus

T-nr.	Gjenstand	Form	Funnkontekst(gjenstand)	Strukturnr.
T26288:110	Nagle	klinknagle	grop	553
T26288:111	Spiker		stolpehull	6426
T26288:113	Bryne		grop/avfallsgrop	294
T26288:115	Slagg		stolpehull	6715
T26288:116	Fragment		profilvegg	200143
T26288:117	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	kokegrop	524
T26288:120	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	stolpehull	6967

3.2. Beskrivelse av felt 2 (ID 102806)

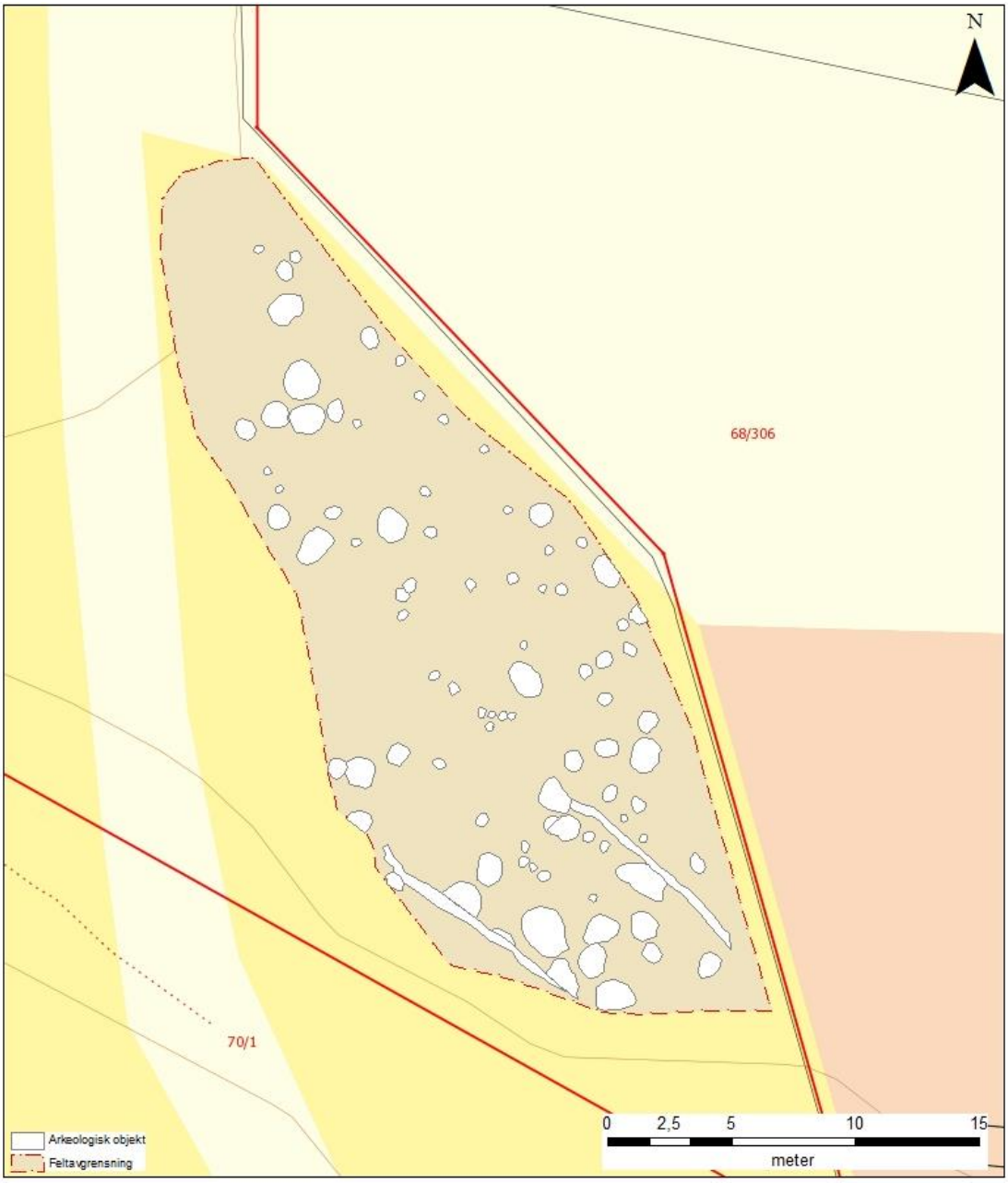
Avdekt areal: 391 m^2

Antall anleggsspor funnet: 99, 90 ble innmålt

Strukturnummer brukt dette felt: Ligger innenfor 700-899

Antall hus: 0

Figur 45. Faktaboks, felt 2



Figur 46. Kart over innmålte strukturer på felt 2. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Felt 2 lå i brakkmark, inne på militærbasen og like utenfor gjerdet til kirkegården. Kun halve lokaliteten var søkt utgravd i denne omgang, og da den nordligste halvdelen. På dette lille området som målte 391 m2, ble det funnet i underkant av 100 anleggsspor.

Det ble funnet 43 kokegroper, 50 stolpehull og 6 grøfter og groper. 90 av strukturene ble innmålt. Ingen av strukturene ble utgravd, da all innsats ble lagt på Felt 1. Det ble heller ikke gjort noen funn på feltet.



Figur 47. Oversikt, felt 2 (id 102806) etter avdekking. Sett mot N (Da57703_001). Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Dateringer

To kokegroper ble datert fra felt 2. Kokegropene var relativt samtidige, begge fra eldre jernalder (tabell 23).

Tabell 23. Dateringer fra felt 2.

T 26288:	Datering	Materiale	Fra ID	Subclass	Periode
188	kal. BC 20 til 10 (kal. BP 1970 til 1960) og kal. AD 0 til 90 (kal. BP 1950 til 1860) og kal. AD 100 til 125 (kal. BP 1850 til 1825)	Trekull	707	Kokegrop, Felt 2	Romertid
189	kal. AD 85 til 240 (kal. BP 1865 til 1710)	Trekull	731	Kokegrop, Felt 2	Helt i slutten av førromersk jernalder til begynnelsen av yngre romertid



Figur 48. Felt 2 sett ovenfra. Sett mot NV (Da57703_006). Foto: AirphotoFosen AS.



Figur 49. Felt 2 sett ovenfra. Sett mot SV (Da57703_004). Foto: AirphotoFosen AS.

4. Funnmateriale

4.1. Gjenstandsfunn

T-nummer for utgravningen var T26288. Det ble gjort en rekke gjenstandsfunn på den største lokaliteten ID 103382, kalt Felt 1. Til sammen 189 funn og prøver ble katalogisert fra denne lokaliteten. Av disse var 91 gjenstandsfunn, 41 osteologisk materiale, og 57 prøver. For å forenkle etterarbeidet ble det ikke opprettet noe eget T-nummer for den minste lokaliteten. Fra den minste lokaliteten (felt 2) ble det katalogisert to prøver (T26288:188-189), men ellers ikke gjort noen funn. Alle ubenyttede prøver ble kassert for å spare plass i magasin.

Fire funn ble konservert, resten ble forsiktig renset og pakket. De skjøreste/fineste funnene ble svidd ned i ethafoam, mens resten ble pakket i poser.

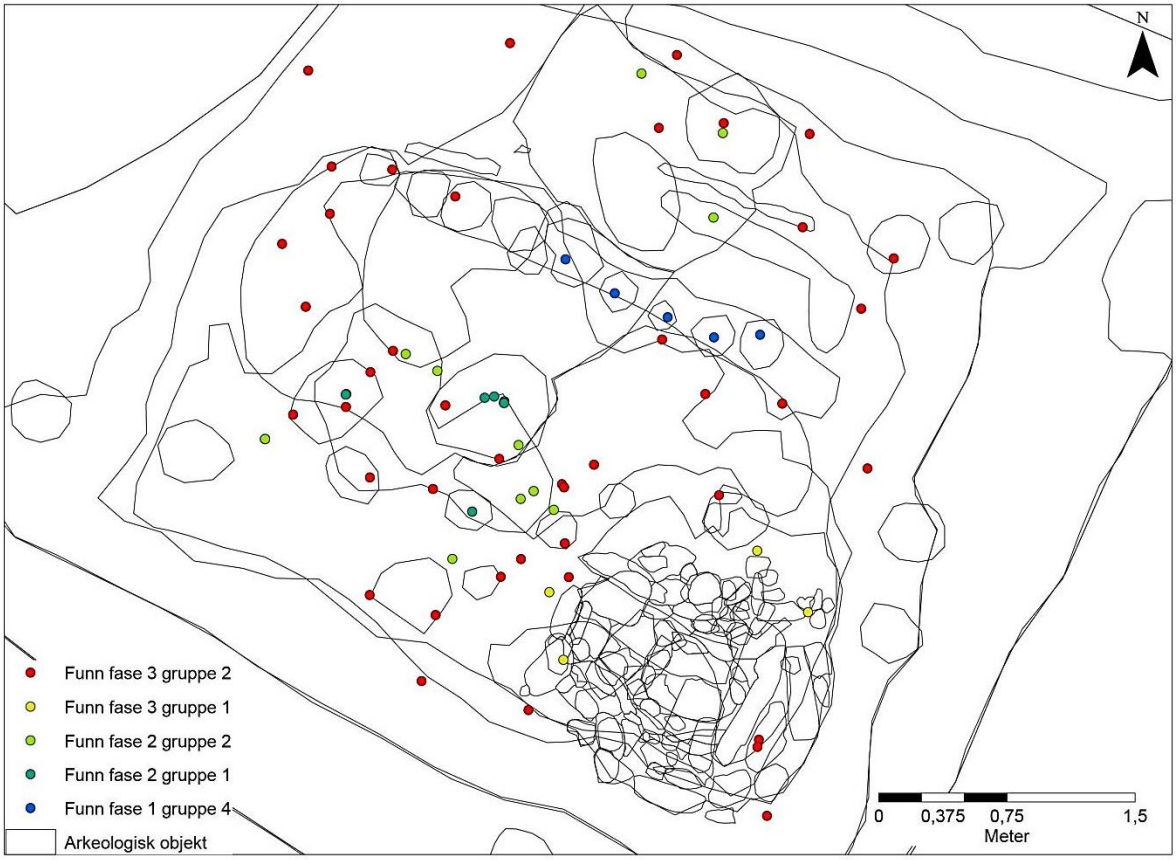
Røntgenfoto av funn ble utført av Leena Airola, NTNU Vitenskapsmuseet. Marte Mokkelbost påførte nummer på de fleste røntgenfoto i programmet Adobe Illustrator CS6. Artsbestemmelse av dyrebein ble utført av Jørgen Rosvold, NTNU Vitenskapsmuseet.

Ingen funn ble gjort i Hus I. Funnene fra de andre husene samt andre kontekster og løsfunn presenteres fortløpende i dette kapitlet.

Funn fra Hus II (grophus)

Totalt 80 funn ble gjort i grophuset (prøver ikke inkludert). Det ble gjort funn i alle tre faser (etableringsfasen, bruksfasen og nedrivningsfasen). Flest funn ble gjort i topplaget 382 som ble dannet i nedrivningsfasen. Fra etableringsfasen av huset var det ganske få funn, og alle stammet fra indre skillevegg. Fra bruksfasen ble det gjort funn både i stolpehull og nedgravninger, og aller mest fra gulvlag og andre lagavsetninger.

Funnene fra grophuset presenteres enkelt i sine faser. Funnspredningskartet fra grophuset (figur 50) viser at funnene var spredt jevnt utover huset, dog kanskje med en særlig konsentrasjon i området foran ovnsåpningen og et stykke bakover fra den.



Figur 50. Funnspredning i grophuset, alle faser. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.



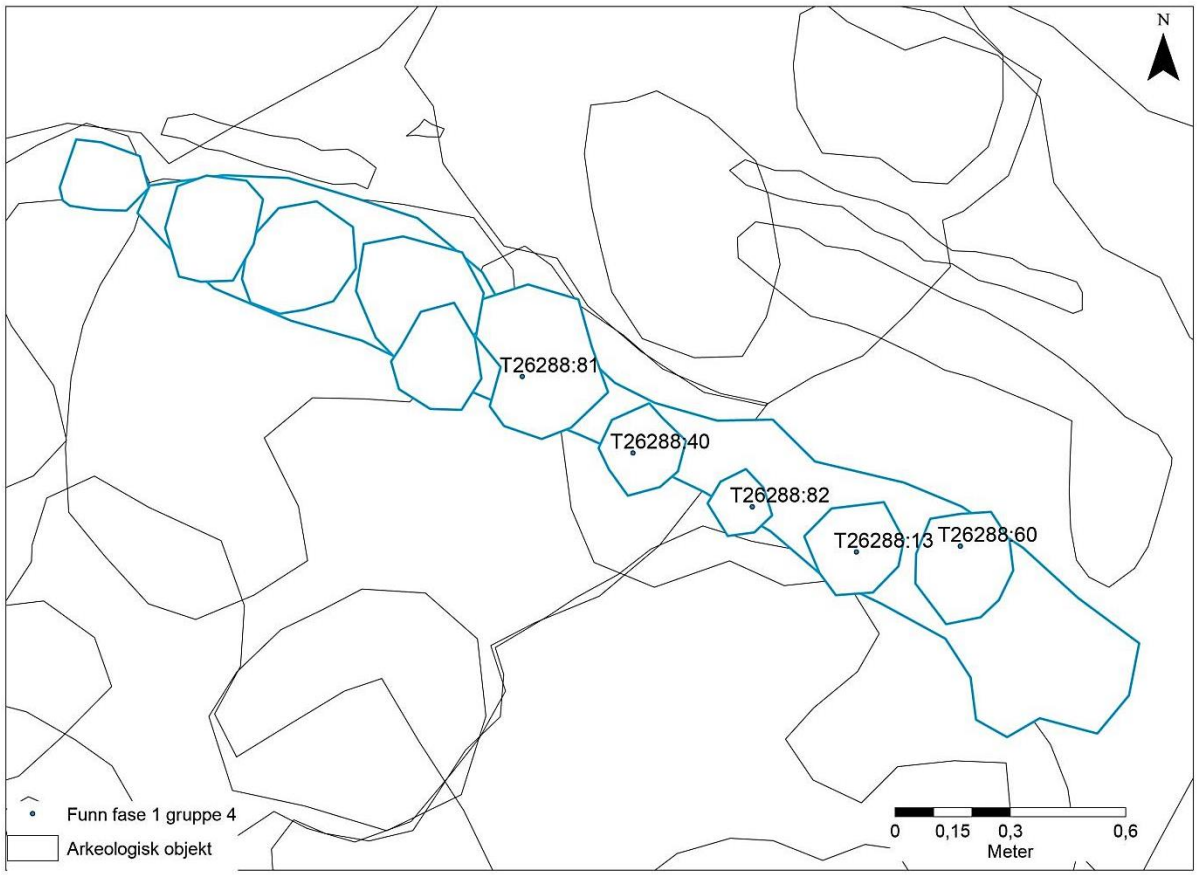
Figur 51. Bryner fra grophuset. Fra venstre T26288:9, :11, :8, :10 (nederst), :12 (øverst), :14, :13. T26288:13 er fragment av et hengebryne (Da57702_350). Foto: Åge Hojem, NTNU Vitenskapsmuseet.

Fase 1 gruppe 4 – etablering av grophuset, funn fra indre skillevegg

Fem funn stammet fra fase 1 gruppe 1 (tabell 24). De fleste funnene kom fra stolpehull. Et fragment av hengebryne (T26288:13) ble funnet i veggrøfta, like over stolpehullet 7486. Det er mulig at brynet kan stamme fra dette stolpehullet. I stolpehullet 7459 som ligger i veggrøfta, ble det funnet et lite fragment av kleberstein (:40). Det ble også funnet litt brente og ubrente bein fra denne gruppen, alle i stolpehull. T26288:81 var en samling fragmenter av tenner fra storfe (underkjeve). Mest interessant er dog T26288:82, som er en samling fragmenter av ubrente dyretenner og bein, deriblant ei hjørnetann fra hund eller ulv.

Tabell 24. Funn fra fase 1 gruppe 4

T-nr	Gjenstand	Form	Fra ID	Subclass	Fase/gruppe
T26288:13	Bryne	hengebryne	461	Grøft	Fase 1 gruppe 4
T26288:40	Fragment		7459	Stolpehull	Fase 1 gruppe 4
T26288:60	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	7494	Stolpehull	Fase 1 gruppe 4
T26288:81	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	7468	Stolpehull	Fase 1 gruppe 4
T26288:82	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	7479	Stolpehull	Fase 1 gruppe 4



Figur 52. Funnspredning fase 1 gruppe 4. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 53. Spinnehjul og vevlodd fra grophuset. Spinnehjul i brent leire (T26288:4) til venstre, spinnehjul i bly (:5) i midten, og til høyre fragment av vevlodd i brent leire (:6) (Da57702_351). Foto: Åge Hojem, NTNU Vitenskapsmuseet.

Fase 2 gruppe 1 – bruksfase, funn fra stolpehull og nedgravninger i undergrunnen

10 funn ble gjort fra fase 2 gruppe 1 (tabell 25). Funnene stammer fra grophusets bruksfase, fra stolpehull og nedgravninger i undergrunnen.

Det ble gjort funn i ett stolpehull i fase 2, gruppe 1. I det store stolpehullet 6865 midt i grophuset ble det funnet et fint spinnehjul i brent leire (T26288:5, figur 53). Spinnehjulet i brun, magret brent leire var hvelvet og noe flattrykt, og hadde en diameter på 3,7 cm. Bunnen var flat, og det hadde gått av noen skår fra bunnen. Et rundt hull med diameter 0,7 cm gikk gjennom spinnehjulet. Det lignet på T17555, funnet på Veø prestegård i Molde.

I stolpehullet 6865 ble det også funnet ei stang fra nagle eller spiker (:37), et flintavslag med bruksspor (:45), samt en bit brent bein (:57) og en samling ubrente bein (:78). De ubrente beina inneholdt blant annet en tann fra overkjeven på storfe. Ingen prøver ble samlet inn av stolpehull i grophuset.

Det ble også gjort funn i to nedgravninger i denne fasen og gruppen, ID 6910 og 6877. I 6910 ble det funnet et bryne (:12, figur 51) og fragmenter av ubrente dyretenner (:80), mens i 6877 ble det funnet et fragment av brent leire (:51) samt et stykke ubrent bein (28) og en samling ubrent bein (:79), deriblant en molar fra underkjeve på storfe.

Tabell 25. Funn fra fase 2 gruppe 1

T-nr	Gjenstand	Form	Fra ID	Subclass	Fase/gruppe
T26288:5	Spinnehjul		6865	Stolpehull	Fase 2 gruppe 1
T26288:12	Bryne		6910	Nedgravning	Fase 2 gruppe 1
T26288:37	Nagle		6865	Stolpehull	Fase 2 gruppe 1
T26288:45	Avslag	medioavslag	6865	Stolpehull	Fase 2 gruppe 1
T26288:51	Fragment		6877	Nedgravning	Fase 2 gruppe 1
T26288:57	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	6865	Stolpehull	Fase 2 gruppe 1
T26288:58	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	6877	Nedgravning	Fase 2 gruppe 1
T26288:78	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	6865	Stolpehull	Fase 2 gruppe 1
T26288:79	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	6877	Nedgravning	Fase 2 gruppe 1
T26288:80	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	6910	Nedgravning	Fase 2 gruppe 1



Figur 54. Funnspredning fase 2 gruppe 1. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Fase 2 gruppe 2 – bruksfase, funn fra gulvlag og lagavsetninger

19 funn stammer fra fase 2 gruppe 2 (tabell 26). Funnene stammer fra gulvlag og lagavsetninger (da spesielt lag i ovnen) som ble til i løpet av husets bruksfase.

Flere gjenstander i jern ble funnet spredt i laget 454, blant annet en fin, liten synål (T26288:32, figur 55). De andre jerngjenstandene besto av en klinknagle, fire stifter og en spiker. Det ble også funnet et bryne i dette laget (:11, figur 51) og et flintavslag (:44).

Gulvlaget ID 406 inneholdt to interessante funn; et fragment av vevlodd i brent leire (T26288:6, figur 53) og en kraftig, 28 cm lang jernstang med ukjent funksjon (T26288:29, figur 56). Vevloddet hadde spissovalt, flattrykt tverrsnitt. Ca. 1/3 av vevloddet ble funnet, opprinnelig størrelse kan ha vært ca. 11 cm i diameter om loddet hadde vært rundt. Hullet hadde største diameter på 0,9 cm. Vevloddet lignet på Petersen fig. 161 (Petersen 1951:297).

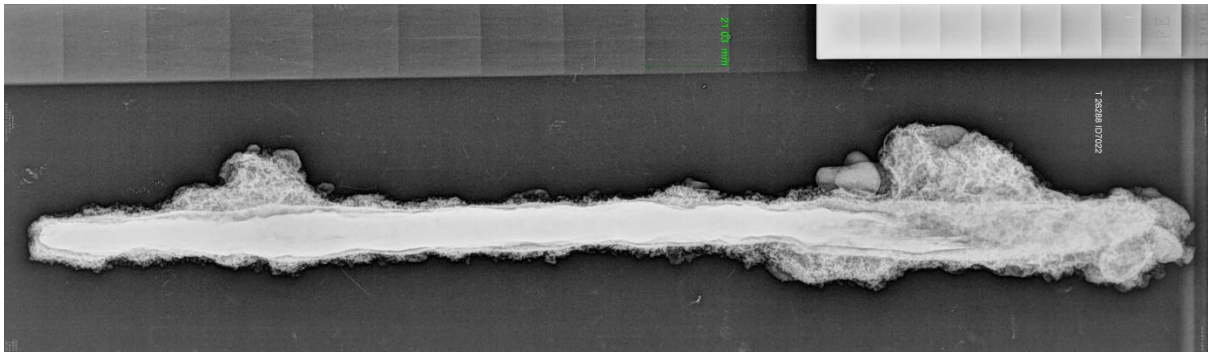
Et interessant funn stammer fra gulvlaget 457; et vektlodd i bronselegering (T26288:3, figur 57). Vektloddet var kuleformet med to motstående flattrykte poler, og svært velbevart. Ellers ble det samlet inn brente bein og fragmenter av dyretenner fra dette laget (T26288:56, 70).

Et fragment av nålebryne ble funnet i gulvlaget ID 470 (T26288:10, figur 51).

I kullaget 7182 ble det funnet en spisset pinne i tre med ukjent funksjon (T26288:191), samt brente bein.



Figur 55. Røntgenfoto av synål T26288:32 sammen med fire små stifter, en liten klinknagle og en flintbit (kun på foto til venstre) som alle ble funnet sammen (Da57702_372). Foto: Leena A. Airola, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 56. Røntgenfoto av jernstang T26288:29 som hadde ubestemmelig funksjon (Da57702_368). Foto: Leena A. Airola, NTNU Vitenskapsmuseet.

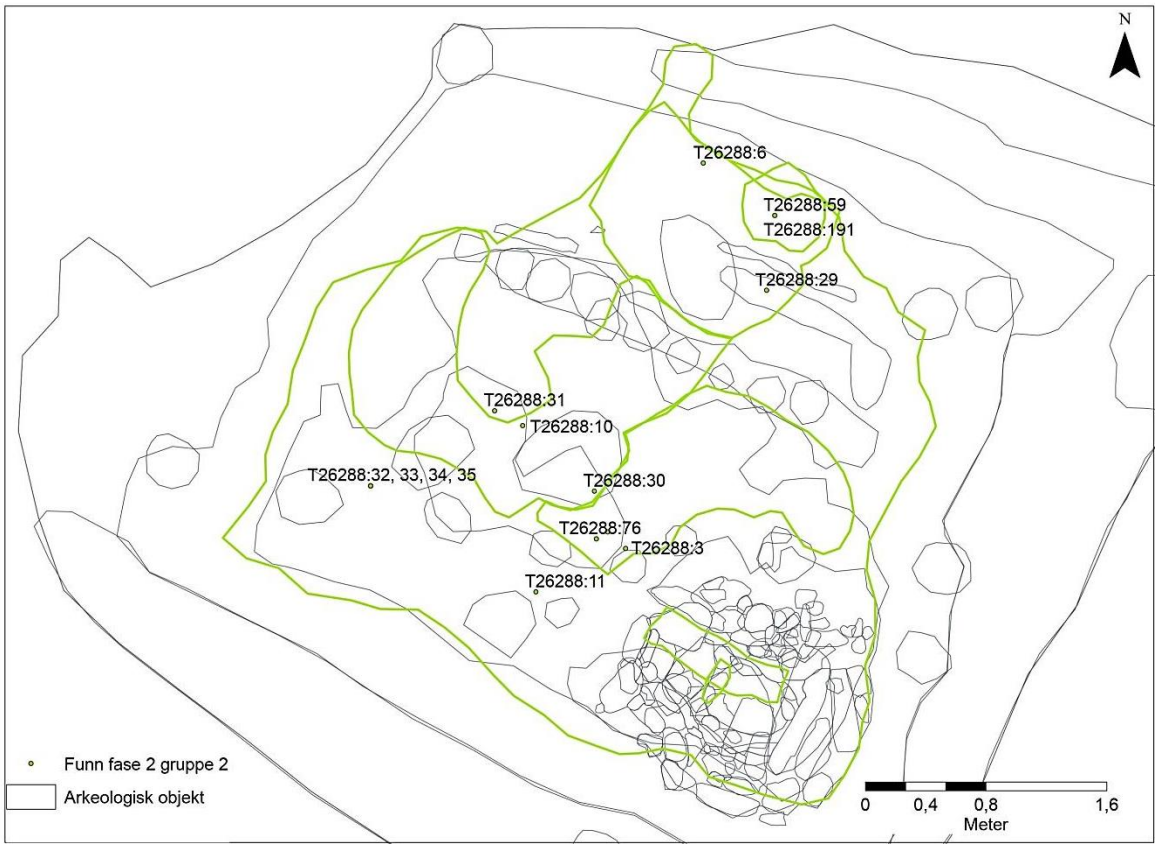


Figur 57. Metallgjenstander fra grophuset. Vektlodd i bronse (T26288:3), pilspiss i jern (:7), flettet ring i bronse (2) og ringnål i bronse med liten ring bevart (:1) (Da57702_357). Foto: Åge Hojem, NTNU Vitenskapsmuseet.

Tabell 26. Funn fra fase 2 gruppe 2

T-nr	Gjenstand	Form	Fra ID	Subclass	Fase/gruppe
T26288:3	Vektlodd		457	Gulvlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:6	Tyngde	vevlodd	406	Gulvlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:10	Bryne		470	Gulvlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:11	Bryne		454	Lag	Fase 2 gruppe 2
T26288:29	Stang		406	Gulvlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:30	Nagle		454	Lag	Fase 2 gruppe 2
T26288:31	Krok		454	Lag	Fase 2 gruppe 2
T26288:32	Nål	synål	454	Lag	Fase 2 gruppe 2
T26288:33	Stift		454	Lag	Fase 2 gruppe 2
T26288:34	Spiker		454	Lag	Fase 2 gruppe 2
T26288:35	Stift		454	Lag	Fase 2 gruppe 2
T26288:38	Nagle	klinknagle	8149	Brannlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:44	Avslag	medioavslag	454	Lag	Fase 2 gruppe 2
T26288:56	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	457	Gulvlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:59	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	7182	Kullag	Fase 2 gruppe 2
T26288:61	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	8149	Brannlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:63	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	8149	Brannlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:76	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	457	Gulvlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:83	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	8149	Brannlag	Fase 2 gruppe 2
T26288:191	Pinne	rund spisset 1 ende	7182	Kullag	Fase 2 gruppe 2

En stor klinknagle (:38) ble funnet i fyllet 8149 i ovnssjakta. Ellers besto funnmaterialet av mye brent (:61-63) og ubrent (:83-84) animalosteologisk materiale. Til sammen ble om lag 100 gram beinmateriale katalogisert. Et av beina ble artsbestemt, og viste seg å være et tåledd av storfe (:83). Det ble også funnet litt brent bein i gulvlagene. Alt var dyrebein. Funnene viser at ovnen trolig har hatt diverse matlagingsfunksjoner i tillegg til å gi både lys og varme i grophuset.



Figur 58. Funnspredning fase 2 gruppe 2. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

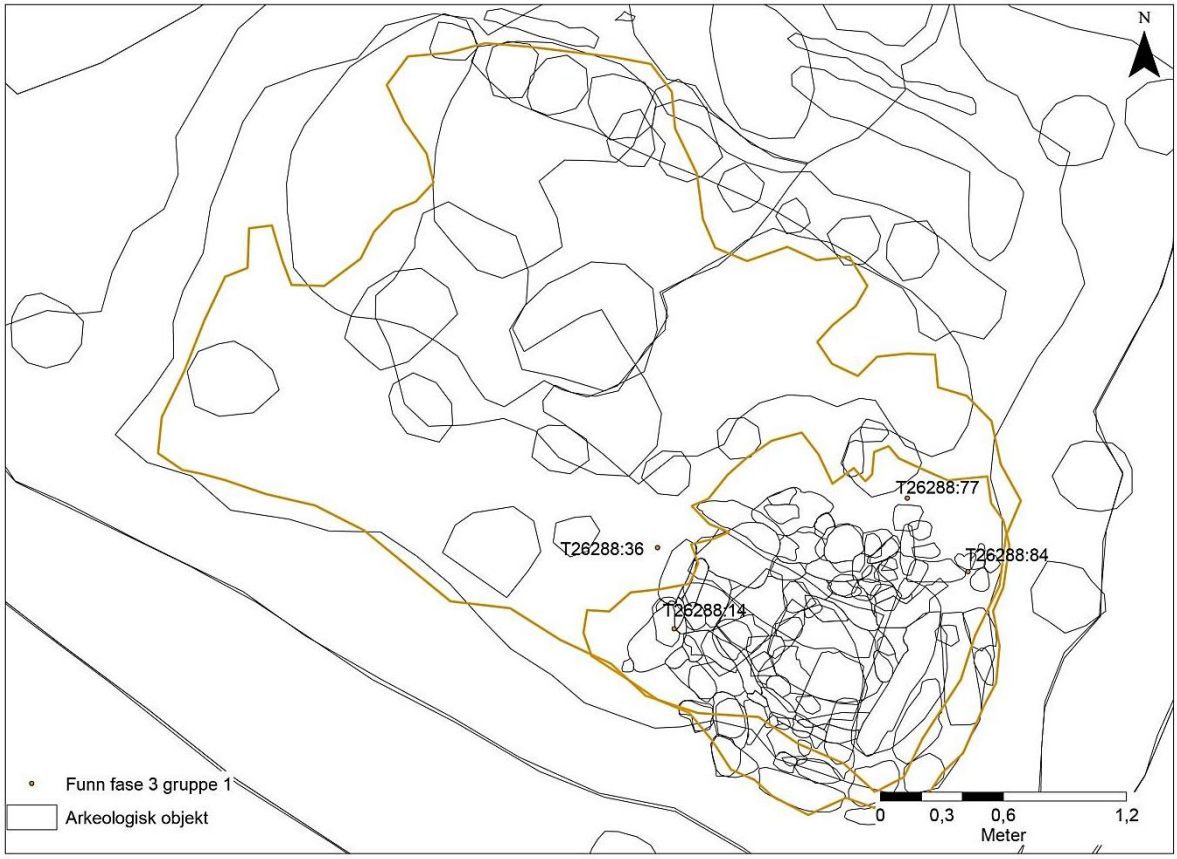
Fase 3 gruppe 1 – nedrivning og igjenfylling, funn fra rivning av ildsted

Fire funn stammet fra fase 3 gruppe 1, som beskriver funn fra nedriving av ildstedet.

Det ble funnet et bryne (T26288:14, figur 51) og en jernkniv (:36) under gravingen av ovnen. Brynet satt fast i steinpakningen 200290 like til høyre for åpningen av ovnssjakta, og var kanskje plassert der med vilje. Kniven ble også funnet like utenfor åpningen av ovnssjakta.

Tabell 27. Funn fra fase 3 gruppe 1

T-nr	Gjenstand	Form	Fra ID	Subclass	Fase/gruppe
T26288:14	Bryne		543	Steinpakning	Fase 3 gruppe 1
T26288:36	Kniv		543	Steinpakning	Fase 3 gruppe 1
T26288:77	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	543	Steinpakning	Fase 3 gruppe 1
T26288:84	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	543	Steinpakning	Fase 3 gruppe 1



Figur 59. Funnspredning fase 3 gruppe 1. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Fase 3 gruppe 2 – nedrivning og igjenfylling, funn fra fyllmasse

42 funn stammer fra fase 3 gruppe 2, som består av fyllmassen fra det nedrevne og gjenfylte grophuset. Alle funnene stammer fra laget 382.

Mesteparten av gjenstandene var metaller (18 funn – to i bronse, en i bly og resten i jern). Ellers ble det funnet gjenstander/fragmenter i brent leire (5 funn), flint (3 funn), skifer (to funn) og en liten bit glassfluss (T26288:39). Av metallfunnene kan fire nevnes spesielt: ringnål i bronse (T26288:1, figur 57 og 60), fragmenter av en flettet ring i bronse (:2, figur 57), spinnehjul i bly (:4, figur 53), og en pilspiss i jern (:7, figur 57). Det ble også funnet to bryner i dette laget (T26288:8-9, figur 51). En rekke nagler eller fragmenter av slike ble funnet (9 stykker), samt en stift og et mulig fragment av spiker.

Det organiske materialet besto av brente (4 funn) og ubrente bein (9 funn). Noen av de ubrente beina ble artsbestemt til storfe (T26288:73) og svin (T26288:75).

<u>Ringnål T26288:1</u>

I topplaget 382 ble det funnet en ringnål i bronse (T26288:1). Nåla, som var 8,2 cm lang, hadde flatt hode med linjedekor på begge flater. Hodet var 1,6 cm langt og hadde ujevn diamantform, der flere utstikkere så ut til å ha brukket av. Nåla hadde også linjedekor i form av kryssende linjer (ruter-formet mønster) på de øvre 2,5 cm av skaftet inntil hodet. Ringen var maks. 1 cm i diameter, og hadde ingen dekor. Ringen gikk gjennom et hull i hodet på

nåla, og den var altså løsthengende, jfr. foto fra funnstedet (figur 60) samt røntgenfoto. Nåla veide 3,67 g, ringen veide 0,34 g. Nåla er katalogisert som en ringnål, og er trolig av typen *plate-headed* og kanskje også *link-ringed* (Fanning 1994:109-110, fig. 92). Slike nåler er funnet både i Dublin, Hedeby og Schleswig (Glørstad 2015).



Figur 60. Ringnål T26288:1 tilnærmet in situ i grophuset. Sett mot SSV (Da57702_049) – til venstre. Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet. Til høyre: Nåla T26288:1 etter rensing på konserveringslab. Foto: Åge Hojem, NTNU Vitenskapsmuseet.

Fingerring T26288:2

Fragmenter av en fingerring i flettet bronse ble også funnet i lag 382 (figur 57). Ringen var av utseende lik Bøe (1940). s. 105 fig. 72, som var en vikingtids gullring funnet i Waterford, Irland. Ringen fra Viklem forelå i to større fragmenter (stl. 2,0 og 1,5 cm) med tydelig fletting, samt et lite fragment og en rekke ørsmå biter fra rensingen. De største fragmentene veide 0,77 og 0,25 gram.

Spinnehjul T26288:4

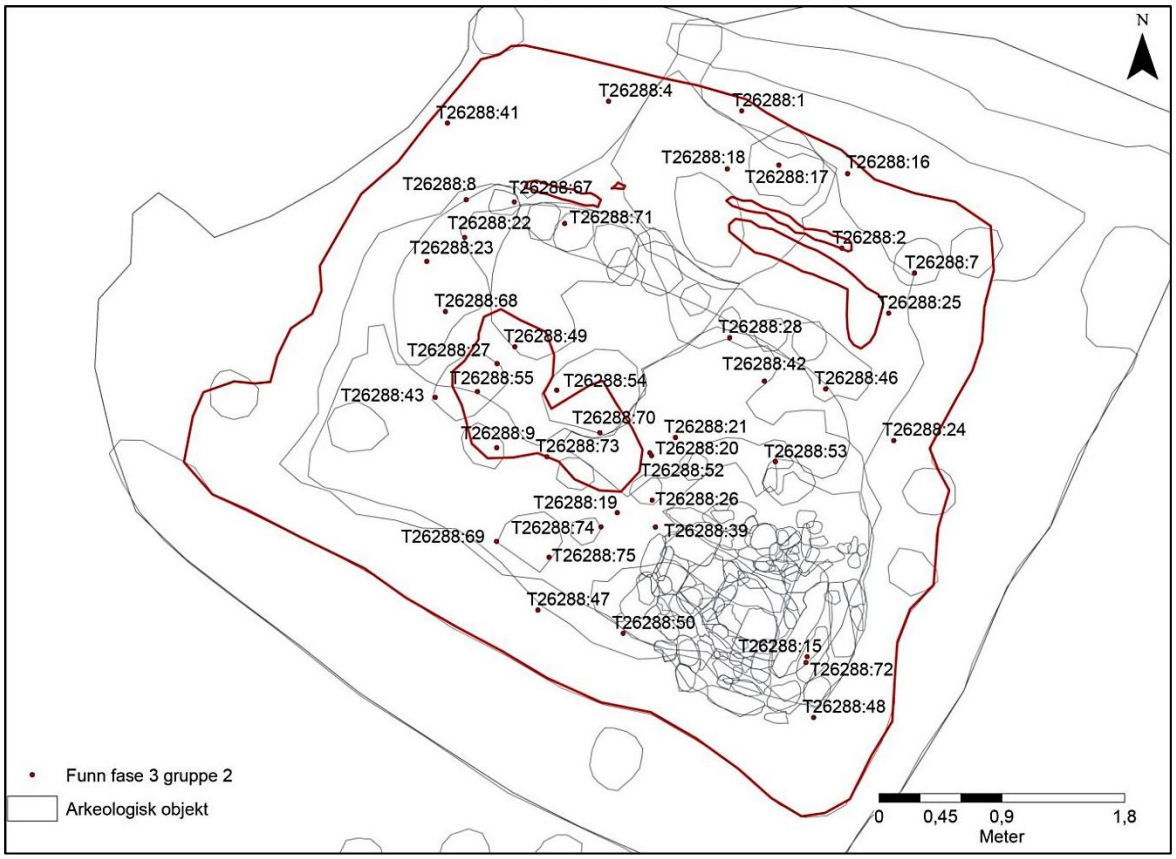
I lag 382 ble det funnet et lite spinnehjul i bly, konisk med tilnærmet flat bunn og konisk hull, 1,9 cm bredt (figur 53). Toppflate manglet pga. hullets store tverrmål. Hullet var 0,6 cm i diameter på toppen og 0,7 cm i bunnen. Sidene var svakt konvekse, og spinnehjulet ligner på Petersen sin fig. 165 i tverrsnitt (Petersen 1951:303). Spinnehjulet hadde lys brun farge med grønnhvite korrosjoner. Denne typen spinnehjul er det ikke funnet så mange av i daterte kontekster, så dette er dermed et svært interessant funn.

Pilspiss T26288:7

En pilspiss i jern ble også funnet i topplaget 382 (figur 57). Pilspissen var svært korrodert. Bladet var spissovalt. Tangen var lengre enn bladet, og uten tangestift. Tangen så ut til å ha rundt tverrsnitt. Pilen kunne minne om spissene fig. 118-120, Farbregd 1972. Slike spisser plasseres gjerne i sein middelalder til nyere tid, og antas å være armbrøstpiler (Farbregd 1972:31).

Tabell 28. Funn fra fase 3 gruppe 2

T-nr	Gjenstand	Form	Fra ID	Subclass	Fase/gruppe
T26288:1	Nål	ringnål	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:2	Fingerring		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:4	Spinnehjul		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:7	Pilspiss		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:8	Bryne		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:9	Bryne		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:15	Nagle		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:16	Ukjent		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:17	Nagle		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:18	Nagle		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:19	Nagle		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:20	Stift		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:21	Ukjent		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:22	Nagle		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:23	Nagle		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:24	Nagle		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:25	Stang		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:26	Nagle		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:27	Nagle	klinknagle	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:28	Fragment		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:39	Slagg		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:41	Avslag	medioavslag	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:42	Avslag	medioavslag	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:43	Avslag	makroavslag	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:46	Brent leire		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:47	Brent leire		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:48	Brent leire		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:49	Brent leire		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:50	Brent leire		382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:52	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:53	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:54	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:55	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:67	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:68	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:69	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:70	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:71	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:72	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:73	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:74	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2
T26288:75	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	382	Topplag	Fase 3 gruppe 2



Figur 61. Funnspredning fase 3 gruppe 2. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 62. Spredning av tekstilredskaper i grophuset. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Spor av tekstilbearbeiding

To spinnehjul, en vevtyngde og en synål var funn som vitnet om at det hadde foregått tekstilbearbeiding i grophuset. Tre bryner, som alle kan ha vært nålebryner, kunne trolig også knyttes til tekstilaktiviteter. Spinnehjulene vitnet om at det her ble spunnet garn, mens vevtyngden viste at det trolig også ble vevd tøy i grophuset. Kanskje sto det en oppstadvev i grophuset? Synåla vitnet igjen om at tøy ble sydd sammen og/eller stoppet. Nålebrynenes funksjon var å holde synålene skarpe.

En konsentrasjon av tekstilredskaper lå i vestre hjørne av huset, om lag 1,3 m fra åpningen av hjørneildstedet (figur 62). Her har det nok vært både lunt og lyst da ildstedet var fyrt opp, og dette var trolig en foretrukket arbeidsplass inne i grophuset. I nordre hjørne ble det funnet et spinnehjul og et vevlodd, men det er usikkert om spinnehjulet hadde sin proveniens der, siden det tross alt ble funnet i topplaget 382, som stammet fra gjenfyllingsfasen av huset.

Funn fra Hus III

Det ble gjort 4 funn i langhuset Hus III (tabell 29, figur 64). Funnene besto av en nagle i jern, og flere samlinger brente og ubrent bein. Alle funn stammet fra stolpehull.

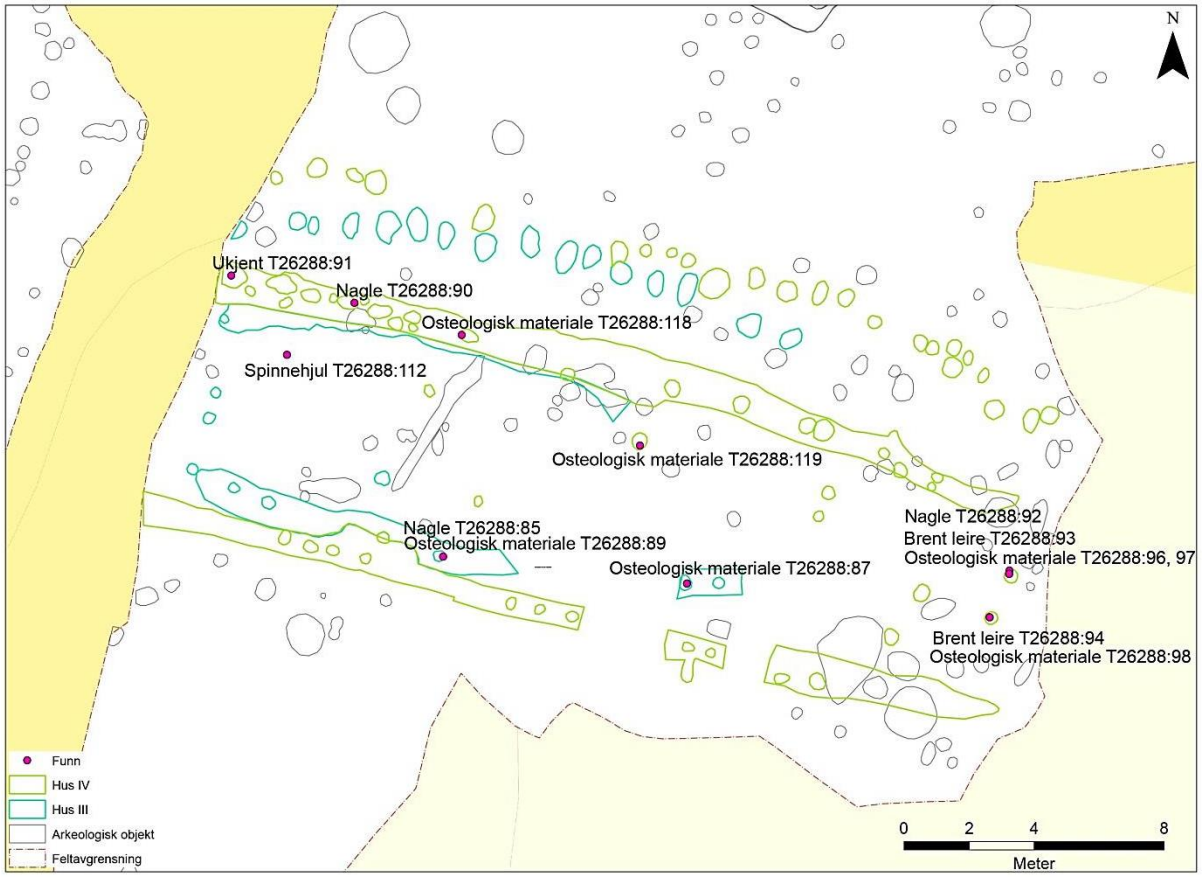
Et spinnehjul i kleberstein ble også funnet innenfor veggrøftene til Hus III/IV (figur 63). Spinnehjulet var rundovalt og flatt med rette sidekanter, ca. 1,4 cm tykt og 5,2 cm bredt. Det lignet på Petersen sin fig. 166 i tverrsnitt (Petersen 1951:303), og antas å være fra yngre jernalder. Det er dermed trolig at dette spinnehjulet tilhørte Hus III.

Tabell 29. Funn fra Hus III

T-nr.	Gjenstand	Form	Fra ID	Subclass	Hus
T26288:85	Nagle		372	stolpehull	Hus III
T26288:86	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	372	stolpehull	Hus III
T26288:87	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	7042	stolpehull	Hus III
T26288:89	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	7042	stolpehull	Hus III
T26288:112	Spinnehjul		løsfunn	løsfunn	Hus III eller Hus IV



Figur 63. Spinnehjul i kleberstein T26288:112 (Da57702_356). Foto: Åge Hojem, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 64. Funn i Hus III og Hus IV. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Funn fra Hus IV

Det ble gjort 11 funn i langhuset Hus IV (tabell 30, figur 64). Funnene besto av tre nagler i jern, et fragment av ukjent gjenstand i jern, to samlinger brent leire, og flere samlinger brente og ubrent bein. Alle funn stammet fra stolpehull.

Tabell 30. Funn fra langhusene

T-nr.	Gjenstand	Form	Fra ID	Subclass	Hus
T26288:90	Nagle	klinknagle	364	stolpehull	Hus IV
T26288:91	Ukjent		426	stolpehull	Hus IV
T26288:92	Nagle		6609	stolpehull	Hus IV
T26288:93	Brent leire		6609	stolpehull	Hus IV
T26288:94	Brent leire		6620	stolpehull	Hus IV
T26288:96	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	6609	stolpehull	Hus IV
T26288:97	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	6609	stolpehull	Hus IV
T26288:98	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	6620	stolpehull	Hus IV
T26288:118	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	423	stolpehull, nordre veggrøft	Hus IV
T26288:119	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	6556	stolpehull, mulig indre stolpe	Hus IV
T26288:190	Nagle	klinknagle	6609	stolpehull, østre kortende	Hus IV

Tabell 31. Funn fra Hus V

T-nr	Gjenstand	Form	Fra ID	Subclass	
T26288:114	Slagg	Jernslagg	5934	Stolpehull	

Tabell 32. Funn fra avfallsgrop 242

T-nr.	Gjenstand	Form	Fra ID	Subclass
T26288:102	Kniv		242	Avfallsgrop
T26288:103	Kniv		242	Avfallsgrop
T26288:104	Ukjent		242	Avfallsgrop
T26288:105	Ukjent		242	Avfallsgrop
T26288:106	Nagle	klinknagle	242	Avfallsgrop
T26288:107	Spiker		242	Avfallsgrop
T26288:108	Nagle	klinknagle	242	Avfallsgrop
T26288:109	Ukjent		242	Avfallsgrop

Funn fra Hus V

I Hus V ble det kun gjort et funn, nemlig en liten bit jernslagg fra et stolpehull.

Funn fra avfallsgrop ID 242

Avfallsgropa ID 242 var fra middelalder, og antakelig samtidig med Hus IV. Avfallsgropa inneholdt åtte funn: to kniver, tre nagler/spiker, og tre gjenstander i jern som ikke lot seg bestemme nærmere.

Funn fra andre kontekster

Det ble gjort sju funn i de strukturene som ikke var tilknyttet noen hus. De fleste funnene ble gjort i stolpehull. Funnene besto av en nagle, en spiker, et bryne, en bit glassfluss (slagg), et fragment av glass, og brente og ubrente bein.

Tabell 33. Funn fra kontekster ikke tilknyttet hus

T-nr.	Gjenstand	Form	Funnkontekst(gjenstand)	Strukturnr.
T26288:110	Nagle	klinknagle	grop	553
T26288:111	Spiker		stolpehull	6426
T26288:113	Bryne		grop/avfallsgrop	294
T26288:115	Slagg		stolpehull	6715
T26288:116	Fragment		profilvegg	200143
T26288:117	Osteologisk materiale	brent animalosteologisk	kokegrop	524
T26288:120	Osteologisk materiale	ubrent animalosteologisk	stolpehull	6967

Overflatefunn med metalldetektor

En rekke funn ble gjort med metalldetektor i forkant av gravingen. Undersøkelsen ble gjort på et større område enn selve lokaliteten, men funnene gjenspeilte stort sett funnene fra utgravningen, da spesielt spinnehjulet i bly (T26288:136), som var en mer utslitt versjon av spinnehjulet T26288:4 fra grophuset. Mest iøynefallende av detektorfunnene var likevel T26288:130, som var et hengesmykke i bly. Smykkets form kunne tolkes på flere måter, som korsformet eller som en torshammer. Jeg holder en knapp på torshammer.

17 overflatefunn ble katalogisert (tabell 34). Av disse var tre vektlodd, et hengesmykke, et spinnehjul og to segl; alle i bly, samt et beslag i kobberlegering, et fragment i kobberlegering av mulig spenne eller beslag, et fragment av mulig jerngryte, en plombe i bly, en stor flat ring i jern, fire fragmenter av ukjente gjenstander, og et stykke blyslagg.

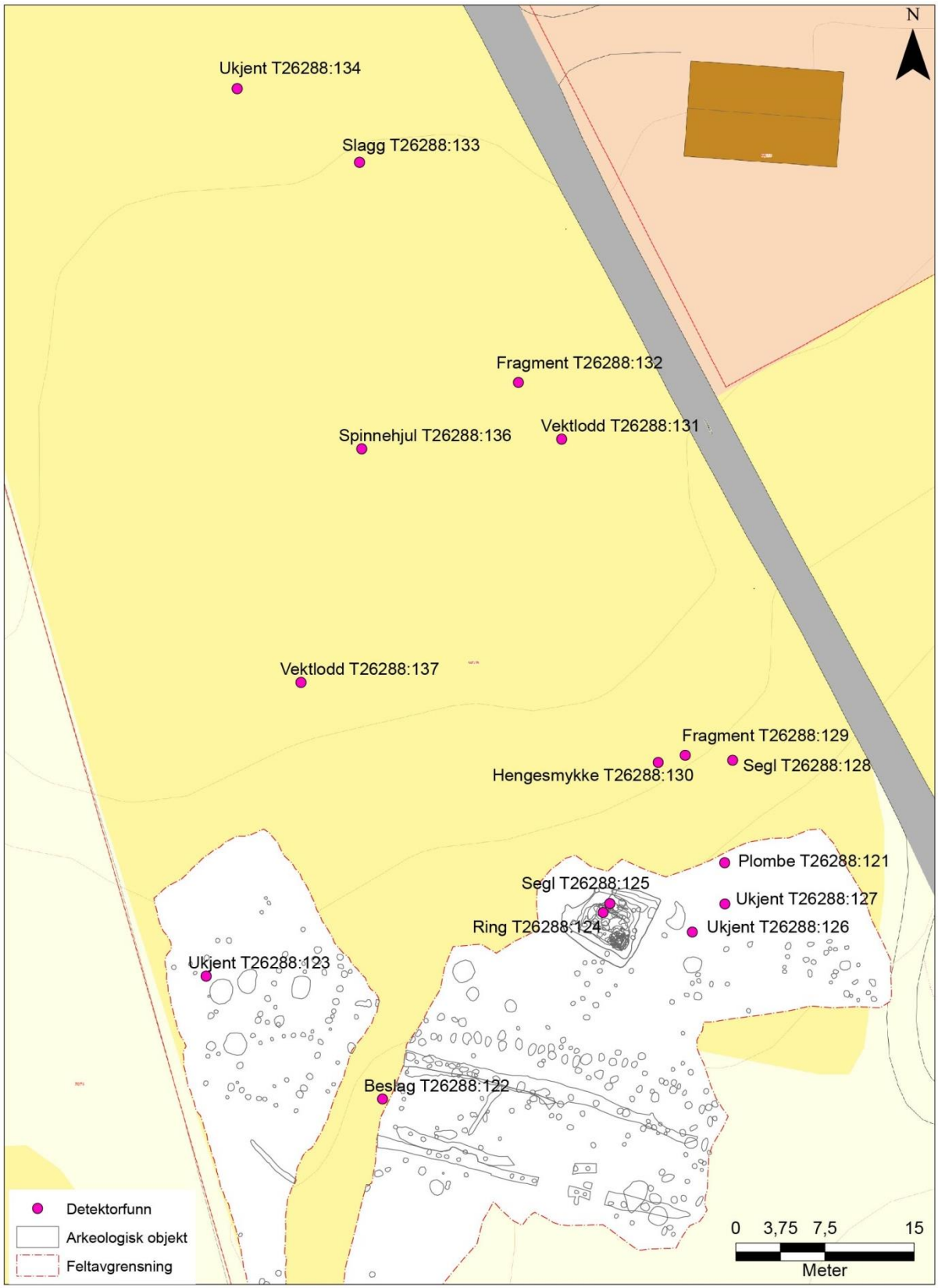
Sju funn lå innenfor utgravningsområdet (T26288:121, 122, 123, 124, 125, 126, 127). De resterende ble funnet på jordet nord for lokaliteten (figur 66).



Figur 65. Overflatefunn, alle i bly. I øvre rekke f.v. spinnehjul, hengesmykke med form av torshammer, og til høyre plombe eller vektlodd. I nedre rekke f.v. tre vektlodd (Da57702_355). Foto: Åge Hojem, NTNU Vitenskapsmuseet.

Tabell 34. Overflatefunn

Unr.	Gjenstand	Form	Funnr. i felt	Funnkontekst	Materiale
T26288:121	Plombe		4802	Overflatefunn, detektorfunn nummer 2.	bly
T26288:122	Beslag		4803	Overflatefunn, detektorfunn nummer 3.	kobberlegering
T26288:123	Ukjent		4804	Overflatefunn, detektorfunn nummer 4.	bly
T62288:124	Ring		4805	Overflatefunn, detektorfunn nummer 5.	jern
T62288:125	Segl		4806	Overflatefunn, detektorfunn nummer 6.	bly
T62288:126	Ukjent		4807	Overflatefunn, detektorfunn nummer 7.	jern
T62288:127	Ukjent		4808	Overflatefunn, detektorfunn nummer 8.	jern
T62288:128	Segl		4809	Overflatefunn, detektorfunn nummer 9. Funn gjort utenfor feltavgrensningen.	bly
T62288:129	Fragment		4810	Overflatefunn, detektorfunn nummer 10. Funn gjort utenfor feltavgrensningen.	kobberlegering
T62288:130	Hengesmykke	torshammer	4811	Overflatefunn, detektorfunn nummer 11. Funn gjort utenfor feltavgrensningen.	bly
T62288:131	Vektlodd		4812	Overflatefunn, detektorfunn nummer 12. Funn gjort utenfor feltavgrensningen.	bly
T62288:132	Fragment		4813	Overflatefunn, detektorfunn nummer 13. Funn gjort utenfor feltavgrensningen.	metall
T62288:133	Slagg		4814	Overflatefunn, detektorfunn nummer 14. Funn gjort utenfor feltavgrensningen.	bly
T62288:134	Ukjent		4815	Overflatefunn, detektorfunn nummer 15. Funn gjort utenfor feltavgrensningen.	bly
T62288:135	Vektlodd		4816	Overflatefunn, detektorfunn nummer 16. Funn gjort utenfor feltavgrensningen.	bly
T62288:136	Spinnehjul		4817	Overflatefunn, detektorfunn nummer 17. Funn gjort utenfor feltavgrensningen.	bly
T62288:137	Vektlodd		4818	Overflatefunn, detektorfunn nummer 18. Funn gjort utenfor feltavgrensningen.	bly



Figur 66. Kart over funnsted for overflatefunn. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

4.2. **Dateringer**

Alle dateringer ble utført av Beta Analytic, Miami, Florida, USA. Dateringene for både felt 1 og felt 2 er presentert samlet i følgende tabell. Dateringsrapporter er vedlagt bak i rapporten (vedlegg 14).

17 prøver ble sendt til datering, 15 fra Felt 1 og to fra Felt 2. Fra Felt 1 kom to dateringer fra Hus I, to fra Hus II, tre fra Hus III, og tre fra Hus IV. Resultatet av dateringene som foreligger spenner fra yngre bronsealder til nyere tid. Flest dateringer stammer fra vikingtid og middelalder, hvor bosetningen på felt 1 så ut til å ha vært kontinuerlig. Dateringene fra felt 2 er begge fra eldre jernalder.

Hus I

To prøver ble datert fra Hus I. Trekull fra stolpehull 353 ble datert til tidlig middelalder til høymiddelalder (kal. AD 1035 til 1215 (kal. BP 915 til 735)), mens makrofossiler fra stolpehull 510 ble datert til slutten av vikingtid (kal. AD 975 til 1030 (kal. BP 975 til 920)).

Huset var svært likt Hus V i formen, og det antas at disse kan ha vært samtidige. De trenger dog ikke å ha blitt bygd nøyaktig samtidig. Dateringene plasserer også Hus I innenfor bruksfasen av samtlige av de andre daterte husene, og siden det ikke overlappet med noen av de andre husene, kan det også ha stått samtidig med alle de andre husene.

Hus II

To prøver ble datert fra Hus II (grophuset). Den eldste dateringen kom fra trekull fra lag 454 datert til vikingtid (1040 +/-30 BP, (kal. AD 970 til 1025 (kal. BP 980 til 925)). Den yngste dateringen kom fra trekull fra brannlaget 8149 inne i hjørneildstedet, datert til vikingtid – høymiddelalder (kal. AD 1025 til 1165 (kal. BP 925 til 785)).

Begge disse dateringene kommer fra de samme perioder som dateringene fra Hus I, og det antas at disse husene har vært samtidige. Som Hus I, så faller også Hus II sine dateringer innenfor deler av bruksperioden på alle de andre husene. Funnene fra nedrivningsfasen av grophuset antyder at det kan ha blitt revet i slutten av vikingtiden, eventuelt i begynnelsen av middelalderen. Trekullet som ble datert fra ovnen, kan stamme fra en av de aller siste fyringene i grophuset. Dette huset ser altså ut til å ha stått en stund etter at Hus III ble revet.

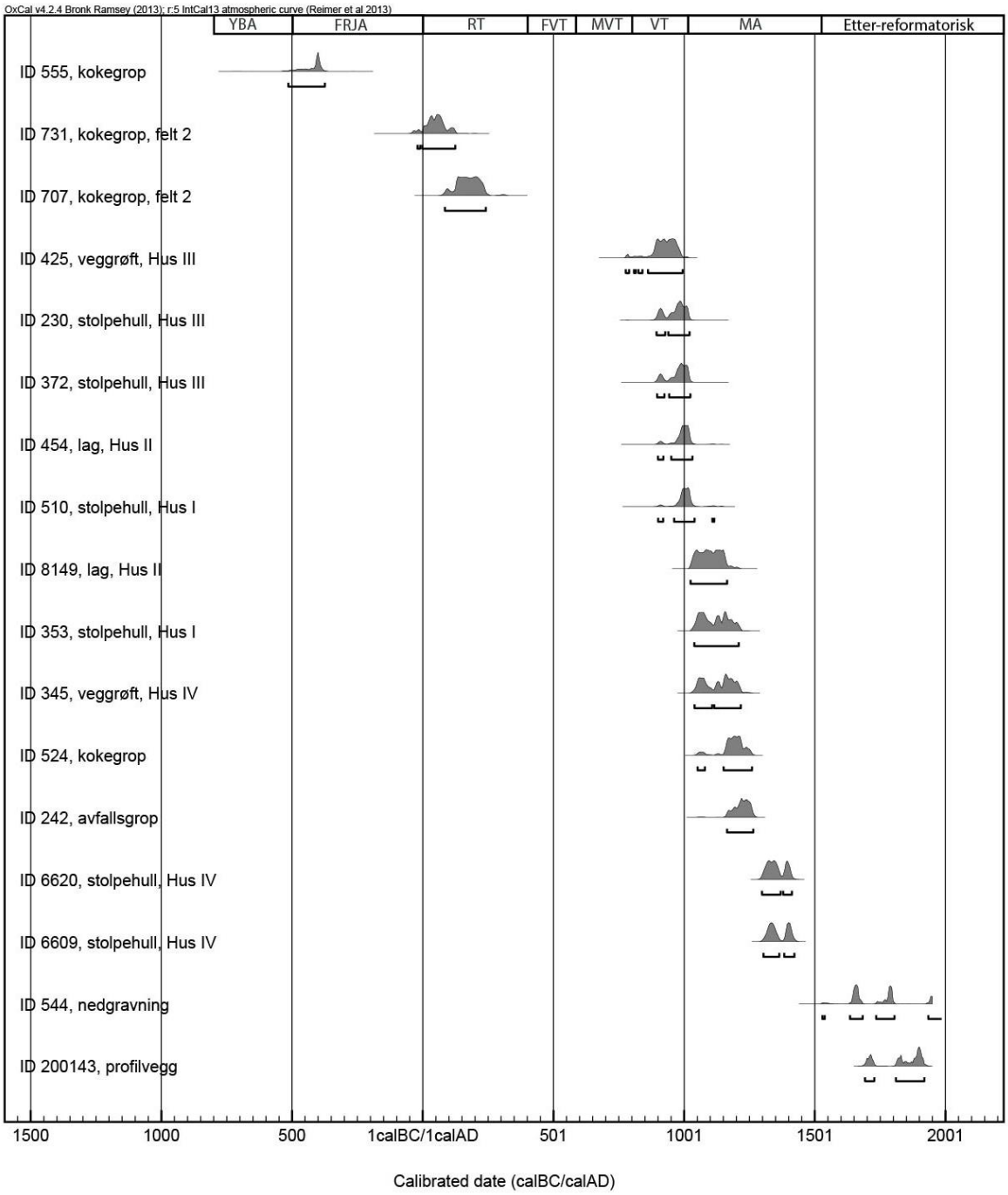
Hus III

Tre prøver ble datert fra Hus III. Trekull fra veggrøfta 425 var eldst (merovingertid til vikingtid, kal. AD 780 til 785 (kal. BP 1170 til 1165) og kal. AD 880 til 990 (kal. BP 1070 til 960)), og kan kanskje stamme fra rydding av området. Trefliser som antakelig var rester av selve stolpene, ble datert fra to stolpehull i huset, og begge var like gamle (vikingtid).

Dette huset sto antakelig allerede oppreist da grophuset ble konstruert, dømt ut fra dateringene. Siden det ikke finnes dateringer fra huset etter vikingtid, kan man tenke seg at huset ble revet i slutten av denne perioden.

Tabell 35. Alle dateringer, etter T-nummer

T 26288:	Kontekst	Materiale	Kalibrert alder (2 sigma)	14C BP ± 30	Prøve-nummer	BETA-nr
88	ID 372 Stolpehull, Hus III, i veggrøft 425	Tre	kal. AD 900 til 925 (kal. BP 1050 til 1025) og kal. AD 945 til 1020 (kal. BP 1005 til 930)	1060	OKG 200138	401516
95	ID 544 Nedgravning	Ubrent bein	kal. AD 1640 til 1680 (kal. BP 310 til 270) og kal. AD 1765 til 1800 (kal. BP 185 til 150) og kal. AD 1940 til Post 1950 (kal. BP 10 til Post 0)	230	OKG 6425	406524
99	ID 6609 Stolpehull, Hus IV, endestolpe Ø	Tre	kal. AD 1305 til 1365 (kal. BP 645 til 585) og kal. AD 1385 til 1420 (kal. BP 565 til 530)	570	OKG 200139	401517
100	6620 Stolpehull, Hus IV	Tre	kal. AD 1295 til 1370 (kal. BP 655 til 580) og kal. AD 1380 til 1415 (kal. BP 570 til 535)	590	OKG 200140	406523
101	ID 230 Stolpehull, Hus III, mulig indre stolpe	Tre	kal. AD 895 til 925 (kal. BP 1055 til 1025) og kal. AD 940 til 1020 (kal. BP 1010 til 930)	1070	OKG 200141	401518
138	ID 353 Stolpehull, Hus I enskipet	Trekull	kal. AD 1035 til 1215 (kal. BP 915 til 735)	900	OKG 200119	406522
142	ID 454 Lag, Hus II grophus	Trekull	kal. AD 970 til 1025 (kal. BP 980 til 925)	1040	OKG 5750	389190
149	ID 8149 Brannlag, Hus II grophus, i bunn av ovn	Trekull	kal. AD 1025 til 1165 (kal. BP 925 til 785)	930	OKG 200087	389189
153	ID 425 Veggrøft, Hus III	Trekull	kal. AD 780 til 785 (kal. BP 1170 til 1165) og kal. AD 880 til 990 (kal. BP 1070 til 960)	1120	OKG 200085	389188
161	ID 345 Veggrøft, Hus IV	Trekull	kal. AD 1040 til 1220 (kal. BP 910 til 730)	890	OKG 200084	389187
162	ID 242 Avfallsgrop	Trekull	kal. AD 1165 til 1265 (kal. BP 785 til 685)	820	OKG 8185	401515
164	ID 524 Kokegrop	Trekull	kal. AD 1155 til 1255 (kal. BP 795 til 695)	850	OKG 2647	401512
165	ID 555 Kokegrop	Trekull	kal. BC 415 til 385 (kal. BP 2365 til 2335)	2350	OKG 7771	401514
167	ID 200143 Profilvegg	Trekull	kal. AD 1695 til 1725 (kal. BP 255 til 225) og kal. AD 1815 til 1920 (kal. BP 135 til 30) og Post AD 1950 (Post BP 0)	60	OKG 7313	401513
170	ID 510 Stolpehull, Hus I enskipet	Makro-fossil	kal. AD 975 til 1030 (kal. BP 975til 920)	1030	OKG 7769	406525
188	ID 707 Kokegrop, Felt 2	Trekull	kal. AD 85 til 240 (kal. BP 1865 til 1710)	1840	OKG 200164	401519
189	ID 731 Kokegrop, Felt 2	Trekull	kal. BC 20 til 10 (kal. BP 1970 til 1960) og kal. AD 0 til 90 (kal. BP 1950 til 1860) og kal. AD 100 til 125 (kal. BP 1850 til 1825)	1950	OKG 200165	401520



Figur 67. Kalibrerte dateringsresultater fra Viklem, i kronologisk rekkefølge. Figur fra OxCal, redigert av Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Hus IV

Tre prøver ble også datert fra Hus IV, en fra trekull i veggrøfta og to fra trerester i stolpehull. Også her var trekullet i veggrøfta eldst (tidlig middelalder til høymiddelalder, kal. AD 1040 til 1220 (kal. BP 910 til 730)). De to stolpene hadde omtrent nøyaktig lik datering, begge innenfor høymiddelalder til starten av senmiddelalder.

Andre strukturer og kontekster

Kokegropene 555 på felt 1 og 731 og 707 på felt 2 var alle fra eldre jernalder.

Kokegropen 524 og avfallsgropen 242 på felt 1 var begge fra høymiddelalder, og må ha blitt anlagt under Hus IV sin beboelsesfase.

Bein funnet i nedgravning 544 og trekull fra koksteinslag i profil 200143 inn mot det gamle tunet, hadde begge nyere tids datering, men kan dog ha blitt deponert så tidlig som 1600-tallet.

Kronologi

Ut fra dateringene fra utgravningen, kan det konstrueres en kronologi for gårdskomplekset på Viklem (figur 68). Den første bruk av området startet i eldre jernalder, da det ble anlagt kokegroper både på felt 1 og felt 2 (ID 555, 731, 707). Det ser så ut til at området ikke var i bruk igjen før i slutten av merovingertid og inn i vikingtid, da det første huset ble reist (Hus III, tolket som primært bolighus). I vikingtid ble så Hus II (grophuset, som var et uthus) og Hus I (med ukjent funksjon) anlagt. Det finnes ingen flere dateringer fra Hus III etter vikingtid, noe som tyder på at Hus III ble revet mot slutten av vikingtiden. Bruken av grophuset og Hus I fortsatte trolig inn i høymiddelalder.

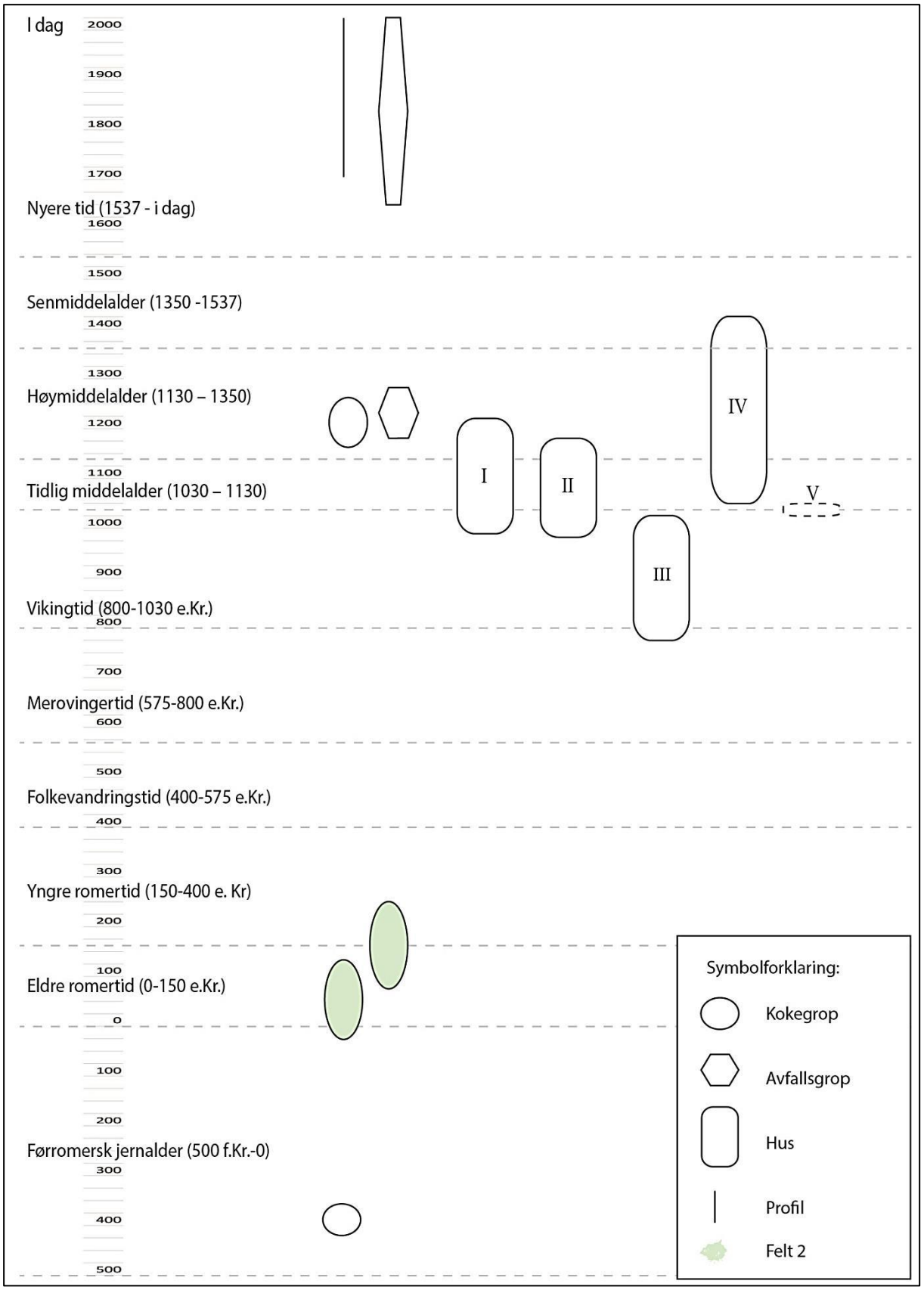
De første dateringene fra Hus IV stammer fra tidlig middelalder, og fortsetter inn i høymiddelalder og helt til senmiddelalder. Hus IV var en helt klart videreføring av Hus III, da det lå på samme plass og hadde de samme konstruksjonselementer som Hus III, bare at Hus IV var mye større. Det antas derfor at også Hus IV var det primære bolighuset i sin brukstid. Etter middelalder er det ingen flere dateringer av Hus IV, og det antas å ha gått ut av bruk i løpet av senmiddelalder.

Hus I og Hus II ser ut til å ha gått ut av bruk senest i høymiddelalder, for grophuset tidligst i sen vikingtid og for Hus I tidligst i tidlig middelalder. Antakelig ble grophuset revet først av disse to.

Hus V sin plassering i kronologien er noe usikker, men det kan ha blitt reist i perioden mellom rivningen av Hus III og oppføringen av Hus IV. Det har så blitt revet igjen da konstruksjonen av Hus IV kom i gang.

En kokegrop (ID 524) og en avfallsgrop (ID 242) ble begge datert til høymiddelalder, og disse var antakelig i bruk samtidig som Hus IV var bebodd.

To dateringer var etter-reformatoriske, dvs. fra perioden etter middelalder og kanskje helt opp til i dag. Den ene var skjelettet av en katt som var gravd ned midt inne i området for Hus III/IV, den andre dateringen stammet fra et koksteinslag i profilen inn mot det gamle tunet.



Figur 68. Skjematisk framstilling av kronologi på utgravninga. Figur: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

4.3. Naturvitenskaplige prøver og analyser

9 trekullprøver ble sendt til vedartsanalyse. Analysen ble foretatt av Helge I. Høeg, KHM (tabell 36, vedlegg 13).

Det ble tatt ut 20 makrofossilprøver i felt. 11 prøver ble undersøkt for innhold av makrofossiler av Thyra Lise Solem ved NTNU Vitenskapsmuseet (Solem 2015). Prøvene var knyttet til Hus I, II, III og IV (tabell 37). Resultat fra makrofossilanalysen forelå ikke da rapporten var ferdig.

Tabell 36. Vedartsanalyse

T26288:	Prøve-nummer	Struktur nr	Kontekst	Vedart
88	200138	372	Stolpehull i veggrøft 425, Hus III	Pinus (40 biter)
99	200139	6609	Stolpehull (endestolpe Ø), Hus IV	Pinus (40 biter)
101	200141	230	Stolpehull (indre stolpe), Hus IV	Pinus (40 biter)
162	8185	242	Avfallsgrop	Betula (11 biter), Pinus (29 biter)
164	2647	524	Kokegrop	Betula (7 biter), Pinus (33 biter)
165	7771	555	Kokegrop	Betula (40 biter)
167	7313	200143	Profilvegg	Betula (12 biter), Pinus (28 biter)
188	200164	707	Kokegrop, Felt 2	Betula (40 biter)
189	200165	731	Kokegrop, Felt 2	Betula (40 biter)

Tabell 37. Makrofossilprøver til analyse

T26288:	Prøve-nummer	Struktur nr	Strukturtype	Kontekst
169	7770	353	Veggstolpe øst	Hus I enskipet
170	7769	510	Veggstolpe øst	Hus I enskipet
171	7767	551	Veggstolpe vest	Hus I enskipet
172	7768	379	Mulig inntrukket inngang, vest	Hus I enskipet - dørstolpe?
175	5749	454	Lag fra bruksfase	Hus II Grophus
178	7144	300	Veggrøft med veggstolper i	Hus III Veggrøft 200251 (tidligere 300A)
180	8095	256	Stolpehull	Hus III. Endestolpe vest
183	8092	6600	Stolpehull	Hus IV. Indre stolpe
184	8094	230	Stolpehull	Hus IV. Indre stolpe
185	8093	6556	Stolpehull	Hus IV. Indre stolpe
186	7145	300	Veggrøft med veggstolper i	Hus IV Veggrøft 300 (tidligere 300B)

5. Resultat

To felt ble avdekket på denne utgravningen; felt 1 (Askeladden id 103382) i nord og felt 2 (Askeladden id 102806) i sør. De fleste og mest interessante funnene ble gjort på felt 1, mens felt 2 måtte nedprioriteres på grunn av de uvanlig flotte funnene på felt 1. To kokegroper ble datert til førromersk jernalder – romertid på felt 2.

På felt 1 ble det funnet spor av fem hus; fire langhus og et grophus. Grophuset inneholdt et flott hjørneildsted, og det ble gjort funn av mange flotte gjenstander i dette huset. Av de fire langhusene var Hus III og IV svært interessante, da de gjenspeilet to faser av et langhus som antakelig fungerte som primært bolighus på gården. Dateringer plasserte Hus I i vikingtid til høymiddelalder, Hus II i vikingtid til høymiddelalder, Hus III i sen merovingertid til vikingtid og Hus IV i tidlig til senmiddelalder. To kokegroper ble datert til førromersk jernalder og høymiddelalder, og en avfallsgrop til høymiddelalder. En nedgravning og et koksteinslag i profil inn mot det gamle prestegårdstunet fikk dateringer til nyere tid.

Grophus

Grophus er en hustype vi kjenner fra store deler av forhistorien, men først og fremst i forbindelse med gårdsbosetning fra vikingtid og middelalder. De var delvis nedgravde bygninger med tak og vegger i tre. Grophus har gjerne blitt satt i sammenheng med tekstilarbeid som spinning, veving og sying, som tradisjonelt er regnet som kvinneaktiviteter. Her kunne kvinnene også amme sine barn, i et lunt og varmt miljø. Inne i denne typen hus finnes det ofte gjenstander som ble benyttet i tekstilhåndverk, som spinnehjul og vevlodd.

Det har vært mange forklaringer på funksjonen til grophusene – de er forklart både som de første, midlertidige bygninger på garden, som badehus (badstue), og som boliger for en egen kulturgruppe (folk av slavisk herkomst), selv om denne siste forklaringen nok ikke er særlig gjeldende for norske forhold. De har også blitt forklart som arbeidsplass for kvinner og som hus for bloting (Milek 2012:89-93).

En artikkel fra 2012 om grophus på Island omhandler en oversikt over alle islandske grophus funnet til nå, samt en grundig gjennomgang av et av dem (Milek 2012). De islandske grophusene var i bruk fra slutten av 800-tallet til ut 1000-tallet, og så opphørte bruken av dem. Mange av kjennetegnene på de islandske grophusene ble også funnet igjen i vårt grophus Hus II på Viklem. Vårt grophus lå, som over halvparten av de islandske, på en gård med større bolighus, da det var/kunne ha vært samtidig med både Hus I, III, IV og V (Milek 2012:93). Som på Island var altså grophuset et av gjerne flere uthus på gården, der Hus III og Hus IV tolkes primært som bolighusene på Viklem. Noen av de islandske grophusene var bygget i en skråning, slik at en side av huset var dypere enn de andre (ibid s. 94), slik vi så på Viklem. Det ble stort sett ikke funnet rester av torvvegger i de islandske grophusene, noe som antydet at trevegger var normen. Disse treveggene kunne ha hatt vinduer (ibid). 81 % av husene hadde ikke et synlig inngangsparti, og det foreslås at man gikk inn i husene via trappetrinn i tre som gikk ned i huset fra toppen av undergrunnen. Heller ikke på Viklem kunne vi se noe utpreget inngangsparti i grophuset.

Grophuset på Viklem

Snittet gjennom vollen i grophuset på Viklem viste at bunnen av veggvollen 200194 lå høyere enn bunnen av selve huset. Vollen i grophuset kan tolkes som en jordbenk. I flere av de islandske grophusene ble det funnet jordbenker, som vanligvis ble tolket til å ha samme funksjon som benker i langhus; nemlig til å sitte og jobbe på, og trolig også til å sove på (Milek 2012:102). I grophuset fra Hofstadir G på Island, viste geoarkeologiske metoder at en mulig plattform øst i huset kan ha blitt brukt til oppbevaring av tønner med urin, som igjen ble brukt som vaske- og fargemiddel for ull (ibid :115-117). Pollenprøver fra gulvlag i to danske grophus viste særlig mye pollen fra planter som avga farge, noe som viste at det ble framstilt farge til tøy i disse husene (Enevold 2013). Kan hende ble det også framstillet farge i grophuset på Viklem? Det ble dog ikke brukt geoarkeologiske metoder på vårt grophus, men det inneholdt i alle fall flere tekstilredskaper som antydet at det ble produsert og bearbeidet tekstiler der inne.

Faser og funn i grophuset på Viklem

Grophusets liv kunne deles inn i tre faser:

Fase 1: Etablering av grophuset
Fase 2: Bruksfase
Fase 3: Nedrivning og igjenfylling

Da huset var ferdig konstruert i løpet av fase 1, så det ut til å ha hatt en lett trapesform i plan, der den lengste siden i SØ var 4,9 m lang. Kortsiden i NV var da 3,7 m lang, mens de to andre sidene målte henholdsvis 4,17 m i NØ og 4,23 m i SV. Målingene er tatt fra ytre utside av hver stolpe. Formen på søndre hjørne var noe usikker. Her sto hjørneildstedet, og det har sannsynligvis hatt en ganske stor overbygning, men ingen informasjon om overbygningens utseende kunne finnes ved utgravningen. Det er mulig at denne overbygningen kan ha hatt en funksjon som bærekonstruksjon i dette hjørnet, sammen med stolpen 200199. Ildstedet hadde et ringformet fundament av rundkamp som var gravd ca. 60 cm dypere enn gulvnivået i grophuset, som på det meste var om lag 60 cm dypere enn topp av undergrunnen. I bunnen av ildstedet lå en stor steinhelle. På gulvnivå i grophuset lå ovnssjakten, som hadde åpning mot vestnordvest. Hjørneildstedet kan ha dekket et område på nesten 3 m^2 i det sørvestre hjørnet, og tok da altså stor plass i grophuset som hadde et gulvareal på om lag 20 m^2 totalt. Selve ovnssjakten målte ca. 1 m fra åpning til bakvegg, men den var relativt smal med sin 40 cm bredde.

Grophuset så ut til å ha hatt en indre skillevegg som ikke var forankret i noen av ytterveggene. Denne veggen var om lag 3 m lang i retning VNV-ØSØ, og lå litt til siden for midten av grophuset, ca. 1,2 m fra nordøstre yttervegg. Skilleveggen besto av en rekke stolper som var gravd ned i en grøft, og flere av dem hadde steinskoning. Det er steinskoningene som gjør at stolpehullene ikke tolkes som spor etter en stående vev, da skoningene gir inntrykk av at stolpene har stått der, tett sammen, på permanent basis.

I løpet av fase 2 dannet det seg lag i ildstedet og på gulvet, samt en rekke nedgravninger og stolpehull uten system. Funn fra disse lagene forteller om bruken av grophuset. Blant de mest interessante funnene var et spinnehjul, fragment av et vevlodd og en synål, som alle vitner om tekstilarbeid i bruksfasen. Det ble også funnet et 24 grams vektlodd i kobberlegering i denne fasen. Vektlodd blir som regel sett som uttrykk for handel, og da gjerne med sølv. Men man skal ikke glemme at vektlodd var utstyr for å måle vekt, og de kan ha vært brukt i forbindelse med metallstøping, handel eller skatteinnkreving, og gaveutvekslinger. Vektloddene kunne også være symboler som uttrykte identitet, status og religiøse ideer (Pedersen 2001).

Fase 3 beskrev nedrivning og igjenfylling av grophuset. Ildstedet ble revet ned, og restene overbygningen ble spredt utover de tidligere gulvflatene sammen med restene av grophustaket. Flere lag som gjenspeilet store og små trebiter havnet sammen med overbygning- og takmasser. I topplaget 382 ble det funnet til dels fine gjenstander som en flettet fingerring og en liten ringnål i bronse, men ingen av disse var hele da de ble funnet. Det ble også funnet et ganske fint spinnehjul i bly og en pilspiss i jern i topp av grophuset. Kan hende kan man se disse gjenstandene som offer i forbindelse med rivningen av huset?

Fingerringen har en parallell i gull i Waterford i Irland, mens ringnåla er av en type som finnes i Irland, Danmark og Tyskland. Begge disse vitner om mulige kontakter som strakk seg langt utenfor Ørlandets grenser.

Langhusene III og IV på Viklem

Et langhus i to faser ble funnet på felt 1. Byggestilen, hvor man har gått bort fra takbærende stolper inne i huset og i stedet har gått over til at stolper i veggene holder opp taket, er en yngre byggeteknikk som ofte tilsier vikingtid. I dette tilfellet viste det seg at det eldste huset, Hus III, kunne dateres til vikingtid, og det yngste huset, Hus IV, kunne dateres til middelalder.

Trolig har det blitt brukt en byggeteknikk av typen *stavverk* som kalles *sleppverk*, som er noe eldre enn lafteteknikken. *Stavverk* er når veggene består av stående stolper (staver) som bærer deler av, eller hele takets tyngde. Mellom stolpene kan det være forskjellige veggfyllinger, som for eksempel liggende planker med endene føyet inn i stavene, kalt *sleppverk*.

Hus III hadde buede langvegger, og var 18 m langt og 7,7 m bredt. Huset ble trolig revet i slutten av vikingtid, og på samme sted ble nye og lengre veggrøfter gravd som fundament til Hus IV. Dette huset var 27 m langt og 8,8 m bredt, og hadde rette langvegger. De siste dateringer for Hus IV var i senmiddelalder.

Nordre langvegg på begge hus var støttet opp av skråstilte stolper kalt *skårder*, altså utvendige veggstøtter. Denne teknikken kan ha blitt brukt ved spesielle omstendigheter, f. eks. i værharde områder eller når husene ble bygget i en anselig høyde. Både stavkirken på Kvernes på Averøy og stavkirken på Rødven i Rauma har skårder. De inngår i Møretypen av stavkirker som karakteriseres av lange vegger med flere staver. Man antar at Møretypen ikke

har hatt svalganger, men at de fra begynnelsen er støttet opp ved skårder. Den sentrale og værutsatte plasseringen har kanskje tvunget dette fram som en naturlig løsning (Digitalt Museum 2015).



Figur 69. Rødven stavkirke. Foto: Frode Inge Helland, hentet fra http://commons.wikimedia.org/wiki/File:2007_06_10_Rodven_stavkirke.jpg.



Figur 70. Rekonstruksjon av langhus med skårder, fra vikingtidsborgen Fyrkat i Danmark. Foto lånt fra www.miklaborg.net.

Begge de store langhusene på Viklem ble tolket som de primære bolighus i sin fase, og de har begge inngått i et større gårdstun som har omfattet flere andre bygninger på samme tid. Man kunne ved første øyekast kanskje tenke seg at langhusene har fungert som haller, men de har nok ikke vært haller, siden de oppfyller kun tre av fem av kriteriene for hallbygninger (Herschend 1993).

Hus I og Hus V

De to siste husene på gården, Hus I og Hus V, var ganske like i form. Begge var rektangulære langhus inndelt i to rom, og med de takbærende stolpene flyttet ut i veggene slik som i Hus III og IV. De hadde dog ingen veggrøfter. Hus 1 var 12,5 m langt og i overkant av 6 m bredt. Hus V var fragmentarisk, da nordre ende ikke ble funnet. Det var minst 14,48 m langt og 5,90 m bredt. Etter dateringene å dømme, så Hus I ut til å ha blitt bygd omtrent samtidig med grophuset og etter at Hus III ble bygget, og det har også stått et stykke inn i Hus IV sin brukstid. Hus V så ut til kun å ha stått en kort periode mellom rivningen av Hus III og oppføringen av Hus IV, da det ikke så ut til å overlappe veggrøftene til Hus IV. Forholdet til Hus III var noe vanskeligere å finne ut av, da det ikke finnes dateringer fra Hus V, og det var heller ikke mulig å se om huset overlappet veggrøftene eller ikke. Hypotetisk sett kan Hus V ha blitt reist før Hus III, og så revet da Hus III ble bygget.

Ingen av Hus I og V hadde noen spesielle funn.

Felt 2

Anslått størrelse på felt 2 var i utgangspunktet 37 anleggsspor, mens 99 ble funnet (43 kokegroper, 50 stolpehull og 6 grøfter og groper). 90 av strukturene ble innmålt, men ingen ble utgravd på grunn av tidsnød.

To kokegroper ble datert herfra, den ene til overgang FRJA-RT, den andre til RT. På felt 1 ble en kokegrop også datert til FRJA, men i begynnelsen av perioden. Ingen av dateringene fra felt 2 overlapper dateringer fra felt 1, og de to feltene kan derfor ikke sies å ha vært samtidige. Dateringene fra felt 2 passer derimot overens med et treskipet hus som lå ca. 15 m mot NØ, og som ble funnet inne på dagens kirkegårdsområde ved utgravning i 2007. Huset hadde datering til overgangen førromersk jernalder til romertid. Flere kokegroper og et mulig annet hus fra eldre jernalder er funnet ved utgravninger inne på kirkegården, ikke lenger enn maksimum 60 m unna felt 2.

6. Litteratur

Bøe, J. 1940. Norse Antiquities in Ireland. I: *Viking Antiquities in Great Britain and Ireland, Part III. Ed. H. Shetelig*. Aschehoug, Oslo.

Digitalt museum 2015. Kvernes stavkirke. http://digitaltmuseum.no/011085440741. Sist besøkt 23/4-15.

Enevold, R. 2013. Gulvlagets farvespor. *Skalk – nyt om gammelt*. Nr. 3, juni 2013.

Fanning, T. 1994. Viking Age ringed pins from Dublin. I: *Medieval Dublin excavations 1962-81*, Ser. B. - (bind-/heftenr. Vol. 4). Royal Irish Academy, Dublin.

Farbregd, O. 1972. *Pilefunn fra Oppdalsfjella*. Miscellanea 5, Det Kgl. Norske Videnskabers Selskab Museet. Trondheim

Glørstad, A. Z. T. 2015. *Ringnål? Trenger litt hjelp.* Skriftlig medd. ang. ringnål T26288:1. E-mail av 23. mars 2015, korrespondanse mellom Marte Mokkelbost, Brit Solli, Ann Zanette Tsigaridas Glørstad.

Herschend, F. 1993. The origin of the hall in Southern Scandinavia, *Tor* 25, Uppsala.

Lønaas, O. C. 2001. Brynestein i middelalderen: en analyse av brynematerialet fra Oslogate 6. Hovedoppgave i nordisk arkeologi, Universitetet i Oslo, 2001.

Milek, K. 2012. The roles of pit houses and gendered spaces on Viking-age farmsteads in Iceland. *Medieval archaeology*, vol.56, pp.85-130.

Mårtensson, A.W. 1961. Styli och vaxtavlor. *Kulturen* 1961, s. 108-142.

Pedersen, U. 2001. Vektlodd - sikre vitnesbyrd om handelsvirksomhet. I: *Primitive tider* vol. 4. Oslo.

Petersen, J. 1951. *Vikingtidens redskaper.* Skrifter utgitt av Det Norske Videnskaps-akademi i Oslo. II. Hist.-filos. Klasse 1951, 4.

Vedlegg

Vedlegg 1	Prosjektstatistikk felt 1
Vedlegg 2	Prosjektstatistikk felt 2
Vedlegg 3	Fotoliste felt 1
Vedlegg 4	Fotoliste felt 2
Vedlegg 5	Funnliste (katalogtekst)
Vedlegg 6	Strukturliste felt 1
Vedlegg 7	Strukturliste felt 2
Vedlegg 8	Tegningsliste
Vedlegg 9	Rentegninger
Vedlegg 10	Kart
Vedlegg 10.1	Oversiktskart over Ørland
Vedlegg 10.2	Oversiktskart over feltene
Vedlegg 10.3	Oversiktsplan med nummer (felt 1) – A3
Vedlegg 10.4	Oversiktsplan uten nummer (felt 1) – A3
Vedlegg 10.5	Oversiktsplan med nummer (felt 2)
Vedlegg 10.6	Oversiktsplan uten nummer (felt 2)
Vedlegg 10.7	Hus I 1:100 med nummer
Vedlegg 10.8	Hus I 1:100 uten nummer
Vedlegg 10.9	Hus II 1:100 med nummer
Vedlegg 10.10	Hus II 1:100 uten nummer
Vedlegg 10.11	Hus III med nummer
Vedlegg 10.12	Hus III uten nummer
Vedlegg 10.13	Hus IV med nummer
Vedlegg 10.14	Hus IV uten nummer
Vedlegg 10.15	Hus III og IV uten nummer
Vedlegg 10.16	Hus V 1:100 med nummer
Vedlegg 10.17	Hus V 1:100 uten nummer
Vedlegg 10.18	Detektorfunn
Vedlegg 11	Fotogrammetri
Vedlegg 11.1	Grophus med hjørneildsted
Vedlegg 11.2	Hjørneildsted etter tømming
Vedlegg 12	Matriser
Vedlegg 12.1	Faser og grupper - enkel oversikt
Vedlegg 12.2	Faser og grupper - delvis oversikt
Vedlegg 12.3	Faser og grupper - full oversikt

Prosjekt: Ørland kirkegård ID 103382 Antall: 1 (grå felter fylles ikke ut)			
	Registrering	**Beregningsgrunnlag**	**Undersøkelse**
Totalt antall bosetningsspor	30	#DIV/0!	373
Totalt antall bosetningsspor tillegg (legg inn %)		75 %	#DIV/0!
Totalt antall undersøkte strukturer			119
% undersøkte bosetningsspor	0,00 %	#DIV/0!	31,90 %
Bosetningsspor pr m2	#DIV/0!		0,263
Bosetningsspor pr m2 (Inkl.mekaniske lag)			0,249
Avdekket område, m2		1427	1416,348
Avdekket område, m2 (inkl.mekaniske lag)			1496,348
Antall timer, gravemaskin		35,68	33,5
Avdekket pr d		300	317,09
Avdekket pr d (inkl. mek. Lag)			335,00
Antall timer, overvåking av avdekking			33,5
Antall timer, dokumentasjon		#DIV/0!	454,5
Dokumentert pr dv		3	5,73
Antall timer, innmåling			60
Antall timer, metalldetektor			10
Antall timer, formidling			15
Konservering i felt			
Konservering			

Anleggsspor:			
Kokegrop	11		9
Stolpehull	18		310
Mulig stolpehull			
Nedgravning	1		2
Staurhull			
Grøft			8
Grav			
Vannhull			
Annet			42
Avskrevet			2

Prosjekt: Ørland kirkegård 2014			
ID 102806		Antall:	1
(grå felter fylles ikke ut)			
	Registrering	**Beregningsgrunnlag**	**Undersøkelse**
Totalt antall bosetningsspor	10		100
Totalt antall bosetningsspor tillegg (legg inn %)		75 %	
Totalt antall undersøkte strukturer			2
% undersøkte bosetningsspor	0,00 %		2,00 %
Bosetningsspor pr m2			0,256
Bosetningsspor pr m2 (Inkl.mekaniske lag)			
Avdekket område, m2		620	391,118
Avdekket område, m2 (inkl.mekaniske lag)			
Antall timer, gravemaskin		15,50	6
Avdekket pr d		300	488,90
Avdekket pr d (inkl. mek. Lag)			0,00
Antall timer, overvåking av avdekking			6
Antall timer, dokumentasjon			0,5
Dokumentert pr dv		3	115,38
Antall timer, innmåling			5
Antall timer, metalldetektor			0
Antall timer, formidling			0
Konservering i felt			0
Konservering			0

Anleggsspor:			
Kokegrop	8		44
Stolpehull	2		51
Mulig stolpehull			
Nedgravning			3
Staurhull			
Grøft			2
Grav			
Vannhull			
Annet			
Avskrevet			

Da-nr	Motivbeskrivelse	Str. ID	Sett mot	Dato	Navn
Da57702_001	Oversikt, lokalitet før avdekking. Sett fra Viklemshaugen. Mørkt bilde.		V	23.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_002	Oversikt, lokalitet før avdekking. Sett fra Viklemshaugen. Mørkt bilde.		V	23.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_003	Oversikt, lokalitet før avdekking. Sett fra gangveg. Mørkt bilde.		VSV	23.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_004	Oversikt, østre del av feltet før avtorving. Mørkt bilde.		N	23.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_005	Oversikt tvers over feltet, før avtorving. Sett fra gjerdet inn til flybasen. Mørkt bilde.		NNØ	23.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_006	Oversikt tvers over feltet, før avtorving. Viklemshaugen i bakgrunnen. Mørkt bilde.		Ø	23.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_007	Oversikt. Feltet sett på avstand før avtorving. I bakgrunnen Viklemshaugen til venstre, Ørland kirke midt på bildet. Mørkt bilde.		SSØ	23.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_008	Oversikt. Feltet sett på avstand før avtorving. I bakgrunnen Viklemshaugen til venstre, Ørland kirke midt på bildet. Mørkt bilde.		SSØ	23.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_009	Oversikt, feltet under avdekking. Sett fra Viklemshaugen. Mørkt bilde.		V	24.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_010	Oversikt, feltet under avdekking. Sett fra Viklemshaugen. Mørkt bilde.		V	24.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_011	Oversikt, Hus I (stolpehus) i plan, etter avdekking og før rensing. Oransje pinner markerer utslag med metalldetektor.		SSV	28.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_012	Oversiktsbilde Hus II (grophus) før snitting	382, 207	SV	29.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_013	Oversiktsbilde Hus II (grophus) før snitting	207, 382	SV	29.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_014	Oversiktsbilde Hus II (grophus) før snitting	382, 207	ØSØ	29.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_015	Oversiktsbilde Hus II (grophus) med lag 382 markert	382	ØSØ	29.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_016	Oversiktsbilde Hus II (grophus) før graving med lag 382 markert	382	SV	29.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_017	Arbeidsfoto. Graving i snøværet.			30.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_018	Arbeidsfoto. Graving i snøværet.			30.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_019	Arbeidsfoto. Graving i snøværet.			30.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_020	Arbeidsfoto. Graving i snøværet.			30.04.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_021	Profilfoto stolpehull id 422 i Hus I.	422	N	02.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_022	Arbeidsbilde. Steinskoning i stolpehull id 353, i Hus I.	353	N	02.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_023	Profilfoto stolpehull id 353, veggstolpe i Hus I.	353	N	02.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_024	Arbeidsbilde. Raymond og Hanne tar oversiktsbilde ved hjelp av fotostang. Hus II, grophus, etter gravde 10 cm.	Hus II (id 207)	NNV	06.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_025	Arbeidsbilde. Magnar, Hanne og Raymond tar oversiktsbilde ved hjelp av fotostang. Hus II, grophus, etter gravde 10 cm. På høykant.	Hus II (id 207)	NV	06.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_026	Arbeidsbilde. Magnar, Hanne og Raymond tar oversiktsbilde ved hjelp av fotostang. Hus II, grophus, etter gravde 10 cm.	Hus II (id 207)	VSV	06.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_027	Arbeidsbilde. Magnar, Hanne og Raymond tar oversiktsbilde ved hjelp av fotostang. Hus II, grophus, etter gravde 10 cm. Viklemshaugen i bakgrunnen.	Hus II (id 207)	SØ	06.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_028	Profilfoto stolpehull id220. veggstolpe i Hus I	220	N	07.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_029	Arbeidsbilde stolpehull id510. rest av steinskoning. også synlig staurhull vest for Stolpehullet	510	N	07.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_030	Profilfoto stolpehull id510. veggstolpe i Hus I	510	NNØ	07.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_031	Planfoto stolpehull id395 og 389. Veggstolper i østre langveggen på Hus I.	395 og 389	Ø	07.05.2014	Magnar M. Gran

Da-nr	Motivbeskrivelse	Str. ID	Sett mot	Dato	Navn
Da57702_032	Profilfoto stolpehull id395. Veggstolpe i østre langveggen Hus I. strukturen er svært grunn, mulig natur.	395	N	07.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_033	Profilfoto stolpehull id 389, veggstolpe i østre langveggen i Hus I.	389	S	07.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_034	Profil av stolpehull. Mulig skråstilt.	286	Ø	07.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_035	Arbeidsbilde stolpehull id 547. Tydelige skoningsstein rundt stolpeavtrykket.	547	N	07.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_036	Arbeidsbilde stolpehull id 547. Tydelige skoningsstein også mot bunn av stolpehullet	547	N	07.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_037	Stolpehull i grophuset, tømt. I plan.	387	N	07.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_038	Profilfoto stolpehull id 547. Veggstolpe i østre langvegg Hus I.	547	N	08.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_039	Profil stolpehull. struktur 327, vestre langvegg, Hus I.	327	N	08.05.2014	Eivind Krag
Da57702_040	Planfoto stolpehull id500, veggstolpe i østre langvegg i Hus I.	500	N	08.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_041	Profilfoto stolpehull id500, veggstolpe i østre langvegg hus1.	500	N	08.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_042	Arbeidsbilde stolpehull id439. Tydelige skoningsstein.	439	N	08.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_043	Profil id216. Stolpehull i vestre langvegg Hus I	216	N	08.05.2014	Eivind Krag
Da57702_044	Planfoto. Rødbrunt lagskille 509 ut mot NØ-kant av grophuset A207. Rest av plankevegg?	509	NØ	08.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_045	Planfoto. Rødbrunt lagskille 509 ut mot NØ-kant av grophuset A207. Rest av plankevegg?	509	SV	08.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_046	Profilfoto stolpehull id 542	542	S	08.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_047	Bronsenål id 4424 tilnærmet in situ, grophus		SSV	08.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_048	Bronsenål id 4424 tilnærmet in situ, grophus		SSV	08.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_049	Bronsenål id 4424 tilnærmet in situ, grophus		SSV	08.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_050	Profilfoto stolpehull id378. veggstolpe i østre langvegg i Hus I.	378	N	08.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_051	Profilfoto. Stolpehull 328 i Hus I. Synlig stolpeavtrykk og nedgravning.	328	NØ	09.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_052	Profilfoto. Stolpehull 552 i Hus I. Synlig stolpeavtrykk og nedgravning.	552	N	09.05.2014	Eivind Krag
Da57702_053	Profilfoto. Stolpehull 327 i Hus I. Mulig stolpeavtrykk.	327	N	09.05.2014	Eivind Krag
Da57702_054	Profilfoto. Stolpehull 439 i Hus I. Mulig stolpeavtrykk.	439	N	09.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_055	Profilfoto. Stolpehull 551 i Hus I. Synlig stolpeavtrykk og nedgravning.	551	N	09.05.2014	Eivind Krag
Da57702_056	Profilfoto. Skråstilt stolpe på N-siden av Hus III. Stolpeavtrykk. Rest av nedgravning til venstre.	229	Ø	09.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_057	Profilfoto. Stolpehull 548 i Hus I.	548	N	09.05.2014	Eivind Krag
Da57702_058	Arbeidsfoto. Skoningsstein i plan i skråstilt stolpe, trolig utgjør steinene nordre avgrensning av selve stolpen.	329	Ø	09.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_059	Profilfoto. Stolpehull 467 i Hus I. Synlig stolpeavtrykk og nedgravning.	467	NØ	09.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_060	Profilfoto. Stolpehull 361 i Hus I. Synlig stolpeavtrykk og nedgravning.	361	NØ	09.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_061	Profilfoto. Skråstilt stolpe på N-siden av Hus III. Stolpeavtrykk med skoning i N. Med blitz.	329	Ø	09.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_062	Profilfoto. Stolpehull 217 i Hus I. Synlig stolpeavtrykk og nedgravning.	217	N	11.05.2014	Eivind Krag
Da57702_063	Profilfoto. Stolpehull 314 i Hus I. Synlig stolpeavtrykk og nedgravning.	314	S	09.05.2014	Eivind Krag
Da57702_064	Profilfoto. Stolpehull 314 i Hus I. Synlig stolpeavtrykk og nedgravning.	314	S	09.05.2014	Eivind Krag

Da-nr	Motivbeskrivelse	Str. ID	Sett mot	Dato	Navn
Da57702_065	Profilfoto stolpehull id202, veggstolpe i søndre kortvegg i Hus I.	202	N	09.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_066	Arbeidsbilde skoningsstein i stolpehull	560	N	09.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_067	Profil s560	560	N	09.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_068	Profilfoto stolpehull id 379.	379	N	12.05.2014	Eivind Krag
Da57702_069	Arbeidsbilde stolpehull id531. Skoningsstein i plan.	531	N	12.05.2014	Eivind Krag
Da57702_070	Arbeidsbilde stolpehull id554. Skoningsstein i plan.	554	N	12.05.2014	Eivind Krag
Da57702_071	Profilfoto stolpehull id531.	531	N	12.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_072	Profilfoto stolpehull id 554.	554	N	12.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_073	Arbeidsbilde stolpehull id215. Skoningsstein.	215	NV	12.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_074	Stolpehull 399 i grophuset etter tømming. I plan.	399	SV	12.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_075	Profilfoto stolpehull id215. Trolig endestolpe i den østre langveggen i hus1.	215	NØ	12.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_076	Arbeidsbilde stolpehull id 478. Skoningsstein i plan	478	NØ	12.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_077	Profilfoto stolpehull id 478.	478	NØ	12.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_078	Arbeidsbilde, skoningsstein i plan.	480	NØ	12.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_079	Struktur 480 stolpehull, profil	480	SV	13.05.2014	Eivind Krag
Da57702_080	Profil av mulige veggrøfter sør i Hus III, id345 og 425. 345 ligger over 425.	345, 425	Ø	13.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_081	Mulige dreneringssteiner i snitt 1, bunn av grøft id 300	300	V	13.05.2014	Eivind Krag
Da57702_082	Vestre profil, sørlige del, snitt 1. Med blits.	300	V	14.05.2014	Eivind Krag
Da57702_083	Vestre profil, nordre del, snitt 1.	300	V	14.05.2014	Eivind Krag
Da57702_084	Vestre profil, snitt 1. Med blits.	300	V	14.05.2014	Eivind Krag
Da57702_085	Arbeidsbilde. Marte snitter grøftene 325 og 425 i Hus III.	345, 425		14.05.2014	Eivind Krag
Da57702_086	Arbeidsbilde. Marte snitter grøftene 325 og 425 i Hus III.	345, 425		14.05.2014	Eivind Krag
Da57702_087	Arbeidsbilde. Marte snitter grøftene 325 og 425 i Hus III.	345, 425		14.05.2014	Eivind Krag
Da57702_088	Arbeidsbilde. Marte snitter grøftene 325 og 425 i Hus III.	345, 425		14.05.2014	Eivind Krag
Da57702_089	Profil av grøftene 345 og 425.	345, 425	V	14.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_090	Profil av grøftene 345 og 425.	345, 425	V	14.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_091	Profil av grøftene 345 og 425, og stolpehullet 471, med innriss.	345, 425, 471	V	14.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_092	Nagle ID ? In situ i lag 382 i grophuset.	382	SØ	14.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_093	Stolpehull id 398 profil	398	N	15.05.2014	Eivind Krag
Da57702_094	Stolpehull 355 i id 300, profil	355	N	15.05.2014	Eivind Krag
Da57702_095	Planfoto lag id290 i Hus II, grophus.	290	SØ	15.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_096	Stolpehull skåret ned i id 300, profil.	423	N	15.05.2014	Eivind Krag
Da57702_097	Arbeidsfoto. Livet i brakka. Hanne og Magnar.			16.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_098	Arbeidsfoto. Livet i brakka. Marte.			16.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_099	Stolpehull inne i Hus III, profil	252	V	16.05.2014	Eivind Krag
Da57702_100	Trelag i lag 382, grophus.	307	NNØ	16.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_101	Trelag i lag 382, grophus.	307	SØ	16.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_102	Trelag i lag 382, grophus.	307	SØ	16.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_103	Detalj trelag i lag 382, grophus.	307		16.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_104	Profil stolpehull id 230	230	VNV	16.05.2014	Eivind Krag
Da57702_105	In situ foto av trebit, funnet i overgang mellom lag 382 og gulvlaget i Hus II (grophus).		SØ	16.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_106	In situ foto av trebit, funnet i overgangen mellom lag 382 og gulvlaget i Hus II (grophus).		NV	16.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_107	Struktur 544: trolig stolpehull med ubrente bein under snitting	544	V	16.05.2014	Eivind Krag
Da57702_108	Struktur 544: trolig stolpehull med ubrente bein under snitting	544	V	16.05.2014	Eivind Krag
Da57702_109	Profil. Bein så vidt synlig i profil	544	V	16.05.2014	Eivind Krag
Da57702_110	Stolpehull, Hus III i profil	312	V	16.05.2014	Eivind Krag

Da-nr	Motivbeskrivelse	Str. ID	Sett mot	Dato	Navn
Da57702_111	Bryne in situ. Ligger i overgangen mellom lag 382 og 454 i grophuset.	382	NNØ	19.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_112	Bryne. Funnet i overgangen mellom lag 382 og 454 i grophuset.	382	NNØ	19.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_113	Stolpehull 427 profil med blits	427	V	19.05.2014	Eivind Krag
Da57702_114	Profil, stolpehull i dypeste av Hus IIIs søndre veggrøfter.	372	N	20.05.2014	Eivind Krag
Da57702_115	Profil, stolpehull id 507	507	N	20.05.2014	Kristoffer R. Rantala
Da57702_116	Stolpehull id 5991, profil	5991	Ø	20.05.2014	Kristoffer R. Rantala
Da57702_117	Profil, stolpehull i 345	558	N	20.05.2014	Eivind Krag
Da57702_118	Stolpehull id 6063, profil	6063	V	20.05.2014	Kristoffer R. Rantala
Da57702_119	Stolpehull, profil	6455	Ø	20.05.2014	Kristoffer R. Rantala
Da57702_120	Profil stolpehull, i id 345	6436	N	20.05.2014	Eivind Krag
Da57702_121	Profil stolpehull id 5855	5855	Ø	20.05.2014	Kristoffer R. Rantala
Da57702_122	Ørland kirke og Viklemshaugen, Askeladden id 60174.		VNV	21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_123	Ørland kirke og Viklemshaugen, Askeladden id 60174.		VNV	21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_124	Ørland kirke og Viklemshaugen, Askeladden id 60174.		VNV	21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_125	Ørland kirke og Viklemshaugen, Askeladden id 60174.		VNV	21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_126	Ørland kirke og Viklemshaugen, Askeladden id 60174.		NV	21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_127	Ørland kirke, nordsiden.		VSV	21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_128	Viklemshaugen, Askeladden id 60174.		NV	21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_129	Profil, stolpehull i id300 med blits.	6477	N	21.05.2014	Eivind Krag
Da57702_130	Profil stolpehull id 6566 med blits	6556	V	21.05.2014	Eivind Krag
Da57702_131	Profil stolpehull id 5898, med blitz	5898	Ø	21.05.2014	Kristoffer R. Rantala
Da57702_132	Stolpehull med bevart treverk i plan	6609	Ø	21.05.2014	Eivind Krag
Da57702_133	Ovnskonstruksjon i Hus II (grophus)	543	SØ	21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_134	Ovnskonstruksjon i Hus II (grophus)	543	NV	21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_135	Ovnskonstruksjon i Hus II (grophus)	543	SV	21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_136	Ovnskonstruksjon i Hus II (grophus)	543	NØ	21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_137	Detaljbilde ovenfra. Ovnssjakt i ovnskonstruksjon i Hus II (grophus). På høykant.	543	NØ	21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_138	Detaljbilde ovenfra. Ovnssjakt i ovnskonstruksjon i Hus II (grophus).	543	SV	21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_139	Detalj. Perspektivbilde inn i ovnssjakten i grophuset.	543	SØ	21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_140	Profilvegg vest, grøft id 300, snitt 2	300	V	21.05.2014	Kristoffer R. Rantala
Da57702_141	Stolpehull id 6609, profil, med blits	6609	N	21.05.2014	Eivind Krag
Da57702_142	Profilvegg vest i grøft id 300, snitt 2	300	V	21.05.2014	Kristoffer R. Rantala
Da57702_143	Profilvegg øst i grøft id 300, snitt 2	300	Ø	21.05.2014	Kristoffer R. Rantala
Da57702_144	Arbeidsfoto. Oversikt. Kristoffer og Eivind graver på Hus III (langhus). Magnar og Hanne graver på Hus II (grophus).		N	21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_145	Arbeidsfoto. Oversikt. Kristoffer og Eivind graver på Hus III (langhus). Magnar og Hanne graver på Hus II (grophus).		N	21.05.2014	Marte Mokkelbost

Da-nr	Motivbeskrivelse	Str. ID	Sett mot	Dato	Navn
Da57702_146	Profil øst på feltet mot gammelt tun		Ø	21.05.2014	Kristoffer R. Rantala
Da57702_147	Profil øst på feltet mot gammelt tun		Ø	21.05.2014	Kristoffer R. Rantala
Da57702_148	Metallgjenstand ID 7022 in situ i lag 406 i grophuset	406	Ø	22.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_149	Metallgjenstand ID 7022 fra grophuset, like etter uttak	406		22.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_150	Trolig bunn av kokegrop, id 6630, profil	6630	NØ	21.05.2014	Eivind Krag
Da57702_151	Stolpehull profil	6620	V	22.05.2014	Eivind Krag
Da57702_152	Lag 7182 i plan, i grophuset	7182	SØ	22.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_153	Stolpehull i grøft 345, profil	7149	N	22.05.2014	Eivind Krag
Da57702_154	Stolpehull i grøft 345, profil med blits	7149	N	22.05.2014	Eivind Krag
Da57702_155	Lag 7182 i plan etter fjerning av siltlaget	7182	SØ	22.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_156	Lag 7182 i plan etter fjerning av siltlaget	7182	SØ	22.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_157	Stolpehull id 6600, profil	6600	V	22.05.2014	Eivind Krag
Da57702_158	Profil stolpehull. Kutter grøft id 425	7042	NNØ	22.05.2014	Kristoffer R. Rantala
Da57702_159	7444 i plan etter tømming	7444	Ø	23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_160	Steinskoning i 7444	7444	Ø	23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_161	Detalj 7444. Ubrent blåleire under liten stein mot venstre	7444		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_162	Arbeidsbilde, skoning i stolpehull under snitting	7432	SV	22.05.2014	Eivind Krag
Da57702_163	Arbeidsbilde, steinskoning i stolpehull id 7432	7432	SV	22.05.2014	Eivind Krag
Da57702_164	Stolpehull id 7432, profil	7432	V	22.05.2014	Eivind Krag
Da57702_165	Stolpehull id 7432, profil, med blits	7432	V	22.05.2014	Eivind Krag
Da57702_166	Profil stolpehull id 6967, med blitz	6967	V	22.05.2014	Kristoffer R. Rantala
Da57702_167	Stolpehull id 6811, profil	6811	V	22.05.2014	Eivind Krag
Da57702_168	Profil stolpehull id 6579. uten blitz	6579	N	22.05.2014	Eivind Krag
Da57702_169	Stolpehull id 6689, profil	6689	Ø	23.05.2014	Eivind Krag
Da57702_170	Profilfoto av sjakt gjennom voll på vestsiden av grophuset.	207	ØSØ	23.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_171	Id 316 (inne i Hus III) profil	316	S	23.05.2014	Eivind Krag
Da57702_172	Profilen under prøvetaking. Merk bevart tre fra stolpa. Var noen små tjafser synlige i plan, men ingen i profilen før raseringen begynte.	230	V	23.05.2014	Eivind Krag
Da57702_173	Søndre profilvegg avfallsgrop	242	S	23.05.2014	Kristoffer R. Rantala
Da57702_174	Vestre profilvegg avfallsgrop	242	V	23.05.2014	Kristoffer R. Rantala
Da57702_175	Planfoto av stolpehull id8096 etter at strukturen er tømt. Kraftig steinskoning synlig	8096	SV	23.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_176	Oversiktsbilder ovnskonstruksjon under rivning	543	ØSØ	23.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_177	Oversiktsbilder ovnskonstruksjon under rivning	543	SV	23.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_178	Oversiktsbilder ovnskonstruksjon under rivning	543	NØ	23.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_179	Oversiktsbilder ovnskonstruksjon under rivning	543	NV	23.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_180	Arbeidsfoto. Magnar og Hanne graver ovnskonstruksjon.	543		23.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_181	Arbeidsfoto. Magnar og Hanne graver ovnskonstruksjon.	543		23.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_182	Arbeidsfoto. Magnar og Hanne graver ovnskonstruksjon.	543		23.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_183	Arbeidsfoto. Magnar og Hanne graver ovnskonstruksjon.	543		23.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_184	Arbeidsfoto. Eivind med funn av jernnagle.			23.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_185	Ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over gulvnivå i grophuset er fjernet.	543	ØSØ	23.05.2014	Marte Mokkelbost

Da-nr	Motivbeskrivelse	Str. ID	Sett mot	Dato	Navn
Da57702_186	Ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over gulvnivå i grophuset er fjernet.	543	SV	23.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_187	Ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over gulvnivå i grophuset er fjernet.	543	SV	23.05.2014	Kristoffer R. Rantala
Da57702_188	Arbeidsfoto. Eivind og Marte tømmer ovnskonstruksjonen for stein.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_189	Arbeidsfoto. Eivind og Marte tømmer ovnskonstruksjonen for stein.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_190	Arbeidsfoto. Eivind og Marte tømmer ovnskonstruksjonen for stein.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_191	Arbeidsfoto. Eivind og Marte tømmer ovnskonstruksjonen for stein.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_192	Oversikt. Steinhelle i bunnen av ovnskonstruksjonen.	543	ØSØ	23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_193	Oversikt. Steinhelle i bunnen av ovnskonstruksjonen.	543	ØSØ	23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_194	Oversikt. Steinhelle i bunnen av ovnskonstruksjonen.	543	ØSØ	23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_195	Oversiktsbilde. Hus II, grophus, etter gravde 10 cm. Bilde tatt med fotostang.	Hus II (id 207)	ØSØ	06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_196	Oversiktsbilde. Hus II, grophus, etter gravde 10 cm. Bilde tatt med fotostang.	Hus II (id 207)	SSV	06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_197	Oversiktsbilde. Hus II, grophus, etter gravde 10 cm. Bilde tatt med fotostang.	Hus II (id 207)	SSV	06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_198	Oversiktsbilde. Hus II, grophus, etter gravde 10 cm. Bilde tatt med fotostang.	Hus II (id 207)	NV	06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_199	Oversiktsbilde. Hus II, grophus, etter gravde 10 cm. Bilde tatt med fotostang.	Hus II (id 207)	NV	06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_200	Oversiktsbilde. Hus III (id A200017) i plan før snitting. Bilde tatt med fotostang.	Hus III (id A200017)	NNV	06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_201	Oversiktsbilde. Hus III (id A200017) i plan før snitting. Bilde tatt med fotostang.	Hus III (id A200017)	NNV	06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_202	Oversiktsbilde. Hus III (id A200017) i plan før snitting. Bilde tatt med fotostang.	Hus III (id A200017)	NNV	06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_203	Oversiktsbilde. Hus III (id A200017) i plan før snitting. Bilde tatt med fotostang.	Hus III (id A200017)	ØSØ	06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_204	Oversiktsbilde. Hus III (id A200017) i plan før snitting. Bilde tatt med fotostang.	Hus III (id A200017)	ØSØ	06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_205	Oversiktsbilde. Hus III (id A200017) i plan før snitting. Bilde tatt med fotostang.	Hus III (id A200017)	SØ	06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_206	Oversiktsbilde. Hus III (id A200017) i plan før snitting. Bilde tatt med fotostang.	Hus III (id A200017)	VSV	06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_207	Oversiktsbilde. Hus III (id A200017) i plan før snitting. Bilde tatt med fotostang.	Hus III (id A200017)	VSV	06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_208	Oversiktsbilde. Hus III (id A200017) i plan før snitting. Bilde tatt med fotostang.	Hus III (id A200017)	V	07.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_209	Oversiktsbilde. Hus III (id A200017) i plan før snitting. Bilde tatt med fotostang.	Hus III (id A200017)	V	07.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_210	Oversiktsbilde. Hus III (id A200017) i plan før snitting. Bilde tatt med fotostang.	Hus III (id A200017)	V	07.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_211	Oversiktsbilde. Hus III (id A200017) i plan før snitting. Bilde tatt med fotostang.	Hus III (id A200017)	NV	07.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_212	Oversiktsbilde. Skråstilte stolper på nordsiden av Hus III (id A200017) i plan før snitting. Bilde tatt med fotostang.	Hus III (id A200017)	V	07.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_213	Oversiktsbilde. Skråstilte stolper på nordsiden av Hus III (id A200017) i plan før snitting. Bilde tatt med fotostang.	Hus III (id A200017)	V	07.05.2014	Raymond Sauvage

Da-nr	Motivbeskrivelse	Str. ID	Sett mot	Dato	Navn
Da57702_214	Oversiktsbilde. Skråstilte stolper på nordsiden av Hus III (id A200017) i plan før snitting. Bilde tatt med fotostang.	Hus III (id A200017)	V	07.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_215	Oversiktsbilde Hus II, grophus, etter graving av lag 2 (20 cm dybde)	Hus II	SØ	13.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_216	Oversiktsbilde Hus II, grophus, etter graving av lag 2 (20 cm dybde)	Hus II	SV	13.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_217	Oversiktsbilde Hus II, grophus, etter graving av lag 2 (20 cm dybde)	Hus II	NV	13.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_218	Oversiktsbilde Hus II, grophus, etter graving av lag 2 (20 cm dybde)	Hus II	NØ	13.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_219	Oversiktsbilde Hus II, grophus, etter fjerning av steinpakninger. Tatt med fotostang.	Hus II	SØ	14.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_220	Oversiktsbilde Hus II, grophus, etter fjerning av steinpakninger. Tatt med fotostang.	Hus II	SV	14.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_221	Oversiktsbilde Hus II, grophus, etter fjerning av steinpakninger. Tatt med fotostang.	Hus II	NV	14.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_222	Oversikt Hus II, grophus, etter fjerning av lag 454	Hus II	NNØ	20.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_223	Oversikt Hus II, grophus, etter fjerning av lag 454	Hus II	SØ	20.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_224	Oversikt Hus II, grophus, etter fjerning av lag 454	Hus II	SV	20.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_225	Oversikt Hus II, grophus, etter fjerning av lag 454	Hus II	NV	20.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_226	Oversikt Hus II, grophus, etter fjerning av lag 454 og 449	Hus II	ØSØ	21.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_227	Oversikt Hus II, grophus, etter fjerning av lag 454 og 449	Hus II	SV	21.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_228	Oversikt Hus II, grophus, etter fjerning av lag 454 og 449	Hus II	NV	21.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_229	Oversikt Hus II, grophus, etter fjerning av lag 454 og 449	Hus II	NØ	21.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_230	Arbeidsbilde, tatt med fotostang. Marte måler inn, Eivind og Kristoffer graver ut.			21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_231	Arbeidsbilde, tatt med fotostang. Marte måler inn, Eivind og Kristoffer graver ut.			21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_232	Arbeidsbilde, tatt med fotostang. Marte måler inn, Eivind og Kristoffer graver ut.			21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_233	Arbeidsbilde, tatt med fotostang. Marte måler inn, Eivind og Kristoffer graver ut.			21.05.2014	Marte Mokkelbost
Da57702_234	Kokegrop, profil	524	N	14.05.2014	Eivind Krag
Da57702_235	Dronefoto. Hus III/4 og Hus II (grophus) sett fra lufta.		SØ	2014-05-20	AirphotoFosen AS
Da57702_236	Dronefoto. Vestre del av Hus III/4 og Hus I sett fra lufta.		V	2014-05-20	AirphotoFosen AS
Da57702_237	Dronefoto. Felt 1 (ID 103382) nært slutten av utgravninga. Tre hus kan sees: et grophus (Hus II) og to langhus (Hus I og Hus III/4). Hus III/4 er det største huset som ble funnet, og har to faser.		SSØ	2014-05-20	AirphotoFosen AS
Da57702_238	Dronefoto. Felt 1 (ID 103382) nært slutten av utgravninga. Tre hus kan sees: et grophus (Hus II) og to langhus (Hus I og Hus III/4). Hus III/4 er det største huset som ble funnet, og har to faser.		SØ	2014-05-20	AirphotoFosen AS
Da57702_239	Dronefoto. Felt 1 (ID 103382) nært slutten av utgravninga. Tre hus kan sees: et grophus (Hus II) og to langhus (Hus I og Hus III/IV). Hus III/IV er det største huset som ble funnet, og har to faser.		ØSØ	2014-05-20	AirphotoFosen AS
Da57702_240	Dronefoto. Felt 1 (ID 103382) nært slutten av utgravninga. Tre hus kan sees: et grophus (Hus II) og to langhus (Hus I og Hus III/4). Hus III/4 er det største huset som ble funnet, og har to faser.		NNØ	2014-05-20	AirphotoFosen AS

Da-nr	Motivbeskrivelse	Str. ID	Sett mot	Dato	Navn
Da57702_241	Dronefoto. Felt 1 (ID 103382) nært slutten av utgravninga. Tre hus kan sees: et grophus (Hus II) og to langhus (Hus I og Hus III/4). Hus III/4 er det største huset som ble funnet, og har to faser.		SSØ	2014-05-20	AirphotoFosen AS
Da57702_242	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_243	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_244	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_245	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_246	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_247	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_248	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_249	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_250	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_251	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_252	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_253	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_254	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_255	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_256	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_257	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_258	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_259	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_260	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_261	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_262	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_263	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon med ovnssjakt, før fjerning av ytre lag av steiner	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_264	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_265	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_266	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_267	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_268	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_269	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn

Da-nr	Motivbeskrivelse	Str. ID	Sett mot	Dato	Navn
Da57702_270	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_271	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_272	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_273	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_274	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_275	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_276	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_277	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_278	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_279	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_280	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_281	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_282	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_283	Fotogrammetri av ovnskonstruksjonen med synlig ovnssjakt med brent lag inni	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_284	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_285	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_286	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_287	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_288	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_289	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_290	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_291	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_292	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_293	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_294	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_295	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_296	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_297	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_298	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_299	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn

Da-nr	Motivbeskrivelse	Str. ID	Sett mot	Dato	Navn
Da57702_300	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_301	Fotogrammetri av ovnskonstruksjon etter at all stein og leire over bakkenivå er fjernet.	543		23.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_302	Fotogrammetri av Hus II (grophus), etter at 10 cm av gulvlaget 382 er gravd. Tatt med fotostang.	Hus II		06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_303	Fotogrammetri av Hus II (grophus), etter at 10 cm av gulvlaget 382 er gravd. Tatt med fotostang.	Hus II		06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_304	Fotogrammetri av Hus II (grophus), etter at 10 cm av gulvlaget 382 er gravd. Tatt med fotostang.	Hus II		06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_305	Fotogrammetri av Hus II (grophus), etter at 10 cm av gulvlaget 382 er gravd. Tatt med fotostang.	Hus II		06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_306	Fotogrammetri av Hus II (grophus), etter at 10 cm av gulvlaget 382 er gravd. Tatt med fotostang.	Hus II		06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_307	Fotogrammetri av Hus II (grophus), etter at 10 cm av gulvlaget 382 er gravd. Tatt med fotostang.	Hus II		06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_308	Fotogrammetri av Hus II (grophus), etter at 10 cm av gulvlaget 382 er gravd. Tatt med fotostang.	Hus II		06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_309	Fotogrammetri av Hus II (grophus), etter at 10 cm av gulvlaget 382 er gravd. Tatt med fotostang.	Hus II		06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_310	Fotogrammetri av Hus II (grophus), etter at 10 cm av gulvlaget 382 er gravd. Tatt med fotostang.	Hus II		06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_311	Fotogrammetri av Hus II (grophus), etter at 10 cm av gulvlaget 382 er gravd. Tatt med fotostang.	Hus II		06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_312	Fotogrammetri av Hus II (grophus), etter at 10 cm av gulvlaget 382 er gravd. Tatt med fotostang.	Hus II		06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_313	Fotogrammetri av Hus II (grophus), etter at 10 cm av gulvlaget 382 er gravd. Tatt med fotostang.	Hus II		06.05.2014	Raymond Sauvage
Da57702_314	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter at 20 cm av gulvlaget 382 er gravd. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		13.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_315	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter at 20 cm av gulvlaget 382 er gravd. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		13.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_316	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter at 20 cm av gulvlaget 382 er gravd. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		13.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_317	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter at 20 cm av gulvlaget 382 er gravd. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		13.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_318	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter at 20 cm av gulvlaget 382 er gravd. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		13.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_319	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter at 20 cm av gulvlaget 382 er gravd. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		13.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_320	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter at 20 cm av gulvlaget 382 er gravd. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		13.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_321	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter at 20 cm av gulvlaget 382 er gravd. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		13.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_322	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter at 20 cm av gulvlaget 382 er gravd. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		13.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_323	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter at 20 cm av gulvlaget 382 er gravd. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		13.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_324	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter at 20 cm av gulvlaget 382 er gravd. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		13.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_325	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter at 20 cm av gulvlaget 382 er gravd. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		13.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_326	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter fjerning av steinpakning. Tatt med fotostang.	Hus II		14.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_327	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter fjerning av steinpakning. Tatt med fotostang.	Hus II		14.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_328	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter fjerning av steinpakning. Tatt med fotostang.	Hus II		14.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_329	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter fjerning av steinpakning. Tatt med fotostang.	Hus II		14.05.2014	Magnar M. Gran

Da-nr	Motivbeskrivelse	Str. ID	Sett mot	Dato	Navn
Da57702_330	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter fjerning av steinpakning. Tatt med fotostang.	Hus II		14.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_331	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter fjerning av steinpakning. Tatt med fotostang.	Hus II		14.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_332	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter fjerning av steinpakning. Tatt med fotostang.	Hus II		14.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_333	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter fjerning av steinpakning. Tatt med fotostang.	Hus II		14.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_334	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter fjerning av steinpakning. Tatt med fotostang.	Hus II		14.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_335	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter fjerning av steinpakning. Tatt med fotostang.	Hus II		14.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_336	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter fjerning av steinpakning. Tatt med fotostang.	Hus II		14.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_337	Fotogrammetri Hus II (grophus) etter fjerning av steinpakning. Tatt med fotostang.	Hus II		14.05.2014	Magnar M. Gran
Da57702_338	Fotogrammetri. Hus II (grophus) etter fjerning av lag 454 og 449. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		21.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_339	Fotogrammetri. Hus II (grophus) etter fjerning av lag 454 og 449. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		21.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_340	Fotogrammetri. Hus II (grophus) etter fjerning av lag 454 og 449. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		21.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_341	Fotogrammetri. Hus II (grophus) etter fjerning av lag 454 og 449. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		21.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_342	Fotogrammetri. Hus II (grophus) etter fjerning av lag 454 og 449. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		21.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_343	Fotogrammetri. Hus II (grophus) etter fjerning av lag 454 og 449. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		21.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_344	Fotogrammetri. Hus II (grophus) etter fjerning av lag 454 og 449. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		21.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_345	Fotogrammetri. Hus II (grophus) etter fjerning av lag 454 og 449. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		21.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_346	Fotogrammetri. Hus II (grophus) etter fjerning av lag 454 og 449. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		21.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_347	Fotogrammetri. Hus II (grophus) etter fjerning av lag 454 og 449. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		21.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_348	Fotogrammetri. Hus II (grophus) etter fjerning av lag 454 og 449. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		21.05.2014	Hanne Bryn
Da57702_349	Fotogrammetri. Hus II (grophus) etter fjerning av lag 454 og 449. Bilde tatt med fotostang.	Hus II		26.02.2015	Hanne Bryn
Da57702_350	Bryner fra grophuset. Fra venstre T26288:9, :11, :8, :10 (nederst), :12 (øverst), :14, :13. T26288:13 er fragment av et hengebryne.			27.02.2015	Åge Hojem
Da57702_351	Spinnehjul og vevlodd fra grophuset. Spinnehjul i brent leire (T26288:4) til venstre, spinnehjul i bly (:5) i midten, og til høyre fragment av vevlodd i brent leire (:6).			28.02.2015	Åge Hojem
Da57702_352	Flettet ring i bronse (T26288:2) fra grophuset.			01.03.2015	Åge Hojem
Da57702_353	Ringnål i bronse med fragment av liten ring (T26288:1) fra grophuset.			02.03.2015	Åge Hojem
Da57702_354	Nærbilde av ringnål i bronse med fragment av liten ring (T26288:1) fra grophuset.			03.03.2015	Åge Hojem
Da57702_355	Overflatefunn, alle i bly. I øvre rekke spinnehjul (T26288:136), hengesmykke med korsformet eller form av torshammer (:130), plombe eller vektlodd (:121). I nedre rekke tre vektlodd, T26288: 131, :135 (med hvelvet underside) og :137.			04.03.2015	Åge Hojem
Da57702_356	Spinnehjul i kleberstein T26288:112.			05.03.2015	Åge Hojem

Da-nr	Motivbeskrivelse	Str. ID	Sett mot	Dato	Navn
Da57702_357	Metallgjenstander fra grophuset. Vektlodd i bronse (T26288:3), pilspiss i jern (:7), flettet ring i bronse (2) og ringnål i bronse med liten ring bevart (:1).			06.03.2015	Åge Hojem
Da57702_358	Deler av skjelett (T26288:95) til katt som ble funnet i nedgravning			07.03.2015	Raymond Sauvage
Da57702_359	T 26288 ID 4424 (T26288:1), T 26288 ID 4000 (T26288:2), T 26288 ID 209 (T26288:3).			21.01.2015	Leena Airola
Da57702_360	Gjenstander fra avfallsgrop 242: ID 8180 (T26288:106, 107), 8181 (T26288:108), 8183 (T26288:109), 8182 (T26288:104), 8184 (T26288:103)			21.01.2015	Leena Airola
Da57702_361	Gjenstander fra grophus lag 382: ID 4425 (T26288:19), 4426 (T26288:20), 4427 (T26288:21), 4470 (T26288:22)			21.01.2015	Leena Airola
Da57702_362	ID 4472 (T26288:110), 4473 (T26288:23), 5732 (T26288:, 6180 (T26288:, 5733 (T26288:30), 6983 (T26288:92), 7025 (T26288:32, 33, 34, 35, 44), 7027 (T26288:36)			21.01.2015	Leena Airola
Da57702_363	ID 4640 (T26288:25), 4638 (T26288:24), 4641 (T26288:26), 4642 (T26288:27), 8187 (T26288:115), 8188 (T26288:111), 8189 (T26288:90), 8190 (T26288:91)			21.01.2015	Leena Airola
Da57702_364	ID 3889 (T26288:16), 3973 (T26288:7), 3974 (T26288:102), 3975 (T26288:105)			21.01.2015	Leena Airola
Da57702_365	ID 3889 (T26288:16), 3973 (T26288:7), 3974 (T26288:102), 3975 (T26288:105)			21.01.2015	Leena Airola
Da57702_366	ID 7022 (T26288:29)			21.01.2015	Leena Airola
Da57702_367	ID 7022 (T26288:29)			21.01.2015	Leena Airola
Da57702_368	ID 7022 (T26288:29)			21.01.2015	Leena Airola
Da57702_369	ID 7022 (T26288:29)			21.01.2015	Leena Airola
Da57702_370	ID 3975 (T26288:105), 3973 (T26288:7), 3889 (T26288:16), 3974 (T26288:102)			21.01.2015	Leena Airola
Da57702_371	F3 (T26288:122), F5 (T26288:124), F7 (T26288:126), F8 (T26288:127) øvre rekke. F10 (T26288:129), F11 (T26288:130), F13 (T26288:132), F17 (T26288:136) nedre rekke.			21.01.2015	Leena Airola
Da57702_372	3975 (T26288:105), 3974 (T26288:102), 3973 (T26288:7), ? (T26288:?), øvre rekke. 4473 (T26288:23), 5732 (T26288:30), 5733 (T26288:31), 6983 (T26288:92) midtre rekke. 4472 (T26288:110), 7025 (T26288:32, 33, 34, 35, 44) nedre rekke.			21.01.2015	Leena Airola
Da57702_373	4636 (T26288:39), 4638 (T26288:24), 4640 (T26288:25), 4641 (T26288:26), 4642 (T26288:27) øvre rekke. 7027 (T26288:36), 8187 (T26288:115), 8188 (T26288:111), 8189 (T26288:90), 8190 (T26288:91) nedre rekke.			21.01.2015	Leena Airola
Da57702_374	4425 (T26288:19), 4426 (T26288:20), 4427 (T26288:21), 4470 (T26288:22) øvre rekke. 8184 (T26288:103), 8183 (T26288:109), 8182 (T26288:104), 8181 (T26288:108), 8180 (T26288:106, 107), nedre rekke.			21.01.2015	Leena Airola
Da57702_375	F6 (T26288:125), F9 (T26288:128), F12 (T26288:131), F18 (T26288:137), F16 (T26288:135), øvre rekke. F2 (T26288:121), F4 (T26288:123), F14 (T26288:133), F15 (T26288:134) nedre rekke.			21.01.2015	Leena Airola
Da57702_376	To funn fra Ørland, øverst til venstre: 200107 (T26288:190) og 200098 (T26288:38).			21.01.2015	Leena Airola

Da57703

Filnavn	Motivbeskrivelse	Navn	Dato	Sett mot
Da57703_001.tif	Oversikt, felt id 102806 etter avdekking.	Marte Mokkelbost	2014-05-16	N
Da57703_002.tif	Oversikt, felt id 102806 etter avdekking.	Marte Mokkelbost	2014-05-16	NØ
Da57703_003.tif	Oversikt, felt id 102806 etter avdekking. Ørland kirke og deler av kirkegården i bakgrunnen.	Marte Mokkelbost	2014-05-16	Ø
Da57703_004.jpg	DRONEFOTO - avdekket lokalitet sett ovenfra	AirphotoFosen AS	2014-05-20	SV
Da57703_005.JPG	DRONEFOTO - avdekket lokalitet sett ovenfra	AirphotoFosen AS	2014-05-20	NØ
Da57703_006.JPG	DRONEFOTO - avdekket lokalitet sett ovenfra	AirphotoFosen AS	2014-05-20	NV

T26288/1-191

Boplassfunn fra **jernalder/middelalder** fra FELT 1/FELT 2, av ØRLANDETS PRESTEGAARD (68/306), ØRLAND K., SØR-TRØNDELAG.

1) **Nål** (ringnål) av bronse. *Antall fragmenter:* 2
Ringnål i bronse, med tilhørende fragment av liten ring. Nåla har et flatt hode i enden hvor ringen var, med lengde 1,6 cm. Hodet har ujevn diamantform, der flere utstikkere ser ut til å ha brukket av. Hodet har spor av linjedekor på begge flater. Nåla har også linjedekor i form av kryssende linjer (ruter-formet mønster) på de øvre 2,5 cm av skaftet inntil hodet. Ringen er maks. 1 cm i diameter, og har ingen dekor. Ringen har gått gjennom et hull i nåla, og har altså vært en løsthengende ring. Røntgenfoto viser hvordan ringen hang da nåla ble funnet. Nåla veier 3,67 g, ringen veier 0,34 g.
Fnr: 4424.
Mål: L: 8,2 cm. *Vekt:* 4,01 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

2) **Fingerring** av bronse. *Antall fragmenter:* >10
Fragmenter av fingerring i flettet bronse. Av utseende lik Bøe (1940) s. 105 fig. 72, som er en vikingtids gullring funnet i Waterford, Irland. Ringen foreligger i dag i to større fragmenter (stl. 2,0 og 1,5 cm) med tydelig fletting, samt et lite fragment og en rekke ørsmå biter fra rensingen. De største fragmentene veier 0,77 og 0,25 g.
Fnr: 4000.
Mål: Stl: 2,0 cm. *Vekt:* 1,1 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

3) **Vektlodd** av kobberlegering.
Kuleformet vektlodd i kobberlegering med to motstående flattrykte poler, svært velbevart.
Fnr: 6180.
Mål: H: 1,3 cm. *Stb:* 1,6 cm. *Vekt:* 24,92 gram.
Strukturnr: 457 lag, Hus 2, grophus.

4) **Spinnehjul** av bly.
Lite spinnehjul i bly, konisk med tilnærmet flat bunn og konisk hull. Toppflate mangler pga. hullets store tverrmål. Hullet er 0,6 cm i diameter på toppen og 0,7 cm i bunnen. Sidene er svakt konvekse. Spinnehjulet har lys brun farge med grønnhvite korrosjoner. Det ligner på Petersen sin fig. 165 i tverrsnitt (Petersen 1951:303).
Fnr: 2009.
Mål: B: 1,9 cm. *H:* 0,8 cm. *Vekt:* 16,15 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

5) **Spinnehjul.**
Et hvelvet, noe flattrykt spinnehjul i brun brent leire med diameter 3,7 cm. Flat bunn. Det har gått av noen skår fra bunnen. Leira er magret. Et rundt hull med diameter 0,7 cm går gjennom spinnehjulet. Det ligner på T17555, funnet på Veø prestegård i Molde.
Fnr: 7146.
Mål: Diam: 3,7 cm. *Vekt:* 19,17 gram.
Strukturnr: 6865 stolpehull, Hus 2, grophus.

6) **Tyngde** (vevlodd).
Fragment av vevlodd i brent leire. Vevloddet har krummet ytterkant og spissovalt (flattrykt) tverrsnitt. Ca. 1/3 av vevloddet er bevart, opprinnelig størrelse kan ha vært ca. 11 cm i diameter om loddet har vært rundt. Hullet har største diameter på 0,9 cm, og kan ha vært ovalt. Vevloddet ligner på Petersen fig. 161 (Petersen 1951:297).
Fnr: 7031.
Mål: Stl: 8,7 cm. *Stb:* 5,2 cm. *Stt:* 3,0 cm. *Vekt:* 143,55 gram.
Strukturnr: 406 lag, Hus 2, grophus.

7) **Pilspiss** av jern.
Pilspiss med tange, i jern. Svært korrodert. Tangen er lengre enn bladet, og uten tangestift. Tangen ser ut til å ha rundt tverrsnitt. Bladet er spissovalt. Pilen kan minne om spissene fig. 118-120, Farbregd 1972.
Fnr: 3973.
Mål: L: 8,4 cm. *Vekt:* 10,55 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

8) **Bryne** av skifer.
Fragment av bryne i mørk gråbrun skifer, trolig leirskifer (jfr. Lønaas 2001:15, gruppe 2). Brynet ser ut til å ha brudd i begge ender.
Fnr: 4471.
Mål: L: 10,4 cm. *Stb:* 2,8 cm. *Stt:* 1,9 cm. *Vekt:* 102,23 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

9) **Bryne** av skifer.
Fragment av bryne i brungrå skifer. Brynet er avbrutt i den ene, smaleste enden. I den andre enden har brynet en vakker, meisellignende avslutning, der brynet smalner av i en egg. Sett ovenfra har brynet rette sider, fram til de siste 5 cm mot eggen, der brynet blir bredere og konvekst i formen.
Fnr: 5642.
Mål: Stl: 15,5 cm. *Stb:* 2,2 cm. *Stt:* 1,0 cm. *Vekt:* 65,90 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

10) **Bryne** av skifer, *var.* nålebryne.
Fragment av bryne eller emne til bryne i lys blågrønn skifer, mest sannsynlig fra Eidsborg, av typen hardstein (Lønaas 2001:15, gruppe 1.) Brynet er svært forvitret på to sider, mens den opprinnelige overflaten er bevart på en hel side og delvis på den motsatte siden. På de forvitrede sidene er steinen brunere, og man kan tydelig se at steinen inneholder glimmer. Siden brynet er så smalt, kan det kanskje tolkes som et nålebryne.
Fnr: 4852.
Mål: L: 5,9 cm. *Stb:* 1,9 cm. *Stt:* 1,7 cm. *Vekt:* 33,08 gram.
Strukturnr: 470 lag, Hus 2, grophus.

11) **Bryne** av skifer.
Fragment av bryne i lys brungrå skifer, sannsynligvis fra Eidsborg. Sett fra siden smalner brynet av i en egg i den ene enden. Eggen har en bruddskade. Den andre enden av brynet er avbrutt.
Fnr: 6931.
Mål: Stl: 13,3 cm. *Stb:* 2,0 cm. *Stt:* 1,4 cm. *Vekt:* 85,30 gram.
Strukturnr: 454 lag, Hus 2, grophus.

12) **Bryne** av skifer.
Fragment av bryne i mørk gråbrun skifer. Brynet er smalt, og kan være et nålebryne. Det har brudd i begge ender, og en avspaltning på undersiden.
Fnr: 7024.
Mål: L: 3,9 cm. *B:* 0,9 cm. *Stt:* 0,3 cm. *Vekt:* 5,22 gram.
Strukturnr: 6910 nedgravning, Hus 2, grophus.

13) **Bryne** (hengebryne) av skifer.
Fragment av hengebryne i jevnt brun skifer eller sandstein. Brynet er ganske flatt, og har et fint slipt hull med diameter 0,47 cm i den ene enden. Enden med hull er bredest og tykkest, og smalner så av mot midten. Den andre enden av brynet er brutt av.
Fnr: 7311.
Mål: L: 6,6 cm. *Stb:* 1,7 cm. *Stt:* 0,5 cm. *Vekt:* 16,71 gram.
Strukturnr: 461 grøft, Hus 2, grophus

14) **Bryne** av skifer.
Fragment av bryne i lys grå skifer, sannsynligvis fra Eidsborg. Brynet smalner mot den ene enden, som er brutt av. Det har også en liten bruddskade i den andre enden. Brynet ser ut til å være brent i denne enden. Det ble funnet i selve ovnskonstruksjonen i grophuset.
Fnr: 8200.
Mål: L: 9,0 cm. *Stb:* 2,6 cm. *Stt:* 1,0 cm. *Vekt:* 50,55 gram.
Strukturnr: 543 ovn, Hus 2, grophus

15) **Nagle** av jern. *Gjenstandsdel:* hode.
Naglehode. Firkantet.
Fnr: 2013.
Mål: Stb: 2,2 cm. *Vekt:* 11,35 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

16) **Ukjent** av jern. *Antall fragmenter:* 2
Avlang, ukjent skall i jern, i to fragmenter. Svært lite synlig på røntgen.
Fnr: 3889.
Mål: Stl: 5,0 cm. *Vekt:* 18,08 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

17) **Nagle** av jern. *Gjenstandsdel:* Stang.
Fragment av stang til nagle eller spiker.
Fnr: 4422.
Mål: L: 4,0 cm. *Vekt:* 4,96 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

18) **Nagle** av jern. *Gjenstandsdel:* stang.
Fragment av stang til nagle eller spiker.
Fnr: 4423.
Mål: L: 3,2 cm. *Vekt:* 7,32 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

19) **Nagle** av jern. *Gjenstandsdel:* hode.
Naglehode. Firkantet.
Fnr: 4425.
Mål: Stb: 2,0 cm. *Vekt:* 4,63 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

20) **Stift** av jern.
Stift i jern.
Fnr: 4426.
Mål: L: 1,5 cm. *Vekt:* 1,59 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

21) **Ukjent** av jern.
Fragment av spiker?
Fnr: 4427.
Mål: L: 2,5 cm. *Vekt:* 3,57 gram.

Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

22) **Nagle** av jern. *Gjenstandsdel:* hode.
Naglehode.
Fnr: 4470.
Mål: Stb: 2,7 cm. *Vekt:* 15,16 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

23) **Nagle** av jern.
Hel nagle/spiker. Hodet er konvekst på oversiden.
Fnr: 4473.
Mål: L: 5,5 cm. *Vekt:* 13,01 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

24) **Nagle** av jern. *Gjenstandsdel:* hode.
Naglehode. Trolig firkantet.
Fnr: 4638.
Mål: L: 2,2 cm. *Vekt:* 6,25 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

25) **Stang** av jern.
Jernstang, bøyd i ene enden og spiss i den andre. Muligens en stor krampe eller en stamme til bolt / spiker.
Fnr: 4640.
Mål: L: 11,1 cm. *Vekt:* 24,19 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

26) **Nagle** av jern. *Gjenstandsdel:* stang.
Nagle eller spiker, fragment av stang.
Fnr: 4641.
Mål: L: 2,7 cm. *Vekt:* 4,92 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

27) **Nagle** (klinknagle) av jern.
Klinknagle. Har hode i begge ender, et firkantet (tilnærmet rombisk) og et rundt.
Fnr: 4642.
Mål: L: 3,5 cm. *Vekt:* 12,90 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

28) **Fragment** av jern.
Samling av flere små fragment som kan være rustskall.
Fnr: 4894.
Mål: Stl: 1,4 cm. *Vekt:* 1,50 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

29) **Stang** av jern.
Kraftig jernstang. Stanga har firkantet tverrsnitt, og er 1,2 cm bred på midtpartiet som viser stangas form tydeligst. Mot begge ender er det mye korrosjon med steiner i, som gjør at gjenstanden er mye bredere her. Røntgen viser at det ikke er noe jern i de korroderte områdene, og at stanga har jevn bredde hele veien. Ukjent funksjon.
Fnr: 7022.
Mål: L: 28,0 cm. *B:* 1,2 cm. *Vekt:* 290,95 gram.
Strukturnr: 406 lag, Hus 2, grophus.

30) **Nagle** av jern.
Nagle med hode.
Fnr: 5732.
Mål: L: 3,2 cm. *Vekt:* 7,20 gram.
Strukturnr: 454 lag, Hus 2, grophus.

31) **Krok** av jern.
Liten krok, bestående av bøyd jernstang 0,4 cm bred. Kan være del av nøkkel.
Fnr: 5733.
Mål: L: 3,2 cm. *Vekt:* 1,91 gram.
Strukturnr: 454 lag, Hus 2, grophus.

32) **Nål** (synål) av jern.
Synål i jern, ganske korrodert. Nåløyet vises tydelig på røntgen. Funnet sammen med T26288:33, 34, 35.
Fnr: 7025.
Mål: L: 3,9 cm. *Vekt:* 1,09 gram.
Strukturnr: 454 lag, Hus 2, grophus.

33) **Stift** av jern. *Antall:* 3.
Tre små stift. Kan tilhøre et lite skrin, muligens syskrin. Ble funnet sammen med bl. a. synål (T26288:32) og T26288:34, 35.
Fnr: 7025.
Mål: L: 1,7 cm. *Vekt:* 1,98 gram.
Strukturnr: 454 lag, Hus 2, grophus.

34) **Spiker** av jern.
Håndsmidd spiker. Ble funnet sammen med bl. a. synål og tre små stift (T26288:32, 33) samt en mulig stift (:35).
Fnr: 7025.
Mål: L: 3,3 cm. *Vekt:* 3,20 gram.
Strukturnr: 454 lag, Hus 2, grophus.

35) **Stift** av jern.
Stift som fortsatt sitter fast i et stykke tre - del av selve skrinet? Jfr. de tre andre små stiftene T26288:33 som kommer fra samme kontekst. T26288:32 og 34 har samme kontekst.
Fnr: 7025.
Mål: L: 1,6 cm. *Vekt:* 1,28 gram.
Strukturnr: 454 lag, Hus 2, grophus.

36) **Kniv** av jern.
Sannsynligvis fragment av kniv, der bladet er knekt av etter ca. 1 cm. Tangen er i så fall beholdt.
Fnr: 7027.
Mål: L: 6,7 cm. *Vekt:* 9,93 gram.
Strukturnr: 543 ovn, Hus 2, grophus

37) **Nagle** av jern.
Nagle eller spiker, fragment av stang.
Fnr: 7029.
Mål: L: 1,8 cm. *Vekt:* 1,24 gram.
Strukturnr: 6865 stolpehull, Hus 2, grophus.

38) **Nagle** (klinknagle) av jern.
Stor korrodert klinknagle eller spiker, med rundt hode/plate med en mulig hvelvet overflate. Stanga var litt bøyd. Nagla var 6,9 cm lang fra topp til bunn, og hodet/plata var 3,8 cm bred. Stanga var 4,5 cm lang, og ca. 1,1 cm bred. Ikke innmålt. Funnet i kullprøve 200098 fra ovnsfyll 8149.
Fnr: 200105.
Mål: L: 6,9 cm. *Stb:* 3,8 cm. *Vekt:* 56 gram.
Strukturnr: 8149 lag, Hus 2, grophus.

39) **Slagg** av glass, glassfluss.
En liten klump glassfluss. Hovedsakelig hvit, med innslag av svart og blå farge. To små biter brent bein og en liten stein er smeltet fast på utsiden. Det ble tatt røntgenbilde av glassflusset, men det var ikke særlig synlig i røntgenbilde.
Fnr: 4636.

Mål: Stl: 2,9 cm. *Stb:* 2,1 cm. *Vekt:* 10,44 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

40) **Fragment** av kleber.
Lite fragment av kleberstein.
Fnr: 7544.
Mål: Stl: 2,5 cm. *Vekt:* 3,67 gram.
Strukturnr: 7459 stolpehull, Hus 2, grophus.

41) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Et stykke flat, grå flint med ganske skarpe kanter. Bølgeringer på hele den ene flaten.
Fnr: 2744.
Mål: Stl: 3,0 cm. *Vekt:* 3,63 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

42) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Mulige bruksspor på en sidekant.
Fnr: 3880.
Mål: Stl: 1,8 cm. *Vekt:* 1,50 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

43) **Avslag** (makroavslag) av flint.
Stor bit brun flint med avskallinger, ingen slagbule eller avspaltningsarr. Ingen bruksspor.
Fnr: 4853.
Mål: Stl: 7,6 cm. *Stb:* 4,0 cm. *Vekt:* 85,30 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

44) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Varmepåvirket. Mulige ørsmå bruksspor langs en sidekant. Funnet sammen med T26288:32-35 (synål, stifter, liten spiker)
Fnr: 7025.
Mål: L: 2,8 cm. *Vekt:* 2,73 gram.
Strukturnr: 454 lag, Hus 2, grophus.
45) **Avslag** (medioavslag) av flint.
Flat, kantete bit flint med cortex. Små bruksspor på et hjørne.
Fnr: 7147.
Mål: L: 2,8 cm. *Stb:* 2,0 cm. *Vekt:* 2,53 gram.
Strukturnr: 6865 stolpehull, Hus 2, grophus.

46) **Brent leire.**
Et stort fragment brent leire.
Fnr: 2010.
Mål: Stb: 4,5 cm. *Vekt:* 34,78 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

47) **Brent leire.**
En samling små fragmenter brent leire.
Fnr: 2012.
Mål: Stl: 3,7 cm. *Vekt:* 47,68 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

48) **Brent leire.**
Et fragment brent leire.
Fnr: 3697.
Mål: Stl: 2,5 cm. *Vekt:* 6,18 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

49) **Brent leire.**
Et fragment brent leire.
Fnr: 4855.
Mål: L: 4,2 cm. *Vekt:* 19,74 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

50) **Brent leire.**
En samling fragmenter brent leire.
Fnr: 4856.
Mål: L: 5,0 cm. *Vekt:* 44,07 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

51) **Fragment** av sintret leire.
En liten bit sintret leire, tilnærmet trapesformet. Funnet sammen med T26288:58, 80 (brent bein, ubrent tann fra storfe).
Fnr: 7028.
Mål: Stl: 1,9 cm. *Vekt:* 1,56 gram.
Strukturnr: 6877 nedgravning, Hus 2, grophus.

52) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
En bit brent bein.
Fnr: 4428. *Vekt:* 0,98 gram.

Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

53) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
En bit brent bein.
Fnr: 4637. *Vekt:* 2,94 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

54) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
En bit brent bein.
Fnr: 4851. *Vekt:* 0,80 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

55) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
En samling brent bein.
Fnr: 4854. *Vekt:* 1,32 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

56) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
En samling brent bein.
Fnr: 4850. *Vekt:* 2,41 gram.
Strukturnr: 457 lag, Hus 2, grophus.

57) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
En bit brent bein.
Fnr: 7148. *Vekt:* 1,58 gram.
Strukturnr: 6865 stolpehull, Hus 2, grophus.

58) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
Et stykke brent bein.
Fnr: 7028. *Vekt:* 0,96 gram.
Strukturnr: 6877 nedgravning, Hus 2, grophus.

59) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
En samling brent bein.
Fnr: 7314. *Vekt:* 1,23 gram.
Strukturnr: 7182 lag, Hus 2, grophus.

60) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
En samling brent bein.

Fnr: 7542. *Vekt:* 0,98 gram.
Strukturnr: 7494 stolpehull, Hus 2, grophus.

61) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
En samling brent bein.
Fnr: 200099. *Vekt:* 45,95 gram.
Strukturnr: 8149 lag, Hus 2, grophus.

62) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
En samling brent bein.
Fnr: 200103. *Vekt:* 1,13 gram.
Strukturnr: 8149 lag, Hus 2, grophus.

63) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
En samling brent bein.
Fnr: 200115. *Vekt:* 9,86 gram.
Strukturnr: 8149 lag, Hus 2, grophus.

64) **Prøve** (treprøve) av tre.
En samling små fliser ubrent tre fra gulvlag.
Fnr: 2011. *Vekt:* 1,59 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

65) **Prøve** (treprøve) av tre.
En samling små fliser ubrent tre fra gulvlag.
Fnr: 3951. *Vekt:* 0,86 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

66) **Prøve** (treprøve) av tre.
En trebit fra gulvlag.
Fnr: 4421. *Vekt:* 3,23 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

67) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
En samling ubrent bein.
Fnr: 2008. *Vekt:* 8,19 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

68) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
En samling brent bein.
Fnr: 2014. *Vekt:* 1,31 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

69) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
Et ubrent bein.
Fnr: 2015. *Vekt:* 1,50 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

70) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
En samling ubrent bein, sannsynligvis dyretann.
Fnr: 2745. *Vekt:* 2,53 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

71) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
Et brent bein.
Fnr: 3698. *Vekt:* 2,05 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

72) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
En samling ubrent bein.
Fnr: 3950. *Vekt:* 1,15 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

73) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
Tann av storfe (molar, overkjeve). Artsbestemt av Jørgen Rosvold, NTNU Vitenskapsmuseet.
Fnr: 4429. *Vekt:* 20,77 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

74) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
Samling fragmenter av ubrent dyrebein.
Fnr: 4858. *Vekt:* 1,76 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

75) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
Del av kjeve med tenner i, samt samling fragmenter ubrent bein av svin (underkjevefragmenter med tredje molar). Artsbestemt av Jørgen Rosvold, NTNU Vitenskapsmuseet.

Fnr: 5880. *Vekt:* 30 gram.
Strukturnr: 382 gulvlag, Hus 2, grophus.

76) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
En samling fragmenter av dyretenner.
Fnr: 6181. *Vekt:* 1,44 gram.
Strukturnr: 457 lag, Hus 2, grophus

77) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
En samling ubrente dyrebein. Et større bein, trolig fra et tåledd hos gris eller storfe, samt flere mindre bein (fisk/fugl).
Fnr: 7026. *Vekt:* 5,98 gram.
Strukturnr: 543 ovn, Hus 2, grophus

78) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
Samling ubrent bein, også fragmenter av dyretenner. Storfe (molar, overkjeve). Artsbestemt av Jørgen Rosvold, NTNU Vitenskapsmuseet.
Fnr: 7030. *Vekt:* 15,35 gram.
Strukturnr: 6865 stolpehull, Hus 2, grophus

79) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
Samling ubrent bein. Storfe (molar, underkjeve). Artsbestemt av Jørgen Rosvold, NTNU Vitenskapsmuseet. Funnet sammen med T26288:51, 58 (brent bein, sintret leire).
Fnr: 7028. *Vekt:* 6,75 gram.
Strukturnr: 6877 nedgravning, Hus 2, grophus

80) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
Samling fragmenter av ubrente dyretenner.
Fnr: 7023. *Vekt:* 3,15 gram.
Strukturnr: 6910 nedgravning, Hus 2, grophus

81) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
Samling fragmenter av tenner. Storfe (tenner, underkjeve). Artsbestemt av Jørgen Rosvold, NTNU Vitenskapsmuseet.
Fnr: 7545. *Vekt:* 8,68 gram.
Strukturnr: 7468 stolpehull, Hus 2, grophus

82) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
Samling fragmenter av ubrente dyretenner og bein. Hund/ulv (tenner). Artsbestemt av Jørgen

Rosvold, NTNU Vitenskapsmuseet.
Fnr: 7543. *Vekt:* 6,22 gram.
Strukturnr: 7479 stolpehull, Hus 2, grophus

83) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
En samling ubrent (og noen brente) bein, blant annet et tåledd av storfe. Artsbestemmelse av bein utført av Jørgen Rosvold, NTNU Vitenskapsmuseet. Beina ble plukket ut fra tømming av ovnsfyll 8149 i ovn 543, ca. 30-40 cm dypt. Det var også mye trekull i fyllet. Funnet ble ikke innmålt.
Fnr: 200099. *Vekt:* 43,14 gram.
Strukturnr: 8149 lag (ovnsfyll) i ovn 543, Hus 2, grophus.

84) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
Fragment av ubrent bein fra dyr, kan se ut som ribbein eller underkjeve(?).
Fnr: 8199. *Vekt:* 5,03 gram.
Strukturnr: 543 ovn, Hus 2, grophus

85) **Nagle** av jern. *Gjenstandsdel:* stang.
Avlangt, korrodert fragment av jern med rundt tverrsnitt, trolig fragment (stang) av klinknagle. Funnet i makroprøve 6424 i struktur 372. Selve funnet er ikke innmålt.
Fnr: 200111.
Mål: L: 2,5 cm. *Vekt:* 2,77 gram.
Strukturnr: 372 stolpehull, Hus 3.

86) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
En liten samling brente bein funnet i makroprøve 6424.
Fnr: 200109. *Vekt:* 0,60 gram.
Strukturnr: 372 stolpehull, Hus 3.

87) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
En liten samling brente bein.
Fnr: 7443. *Vekt:* 0,52 gram.
Strukturnr: 7042 stolpehull, Hus 3.

88) **Prøve** (treprøve) av tre.
Ubrent tre i mange små fliser, trolig fra stolpe. Funnet i MP 6424. Datert ved Beta Analytic, Florida, USA. Hele prøven ble brukt opp ved datering.
Fnr: 200138. *Vekt:* 15,68 gram.
Datering: Vikingtid (kal. AD 900 til 925 (kal. BP 1050 til 1025) og kal. AD 945 til 1020 (kal. BP 1005 til 930)) - Beta 401516.

Strukturnr: 372 stolpehull, Hus 3.

89) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
Samling ubrente bein. Et stor bein (hoftekul?), og to mindre.
Fnr: 7443. *Vekt:* 21,21 gram.
Strukturnr: 7042 stolpehull, Hus 3.

90) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdel:* hode.
Naglehode. Tilnærmet rombisk, rundt hull.
Fnr: 8189.
Mål: Stl: 2,6 cm. *Vekt:* 4,62 gram.
Strukturnr: 364 stolpehull, Hus 4, langhus

91) **Ukjent** av jern.
Fragment av liten gjenstand i jern med ukjent funksjon. Gjenstanden er ringformet i den ene enden, med et rundt hull diam. 0,8 cm gjennom seg. Så følger et flatt midtparti som har en utbuling på den ene flaten, som om det står en stift eller liten bolt gjennom den. Videre utvider flaten seg og kan se ut til å være del av en ring som i andre enden, men her er gjenstanden avbrutt. Kan dette være bit av et seletøy?
Fnr: 8190.
Mål: L: 3,5 cm. *Vekt:* 10,21 gram.
Strukturnr: 426 stolpehull, Hus 4, langhus

92) **Nagle** av jern.
Klinknagle der stang og et hode er bevart.
Fnr: 6983.
Mål: L: 3,2 cm. *Vekt:* 18,17 gram.
Strukturnr: 6609 stolpehull, Hus 4, langhus

93) **Brent leire.**
En samling fragmenter av brent leire.
Fnr: 6982.
Mål: Stl: 3,0 cm. *Vekt:* 19,48 gram.
Strukturnr: 6609 stolpehull, Hus 4, langhus

94) **Brent leire.**
En samling fragmenter av brent leire.
Fnr: 7054.
Mål: Stl: 4,2 cm. *Vekt:* 24,26 gram.
Strukturnr: 6620 stolpehull, Hus 4, langhus

95) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
En samling hele, ubrente bein som utgjør nesten et helt dyreskjelett. Det ble ikke funnet noe kranium. Dyret er artsbestemt til å være en katt, nærmere bestemt en kattunge på ca. 0,5 år. Artsbestemt av Jørgen Rosvold, NTNU Vitenskapsmuseet. Beina ble datert ved Beta Analytic, og viste seg å være etter-reformatoriske. Beina ble derfor ikke magasinert.
Fnr: 6425.
Strukturnr: 544 nedgravning

96) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
En samling ubrente bein.
Fnr: 6984. *Vekt:* 1,64 gram.
Strukturnr: 6609 stolpehull, Hus 4, langhus

97) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
Liten samling ubrent bein som ser ut til å være fiskebein. Funnet i MP 6981, i struktur 6609.
Fnr: 200113. *Vekt:* 0,59 gram.
Strukturnr: 6609 stolpehull, Hus 4, langhus

98) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
Et større fragment av ubrent bein som etter innsamling har flaket seg opp og fragmentert i flere biter. Ser ut til å være et ribbein.
Fnr: 7053. *Vekt:* 1,68 gram.
Strukturnr: 6620 stolpehull, Hus 4, langhus

99) **Prøve** (treprøve) av tre.
Ubrent tre i mange små fliser, trolig fra stolpe. Hentet fra MP 6981. Datert hos Beta Analytic, Florida, USA. Hele prøven ble brukt i dateringen.
Fnr: 200139. *Vekt:* 1,69 gram.
Datering: Senmiddelalder (Kal. AD 1305 til 1365 (Kal. BP 645 til 585) og Kal. AD 1385 til 1420 (Kal. BP 565 til 530)). Beta 401517
Strukturnr: 6609 stolpehull, Hus 4, langhus

100) **Prøve** (treprøve) av tre.
Ubrent tre i mange små fliser, trolig fra stolpe. Hentet fra MP 7988.
Fnr: 200140. *Vekt:* 4,15 gram.
Strukturnr: 6620 stolpehull, Hus 4, langhus
101) **Prøve** (treprøve) av tre.
Ubrent tre i mange små fliser, trolig fra stolpe. Hentet fra MP 8094. Datert hos Beta Analytic, Florida, USA.
Fnr: 200141. *Vekt:* 13,53 gram.
Datering: Vikingtid (Kal. AD 895 til 925 (Kal. BP 1055 til 1025) og Kal. AD 940 til 1020

(Kal. BP 1010 til 930)). Beta 401518.
Strukturnr: 230 stolpehull, Hus III, langhus stolpehull, Hus III, langhus

102) **Kniv** av jern.
Kniv i jern med tange. Korrodert.
Fnr: 3974.
Mål: L: 7,5 cm. *Stb:* 1,3 cm. *Vekt:* 11,10 gram.
Strukturnr: 242 avfallsgrop

103) **Kniv** av jern.
Mulig kniv, eventuelt pilspiss, i jern. Gjenstanden var ganske utydelig på røntgenfoto.
Fnr: 8184.
Mål: L: 8,4 cm. *Stb:* 1,6 cm. *Vekt:* 14,19 gram.
Strukturnr: 242 avfallsgrop

104) **Ukjent** av jern.
En bøyd stang i jern. Stanga har svak krumning, og det kan se ut som den har noen utbulninger. Noen små steiner har korrodert fast i stanga. Den var noe utydelig på røntgenbilde.
Fnr: 8182.
Mål: L: 3,0 cm. *Vekt:* 3,13 gram.
Strukturnr: 242 avfallsgrop

105) **Ukjent** av jern.
Flat, avlang bit i jern, rombisk i plan og med rektangulært tverrsnitt. Gjenstanden er massiv og kompakt. Ingen detaljer kan utledes fra røntgenfoto.
Fnr: 3975.
Mål: L: 6,5 cm. *B:* 2,4 cm. *T:* 0,8 cm. *Vekt:* 86,10 gram.
Strukturnr: 242 avfallsgrop

106) **Nagle** (klinknagle) av jern.
Nesten hel klinknagle med hode og del av stanga bevart.
Fnr: 8180.
Mål: Hodet: 1,8*1,6 cm. *L:* 2,1 cm. *Vekt:* 4,95 gram.
Strukturnr: 242 avfallsgrop

107) **Spiker** av jern.
Stang av spiker, funnet sammen med nagle (u.nr. 106). Stanga er spiss i en ende.
Fnr: 8180.
Mål: L: 5,5 cm. *Stb:* 0,8 cm. *Vekt:* 5,31 gram.

Strukturnr: 242 avfallsgrop

108) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdel:* hode.
Hode av klinknagle i jern. Hodet ser ut til å ha kvadratisk form.
Fnr: 8181.
Mål: L: 2,0 cm. *Vekt:* 6,36 gram.
Strukturnr: 242 avfallsgrop

109) **Ukjent** av jern.
Liten stang av jern, svakt krummet. Stanga er korrodert. Den var svært tydelig på røntgenfoto, uten at funksjonen lot seg fastslå.
Fnr: 8183.
Mål: L: 3,3 cm. *Stb:* 0,7 cm. *Vekt:* 4,70 gram.
Strukturnr: 242 avfallsgrop

110) **Nagle** (klinknagle) av jern.
Hel klinknagle.
Fnr: 4472.
Mål: L: 3,0 cm. *Vekt:* 9,42 gram.
Strukturnr: 553 grop

111) **Spiker** av jern.
Stor spiker i jern. Hvelvet hode. Spikeren er bøyd.
Fnr: 8188.
Mål: L: 7,8 cm. *Vekt:* 21,85 gram.
Strukturnr: 6426 stolpehull

112) **Spinnehjul** av kleber.
Spinnehjul i kleberstein. Spinnehjulet er rundovalt og flatt med rette sidekanter. Et fragment har brukket av, men ble funnet sammen med resten av spinnehjulet. Rundt hull, 1 cm i diameter. Det går flere sprekker over spinnehjulet på de ene flaten, og det er ganske skjørt. Det ligner på Petersen sin fig. 166 i tverrsnitt (Petersen 1951:303).
Fnr: 4639.
Mål: T: 1,4 cm. *Stl:* 5,2 cm. *Vekt:* 72,62 gram.
Strukturnr: Løsfunn funnet på bakken innenfor veggrøftene til hus 3/4. Det lar seg ikke gjøre å bestemme hvilken fase av husene spinnehjulet tilhører.

113) **Bryne** av skifer. *Antall fragmenter:* 2
To fragmenter av bryne. Det minste fragmentet har brukket av fra det største. Brynet er gråbrunt i fargen, og er mest sannsynlig et Eidsborgbryne.

Fnr: 3879.
Mål: Stl: 9,5 cm. *Stb:* 2,3 cm. *Vekt:* 77,2 gram.
Strukturnr: 294 grop/avfallsgrop

114) **Slagg** av jern.
Liten klump slagg av jern.
Fnr: 8186.
Mål: L: 3,0 cm. *Vekt:* 16,40 gram.
Strukturnr: 5934 stolpehull, Hus V, langhus.

115) **Slagg** av glass.
En liten klump glassfluss. Ujevn form, grå farge.
Fnr: 8187.
Mål: L: 2,0 cm. *Vekt:* 0,81 gram.
Strukturnr: 6715 stolpehull

116) **Fragment** av glass.
Et lite fragment av glass fra profilvegg inn mot tunet. Funnet stammer fra MP 7313.
Mål: L: 2,6 cm. *T:* 0,2 cm. *Vekt:* 1,37 gram.
Strukturnr: 200143 profilvegg inn mot tunet

117) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
En liten samling brent bein, funnet i kullprøven 2647 i kokegropa 524.
Fnr: 200101. *Vekt:* 1,20 gram.
Strukturnr: 524 kokegrop

118) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.
En samling brent bein.
Fnr: 2832. *Vekt:* 1,36 gram.
Strukturnr: 423 stolpehull, nordre veggrøft, Hus IV, stolpehus.

119) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
Et ubrent bein.
Fnr: 200117. *Vekt:* 0,19 gram.
Strukturnr: 6556 stolpehull, mulig indre stolpe, Hus IV, langhus.

120) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.
En samling ubrente bein, et er ganske stort.
Fnr: 7618. *Vekt:* 8,02 gram.

Strukturnr: 6967 stolpehull

121) **Plombe** av bly.
Rund, flattrykt plombe eller vektlodd av bly. Diameter 1,2 cm, tykkelse 0,5 cm. Vekt 5,12 gram. Brun patina over det hele.
Fnr: 4802.
Mål: T: 0,5 cm. *Diam:* 1,2 cm. *Vekt:* 5,12 gram.
Strukturnr: - Overflatefunn, gjort med metalldetektor. Tilsvarer detektorfunn nummer 2.

122) **Beslag** av kobberlegering.
Beslag i kobberlegering. Avlang, ujevn form i plan, med form av en avrundet pil i den ene enden.
Fnr: 4803.
Mål: L: 4,4 cm. *Stb:* 1,1 cm. *Stt:* 0,2 cm. *Vekt:* 8,68 gram.
Strukturnr: - Overflatefunn, gjort med metalldetektor. Tilsvarer detektorfunn nummer 3.

123) **Ukjent** av bly.
En liten klump bly med brun patina. Rektangulær form.
Fnr: 4804.
Mål: L: 1,7 cm. *B:* 1,3 cm. *T:* 0,5 cm. *Vekt:* 11,25 gram.
Strukturnr: - Overflatefunn, gjort med metalldetektor. Tilsvarer detektorfunn nummer 4.

124) **Ring** av jern.
Stor, flat ring av jern. Hullet i ringen har en diameter på 1,7 cm, og sitter noe skjevt ifht midtpunkt.
Fnr: 4805.
Mål: Diam: 4,2 cm. *Vekt:* 24,67 gram.
Strukturnr: - Overflatefunn, gjort med metalldetektor. Tilsvarer detektorfunn nummer 5.

125) **Segl** av bly.
Mulig blysegl. Gjenstanden har ujevn form, og er ganske flat. Den har en lys brun patina over det hele.
Fnr: 4806.
Mål: L: 3,3 cm. *Stb:* 2,4 cm. *Stt:* 0,5 cm. *Vekt:* 23,25 gram.
Strukturnr: - Overflatefunn, gjort med metalldetektor. Tilsvarer detektorfunn nummer 6.

126) **Ukjent** av jern.
Fragment av jern, i flere biter. Opprinnelig tolket som fragment av kobberlegering, men har rød korrosjon tilsvarende jern. Største fragment: 2,7x1,3 cm.
Fnr: 4807.

Mål: Største fragment: 2,7x1,3 cm. *Vekt:* 8,75 gram.
Strukturnr: - Overflatefunn, gjort med metalldetektor. Tilsvarer detektorfunn nummer 7.

127) **Ukjent** av jern.
Mulig beslagsdel. På røntgen kan det se ut som en spiker. To utbulninger kan være korrosjon.
Fnr: 4808.
Mål: L: 7,0 cm. *Vekt:* 17,94 gram.
Strukturnr: - Overflatefunn, gjort med metalldetektor. Tilsvarer detektorfunn nummer 8.

128) **Segl** av bly.
Lite blysegl (plombe) med metalltråd hengende ved. Blyet har lys brun patina over det hele. Tråden er 1,7 cm lang. Kan være moderne.
Fnr: 4809.
Mål: Stl: 1,3 cm. *Vekt:* 1,35 gram.
Strukturnr: - Overflatefunn, gjort med metalldetektor. Tilsvarer detektorfunn nummer 9. Dette funnet ble gjort utenfor feltavgrensningen.

129) **Fragment** av kobberlegering.
Fragment av mulig spenne eller beslag.
Fnr: 4810.
Mål: L: 2,7 cm. *Stb:* 1,7 cm. *Stt:* 0,7 cm. *Vekt:* 7,19 gram.
Strukturnr: - Overflatefunn, gjort med metalldetektor. Tilsvarer detektorfunn nummer 10. Dette funnet ble gjort utenfor feltavgrensningen.

130) **Hengesmykke** (torshammer) av bly.
Hengesmykke med hull til oppheng. Smykket kan tolkes som en torshammer, eventuelt korsformet. Hullet er laget i den lengste delen av smykket, slik at "korset" henger opp-ned, slik også torshammere vanligvis henger. Smykket er flatt, og noe bøyd. Det måler 3,8 x 3,8 cm, og er 0,3 cm tykt. Vekten er 26,17 g. Smykket har lys brun patina over det hele.
Fnr: 4811.
Mål: L: 3,8 cm. *Stb:* 3,8 cm. *Stt:* 0,3 cm. *Vekt:* 26,17 gram.
Strukturnr: - Overflatefunn, gjort med metalldetektor. Tilsvarer detektorfunn nummer 11. Dette funnet ble gjort utenfor feltavgrensningen.

131) **Vektlodd** av bly.
Et lite ovalt kuleformet mulig vektlodd av bly. Største diameter er 0,7 cm, vekt 1,84 g. Loddet har lys brun patina over det hele.
Fnr: 4812.
Mål: Stl: 0,7 cm. *Vekt:* 1,84 gram.
Strukturnr: - Overflatefunn, gjort med metalldetektor. Tilsvarer detektorfunn nummer 12. Dette funnet ble gjort utenfor feltavgrensningen.

132) **Fragment** av metall.
Fragment av metal, sannsynligvis gryte. Fragmentet er svakt buet, og har en bredere kant øverst, som buer utover på utsiden, tilsvarende kanten av ei gryte. Metallet har høy egenvekt (kompakt).
Fnr: 4813.
Mål: L: 5,5 cm. *B:* 2,5 cm. *Stt:* 0,4 cm. *Vekt:* 28,95 gram.
Strukturnr: - Overflatefunn, gjort med metalldetektor. Tilsvarer detektorfunn nummer 13. Dette funnet ble gjort utenfor feltavgrensningen.

133) **Slagg** av bly.
En klump bly. Ujevn form, det kan tydelig ses at blyet har vært smeltet og så størknet igjen. Blank, blygrå overflate.
Fnr: 4814.
Mål: Stl: 2,9 cm. *Vekt:* 23,00 gram.
Strukturnr: - Overflatefunn, gjort med metalldetektor. Tilsvarer detektorfunn nummer 14. Dette funnet ble gjort utenfor feltavgrensningen.

134) **Ukjent** av bly.
Flat, spissoval klump med bly. Blyet har lys brun patina over det hele.
Fnr: 4815.
Mål: L: 4,0 cm. *Stb:* 1,8 cm. *Vekt:* 22,32 gram.
Strukturnr: - Overflatefunn, gjort med metalldetektor. Tilsvarer detektorfunn nummer 15. Dette funnet ble gjort utenfor feltavgrensningen.

135) **Vektlodd** av bly.
Rundt, hvelvet vektlodd av bly med konkav underside. Diameter 1 cm, vekt 7,67 g. Loddet har lys brun patina over det hele.
Fnr: 4816.
Mål: Diam: 1,0 cm. *Vekt:* 7,67 gram.
Strukturnr: - Overflatefunn, gjort med metalldetektor. Tilsvarer detektorfunn nummer 16. Dette funnet ble gjort utenfor feltavgrensningen.

136) **Spinnehjul** av bly.
Lite spinnehjul i bly, konisk med tilnærmet flat bunn og rundt hull. Grunnflaten er svakt oval, mens sidene er konvekse. Største diameter er 2,2 cm, og høyden 0,5 cm.Toppflate mangler pga. hullets store tverrmål. Hullet er 0,7 cm i diameter. Spinnehjulet har lys brun farge over det hele.
Fnr: 4817.
Mål: H: 0,5 cm. *Diam:* 2,2 cm. *Vekt:* 13,58 gram.
Strukturnr: - Overflatefunn, gjort med metalldetektor. Tilsvarer detektorfunn nummer 17. Dette funnet ble gjort utenfor feltavgrensningen.

137) **Vektlodd** av bly.
Et lite, kuleformet mulig blylodd. Største diameter er 0,5 cm. Vekt 0,82 g. Brun patina over det hele.
Fnr: 4818.
Mål: L: 0,5 cm. *Vekt:* 0,82 gram.
Strukturnr: - Overflatefunn, gjort med metalldetektor. Tilsvarer detektorfunn nummer 18. Dette funnet ble gjort utenfor feltavgrensningen.

138) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra stolpeavtrykk. Funnet i MP 7770. Datert ved Beta Analytic, Florida, USA. Hele prøven ble brukt opp ved datering.
Fnr: 200119. *Vekt:* 1,1 gram.
Strukturnr: 353 stolpehull, Hus I, enskipet langhus.

139) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra stolpeavtrykk. Funnet i makroprøve 7767.
Fnr: 200123. *Vekt:* 0,2 gram.
Strukturnr: 551 stolpehull, Hus I, enskipet langhus.

140) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra stolpeavtrykk. Funnet i makroprøve 7769.
Fnr: 200124. *Vekt:* 0,3 gram.
Strukturnr: 510 stolpehull, Hus I, enskipet langhus.

141) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra stolpeavtrykk. Funnet i makroprøve 7768.
Fnr: 200132. *Vekt:* 0,1 gram.
Strukturnr: 379 stolpehull, Hus I, enskipet langhus.

142) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra lag. Datert ved Beta Analytic, Florida, USA. 4,8 g ble sendt inn til analyse. Restmateriale beholdes inntil videre.
Fnr: 5750. *Vekt:* 71,0 gram.
Datering: Vikingtid. 1040 +/-30 BP, kal. AD 970 til 1025 (kal. BP 980 til 925). Beta 389190
Strukturnr: 454 lag, Hus II, grophus.

143) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra steinlag som trolig er rester etter sammenrast pipe i hjørneildsted.
Fnr: 4707. *Vekt:* 38,0 gram.
Strukturnr: 464 steinlag, Hus II, grophus.

144) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra lyst siltlag i grophuset. Fra MP 4819.
Fnr: 200127. *Vekt:* 9,5 gram.
Strukturnr: 290 lag, Hus II, grophus.

145) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra lag. Innsamlet fra MP 5749.
Fnr: 200128. *Vekt:* 9,8 gram.
Strukturnr: 454 lag, Hus II, grophus.

146) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra kullag.
Fnr: 7310. *Vekt:* 17 gram.
Strukturnr: 7182 kullag, Hus II, grophus.

147) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra brannlag som utgjorde fyll i hjørneildsted.
Fnr: 8198. *Vekt:* 16 gram.
Strukturnr: 8149 brannlag i hjørneildsted, Hus II, grophus.

148) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull plukket ut fra tømming av ovn, ovnsfyll 8149, ca 30-40 cm dypt. Det var også mye brent bein i fyllet.
Fnr: 200098. *Vekt:* 10 gram.
Strukturnr: 8149 brannlag i hjørneildsted, Hus II, grophus.

149) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra brannlag som utgjorde fyll i hjørneildsted. Innsamlet fra MP 8166. Datert ved Beta Analytic, Florida, USA. Hele prøven ble brukt opp ved datering.
Fnr: 200087. *Vekt:* 3,5 gram.
Datering: Slutten av vikingtid-høymiddelalder, 930 +/-30 BP, kal. AD 1025 til 1165 (kal. BP 925 til 785). Beta 389189.
Strukturnr: 8149 brannlag i hjørneildsted, Hus II, grophus.

150) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra topplaget i grophuset. Innsamlet fra MP 200094.
Fnr: 200096. *Vekt:* 3,5 gram.
Strukturnr: 382 topplag, Hus II, grophus.

151) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra stolpeavtrykk. Innsamlet fra MP 6424.
Fnr: 200129. *Vekt:* 3,3 gram.
Strukturnr: 372 stolpehull, Hus III, langhus.

152) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
'Prøven stammer fra grøft 200251 som blir skåret av grøft 300 i Hus IV, og bør dermed være eldre enn grøft 300. Stammer fra makroprøve 7144.
Fnr: 200131. *Vekt:* 0,2 gram.
Strukturnr: 200251 veggrøft, Hus III, langhus.

153) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra veggrøft 425. Innsamlet fra MP 7143. Datert ved Beta Analytic, Florida, USA. Hele prøven ble brukt opp ved datering.
Fnr: 200085. *Vekt:* 0,1 gram.
Datering: Slutten av merovingertid til vikingtid, 1120 +/-30 BP, kal. AD 780 til 785 (kal. BP 1170 til 1165) og kal. AD 880 til 990 (kal. BP 1070 til 960), Beta 389188.
Strukturnr: 425 veggrøft, Hus III, langhus.

154) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra stolpeavtrykk. Innsamlet fra MP 8095.
Fnr: 20013. *Vekt:* 0,1 gram.
Strukturnr: 256 stolpehull, vestre kortende, Hus III, langhus

155) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra stolpeavtrykk. Innsamlet fra MP 6981.
Fnr: 200130. *Vekt:* 1,7 gram.
Strukturnr: 6609 stolpehull, endestolpe i østre kortvegg, Hus IV, langhus.

156) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra stolpeavtrykk. Innsamlet fra MP 7988.
Fnr: 200133. *Vekt:* 0,9 gram.
Strukturnr: 6620 stolpehull, endestolpe i østre kortvegg, Hus IV, langhus.

157) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra stolpeavtrykk. Innsamlet fra MP 8092.
Fnr: 200125. *Vekt:* 0,7 gram.
Strukturnr: 6600 stolpehull, indre stolpe, Hus IV, langhus.

158) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra stolpeavtrykk. Innsamlet fra MP 8094.
Fnr: 200135. *Vekt:* 1,4 gram.
Strukturnr: 230 stolpehull, indre stolpe, Hus III, langhus.

159) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra stolpeavtrykk. Innsamlet fra MP 8093.
Fnr: 200134. *Vekt:* 1,2 gram.
Strukturnr: 6556 stolpehull, mulig indre stolpe, Hus IV, langhus.

160) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Prøven stammer fra grøft 300 som skjærer grøft 200251 i Hus III, og bør dermed være yngre enn grøft 200251. Stammer fra makroprøve 7145.
Fnr: 200121. *Vekt:* 0,7 gram.
Strukturnr: 300 veggrøft, Hus IV, langhus.

161) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra veggrøft 345. Tatt fra MP 7142. Datert ved Beta Analytic, Florida, USA. Hele prøven ble brukt opp ved datering.
Fnr: 200084. *Vekt:* 0,3 gram.
Datering: Tidlig middelalder til høymiddelalder, 890 +/-30 BP, kal. AD 1040 til 1220 (kal. BP 910 til 730), Beta 389187.
Strukturnr: 345 veggrøft, Hus IV, langhus.

162) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra avfallsgrop. Gropa har også funnene T26288:102-109. Datert ved Beta Analytic, Florida, USA. Hele prøven ble brukt opp ved datering.
Fnr: 8185. *Vekt:* 10 gram.
Datering: Høymiddelalder (kal. AD 1165 til 1265 (kal. BP 785 til 685)), Beta 401515.
Strukturnr: 242 avfallsgrop.

163) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra kokegrop.
Fnr: 5748. *Vekt:* 0,1 gram.
Strukturnr: 427 kokegrop.

164) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra kokegrop. Datert ved Beta Analytic, Florida, USA. Hele prøven ble brukt opp ved datering.
Fnr: 2647. *Vekt:* 4,1 gram.

Datering: Høymiddelalder (kal. AD 1155 til 1255 (kal. BP 795 til 695)), Beta 401512.
Strukturnr: 524 kokegrop.

165) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra kokegrop. Datert ved Beta Analytic, Florida, USA. Hele prøven ble brukt opp ved datering.
Fnr: 7771. *Vekt:* 4,1 gram.
Datering: Førromersk jernalder (kal. BC 415 til 385 (kal. BP 2365 til 2335)), Beta 401514.
Strukturnr: 555 kokegrop

166) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra grop. Stammer fra MP 7766.
Fnr: 200122. *Vekt:* 0,2 gram.
Strukturnr: 553 grop.

167) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra profilvegg inn mot tunet. Datert ved Beta Analytic, Florida, USA. Hele prøven ble brukt opp ved datering.
Fnr: 7313. *Vekt:* 5,8 gram.
Datering: Moderne tid: fra slutten av 1600-tall via 1700-,1800- og 1900-tall til 2000-tall (kal. AD 1695 til 1725 (kal. BP 255 til 225) og kal. AD 1815 til 1920 (kal. BP 135 til 30) og Post AD 1950 (Post BP 0)), Beta 401513.
Strukturnr: 200143 profilvegg inn mot tunet.

168) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra grop.
Fnr: 7766.
Strukturnr: 553 grop.

169) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra stolpehull. Prøven er analysert av Thyra Solem, NTNU Vitenskapsmuseet.
Fnr: 7770.
Strukturnr: 353 stolpehull, Hus I, langhus.

170) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra stolpehull. Prøven er analysert av Thyra Solem, NTNU Vitenskapsmuseet.
Fnr: 7769.
Strukturnr: 510 stolpehull, Hus I, langhus.

171) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra stolpehull. Prøven er analysert av Thyra Solem, NTNU Vitenskapsmuseet.
Fnr: 7767.
Strukturnr: 551 stolpehull, Hus I, langhus.

172) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra stolpehull. Prøven er analysert av Thyra Solem, NTNU Vitenskapsmuseet.
Fnr: 7768.
Strukturnr: 379 stolpehull, Hus I, langhus.

173) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossil fra siltlag i grophus.
Fnr: 4819.
Strukturnr: 290 lag, Hus II, grophus.

174) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra topplag i grophus.
Fnr: 200094.
Strukturnr: 382 topplag, Hus II, grophus.

175) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra lag i grophus. Prøven er analysert av Thyra Solem, NTNU Vitenskapsmuseet.
Fnr: 5749.
Strukturnr: 454 lag, Hus II, grophus.

176) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra brannlag som var fyll i hjørneildsted.
Fnr: 8166.
Strukturnr: 8149 brannlag i hjørneildsted, Hus II, grophus.

177) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossil fra stolpeavtrykk.
Fnr: 6424.
Strukturnr: 372 stolpehull, Hus III, langhus.

178) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra veggrøft nord i Hus III. Prøven er analysert av Thyra Solem, NTNU Vitenskapsmuseet.

Fnr: 7144.
Strukturnr: 200251 veggrøft, Hus III, langhus.

179) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra veggrøft sør i Hus III.
Fnr: 7143.
Strukturnr: 425 veggrøft, Hus III, langhus.

180) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra stolpeavtrykk. Prøven er analysert av Thyra Solem, NTNU Vitenskapsmuseet.
Fnr: 8095.
Strukturnr: 256 stolpehull, vestre kortende, Hus III, langhus

181) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra stolpeavtrykk.
Fnr: 6981.
Strukturnr: 6609 stolpehull, endestolpe østre kortvegg, Hus IV, langhus.

182) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra stolpeavtrykk.
Fnr: 7988.
Strukturnr: 6620 stolpehull, endestolpe østre kortvegg, Hus IV, langhus.

183) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra stolpehull. Prøven er analysert av Thyra Solem, NTNU Vitenskapsmuseet.
Fnr: 8092.
Strukturnr: 6600 stolpehull, indre stolpe, Hus IV, langhus.

184) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra stolpehull. Prøven er analysert av Thyra Solem, NTNU Vitenskapsmuseet.
Fnr: 8094.
Strukturnr: 230 stolpehull, indre stolpe, Hus III, langhus.

185) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra stolpehull. Prøven er analysert av Thyra Solem, NTNU Vitenskapsmuseet.
Fnr: 8093.
Strukturnr: 6556 stolpehull, indre stolpe, Hus IV, langhus.

186) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra veggrøft nord i langhuset. Prøven er analysert av Thyra Solem, NTNU Vitenskapsmuseet.
Fnr: 7145.
Strukturnr: 300 veggrøft, Hus IV, langhus.

187) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makrofossiler fra veggrøft sør i langhuset.
Fnr: 187.
Strukturnr: 345 veggrøft, Hus IV, langhus.

188) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra kokegrop, felt 2. Datert ved Beta Analytic, Florida, USA. Hele prøven ble brukt opp ved datering.
Fnr: 200164. *Vekt:* 1,9 gram.
Datering: Romertid (kal. AD 85 til 240 (kal. BP 1865 til 1710)), Beta 401519.
Strukturnr: 707 kokegrop, Felt 2.

189) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekull fra kokegrop, felt 2. Datert ved Beta Analytic, Florida, USA. Hele prøven ble brukt opp ved datering.
Fnr: 200165. *Vekt:* 0,5 gram.
Datering: Helt i slutten av førromersk jernalder til begynnelsen av yngre romertid (kal. BC 20 til 10 (kal. BP 1970 til 1960) og kal. AD 0 til 90 (kal. BP 1950 til 1860) og kal. AD 100 til 125 (kal. BP 1850 til 1825)), Beta 401520.
Strukturnr: 731 kokegrop, felt 2.

190) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdel:* hode.
Hode til klinknagle med rest av stammen under. Hodet ser ut til å ha vært firkantet og flatt. Ganske korrodert.
Fnr: 200107.
Mål: L: 3,2 cm. *B:* 2,5 cm. *Vekt:* 16 gram.
Strukturnr: 6609 stolpehull, østre kortende, Hus IV, langhus

191) **Pinne** (rund spisset 1 ende) av tre.
Spisset pinne av tre. Spiss i den ene enden, knekt i den bredeste enden. Hele pinnen er forkullet/brent. Ukjent funksjon.
Fnr: 7312.
Mål: Stl: 5,3 cm. *Stb:* 0,5 cm. *Vekt:* 0,42 gram.
Strukturnr: 7182 kullag, Hus II, grophus.

Funnomstendighet: F. ved arkeologisk utgravning av bosetningsspor fra eldre og yngre jernalder samt middelalder og nyere tid i forbindelse med reguleringsplan for utvidelse av Ørland kirkegård, Ørland kommune. Utgravningen foregikk ca. 100 m NV for og 90 m V for Ørland kirke på Viklem. To utgravningsfelt ble åpnet ved maskinell flateavdekking (felt 1 og felt 2), i dyrket mark nord for det gamle prestegårdstunet og vest for dagens kirkegårdsområde, på gnr. 68/306. Kirka er fra middelalderen (Askeladden ID 85908). Øst for feltene og kirka ligger Sør-Trøndelags største gravhaug, Viklemshaugen (Askeladden ID 60174) som er en rundhaug på over 40 m i diameter. Koordinater er oppgitt for Felt 1.

På felt 1 (Askeladden ID 103382) ble det påvist til sammen 373 bosetnings- og aktivitetsspor bestående av stolpehull, lag, groper, kokegroper, veggrøfter, grøfter, avfallsgroper, nedgravninger, ovnssjakt, kantstilte heller, steinpakninger, ringformet fundament og steinhelle. 200 anleggsspor kunne knyttes til fire enskipete langhus (Hus I, III, IV, V) og et grophus (Hus II). Grophuset inneholdt et flott hjørneildsted og mange lag, og det ble gjort funn av mange gjenstander i dette huset. En avfallsgrop inneholdt også mange gjenstander. Av de fire langhusene var Hus III og IV svært interessante, da de gjenspeilet to faser av et langhus som antakelig fungerte som primært bolighus på gården. Dateringer plasserte Hus I og II i vikingtid til høymiddelalder, Hus III i sen merovingertid til vikingtid og Hus IV i tidlig til senmiddelalder. To kokegroper ble datert til førromersk jernalder og høymiddelalder, og en avfallsgrop til høymiddelalder. En nedgravning og et koksteinslag i profil inn mot det gamle prestegårdstunet fikk dateringer til nyere tid.

På felt 2 (Askeladden ID 102806) ble det funnet i underkant av 100 anleggsspor: kokegroper, stolpehull, grøfter og groper. Ingen av strukturene ble utgravd, da all innsats ble lagt på Felt 1. Det ble heller ikke gjort noen funn på feltet. Kun halve lokaliteten ble avdekket i denne omgang, og da den nordligste halvdelen. To kokegroper ble datert herfra, den ene til overgang førromersk jernalder-romertid, den andre til romertid.

Ved katalogiseringen er funnene sortert etter kontekst, og deretter slik at gjenstander er nevnt først, deretter osteologisk materiale, treprøver, trekullprøver og makrofossilprøver. Prøver som ble datert og ikke lenger har noe restmateriale, er også tatt med i katalogen. Ingen treprøver, trekullprøver eller makrofossilprøver ble magasinert etter katalogisering. To trekullprøver fra felt 2 ble katalogisert under dette T-nummer (unr. 188, 189).

Kartreferanse/-koordinater: Projeksjon: EU89-UTM; Sone 33, *N:* 7073842,300, *Ø:* 235613,000.
LokalitetsID: 102806/103382.
Innberetning/litteratur: Mokkelbost, M. og Sauvage, R., 28.04.2015, NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2014-16. Arkeologisk utgravning Ørland kirkegård, Ørland kommune

Funnet av: Marte Mokkelbost.
Funnår: 2014.

Litteratur: Bøe, J.1940: Norse Antiquities in Ireland. I: Viking Antiquities in Great Britain and Ireland, Part III. Ed. H. Shetelig. Oslo: Aschehoug
Petersen, J.1951: Vikingtidens redskaper. Skrifter utgitt av Det Norske Videnskaps-akademi i Oslo. II. Hist.-filos. Klasse 1951, 4.
Farbregd, O.1972: Pilefunn frå Oppdalsfjella. Miscellanea 5. Det Kgl. Norske Videnskabers Selskap, Museet. Universitetet i Trondheim.
Lønaas, O. C. 2001: Brynestein i middelalderen: en analyse av brynematerialet fra Oslogate 6. Hovedoppgave i nordisk arkeologi - Universitetet i Oslo, 2001

Katalogisert av: Marte Mokkelbost.

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
200	Stolpehull						Ikke undersøkt	
202	Stolpehull		Hus I	30	30	28	Form: strukturen har en rund form, med nokså tydelig avgrensning i plan. Tydelige spor etter skoningsstein, både i plan og underveis i snittingen. Fyllmateriale: stolpeavtrykket består av homogen mørk brun kompakt silt og grusholdig sand. Profil: strukturen har en noe uklar avgrensning i profil, og består av et stolpeavtrykk med mulig nedgravning på begge sider. Nedgravningen har en nokså klar avgrensning mot undergrunnen, men skillet mellom stolpeavtrykket og nedgravningen er noe diffust. Avrundet bunn, skrå sider. Tolkning: strukturen er et stolpehull, trolig en veggstolpe i den søndre kortveggen av Hus I.	
203	Stolpehull						Ikke undersøkt	
204	Stolpehull						Ikke undersøkt	
205	Stolpehull		Hus V				Ikke undersøkt	
206	Stolpehull						Ikke undersøkt	
207	Hus grophus		Hus II				Omrisset 207 betegner største utstrekning av grophuset. Det er også et omriss av ytre voll (veggvoll).	
208	Stolpehull		Hus I				Ikke undersøkt	
209	Stolpehull						Ikke undersøkt	
210	Stolpehull						Ikke undersøkt	
211	Stolpehull		Hus V				Ikke undersøkt	
213	Stolpehull						Ikke undersøkt	
215	Stolpehull			45	40	30	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan. Stor skråstilt skoningsstein synlig i plan. Fyllmateriale: stolpeavtrykket består av mørk brun homogen kompakt siltholdig sand. Profil: strukturen har en klar avgrensning i profil, og består av et stolpeavtrykk uten synlig nedgravning. Strukturen hadde en stor kantstilt helle som skoningsstein i den utgravde delen. Det har rund bunn og buete sider. Tolkning: strukturen er et steinskodd stolpehull. Trolig endestolpen i den østre langveggen i Hus I.	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
216	Stolpehull		Hus I	60	43	30	Form: oval, øst-vest. Tydelig avgrensning i plan. Noe stein synlig. Fyllmateriale: kompakt mørkebrun humusholdig sand. Noe varierende fyll, se nedenfor. Profil: dypest i V, hvor siden er rett, men avrundet nærmere bunnen. Ved toppen finnes en liten utstikker mot V. Bunnen skråner slakt oppover mot øst, hvor siden er buet. Ujevn bunn, ujevne sider. Innenfor profilen skimtes 4 ulike lag. Lag 1: i vest, stolpeavtrykk. Mørkebrun kompakt humusholdig sand med skoningsstein. Rette vegger, avrundet bunn ned på flat stein. Lag 3: en anelse lysere og mindre kompakt enn 1. Øst for lag 1 i toppen er skillet mellom lag 1 og lag 3 nokså uklart, men ved bunnen skilles de av lag 2 som er enda lysere enn lag 3 og mindre kompakt. Dette kan være innslag av undergrunn mellom to stolpehull som går sammen i toppen (1 og 3) eller det utgjør en større nedgravning for stolpe (1) sammen med 3. 4 er en liten utstikker fra 1, mot vest, men med en nyanse lysere fyll. Tolkning: stolpeavtrykk med større nedgravning, eller to stolpehull, muligens etter utskiftning av stolpe. Vestre langvegg i Hus I.	
217	Stolpehull		Hus I	60	60	36	Form: noe ujevn oval i plan (Ø-V). Oppgitte diameter er på det bredeste. Endel stein synlig i plan. Klar avgrensning, men henger så vidt sammen med ID 314 i sør. Fyllmateriale: mørkebrun, kompakt humusholdig sand, med noe skoningsstein. Profil: to sjikt synlige, der det ytre er noe mindre kompakt, en anelse mer heterogent (med innslag av lysebrun sand) enn det indre. Avrundet bunn, buete sider. Tolkning: stolpehull med nedgravning og stolpeavtrykk.	
218	Stolpehull		Hus I				Ikke undersøkt	
219	Stolpehull						Ikke undersøkt	
220	Stolpehull			24	23		Form: rund antydning til kvadratisk form i plan, med klar avgrensning. Fyllmateriale: homogen kompakt mellombrun siltholdig sand. Profil: klar avgrensning i profil, med buete sider og avrundet bunn. Tolkning: strukturen er en veggstolpe i den østlige langveggen av Hus I. Den er relativt liten.	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
222	Stolpehull						Ikke undersøkt	
223	Stolpehull						Ikke undersøkt	
224	Stolpehull						Ikke undersøkt	
225	Stolpehull						Ikke undersøkt	
226	Stolpehull						Ikke undersøkt	
227	Stolpehull						Ikke undersøkt	
228	Stolpehull						Ikke undersøkt	
229	Stolpehull	Skårde	Hus III	104	50	15	Form: spissoval. Ikke noe synlig stolpespor i plan. Fyllmateriale: mørkbrun kompakt humusholdig sandgrus med steiner. Nedgravninga har samme fyll, men virker noe mindre humusholdig (er tørrere). Profil: Stolpeavtrykket har en bratt skrånende side i N, og en slak oppad skrånende bunn/side i S. Rest av grunn nedgravning skimtes i N, den har flat bunn og rett side. Tolkning: Bunn av skråstilt stolpe på nordsiden av Hus III. Stolpen skråner mot S. Bunnen av stolpeavtrykket er likt nabostolpen 286.	
230	Stolpehull	Indre	Hus III	53	49	20	Form: lett oval i plan, N-S. Noe skjørbrent stein synlig. Fyllmateriale: stolpeavtrykk: mørkebrun kompakt humus- og lett sotholdig sandgrus. Enkelte skjørbrente steiner. nedgravning: mørkebrun humusholdig sandgrus, noe mer porøs enn stolpeavtrykket. Profil: stolpeavtrykk sentralt plassert i nedgravning. Stolpeavtrykk er 19 cm bredt i toppen. 13 cm dypt. Buete sider, avrundet bunn. Nedgravning er ca. 20 cm på hver side av stolpen. Uklar avgrensning i bunn, men ca. 20 cm dyp. Noen større steiner i søndre vegg, som er ujevn. Nordre vegg er buet. Tolkning: stolpe inne i Hus III. Muligens brent.	Kull, varme-påvirket stein, funn T26288: 101,158, 184
231	Stolpehull						Ikke undersøkt	
232	Stolpehull						Ikke undersøkt	
233	Stolpehull	Tak nord	Hus IV				Ikke undersøkt	
234	Stolpehull	Skårde	Hus III				Ikke undersøkt	
235	Stolpehull						Ikke undersøkt	
236	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
238	Stolpehull						Ikke undersøkt	
239	Stolpehull						Ikke undersøkt	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
240	Stolpehull						Ikke undersøkt	
241	Grøft						Ikke undersøkt	
242	Avfalls-grop			154	141	41	Form: sirkulær plan, klart adskilt. Fyllmateriale: mørkebrun, kompakt, humusholdig sand med mye stein i alle størrelser, skjørbrent og ubrent stein om hverandre, kullbiter, brent og ubrent leire, brent og ubrent dyrebein/tenner, funnet jernkniv og fire jernnagler. Profil: buede kanter, flat bunn, klart adskilt. Tolkning: avfallsgrop.	Funn T26288: 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 162
243	Stolpehull						Ikke undersøkt	
244	Stolpehull						Ikke undersøkt	
245	Stolpehull						Ikke undersøkt	
248	Stolpehull						Ikke undersøkt	
249	Stolpehull						Ikke undersøkt	
250	Stolpehull	Tak sør	Hus IV				Ikke undersøkt	
252	Stolpehull	Indre stolpe	Hus IV	48	35	22	Form: kun stolpeavtrykk var synlig i plan. Rundt. Tydelig avgrensning, 34 cm diameter. Nedgravningen dukket tidlig opp etter at snittingen var satt i gang. Fyllmateriale: tre fyll. 1: gråbrun humusholdig sand. 2: mørkebrun kullholdig sand med noe skjørbrent stein. 3: gråbrun grov sand/fin morenegrus. Humusholdig, muligens noe kullholdig. Profil: nedgravning med stolpeavtrykk. Flat bunn, skråe sider. Nedgravninga: tilnærmet rette sider. Flat bunn. 22 cm dyp, 48 bred i toppen - fyll 1. Til venstre i nedgravninga finnes stolpeavtrykk: 29 cm bredt. Minst 14 cm dypt (fyll 2). Stolpeavtrykket fortsetter muligens ned under fyll 2, hvor vi finner fyll 3. Det er et klart skille mellom fyll 2 og 3, men fyll 3 framstår også en anelse mørkere enn fyll 1. Fyll 3 når bunnen av nedgravninga. Tolkning: stolpehull i Hus IV. Muligens brent?	kull, varme-påvirket stein
253	Stolpehull						Ikke undersøkt	
254	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
255							Ikke undersøkt	
256	Stolpehull	Ende-vegg	Hus III	28	28	26	Form: sirkulær plan, middels tydelig adskilt. Fyllmateriale: mørkebrun, kompakt, humusholdig sand med småstein og skoningsstein. Profil: slakt buede kanter, avrundet bunn, klart adskilt. Tolkning: stolpeavtrykk med skoningsstein	Funn T26288: 154, 180

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
257	Stolpehull						Ikke undersøkt	
258	Stolpehull						Ikke undersøkt	
259	Stolpehull						Ikke undersøkt	
260	Stolpehull						Ikke undersøkt	
261	Stolpehull						Ikke undersøkt	
262	Stolpehull						Ikke undersøkt	
263	Stolpehull						Ikke undersøkt	
264	Stolpehull						Ikke undersøkt	
266	Stolpehull		Hus II	30	30	28	Form: Rund form i plan, middels synlig. Fyllmateriale: Gråbrun fyllmasse bestående av sandgrus og stein. Skjørbrente steiner og kull i toppen. Skoningsstein i kant mot S. Noe grunnere enn de øvrige stolpehullene i Hus II. Ligger i husets SØ hjørne tett inntil 434. Profil: Rund bunn og rette sider.	kull, varme-påvirket stein
267	Stolpehull						Ikke undersøkt	
269	Stolpehull						Ikke undersøkt	
270	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
272	Stolpehull						Ikke undersøkt	
274	Stolpehull						Ikke undersøkt	
275	Stolpehull						Ikke undersøkt	
278	Grop						Ikke undersøkt	
280	Stolpehull	Skårde	Hus III	95	40	32	Form: oval plan, utydelig adskilt. Fyllmateriale: mørk brun sandholdig grus. ujevn steinstørrelse, kompakt. Profil: skråe sider, bratt kant i nord, slakt hellende fra sør. Bunn skrånende. Noe utydelig skille fra omliggende masser. Tolkning: stolpehull, litt utydelig	
282	Stolpehull	Ende-vegg	Hus III	32	32	36	Form: sirkulær plan, uklart adskilt. Fyllmateriale: mørkebrun, kompakt, humusholdig grov sand med mye småstein, knyttnevestor stein i toppen. Profil: skrå kanter, spiss bunn, uklart adskilt. Tolkning: stolpehull	
283	Stolpehull						Ikke undersøkt	
284	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
286	Stolpehull	Skårde	Hus III	95	52	23	Form: spissovalt. Ikke noe synlig stolpeavtrykk i plan. Fyllmateriale: Mørkebrun kompakt lett humusblandet sandgrus med småstein. Enkelte små skjørbrente steiner, opptil 5 cm i diameter. De 5 ytterste cm i profilen består av samme fyll med en noe mørkere farge. Profil: avrundet bunn og skrå sider. Nordre side er brattere enn søndre, som har slak skråning. Bunnen i sør er skrå, og lar seg egentlig ikke skille fra siden. Tolkning: Skråstilt stolpehull, som skråner mot sør.	varme-påvirket stein

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
290	Lag_lag		Hus II	150	98	5	Form: tilnærmet åttetallsform. Fyllmateriale: lys brun homogen fast sandholdig silt. Profil: varierer i tykkelse. Ned til 1cm tykt i utkanten, og opp til 5cm tykt i midten. Deler av laget kan ha blitt fjernet som del av lag 382. Tolkning: lysere siltlag like under lag 382.	Funn T26288: 144, 173
292	Stolpehull		Hus I				Ikke undersøkt	
293	Stolpehull						Ikke undersøkt	
294							Ikke undersøkt	Funn T26288: 113
295	Avskrevet			21	21	3	Form: rund. Tydelig avgrensning. Ingen større stein synlig i plan.	
297	Stolpehull						Ikke undersøkt	
298	Stolpehull						Ikke undersøkt	
299	Stolpehull						Ikke undersøkt	
300	Veggrøft	Veggrøft nord	Hus IV	2548	100	62	Form: snittet grøft. Fyllmateriale: mørkebrun humusholdig sandjord med småstein. Profil: buede vegger og avrundet bunn. Tydelig adskilte kanter og bunn. Tolkning: veggrøft, tydelig ujevn størrelse på grøfta. Østre profil tegnet, begge fotografert.	brente bein, kull, funn T26288: 160, 186
301	Stolpehull	Tak sør	Hus IV	33	33		Ikke undersøkt. Rund form i plan.	
302	Stolpehull						Ikke undersøkt	
304	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
305	Stolpehull		Hus V				Ikke undersøkt	
307	Lag_lag		Hus II	130	17		Form: Avlangt lag liggende i 382. Fyllmateriale: Rødbrunt lag av ubrent tre, fibret konsistens. Meget bløtt og skjørt. Tolkning: Trelag i 382. Samme struktur og farge som lagene som er funnet tidligere i samme del av Hus II. Kan tolkes som planke/tregulv.	Trevirke
309	Avskrevet						Form: rund. Funn av glasert fajanse 10 cm under toppen. Nyere tid.	
310	Stolpehull	Skårde	Hus III				Ikke undersøkt	
311	Stolpehull						Ikke undersøkt	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
312	Stolpehull	Indre stolpe	Hus IV	45	35	19	Form: oval sv-nø. Enkelte større stein synlig i plan. Fyllmateriale: fyll 1 (stolpeavtrykk): kompakt mørkebrun humusholdig sand. Fyll (nedgravning): mørkebrun humusholdig sandgrus. En nyanse lysere og mindre kompakt enn 1. Noen få skjørbrente steiner. 3 (bunn av stolpeavtrykk eller nedsig?): mørkere enn 2, men langt mindre kompakt enn 1. Undergrunnen er mer grusete på dette nivået, og fargen kan ha kommet som nedsig fra 1. Profil: stolpeavtrykk: 20 cm bredt i toppen, ca. 15 ved bunnen. 10 cm dypt. bratte lett buete sider, flat bunn. Nedgravninga er synlig i 5-6 cm bredde på hver side av stolpeavtrykket, og har en dybde på 19 cm. Litt ujevne sider (avrundet/skrå), og noe ujevn bunn. Fra bunnen av stolpeavtrykket og ned til bunnen av nedgravninga går et 5-6 cm bredt parti med fyll som er mørkere enn nedgravninga, men lysere enn stolpeavtrykket. Mulig nedsig fra sistnevnte. Tolkning: stolpehull med nedgravning og stolpeavtrykk, inne i Hus IV.	
313	Stolpehull		Hus V				Ikke undersøkt	
314	Stolpehull		Hus I	51	51	35	Form: oval i plan. Noe bredere N-S enn Ø-V. Oppgitt mål er Ø-V. Klar avgrensning, men henger så vidt sammen med id 217 i nord. Mye stein synlig i plan. Fyllmateriale: mørkebrun humusholdig sand med mye stein. Profil: to sjikt med variasjoner av ovenfor nevnte fyll - mens det indre er homogent og har mye skoningsstein i toppen, er det ytre noe mer heterogent med litt lysere masser. Også noe mindre stein. Skrå bunn, buete sider. Tolkning: stolpehull med nedgravning og stolpeavtrykk. Vestre langvegg Hus I.	
316	Grop			185	80	35	Form: langstrakt dråpe, avsmalnende mot vest. Fyllmateriale: grus, sand, silt i ulike nyanser av brunt. Litt kull. Store steiner i (opp til 40 cm bred i profilen) den brede enden. Noe leire nært toppen, særlig i vestre ende. Profil: buete sider, nokså flat, eller lett avrundet bunn. Ikke tegnet. Tolkning: grop.	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
317	Stolpehull						Ikke undersøkt	
318	Stolpehull		Hus V				Ikke undersøkt	
322	Stolpehull		Hus I				Ikke undersøkt	
323	Stolpehull						Ikke undersøkt	
324	Stolpehull	Skårde	Hus III				Ikke undersøkt	
326	Stolpehull						Ikke undersøkt	
327	Stolpehull		Hus I	51	48	22	Form: rund. Tydelig avgrensning. Fyllmateriale: mørkebrun kompakt humusholdig sand, med endel mindre steiner spredt i hele fyllmassen. En større stein ved bunnen. Profil: avrundet bunn. Sidene er buete, men den vestre mer enn den østre. Sidene er tydelig avgrenset mot undergrunn. Under bunnen av strukturen består grunnen av grovere og noe mørkere morenemasser enn rundt strukturen, og selv om skillet mellom struktur og undergrunn her også er synlig i farge, er skillet tydeligst i massens sammensetning. Tolkning: stolpehull. Trolig veggstolpe i vestre langvegg, Hus I.	
328	Stolpehull		Hus I	60	60	50	Form: rund form med klar avgrensning i plan. Spor av skoningstein. Fyllmateriale: stolpeavtrykket består av homogen kompakt mørk brun silt og grusholdig sand, mens nedgravningen består av homogen kompakt mellombrun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen består av et stolpe-avtrykk med nedgravning på begge sider. Stolpeavtrykket synes å kutte et annet stolpeavtrykk i bunnen av strukturen. Avrundet bunn, buete sider. Tolkning: strukturen er et stolpehull i den østre langveggen av Hus I. Stolpen synes å ha vært skiftet ut på et tidspunkt, siden det er spor etter to stolpeavtrykk i stolpehullet.	
329	Stolpehull	Skårde	Hus III	84	49	32	Form: Oval form i plan. Ikke noe synlig stolpeavtrykk. Fyllmateriale: mørk brun til rødbrun kompakt humusholdig sandgrus med steiner. Profil: Kraftig skoningsstein utgjør trolig grensen for stolpen i nord. Profilen har spiss bunn og skrå sider. Et rødbrunt fyll i de øvre 22 cm kan indikere stolpeavtrykk, men vanskelig å si. Tolkning: Mulig skråstilt stolpe som har hellet mot S, da det er kraftig skoning i N.	
330	Stolpehull	Skårde	Hus III				Ikke undersøkt	
331	Stolpehull						Ikke undersøkt	
333	Stolpehull	Skårde	Hus III				Ikke undersøkt	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
335	Stolpehull						Ikke undersøkt	
336	Stolpehull						Ikke undersøkt	
338	Stolpehull						Ikke undersøkt	
341	Stolpehull						Ikke undersøkt	
342	Stolpehull	Skårde	Hus III				Ikke undersøkt	
344	Stolpehull	Skårde	Hus III				Ikke undersøkt	
345	Veggrøft	Veggrøft sør	Hus IV	2715	92	48	Form: Avlang, rett grøft på sørsiden av Hus IV, ligger over nabogrøfta 425. Inneholder en rekke stolpehull. Fyllmateriale: mørkebrun kompakt humusholdig sand med steiner, spettet med lysebrun sandgrus. Profil: veggrøfta skjærer nabogrøfta 425 i profilen. Avrundet bunn og en rett side i sør og en buet side i nord. Et stolpehull 471 er gravd ned i grøfta. Grøfta er 42 cm dyp på dette punktet. Tolkning: veggrøft på søndre langside av Hus IV.	varme-påvirket stein, funn T26288: 161, 184
346	Stolpehull						Ikke undersøkt	
351	Kokegrop						Ikke undersøkt	
352	Stolpehull						Ikke undersøkt	
353	Stolpehull		Hus I	50	35	40	Form: oval tilnærmet kvadratisk form, antydning til skoningsstein i plan. Fyllmateriale: stolpeavtrykk med nedgravning rundt. Stolpeavtrykket har homogen mørk brun kompakt sand og grusholdig silt. Nedgravningen har homogen kompakt mellombrun siltholdig sand. Profil: Stolpehullet har flat bunn og skrånende tilnærmet loddrette sider. I profilen vises et nokså tydelig stolpeavtrykk med nedgravning på begge sider. Mye stein opp til nevestor størrelse i stolpeavtrykket, tydelig rest av steinskoning underveis i gravningen. Tolkning: steinskodd veggstolpe i østre langveggen i Hus I.	Funn T26288: 138, 169
354	Stolpehull	Tak	Hus III				Ikke undersøkt	
355	Stolpehull	Tak nord	Hus IV	60	45		Form: oval Ø-V. Middels tydelig avgrensning. Endel stein, til dels skjørbrent, synes i plan. Fyllmateriale: mørkbrun, kompakt, humusholdig sandgrus. Endel mindre stein, enkelte opp til over nevestørrelse. Til dels skjørbrent. Profil: stolpeavtrykk plassert helt vest i nedgravning. Den østre siden på stolpeavtrykket kan ikke skilles sikkert fra nedgravninga i de øverste 20 cm. Stolpeavtrykk: bratte skrå sider, flat bunn. Bredde ved bunnen ca. 20 cm. Nedgravning: skrå side, avrundet ved bunnen. Tolkning: stolpehull, nord, Hus IV.	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
357	Stolpehull						Ikke undersøkt	
361	Stolpehull		Hus I	17		20	Form: strukturen har en oval form med nokså klar avgrensning i plan. Fyllmateriale: stolpeavtrykket består av homogen kompakt mørk brun silt og grusholdig sand, mens nedgravningen består av mellombrun homogen kompakt silt og grusholdig sand. Profil: strukturen har en noe uklar avgrensning i profil, og består av et stolpeavtrykk med nedgravning på vestre side. stolpeavtrykket har en nokså klar avgrensning, mens nedgravningen er noe mer diffus. Avrundet bunn, buete sider. Tolkning: stolpehull i søndre kortvegg av Hus I.	
362	Stolpehull		Hus I	20	20	18	Form: strukturen har en rund form, med en svært uklar avgrensning i plan. Fyllmateriale: stolpeavtrykket består av homogen kompakt mørk brun silt og grusholdig sand, mens den mulige nedgravningen er svært lik undergrunnsmassene, dog med noe mindre grus. Profil: strukturen har en nokså uklar avgrensning i profil, og består av et stolpeavtrykk, med en mulig nedgravning i vestre del. Stolpeavtrykket er nokså diffust, men lar seg dog skille ut, mens den mulige nedgravningen nesten ikke lar seg skille fra undergrunnen. Den har dog en noe annen struktur, med mindre grus. Avrundet bunn, buete sider. Tolkning: strukturen er et stolpehull, trolig en veggstolpe i den søndre kortveggen av Hus I.	
363	Stolpehull						Ikke undersøkt	
364	Stolpehull	Tak nord	Hus IV	67	42		Ikke undersøkt. Oval form.	Funn T26288: 90
365	Stolpehull						Ikke undersøkt	
367	Stolpehull	Tak - hjørne	Hus II	42	39	38	Plan: sirkulær struktur, brungrå i farge. Profil: rund i bunnen, rette sider. Fyllmassen var noe mer sandholdig enn grunnen forøvrig. Nevestor klump med ubrent leire funnet midt i strukturen. NB: strukturen er tømt. Tolkning: stolpehull. ingen skoningsstein	
368	Stolpehull		Hus I				Ikke undersøkt	
369	Stolpehull	Tak nord	Hus IV				Ikke undersøkt	
370	Stolpehull						Ikke undersøkt	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
371	Stolpehull						Ikke undersøkt	
372	Stolpehull	Tak	Hus III	35	35	48	Form: rund. Noe skjørbrent stein synlig i plan. Fyllmateriale: mørkebrun humusholdig sand/silt, kompakt. Lett kullholdig. Mye skjørbrent stein. Trerester av stolpe ned til minst 40 cm dybde. En liten klump ubrent leire funnet under uttaking av makroprøve. og et lite stykke jern, mulig del av nagle. Profil: rette vegger, bunnen skråner lett nedover mot øst. dybde 48 cm. Mye skoningsstein ned til 30 cm dybde. Tre synlig. Tolkning: stolpehull med delvis bevart stolpe.	kull, leire, trevirke, varme-påvirket stein, annet, funn T26288: 151, 177, 85, 86, 88
375	Stolpehull		Hus I				Ikke undersøkt	
377	Stolpehull						Ikke undersøkt	
378	Stolpehull		Hus I	60	55	32	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan. Ingen spor av skoningsstein i plan. Fyllmateriale: stolpeavtrykket - homogen kompakt mørk brun grus og siltholdig sand. Nedgravningen - homogen kompakt mellombrun grus og siltholdig sand. Profil: profilen har en klar avgrensning med flat bunn og skrå sider. Det er ett fyllskifte, med stolpeavtrykk i vestre del av strukturen, og nedgravning i østre del. Det kan også virke som det er et mindre stolpeavtrykk også i østre del av profilen, men dette er ikke så dypt som stolpeavtrykket i vestre del. En del større stein ble observert under gravningen. Disse kan være skoningsstein, men noen tydelig steinskoning ble ikke observert. Tolkning: strukturen er en veggstolpe i den østre langveggen i Hus I. Trolig takbærende, mulig steinskodd, med mulig rest av en mindre stolpe like inntil. Trolig i forbindelse med utskiftning eller forsterkning av konstruksjonen.	
379	Stolpehull		Hus I	37	37	50	Form: rund. Noe skoningsstein synlig. Klar avgrensning. Fyllmateriale: øverste 20 cm: mørkebrun noe kompakt sand, med noe stein. Nederste 30 cm: mørkebrun morenegrus. Profil: bratte skrå sider, flat bunn. Klar avgrensning. Tolkning: nedgravning for stolpe. innenfor vestre vegg på Hus I.	Funn T26288. 141, 172
380	Stolpehull						Ikke undersøkt	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
381	Stolpehull						Ikke undersøkt	
382	Lag_lag		Hus II	508	441	30	Plan: Tilnærmet kvadratisk lag i topp av Hus II. Brunsvart farge på fyll, som besto av humus- og grusholdig sand samt mye steiner. Konsentrasjon av skjørbrent stein i søndre hjørne og mot nordvestre side viste seg senere å inngå i lagene 464 og 543. Mål 441 x 510 cm. Profil: skrå sider. Tolkning: igjenfyllingslag.	brente bein, kull, leire, trevirke, varme-påvirket stein, funn T26288: 1, 2, 4, 7, 8, 9, 15-28, 39, 41-43, 46-50, 52-55, 64, 66-75, 150, 174
383	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
385	Lag_lag		Hus II	9	3		Form: Avlang tynn stripe, 2-3 cm bred. Fyllmateriale: Rødfarget humusholdig sand med innslag av trestruktur. Ellers samme konsistens som 382. Tolkning: Lagskille i 382, grophuset. Tolkes som mulige rester av planke/trevegg. Relateres til 509 funnet SØ for 385.	trevirke
387	Stolpehull		Hus II	26	26	24	Form: Rund struktur. Stein synlig i overflaten. Fyllmateriale: Gråbrun sand. Fast som laget 382 forøvrig. Inneholdt en del strandstein, og hadde skoningstein i kanten mot NØ. Profil: flat bunn, rette sider.	
389	Stolpehull		Hus I	32	30	18	Form: Strukturen har en nokså klar rund form i plan. Fyllmateriale: Fyllmassen er mørk brun homogen kompakt siltholdig sand i stolpeavtrykket, og heterogen oransje og mørk brun siltholdig sand i den mulige nedgravningen. Profil: strukturen er klar i profil, med skrånende vegger og avrundet bunn. Det var antydning til fyllskifter med ett tydelig stolpeavtrykk og en mulig nedgravning i vestre del av profilet. Tolkning: strukturen er en veggstolpe i den østre langveggen i Hus I. Plasseringen i stolperekka kan indikere at det dreier seg om en stolpe som er satt inn i forbindelse med utbytting av stolpe ID 395.	
392	Stolpehull						Ikke undersøkt	
393	Stolpehull	Tak nord	Hus IV	27	25		Ikke undersøkt. Oval form.	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
395	Stolpehull		Hus I	45	43	8	Form: klar rund form i plan. Fyllmateriale: mørk brun homogen kompakt siltholdig sand. Profil: svært grunn i profil, kun 5 cm, foruten i østre del, hvor den er noe dypere, 8 cm. Klar avgrensning mot undergrunn. Flat bunn, skråe sider. Tolkning: bunnen av en veggstolpe i østre langveggen i Hus I. Dette pga. strukturens klare form i plan, og plassering i stolperekka.	
396	Stolpehull	Tak nord	Hus IV	95	59		Ikke undersøkt. Avlang form.	
397	Grop						Ikke undersøkt	
398	Stolpehull	Tak nord	Hus IV	87	45	34	Form: oval ø-v. Middels tydelig avgrensning. Fyllmateriale: tre ulike sammensetninger av humusholdig silt/sand/grus, samt endel stein rundt 5 cm i diameter og noen større steiner (skoningsstein). Enkelte små biter brent bein og kull (som ellers i id 300). Profil: både nedgravning og stolpeavtrykk synlig. Stolpeavtrykk: 43 cm bredt i toppen, 23 cm bredt ved bunnen. 31 cm dypt. Skrå vegger, lett avrundet bunn. Mørkebrunt svært kompakt humusholdig sand/grus/silt med endel småstein. Større skoningsstein synlig nært toppen. Nedgravninga er synlig på begge sider av stolpeavtrykket. Den har bratte skrå sider, ujevnt flat bunn. Fyll øst for stolpeavtrykket: mørkebrun humusholdig sand/grus med endel småstein, likt stolpeavtrykket i farge, men noe mindre kompakt. Fyllet vest for stolpeavtrykket er enda mindre kompakt, og har innslag av lysere brun sand/grus. Nedgravningens totale bredde: 87 cm ved toppen, ca. 60 cm ved bunnen. 34 cm dyp. Tolkning: stolpehull med stolpeavtrykk og nedgravning i nordre langvegg, Hus IV.	brente bein, kull
399	Stolpehull	Tak - hjørne	Hus II	40	32	18	Form: tilsynelatende rund i plan, oval etter at strukturen ble tømt. Fyllmateriale: gråbrun sand, mer sammenpakket enn grunnen forøvrig. Ligger i løs morenegrus utenfor 382. Stor skoningsstein i kant mot V. Profil: rund bunn, skråe sider. Tolkning: Stolpehull i likhet med de andre som er funnet rund Hus II. Dette hullet er derimot grunnere enn de andre som er gravd.	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
400	Stolpehull		Hus V				Ikke undersøkt	
401	Stolpehull		Hus V				Ikke undersøkt	
402	Stolpehull						Ikke undersøkt	
403	Stolpehull						Ikke undersøkt	
404	Stolpehull						Ikke undersøkt	
405	Stolpehull	Skårde	Hus III				Ikke undersøkt	
406	Lag_lag		Hus II	145	115		Form: Tilnærmet kvadratisk lag. Fyllmateriale: Rødbrun til brunt siltholdig sandlag med en del kull. Tolkning: Brent lag som ligger i kant av Hus II mot NV og under 454	Kull, funn T26288:6, 29
408	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
411	Stolpehull						Ikke undersøkt	
412	Stolpehull						Ikke undersøkt	
414	Stolpehull						Ikke undersøkt	
415	Stolpehull						Ikke undersøkt	
416	Stolpehull	Tak	Hus II	36	36	34	Form: Rund struktur. Stein synlig i overflaten. Fyllmateriale: Gråbrun sand. Samme konsistens som 382 forøvrig, men uten småstein. Spredt kull i utkanten av fyllmassen gjennom hele stolpehullet. Skoningsstein sammen med en klump ubrent leire ligger i kant nære bunnen av stolpehullet mot V. Profil: flat bunn, rette sider.	kull, leire
420	Stolpehull						Ikke undersøkt	
421	Kokegrop						Ikke undersøkt	
422	Stolpehull		Hus I	43	43	12	Form: Stolpehullet har en sirkulær form i plan, med klar avgrensning. Fyllmateriale: fyllmassen består av homogen kompakt mørk brun siltholdig sand. Profil: Stolpehullet har en flat bunn med avrundede sider, og klar avgrensning i profil. Tolkning: stolpe, østre langvegg i Hus I.	
423	Stolpehull	Tak nord	Hus IV	60		33	Form: avrundet avlang. Grei avgrensning i plan. Fyllmateriale: mørkebrun nokså kompakt sandgrus. Nedgravningen er som stolpeavtrykket, men med innslag av lysere brun sandgrus. Profil: stolpeavtrykk: 29 cm bredt ved toppen, 20 cm nærmere bunnen. Dybde: 33 cm. Bratte lett avrundete sider, nesten flat. Nedgravningen er synlig i 10-20 cm bredde på hver side av stolpeavtrykket. Bratte, lett buete sider. Avrundet bunn. Helt mot vest en større ansamling stein, men godt utenfor stolpeavtrykket. Tolkning: stolpehull med nedgravning og stolpeavtrykk. Nordre vegg, Hus IV	Funn T26288: 118

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
424	Stolpehull		Hus I	60	43	20	Form: strukturen har en oval form med klar avgrensning i plan. Noe stor stein synlig i plan. Trolig skoningsstein. Fyllmateriale: stolpeavtrykkene består av homogen kompakt mørk brun silt og grusholdig sand, men nedgravningen består av homogen kompakt mellombrun grus og siltholdig sand. Profil: strukturen har en klar avgrensning i profil og ser ut til å bestå av to sammenhengende stolpeavtrykk, med en liten rest av nedgravning på østre side. Det er rest av steinskoning i profilen. Ujevn bunn, buete sider. Tolkning: strukturen er to overlappende stolpehull med rest av steinskoning.	
425	Veggrøft	Veggrøft sør	Hus III	1707	90	84	Form: Avlang. Inneholdt flere stolpehull. Ble skåret av nabogrøfta 345 i plan. Fyllmateriale: Mørkebrun humusholdig sandgrus spettet med lysere brun sandgrus, samt innslag av partier med mørk gråbrun humusholdig silt. Profil: Grøfta har spiss bunn og skrå sider, og blir skåret av nabogrøfta 345. Tolkning: Veggrøft på søndre langside av Hus III. I øst er grøfta kuttet av moderne nedgravninger på to plasser.	varme-påvirket stein, funn T26288: 153, 179
426	Stolpehull	Tak nord	Hus IV	76	63		Ikke undersøkt. Ujevn form.	Funn T26288: 91
427	Kokegrop			85	55	34	Form: oval v-ø med utstikker mot sør midt på, ser nærmest trekløver-formet ut i plan. Kan se ut som ø-v oval kokegrop som skjærer/skjæres av stolpehull/annen mindre (evt. n-s oval) kokegrop i sør. Intet fyllskifte synlig i plan, og jevnt med skjørbrent stein synlig over det hele. Ved snitting viste det seg å være en kokegrop (427) og et stolpehull (5736) i sør. Fyllmateriale: mørkebrun lett sotholdig, humusholdig, sand/silt med mye skjørbrent stein. Enkelte, men svært få, fragmenter brent bein. Profil: (snittet på tvers). Skåret av stolpehull i sør. Dybde: 34 cm. Flat bunn, buet side mot nord. Bevart bredde ca. 55 cm. Mye skjørbrent stein. Tolkning: kokegrop skåret av stolpehull som trolig er tilhørende Hus I.	varme-påvirket stein, brente bein, funn T26288: 163

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
429	Stolpehull	Tak nord	Hus IV	59	38		Ikke undersøkt. Oval form i plan.	
430	Stolpehull	Skårde	Hus III				Ikke undersøkt	
431							Ikke undersøkt	
432	Stolpehull						Ikke undersøkt	
433	Stolpehull						Ikke undersøkt	
434	Stolpehull	Tak - hjørne	Hus II	33	33	42	Form: Rund. Ligger i kant av 382. Fyllmateriale: Gråbrun sand. Samme som de andre stolpehullene tilhørende Hus II. Tettere masse enn grunnen rundt forøvrig. Utydelig, vanskelig å se og ble derfor ikke oppdaget før etter fjerning av 382. Profil: flat bunn, rette sider. Tolkning: Stolpehull	
439	Stolpehull		Hus I	60	60	28	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan. Ingen synlige skoningsstein før gravningen, men dukker opp et stykke ned i strukturen. Fyllmateriale: stolpeavtrykk - homogen kompakt mørk brun siltholdig sand. Nedgravningen er svært lik den i stolpeavtrykket, dog noe mer heterogen med innslag av lysere brun masse. Profil: strukturen har en klar avgrensning i profil, med et stolpeavtrykk i østre del av profilen, og en nedgravning for stolpen i vestre del. Skillet mellom stolpeavtrykket og nedgravningen er vagt, med svært lik masse, dog er massen i nedgravningen noe mer heterogen, blandet lysere masse. Avrundet bunn, buete sider. Tolkning: strukturen er en veggstolpe i den østre langveggen i Hus I. Trolig takbærende ut i fra størrelsen. Stolpen har hatt en steinskoning.	
444	Kokegrop						Ikke undersøkt	
445	Stolpehull						Ikke undersøkt	
446	Stolpehull		Hus V				Ikke undersøkt	
450	Stolpehull						Ikke undersøkt	
454	Lag_lag		Hus II	444	371		Form: Uregelmessig kvadratisk. Fyllmateriale: Mørk brun til sort grusholdig sandlag med kull. Sammenpakket og tett, men ikke hardt. Innslag av ubrent tre i laget. Spredte jernfunn. Tolkning: Mulig gulvlag i grophuset	kull, leire, trevirke, brent leire, funn T26288: 11, 30-35, 44, 142, 145, 175
456	Stolpehull	Tak nord	Hus IV	45	25		Ikke undersøkt. Oval form i plan.	
457	Lag_lag		Hus II	157	145		Fyllmateriale: brungrå heterogen løs grusholdig sand. Tolkning: grusholdig lag under lag 454 og over undergrunn i Hus II.	Funn T26288: 56, 76
458	Stolpehull	Tak nord	Hus IV				Ikke undersøkt	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
459	Stolpehull						Ikke undersøkt	
461	Veggrøft	Hus II	Hus II	270	34		Form: Avlang stripe som ligger over undergrunn, perforert av en rekke stolpehull. Fyllmateriale: Mørkebrun, seig humusholdig sand med noe grus som ligger i en nedsenkning i undergrunnen. Tolkning: Grøft som ligger under lag 454 og 470.	Funn T26288:13
464	Lag_stein-lag		Hus II	408	270		Form: Ujevn form. Fyllmateriale: Steinpakning med ubrent leire mellom steinene. Består for det meste av stor til middels stor stein. Mye av steinen er varmepåvirket, men også innslag av naturstein. Kullholdig jordlag rundt steinene i laget. Tolkning: Steinlaget ligger i 382. Det var delvis synlig ved start graving av 382. Steinpakning i det sørlige hjørnet tolkes som en oppmurt struktur (ID 543 + andre ID i hjørneildstedet), mens de øvrige steinmassene kan ha rast ut i fra denne. Ligger inne i 382.	bein, brent leire, brente bein, kull, leire, varme-påvirket stein, funn T26288: 143
465	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
466	Lag_lag		Hus II	50	3		Form: Avlang tynn stripe, ca. 2-3 cm bred. Fyllmateriale: Rødfarget humusholdig sand med innslag av trestruktur. Flekkvis og utydelig. Ellers samme konsistens som 382. Tolkning: Lagskille i 382, grophuset. Tolkes som rester etter planke/trevegg. Relateres til 509 og 385 som er funnet SØ for 466.	trevirke
467	Stolpehull		Hus I	20	20	30	Form: strukturen har en rund form, og en nokså klar avgrensning i plan. Fyllmateriale: stolpeavtrykket - homogen kompakt mørk brun silt og grusholdig sand. Nedgravningen - homogen kompakt mellombrun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen har en noe uklar avgrensning i profil, og består av et stolpeavtrykk med en mulig nedgravning i østre del. Stolpeavtrykket har en nokså klar avgrensning mens nedgravningen er noe mer uklar. Avrundet bunn, skråe sider. Tolkning: strukturen er et stolpehull, i den søndre kortveggen av Hus I.	
468							Ikke undersøkt	
470	Lag_lag		Hus II	197	180		Form: ujevn. Fyllmateriale: Mørkt brungrått grusholdig sandlag med innslag av kull og ubrent blåleire. Ligner 454 i farge, men er hardere. Tolkning: Kompakt lag som ligger under 454	kull, leire

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
471	Stolpehull	Tak sør	Hus IV	39	24	42	Form: oval. Fyllmateriale: mørkebrun kompakt humusholdig sand med steiner. Profil: ikke noe synlig stolpeavtrykk. Stolpehullet har flat bunn og rette sider. Tolkning: Stolpehull i veggrøfta 345. Stolpehullet ble oppdaget i vestprofilen i snitt 1 gjennom grøftene 345 og 425.	
475	Stolpehull						Ikke undersøkt	
476	Stolpehull	Tak sør	Hus IV	46	35		Ikke undersøkt. Oval form.	
477	Stolpehull						Ikke undersøkt	
478	Stolpehull			30	30	16	Form: rund form med klar avgrensning i plan. Mye stor skoningsstein synlig i plan. Fyllmateriale: stolpeavtrykket består av homogen kompakt mørk brun siltholdig sand, mens nedgravningen består av homogen kompakt mellombrun silt og grusholdig sand. Profil: klar avgrensning i profil, består av et stolpeavtrykk med nedgravning på vestre side. Avrundet bunn, buete sider. Skoningsstein gjennom hele profilets dybde. Tolkning: strukturen kan være en steinskodd veggstolpe i den østre langveggen i Hus I.	
479	Stolpehull						Ikke undersøkt	
480	Stolpehull	Tak nord	Hus IV	39	26		Form: oval NV-SØ. Gravd ned i ID 300. Fyllmateriale: stolpeavtrykk med homogen, kompakt, mørkebrun humusholdig sand med skoningsstein. Nedgravning som stolpeavtrykket, men uten skoningsstein og med innslag av lysere grus/sand. Profil: stolpeavtrykk med skoningsstein ved bunnen. 25 cm ved toppen, 13 cm ved bunnen. 26 cm dypt. Skrå vegger, avrundet bunn, fin steinskoning ved bunnen. Bredde topp med nedgravning 31 cm. Nedgravningens ytre avgrensning er uklar, og den var bare synlig i profilens NV del. Tolkning: stolpehull med nedgravning og stolpeavtrykk.	
482	Grøft						Ikke undersøkt	
484	Stolpehull						Ikke undersøkt	
485	Stolpehull						Ikke undersøkt	
498	Stolpehull						Ikke undersøkt	
499	Stolpehull						Ikke undersøkt	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
500	Stolpehull		Hus I	55	55	12	Form: strukturen har en klar avgrensning og rund form i plan. Noe stein kan indikere en mulig steinskoning. Fyllmateriale: mørk brun homogen kompakt siltholdig sand. Profil: strukturen har en klar avgrensning i profil, med avrundede sider og tilnærmet flat bunn. Bunnen har en liten forsenkning i østre del av profilen. Strukturen er svært grunn. Tolkning: trolig dreier det seg om en veggstolpe i den østre langveggen i Hus I. Strukturen er svært grunn, men formen i plan og plasseringen i stolperekka indikerer at det er et stolpehull.	
501	Stolpehull						Ikke undersøkt	
502	Stolpehull						Ikke undersøkt	
503	Stolpehull	Tak	Hus III				Ikke undersøkt	
505	Stolpehull						Ikke undersøkt	
507	Stolpehull	Tak	Hus III	40	40	43	Plan: sirkulær, klart avgrenset. Fyllmateriale: mørk brun fyllmasse av sandholdig grus, mye stein, skjørbrent stein mot bunnen Profil: skrå kanter, avrundet i bunn. Utydelig avgrensning fra omliggende masse. Ligger i heterogen brun sandholdig grus. Tolkning: stolpehull. Ingen skoningsstein	varme-påvirket stein
508	Stolpehull						Ikke undersøkt	
509	Lag_lag		Hus II	97	3		Form: Avlang, tynn stripe, 2-3 cm bred. Fyllmateriale: Rødbrun humusholdig sand, samme konsistens som lag 382, men annen farge. Tolkning: Lagskille i laget 382 i grophuset, med annen farge enn 382. Tolkes som mulig planke-/trevegg. Et stykke ubrent tre ble funnet i SØ-ende, og er trolig en faktisk rest av treveggen.	trevirke
510	Stolpehull		Hus I	51	45	30	Form: Stolpehullet har en oval form med klar avgrensning i plan. En del stein indikerer også en tydelig steinskoning. Fyllmateriale: strukturen har to fyllskifter, ett mulig stolpeavtrykk og en nedgravning. Nedgravningen består av lys til mellombrun homogen kompakt siltholdig sand. Stolpeavtrykket består av grålig mellombrun homogen kompakt siltholdig sand. Profil: strukturen har en klar avgrensning i profil, med avrundede sider og bunn. Stolpeavtrykket fremstår som hellende mot vest, tilnærmet parallelt med en stor skoningsstein. Tolkning: steinskodd stolpe i Hus I.	Funn T26288: 140, 170

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
512	Stolpehull		Hus I				Ikke undersøkt	
513	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
516	Stolpehull						Ikke undersøkt	
519	Stolpehull						Ikke undersøkt	
520	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
521	Stolpehull	Tak	Hus III				Ikke undersøkt	
522	Stolpehull	Skårde	Hus III				Ikke undersøkt	
523	Kokegrop						Ikke undersøkt	
524	Kokegrop			90	75	20	Form: kokegropa er ujevnt oval - halvmåneaktig med mage mot nord. Mye stein er synlig i plan, det meste ser ut til å være skjørbrent. nedgravd i id 300. Fyllmateriale: mørkebrun lett kullholdig sandgrus. Mye skjørbrent stein, enkelte fragmenter brent bein og små biter med kull. Profil: buete sider. Bunnen skråner lett nedover mot Ø. Tolkning: kokegrop.	brente bein, kull, varme-påvirket stein, funn T26288: 117, 164
525	Stolpehull						Ikke undersøkt	
526	Stolpehull						Ikke undersøkt	
529	Stolpehull		Hus V				Ikke undersøkt	
530							Ikke undersøkt	
531	Stolpehull		Hus I	44	38	38	Form: rund form med klar avgrensning i plan. En del større stein synlig i plan, trolig skoningsstein. Fyllmateriale: stolpeavtrykket består av mørk brun homogen kompakt siltholdig sand. Profil: klar avgrensning i profil, består av kun stolpeavtrykk uten synlig nedgravning. Stolpeavtrykket hadde rest etter skoningsstein gjennom hele profilens dybde. Avrundet bunn, buete sider. Tolkning: steinskodd stolpehull. Mulig del av indre vegg i Hus I.	
532	Stolpehull						Ikke undersøkt	
537	Stolpehull						Ikke undersøkt	
539							Ikke undersøkt	
540	Stolpehull						Ikke undersøkt	
541	Stolpehull						Ikke undersøkt	
542	Stolpehull			30	30	20	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan. Fyllmateriale: Fyllmassen består av homogen kompakt mørk brun siltholdig sand. Profil: strukturen har en noe diffus avgrensning i profil, med skrånende sider og avrundet bunn. Ingen klare tegn til nedgravning rundt stolpeavtrykket. Tolkning: stolpehull.	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
543	Stein-pakning	Sam-menrast over-bygning	Hus II	191	173	40	Form: Tilnærmet kvadratisk steinpakning i det sørvestre hjørnet av Hus II. Fyllmateriale: Store til middels store steiner med ubrent blåleire i mellom. Sannsynligvis brukt som tetning. Kullholdig lag i bunnen. Steinpakningen var del av 464 etter fjerning av to mekaniske lag. Det kom frem et konstruksjonselement i form av en ovnssjakt ca. midt i steinpakningen. Innerst i sjakten ligger det en pakning med ubrent blåleire. Denne utgjør 28 cm av bunnlaget i sjakten. Dette kan være rast utover da ovnskonstruksjonen kollapset. Profil: steinpakningen var 40 cm høy målt fra bunnen av grophuset. Tolkning: Sannsynligvis restene av sammenrast overbygning i hjørneildsted	kull, leire, funn T26288: 14, 36, 77, 84
544	Ned-gravning			45	45	14	Form: rund. Tydelig avgrenset. Fyllmateriale: fyll 1 (stolpeavtrykk): homogen, kompakt, mørkebrun humusholdig sand. Mye godt bevart ubrent bein, i hele fyllets dybde. 2 (nedgravning): en nyanse lysere og mindre kompakt enn 1, grusete. Ubrente bein også her. Profil: stolpeavtrykk: 23 cm bredt i toppen, 10-12 nært bunnen. Dybde: 10 cm. Søndre vegg er avrundet, nordre skrå. Bunnen er flat. Nedgravninga er bare synlig sør for stolpeavtrykket og bunnen skråner nedover til en dybde på 14 cm i sør. Bredde 10-15 cm. Skrå side. Tolkning i felt: stolpehull i hus. Datering av bein ga moderne tid, og strukturen ble dermed til slutt tolket som en moderne nedgravning.	Bein, funn T26288: 95
545	Stolpehull		Hus V				Ikke undersøkt	
546	Stolpehull						Ikke undersøkt	
547	Stolpehull		Hus I	58	52	40	Form: tydelig rund form i plan, med klar avgrensning. Tydelig steinskoning med mye stor stein. Fyllmateriale: stolpeavtrykket har mørk brun homogen kompakt siltholdig sand, og nedgravningen har mellombrun homogen kompakt siltholdig sand. Profil: klar avgrensning i profil, med to fyllskifter. Nokså rette sider og flat bunn langs nedgravningen. Stolpeavtrykket er plassert litt ut mot den vestre delen av nedgravningen. Det er rester av en kraftig steinskoning rundt stolpeavtrykket. Tolkning: stolpe i østre langvegg av Hus I. Har hatt en kraftig steinskoning.	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
548	Stolpehull		Hus I	33	33	5	Form: rund. Tydelig avgrensning. Mye skoningsstein synlig i plan. Fyllmateriale: mørkebrun, kompakt, humusholdig sand. Noe stein. Profil: grunn. Flat bunn, sidene tendenser mot avrundet. skoningsstein. Tolkning: bunnen av stolpehull innenfor vestre langvegg på Hus I.	
551	Stolpehull		Hus I	53	42	33	Form: svakt oval i plan. Tydelig avgrenset. Endel mindre skoningsstein synlig. Fyllmateriale: mørkebrun humusholdig sand, med endel mindre skoningsstein. Midt i anlegget, og i hele dets høyde, et parti som er noe mørkere enn på hver av dets sider. Profil: i midten et ca. 22 cm bredt parti med litt mørkere fyll enn ellers. Dette har rette vegger og tilnærmet flat bunn. Også anleggssporet i sin helhet har tilnærmet rette vegger og flat bunn. Tolkning: stolpehull med stolpeavtrykk og tilhørende nedgravning. Trolig veggstolpe i vestre langvegg, Hus I.	Funn T26288: 139, 171
552	Stolpehull		Hus I	58	52	30	Form: rund, men noe lengre NV-SØ enn NØ-SV. Tydelig avgrensning. Mye skoningsstein synlig i plan. Fyllmateriale: 2 sjikt. Indre: kompakt, mørkebrun, humusholdig sand. Endel skoningsstein. Ytre: som indre, men noe mindre homogen - innslag av lysebrun sand. Profil: avrundet bunn, og buete kanter. Tydelig ytre avgrensning. Skillet mellom de to sjiktene i strukturen er noe diffust. Tolkning: stolpehull med nedgravning, vestre langvegg, Hus I.	
553	Grop			195	159	21	Form: avlang/oval. Klart avgrenset. Fyllmateriale: mørkebrun, kompakt, humusholdig sand med endel stein. Enkelte skjørbrente. En nagle av jern funnet i fyllet. Profil: En kvarting ble gravd. Nordlige vegg: lett avrundet skrå. Vestlige vegg: lett avrundet, nesten vertikal. Flat bunn. Tolkning: grop, trolig for avfall. Funnet innenfor Hus I, og før den ble undersøkt ble den ansett som mulig ildsted. Med unntak av enkelte spredte fragmenter var gropa dog fri for kull. Lite skjørbrent stein. 1 nagle av jern.	Funn T26288: 110, 166, 168

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
554	Stolpehull		Hus I	35	35	20	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan. En del større stein synlig i plan, trolig skoningsstein. Fyllmateriale: stolpeavtrykket består av homogen kompakt mørk brun siltholdig sand, mens nedgravningen består av homogen kompakt mellombrun til mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen har en klar avgrensning i profil og består av et stolpeavtrykk med nedgravning på begge sider. Det er skoningsstein i øvre del av profilen. Avrundet bunn, buete sider. Tolkning: strukturen er et steinskodd stolpehull. kan tenkes å være del av en delevegg i Hus I.	
555	Kokegrop			200	200		Form: ca. 2 m i diameter, nokså rund. Endel skjørbrent stein synlig, opp til 20 cm størrelse, særlig nært ytterkanten. Tolkning: Kokegropa ser ut til å skjære Hus I, og er trolig yngre enn huset.	Funn T26288: 165
559	Stolpehull						Ikke undersøkt	
560	Stolpehull			38	35	10	Form: strukturen har en rund form, med klar avgrensning i plan. En del stein synlig i plan. Trolig skoningsstein. Fyllmateriale: stolpeavtrykket består av mørk brun homogen kompakt siltholdig sand. Profil: strukturen har en klar avgrensning i profil og består av et stolpeavtrykk uten spor etter nedgravning. Avrundet bunn, buete sider. Det er stein i massene, trolig innrast skoningsstein. Tolkning: strukturen er et steinskodd stolpehull, muligens del av en skillevegg i Hus I.	
562	Stolpehull						Ikke undersøkt	
563	Stolpehull						Ikke undersøkt	
566	Stolpehull	Tak nord	Hus IV	37	23		Ikke undersøkt. Oval form.	
567	Avfallsgrop			95	65	37	Form: ujevn oval. Store stein, tegl og beinstykker synlig i plan. Gravd ned i ID 300. Fyllmateriale: mørkebrun feit humusholdig sand. Mye stein, til dels varmepåvirket. Gul og rød tegl, enkelte stykker ubrent bein, skår av glasert keramikk. Profil: tømt, men formgravd. Avrundete sider og bunn. Tolkning: avfallsgrop, nyere tid.	annet, bein, brente bein, keramikk

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
5734							Ikke undersøkt	
5736	Stolpehull		Hus I	48	30	25	Form: rund. Stolpeavtrykk ikke synlig i plan. opprinnelig målt inn som del av id 427. Fyllskifte mellom disse kom ikke fram i plan. Ellers tydelig avgrensning. Fyllmateriale: stolpeavtrykket har mørkebrun, kompakt humus- og lett sotholdig siltsand. Nedgravninga er en anelse lysere enn stolpeavtrykket. Humusholdig siltsand. Flere til dels store skjørbrente steiner i nordre del. Profil: stolpeavtrykk midt i nedgravning som skjærer id 427. Stolpeavtrykk: bredde 30 cm, dybde ca. 13 cm. Vanskelig å definere dybden på grunn av store steiner. Buet side mot sør. Nedgravning: 25 cm dyp, 48 cm bred. Flat bunn, avrundet vegg mot sør. Uklart mot nord på grunn av steiner. Tolkning: stolpehull med nedgravning, innenfor veggene til Hus I.	varme-påvirket stein
5826	Stolpehull		Hus V				Ikke undersøkt	
5838	Stolpehull	Skårde	Hus III				Ikke undersøkt	
5855	Stolpehull	Skårde	Hus IV	73	45	15	Form: oval plan. Fyllmateriale: mørk brun grusholdig sandjord, småstein av ujevn størrelse. Underliggende lag av mørk brun fin løs grus. Profil: buede vegger, skrånende bunn. Tolkning: stolpehull, uklart	
5868	Stolpehull						Ikke undersøkt	
5881	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
5898	Stolpehull	Skårde	Hus IV	65	30	32	Form: oval plan, ikke tydelig adskilt fra omliggende masser. Fyllmateriale: mørkebrun kompakt sandjord, litt grusholdig. Mindre steinpakning mot nord. kompakt fin grus i lag under. Profil: bratt kant i nord, buet kant i sør, skrånende flate. Tolkning: stolpehull	
5914	Stolpehull	Skårde	Hus III				Ikke undersøkt	
5934	Stolpehull		Hus V				Ikke undersøkt	funn T26288: 114
5948	Stolpehull						Ikke undersøkt	
5962	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
5975	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
5991	Stolpehull			65	40	23	Form: oval, klart avgrenset, knyttnevestor stein helt i toppen. Profil: kompakt mørk brun sandjord med litt grus. Ca. 5-6 cm tykt lag med løs fin grus før undergrunn. Ujevn bunn, buete sider. Tolkning: stolpehull	
6006	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6016	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6021	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
6036	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
6050	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6063	Stolpehull			90	55	33	Form: oval plan, klart avgrenset. Profil: mørk brun sandjord, kompakt, klart avgrensede sider, noe diffus avgrensning i bunn. Flat bunn, buete sider. Tolkning: stolpehull	
6079	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6093	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6122	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6182	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
6196	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
6426	Stolpehull						Ikke undersøkt	Funn T26288: 111
6436	Stolpehull	Tak sør	Hus IV	50	40	26	Form: svakt oval n-s. Fyllmateriale: homogent, kompakt humusholdig mørkebrun siltsand. Få mindre steiner. Profil: avrundet bunn, buete sider. Greit definert. Tolkning: stolpehull Hus IV	
6446	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6455	Stolpehull	Skårde	Hus IV	45	45	14	Plan: sirkulær, klart avgrenset. Fyllmateriale: mørk brun, kompakt sandjord, litt stein øverst. Profil: buede vegger, flat bunn. Tolkning: stolpehull	
6466	Stolpehull	Tak nord	Hus IV	51	47		Ikke undersøkt	
6477	Stolpehull	Tak nord	Hus IV	54	54	27	Form: rund. Utydelig avgrensning i plan. Skjørbrent stein synlig. Fyllmateriale: mørkebrun humusholdig sand og silt. kompakt. Enkelte skoningsstein av skjørbrent stein. Profil: bratte lett buete sider, avrundet bunn. Vestre halvdel av profilen har homogen masse som beskrevet ovenfor, østre halvdel ligner, men med noe innslag av lysere sand. Tolkning: stolpehull i id 300	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
6489	Stolpehull	Tak nord	Hus IV	53	49		Ikke undersøkt. Oval form.	
6501	Stolpehull	Tak nord	Hus IV	68	61		Ikke undersøkt. Oval form.	
6514	Stolpehull	Tak nord	Hus IV	33	29		Ikke undersøkt. Oval form.	
6522	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6545	Stolpehull		Hus V				Ikke undersøkt	
6556	Stolpehull	Indre stolpe	Hus IV	53	53	47	Form: rund. Klart avgrenset. Fyllmateriale: mørkebrun humusholdig sand og silt. Enkelte skoningsstein, til dels skjørbrente. Spredte små kullfragmenter. Profil: bratte skrå sider, lett avrundet bunn. Et ovalt parti i 25-38 cm dybde med innslag av lysere, noe grovere og mindre kompakt sand enn ellers i profilen. Tolkning: stolpehull.	kull, varme-påvirket stein, funn T26288: 119, 159, 185
6567	Stolpehull		Hus V				Ikke undersøkt	
6579	Stolpehull			41	41	34	Form: sirkulær plan, klart adskilt. Fyllmateriale: mørkebrun, kompakt, sand - humusholdig i øverste halvdel, småstein i hele fyllmassen og stor stein i toppen. Profil: klart adskilt, svakt buede vegger, rund bunn. Tolkning: stolpehull	
6590	Stolpehull	Indre stolpe	Hus IV				Ikke undersøkt	
6600	Stolpehull	Indre stolpe	Hus IV	48	48	49	Form: rund. Klart avgrenset. Fyllmateriale: mørkebrun humusholdig sand/silt. Kompakt i øverst 20 cm, løsere lenger nede. Profil: stolpeavtrykk er litt traktformet, med skrå sider ned til 20 cm. Nedenfor det er de rette. Flat/lett avrundet bunn. Nedgravning: bare synlig i øverste 30 cm sør for stolpen. Ujevn form. Tolkning: stolpehull med -avtrykk inne i Hus IV	Funn T26288: 157, 183
6609	Stolpehull	Ende-stolpe øst	Hus IV	44	44	37	Form: rund. Bevart tre synlig ved midten. Klart avgrenset. Fyllmateriale: varianter av mørkebrun kompakt humus- og kullholdig sand/silt. enkelte mindre steiner, til dels skjørbrent. Profil: stolpeavtrykk og nedgravning. Stolpeavtrykk 20-34 cm bredt, 37 cm dypt. Nedgravning så vidt synlig på vestre side, noe større på østre. Litt bevart stolpe synlig i øverste 5 cm ved midten. Flat bunn, ujevne sider. Tolkning: stolpehull med -avtrykk og nedgravning	kull, varme-påvirket stein, trevirke, funn T26288: 92, 93, 96, 97, 99, 155, 151, 190

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
6620	Stolpehull	Ende-stolpe øst	Hus IV	48	48	29	Form: rund. En liten tjafs bevart tre synlig. Bare stolpeavtrykket synlig før snitting. Fyllmateriale: stolpeavtrykk har mørkebrun kompakt humusholdig sand/silt. Noen kullfragmenter, få, ørsmå, fliser bevart tre. Noe brent leire og ett ubrent bein funnet under snitting. Nedgravning: mørkebrun sand og lysebrun sand (fra undergrunnen). Profil: stolpeavtrykk: 29 cm dypt, 31 cm bredt i toppen 24 nære bunnen. Ujevn vegg mot sør, bratt skrå, nesten rett vegg mot nord. Flat bunn. Nedgravninga er synlig i ca. 10 cm bredde på hver side av stolpehullet: 29 cm dypt, flat bunn, buete sider. Tolkning: stolpehull med -avtrykk og nedgravning, mulig endevegg i hus IV.	brent leire, brente bein, kull, trevirke, funn T26288: 94, 98, 100, 156, 182
6630	Kokegrop			50	40	9	Form: lett oval, tydelig avgrenset. Svært mye kull i plan. En liten skjørbrent stein. Fyllmateriale: kull og brun sand/silt. Nesten mer kull enn sand. Profil: slake skrå sider, flat bunn. Noe mindre kull i østlige ende. Tolkning: bunn av kokegrop.	
6642	Stolpehull	Indre stolpe	Hus IV				Ikke undersøkt	
6654	Stolpehull		Hus V				Ikke undersøkt	
6665	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
6679	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
6689	Stolpehull	Skårde	Hus IV		68	38	Form: større skoningsstein synlig i plan. Fyllmateriale: øverste 25 cm: mørkebrun humusholdig kompakt sand og silt. Større skoningsstein i toppen. Nederst: mørk gråbrun grus. Skiftet korresponderer med undergrunnen. Profil: skrå/lett buet side mot N. ujevn (hoppbakkeformet) mot S. Flat bunn. 38 cm dyp, 68 cm bred. Tolkning: stolpehull	
6703	Stolpehull	Skårde	Hus IV				Ikke undersøkt	
6715	Stolpehull						Ikke undersøkt	Funn T26288: 115
6726	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6742	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6754	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6766	Grop						Ikke undersøkt	
6795	Stolpehull	Tak nord	Hus IV				Ikke undersøkt	
6804	Stolpehull	Tak nord	Hus IV				Ikke undersøkt	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
6811	Stolpehull	Tak nord	Hus IV	37	37	19	Form: rund. 15-20 cm bredt, rundt område med leire synlig i midten av strukturen. Fyllmateriale: Består av to lag. Lag 1: leire. Lag 2: mørkebrun kompakt humusholdig sand. Enkelte små steiner. Profil: 1= stolpeavtrykk(?) midt i profilen. Leirefylt. 9 cm dypt, 20 cm bredt. tett side mot S, svakt buet mot N. 2: nedgravning: 19 cm dyp, 37 cm bred. Flat bunn, skrå sider. Tolkning: stolpehull satt ned i nordre veggrøft Hus IV	
6822	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6830	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6838							Ikke undersøkt	
6856	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6865	Stolpehull		Hus II	60	60	30	Form: strukturen har en rund form i plan, med klar avgrensning. Noe større stein i topp. Trolig rest av skoningsstein. Fyllmateriale: homogen grålig mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen ble formgravd, og ut i fra formen ser det ut til å dreie seg om et steinskodd stolpeavtrykk med nedgravning rundt. Selve avtrykket er noe dypere enn nedgravningen rundt. Avrundet bunn, ujevne sider. Tolkning: steinskodd stolpehull midt i Hus II. Stolpehullet ble påtruffet i undergrunnen under lag 454. Funn av blant annet spinnehjul i massen.	Funn T26288: 5, 37, 45, 57, 78
6877	Ned-gravning		Hus II	35	26	15	Form: strukturen har en svakt oval form i plan med klar avgrensning. Fyllmateriale: homogen mørk brun fast silt og grusholdig sand. Profil: strukturen ble formgravd. Avrundet bunn og buete sider. Strukturen ble påtruffet i undergrunn under lag 454. Tolkning: strukturen er en nedgravning med uklar funksjon. kan dreie seg om et lite stolpehull, men skiller seg fra de andre stolpehullene i Hus II, ved ikke å ha skoningsstein, og i dybde.	Funn T26288: 51, 58, 79
6886	Stolpehull		Hus II	21	20		Mulig stolpehull. Rund form. Svært lite i størrelse i forhold til de andre stolpehullene i gruppa. Ingen informasjon om dybde.	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
6893	Stolpehull		Hus II	35	35	37	Form: Sirkulært stolpehull. Fyllmateriale: Homogen gråbrun grusholdig sandjord. Steinskoing i den øvre halvdel og ubrent blåleire. Profil: avrundet bunn og rette sider.	
6901	Stolpehull		Hus II	35	32	20	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan. Fyllmateriale: homogen fast grålig mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen ble formgravd. Avrundet bunn og rette sider. Det var rest av skoningsstein i sidene på stolpeavtrykket. Strukturen ble påtruffet i undergrunnen under lag 454.	
6910	Ned-gravning		Hus II	47	40	10	Form: rektangulær form i plan. Noe større stein i topp. Fyllmateriale: homogen kompakt mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: Flat bunn og rette sider. Tolkning: nedgravning med uviss funksjon i bunn av Hus II. Gravd ned i undergrunnen. Påtruffet under lag 454.	Funn T26288: 12, 80
6921	Stolpehull		Hus II	30	30	30	Form: strukturen har en rund form i plan. Synlig skoningsstein. Fyllmateriale: rødlig brun homogen humøs siltholdig sand. Profil: Avrundet bunn og rette sider. Tolkning: steinskodd stolpehull i Hus II. Stolpehullet ble påtruffet i undergrunnen under lag 454.	
6932	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6941	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6953	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6967	Stolpehull			51	51	50	Form: sirkulær plan tilsynelatende oval, vanskelig skille. Fyllmateriale: mørkebrun, kompakt, mye knyttnevestor kokstein i øverste halvdel, kullholdig og humusholdig sand i hele stolpehullet. Funnet bein. Profil: Rette vegger, lett buet bunn. Nordre kant klart adskilt, søndre vegg noe diffust adskilt. Tolkning: stolpehull	bein, varme-påvirket stein, kull, funn T26288: 120
6985	Stolpehull						Ikke undersøkt	
6994	Stolpehull						Ikke undersøkt	
7002	Stolpehull						Ikke undersøkt	
7011	Stolpehull						Ikke undersøkt	
7032	Stolpehull	Tak	Hus III				Ikke undersøkt	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
7042	Stolpehull	Tak	Hus III	38	38	46	Form: rund plan, utydelig avgrenset fra grøft ID 425. Fyllmateriale: mørkebrun, kompakt, kullholdig humus og sand, mye stein - skjørbrent, en del bein - brent og ubrent. Profil: rette kanter, svak skrående bunn, utydelig avgrenset fra grøft id 425. Tolkning: stolpehull.	bein, brente bein, kull, varme-påvirket stein, funn T26288: 87, 89
7055	Grop						Ikke undersøkt	
7071	Grop						Ikke undersøkt	
7098	Grop						Ikke undersøkt	
7114	Stolpehull	Tak sør	Hus IV	37	28		Ikke undersøkt. Oval form.	
7123	Stolpehull	Tak sør	Hus IV	35	26		Ikke undersøkt. Oval form.	
7132	Stolpehull	Tak sør	Hus IV	40	31		Ikke undersøkt. Oval form.	
7149	Stolpehull	Tak sør	Hus IV	28	28	15	Form: rund. En nevestor skjørbrent stein synlig i plan. Fyllmateriale: stolpeavtrykk: kompakt mørkebrun humusholdig sand/silt. En fin skoningsstein. Nedgravningen: noe grovere og mindre kompakt mørkebrun sand, spettet med lysebrun sand. Profil: stolpeavtrykk: ca. 22 cm bredt, 15 cm dypt. Buete sider, avrundet bunn. Nedgravning: 28 cm bredt, 23 cm dypt. Skrå side mot sør. Ikke synlig til toppen i nord. avrundet bunn. Tolkning: stolpehull med nedgravning og stolpeavtrykk. Veggstolpe i ID 345	varme-påvirket stein
7159	Stolpehull	Tak sør	Hus IV	35	28		Ikke undersøkt. Oval form.	
7170	Grop						Ikke undersøkt.	
7182	Lag_kull-lag		Hus II	57	47	27	Form: Meget tydelig form i plan. Oval kullflekk med brent og ubrent silt i midten. Fyllmateriale: Rødbrent silt over tykt kullag under 406. Laget 406 hadde de samme bestanddelene, men ingen konkret form. 7182 kom klart frem som en sirkulær struktur etter fjerning av de øvrige deler av 406. Kullaget var mer kompakt enn silten. Siltlaget ble fjernet først. Det ble gjort funn av brent bein i dette laget. Kullaget var mellom 10 og 15 cm tykt. Gropa var delvis kledd med stein på innsiden, spesielt i gropas søndre del. Kullaget var kraftig og seigt. Profil: Gropas dybde var 27 cm etter tømming. Den hadde avrundet bunn og skråe sider. Tolkning: Hvem vet?	Kull, funn T26288: 59, 146, 191
7251	Stolpehull	Tak sør	Hus IV	45	31		Ikke undersøkt. Oval form.	
7278	Stolpehull	Tak sør	Hus IV	56	47		Ikke undersøkt. Oval form.	
7332	Grop						Ikke undersøkt.	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
7432	Stolpehull	Indre stolpe	Hus IV	65	42	42	Form: oval n-s. Deler av nedgravninga usynlig i plan. Fyllmateriale: mørkebrun kompakt humusholdig sand/silt, med mye innslag av lysere brun sand de nederste 20 cm. Profil: fin steinskoning i øverste 20 cm. Der er det også nokså homogent fyll. Under dette mer blandet fyll. Buete sider avrundet bunn. Tolkning: stolpehull. Ligger utenfor den eldste, men innenfor den yngste veggrøfta.	
7444	Stolpehull		Hus II	70	45	30	Form: Utydelig form i plan. Spredte kullflekker og brun jord uten noen klar avgrensning. Fyllmateriale: Kullholdig brun jord. Vestre halvdel av strukturen er kraftig steinskodd på tre kanter. Vestre kant er tilsynelatende uten stein. Nedgravingen er noe dypere i strukturens søndre kant. Ubrent blåleire synlig under stein mot sør. Strukturen største lengde er 70 cm. Den steinskodde delen er 47x37 cm. Største dybde er 30 cm, bunnen i den steinskodde delen. Den andre halvdelen av strukturen er 17 cm dyp. Profil: avrundet bunn. Tolkning: Mulig stolpehull, men noe diffus form. Steinskoingen peker i retning stolpehull.	
7459	Stolpehull		Hus II	41	31	32	Form: Oval etter tømming. Fyllmateriale: Homogen gråbrun grusholdig sandjord. Ubrent leire i strukturen. Profil: avrundet bunn og skrå sider. Tolkning: Stolpehull i grøft 461	Funn T26288: 40
7468	Stolpehull		Hus II	32	32	14	Form: rund og tydelig avgrenset. Fyllmateriale: Homogen gråbrun grusholdig sandjord. Mye grunnere enn de øvrige stolpehullene i grøfta. Profil: avrundet bunn og buete sider. Tolkning: Stolpehull i grøft 461.	Funn T26288: 81
7479	Stolpehull		Hus II	20	20	13	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan, og ligger i grøft 461. Fyllmateriale: homogen fast mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen er formgravd. Kun stolpeavtrykk. Avrundet bunn og buete sider. Svært grunt, likt 7468. Tolkning: stolpehull i grøft 461	Funn T26288: 82

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
7486	Stolpehull		Hus II	30	30	20	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning, og ligger i grøft 461. Spor av skoningsstein i topp. Fyllmateriale: homogen fast mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen ble formgravd, noe skoningsstein i fyllmassen. Avrundet bunn og buete sider. Kun stolpeavtrykk. Tolkning: steinskodd stolpehull i grøft 461.	
7494	Stolpehull		Hus II	30	30	30	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning, og ligger i grøft 461. Fyllmateriale: homogen fast mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen er formgravd. Kun et stolpeavtrykk. Avrundet bunn og buete sider. Tolkning: stolpehull i grøft 461	Funn T26288: 60
7504	Stolpehull		Hus II	40	40	27	Form: Tydelig sirkulær i overflaten. Fyllmateriale: Homogen gråbrun grusholdig sand. Noe løs i massen. Ubrent blåleire i strukturen. Profil: Avrundet bunn og buete sider. Tolkning: Stolpehull i grøft 461	
7514	Stolpehull		Hus II	33	33	19	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan, og ligger i grøft 461. noe skoningsstein synlig i plan. Fyllmateriale: homogen kompakt mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen ble formgravd. Kun stolpeavtrykk, skoningsstein i fyllmassen. Avrundet bunn og buete sider. Tolkning: steinskodd stolpehull i grøft 461	
7524	Stolpehull		Hus II	33	33	20	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan og ligger i grøft 461. Noe skoningsstein i plan. Fyllmateriale: homogen kompakt mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen ble formgravd. Kun stolpeavtrykk. Skoningsstein i fyllmassen. Avrundet bunn og buete sider. Tolkning: steinskodd stolpehull i grøft 461	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
7533	Stolpehull		Hus II	24	24	14	Form: strukturen har en rund form med klar avgrensning i plan og ligger utenfor enden på grøft 461, på linje med de andre stolpehullene i grøfta 461. Fyllmateriale: homogen fast mørk brun silt og grusholdig sand. Profil: strukturen ble formgravd. Kun stolpeavtrykk. Avrundet bunn og buete sider. Svært grunt. Tolkning: stolpehull i grøft 461	
7660	Stolpehull		Hus II	20	20	25	'Form: rund og tydelig avgrenset. Fyllmateriale: Homogen gråbrun grusholdig sandjord. Kutter inn i 7504. Profil: Avrundet bunn og rette sider. Tolkning: Stolpehull i grøft 461	
7678	Stolpehull						Ikke undersøkt	
7691	Stolpehull						Ikke undersøkt	
7701	Stolpehull						Ikke undersøkt	
7712	Stolpehull						Ikke undersøkt	
7722	Kokegrop						Ikke undersøkt	
7751							Ikke undersøkt	
7989	Stolpehull						Ikke undersøkt	
8096	Stolpehull		Hus II	35	35	25	Form: stolpehullet har en rund form med klar avgrensning i plan. Synlige skoningsstein rundt ett stolpeavtrykk med nedgravning rundt skoningssteinene. Fyllmateriale: stolpeavtrykket består av homogen plastisk humøs mørk brun sandholdig silt, mens nedgravningen bestått av grålig mørk brun homogen kompakt siltholdig sand. Profil: strukturen ble formgravd. Avrundet bunn og rette sider. Tydelig skille mellom stolpeavtrykket åpningstiden av skoningssteinene, og nedgravningen rundt. Skoningssteinene følger stolpeavtrykket nesten til bunnen. Strukturen ble påtruffet i undergrunnen under lag 454 i Hus II. Tolkning: strukturen er et stolpeavtrykk med kraftig steinskoning.	
8129	Stolpehull		Hus II	23	21		Dette stolpehullet ligger helt ned i undergrunnen. Rund form i plan, og svært liten diameter i likhet med stolpehullet 6886. Ingen informasjon om dybde.	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
8137	Stolpehull		Hus II	20	20		Ble oppdaget veldig sent. Dette stolpehullet ligger helt ned i undergrunnen. Rund form i plan, og svært liten diameter i likhet med stolpehullet 6886 og 8129.	
8149	Lag brannlag		Hus II	94	28		Fyllet i ovnen. Laget fremsto som en brunsvart, feit, kullholdig masse som fylte hele ovnssjakten. Det inneholdt til tider ganske mye brente bein, der noe ble oppsamlet. Laget hadde rektangulær form, og målte 94 x 28 cm. Under gravingen lot det seg ikke gjøre å se forskjell på de ulike fasene i brannlaget. Det var tydelig at ovnssjakten hadde blitt renset ut av om og om igjen. Laget dukket opp under steinpakningen som lå veltet ut over toppen av ovnssjakten, og fortsatte helt ned til toppen av steinhella som lå i bunnen av ovnen, nesten 1 m dypt. Laget hadde flat bunn og ujevne sider.	Kull, bein, brent bein, funn T26288: 38, 61, 62, 63, 83, 147, 148, 149, 176
8205	Stein	Bunn-helle	Hus II	80	51		Langoval steinhelle i bunnen av ovnssjakten, har trolig fungert som bunn i ovnen. Den var sprukket i to på midten, sannsynligvis pga. varmepåvirkning den gang ovnen var i bruk.	
8249	Lag_lag		Hus II	28	12		Form: ujevnt. Fyllmateriale: rødbrun, seig masse av ubestemmelig innhold (sand, silt, brent leire?). Tolkning: Laget lå helt i bunnen av ovnen, mellom steinhellene i bunnen. Hele laget ble tatt inn som jordprøve. Laget var yngre enn steinhellen.	
200015	Stolpehus		Hus I				Intrasis-ID for Hus I.	
200017	Stolpehus		Hus IV				Intrasis-ID for Hus IV.	
200070	Stolpehus		Hus III				Intrasis-ID for Hus III.	
200143	Lag_lag						Profilvegg på østsiden av feltet. Sju lag med undergrunn. Lagene besto av følgende, fra topp til bunn: 1. Matjord. 2. Lys, fin sandholdig grus. 3. Kompakt jord, brun, mange skjellfragmenter. Rester av moderne tegl, glass, porselen. 4. Kompakt gråbrun jord, mye småstein og skjellfragmenter. Mye moderne tegl, glass, porselen. 5. Koksteinslag. Mørk brun kompakt humus, skjørbrent stein, noen rester av trekull, bein i profilvegg. Laget ender i sør som et tynt belte med skjørbrent stein. 6. Kompakt mørkbrun homogen humus, mye vannrullet småstein. 7. Undergrunn. Oransje grusholdig sand. En trekullprøve ble tatt i koksteinslaget (lag 5). Laget viste seg å være moderne.	Funn T26288: 167

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
200192	Stolpehus		Hus V				Intrasis-ID for Hus V.	
200194	Veggvoll		Hus II	630	100	35	Grophusets ytre avgrensning ble utgjort av en veggvoll. Veggvollen var sammenhengende langs tre av grophusets fire sider (SV, SØ, NØ). Den lengste siden er i SØ, med en lengde på 6,3 m. I SØ er siden 6,13 m lang, mens i NØ er den 4,14 m lang. Den er 80 til 100 cm bred på det bredeste. Langs SV og SØ side var veggvollen godt bevart, i NØ noe dårligere. Vollen hang sammen i begge hjørner. I østre og søndre hjørne gjorde veggvollen en 90^{o} vinkel. I østlige hjørne er veggvollen svært smal (ca. 25 cm bred), og har form av en terskel. I NØ var veggvollen separert fra topplaget 382 med et 40-50 cm bredt felt av den gulbrune sandholdige undergrunnen. I nordre hjørne og langs det mest av nordvestre side ble det ikke observert noen veggvoll, her utgjorde kanten av topplaget 382 den ytre avgrensningen. Undergrunnen heller godt nedover mot nord. Det er sannsynlig at det kan ha vært veggvoller også i N/NV, men at disse ikke har vært gravd så dypt ned i skråningen at de har laget spor i det som var dagens undergrunn. Profil: En liten sjakt ble lagt gjennom vollens SV-side. Vollen viste seg å være om lag 35 cm dyp, og hadde en avrundet bunn. Siden mot SV var buet. På stedet der sjakta ble lagt, var vollen 1 m bred og hadde tre fyllskifter, der de to øverste skrådde fra overgangen voll-undergrunn i ytterkant ned mot senter av grophuset. Bunnlaget i vollen besto av mørk brun homogen fast silt- og grusholdig sand. Laget over var lysere, og med mindre grus. Det øverste laget, som også var topplaget og det laget som er synlig på alle planfoto, var mer grålig i farge men ellers ganske likt. Helt i NØ var det rester av topplaget 382 som ikke hadde blitt fjernet under den stratigrafiske gravingen. Det ble observert trekull i alle lagene i vollen, men mest i det nederste.	
200199	Stolpehull	Tak - hjørne	Hus II				Ikke undersøkt	
200251	Veggrøft	Veggrøft nord	Hus III	1281	93	52	Veggrøft nord i Hus III. Tidligere kalt grøft 300 A. Ble endret og tegnet inn i etterarbeidsfasen, selv om det ikke lot seg gjøre å se forskjellen mellom denne grøfta og grøft 300 i plan i felt. Blir skåret av veggrøft 300 tilhørende Hus IV, og er følgelig eldre enn denne. Veggrøfta har svakt avrundet bunn som skråner svakt ned mot nord. Den bevarte siden i sør er buet. Grøfta var fylt med humusholdig sandgrus og noe småstein. Største mulige bredde er oppgitt som bredde her.	Funn T26288: 152, 178

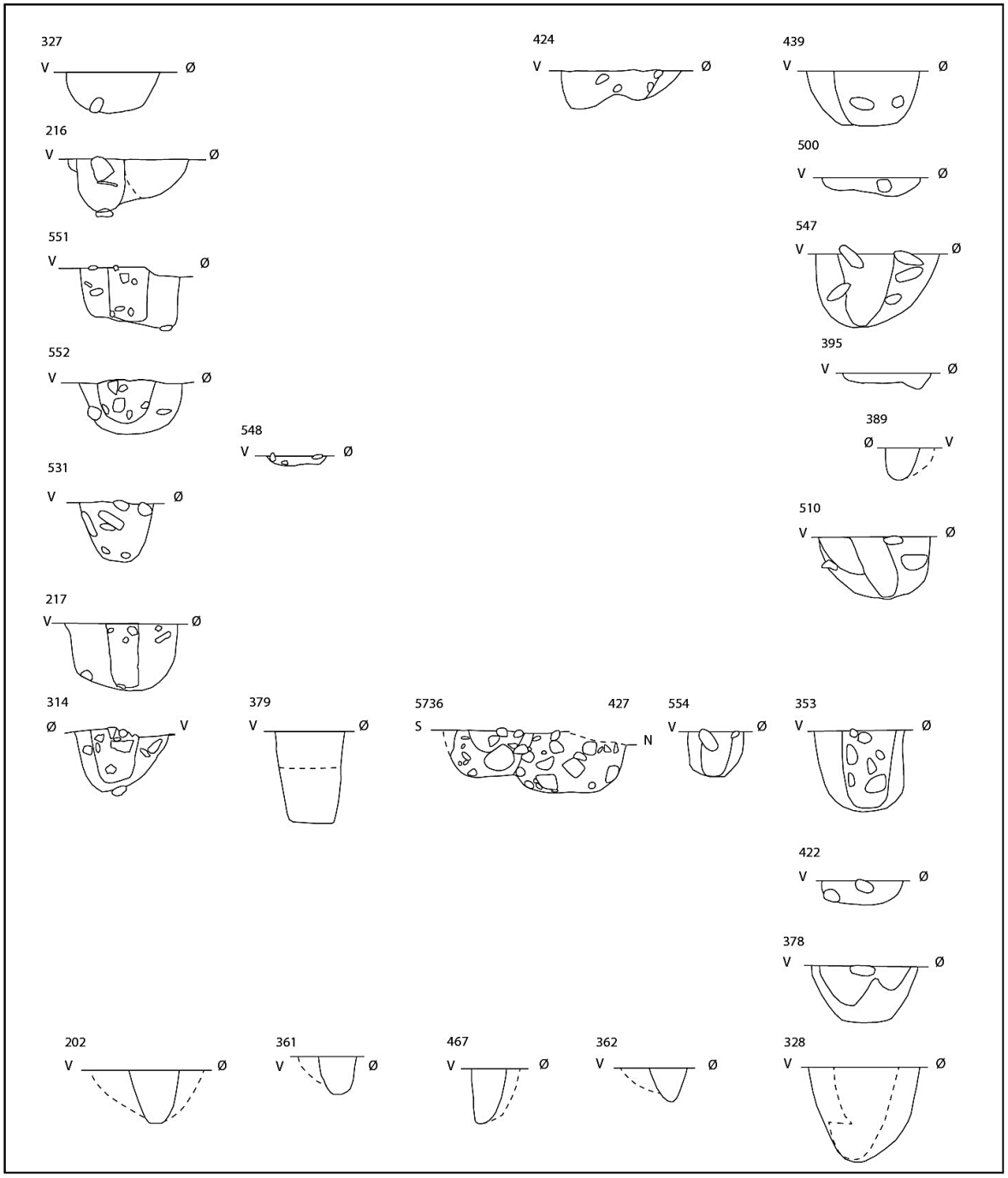
ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
200290	Stein-pakning	Utenfor kant-stilte heller	Hus II	160	160		Form: De kantstilte hellene som omga ovnssjakta, var holdt på plass av en kraftig pakning av stein og blåleire. Dette var trolig bevarte rester av en større steinpakning som har dekket hele ovnskonstruksjonen. Fyllmateriale: skjørbrent stein, gråblå leire. Profil: ujevne sider. Tolkning: Steinpakning rundt de kantstilte hellene i hjørneildstedet.	
200292	Stein	Kant-stilte heller i ovn	Hus II	137	85	40	Form: Kantstilte heller omga ovnssjakta. Ovnens bakvegg besto av en særskilt stor rektangulær kantstilt helle med lengde på 85 cm og bredde på 22 cm. Den var om lag 40-50 cm dyp. Denne hellen hvilte på en stor flat helle som inngikk i fundamentet til ovnen. Hellene langs sidene av ovnssjakta hadde rast noe innover, særlig i søndre kant, og noen hadde sprukket. Hellene var generelt ganske tykke og solide, og av en solid steintype (ikke skifer). Fyllmateriale: flate men tykke heller. Tørrmurte heller, som på utsiden var holdt sammen av en steinpakning (ID 200290) kittet med blåleire. Profil: Sidene var tilnærmet rette. Tolkning: Kantstilte heller i hjørneildsted.	
200294	Ovn	Ovns-sjakt	Hus II	100	48	Minst 100	Form: rektangulær ovnssjakt omgitt av kantstilte heller (ID 200292). Profil: opprinnelig trolig rette sider. Bunnen ble utgjort av bunnhellen, og var flat. Det er usikkert hvordan taket i ovnssjakta har sett ut, og hvor høyt det har vært. Tolkning: Ovnssjakt i hjørneildsted.	
200295	Stein-pakning	Ring-formet funda-ment	Hus II	147	135	60 cm+	Form: oval Fyllmateriale: tørrmurt rundkamp, opptil 40 cm i diameter, lagt i en oval rundt bunnhella. Profil: skråe sider som skråner utover fra bunnen. Tolkning: fundament til hjørneildsted.	
200434	Ned-gravning	Kutt til grophus	Hus II	689	655		Omrisset i plan betegner største utstrekning av grophuset i plan. Det er også et omriss av ytre voll (veggvoll) i SV, SØ og NØ. Mål: 6,55 x 6,89 m. Nedgravningen var opptil 50 cm dyp. I SV-hjørne var kuttet til hjørneildstedet gravd ennå dypere enn kuttet til grophuset.	

ID	Subclass	Funk-sjon	Hus	L. i cm	Br. i cm	D. i cm	Beskrivelse	Obser-vasjoner
200436	Ned-gravning	Kutt til ned-skjæring av funda-ment	Hus II	147	135	100 cm +	Form: oval form i plan. Profil: flat bunn, skrå sider. Minst 100 cm dyp målt fra topp av grophuset (dagens undergrunn). Tolkning: kutt til nedskjæring av fundament i hjørneildstedet	

IntrasisId	Class	Subclass
704	Arkeologisk objekt	Stolpehull
706	Arkeologisk objekt	Kokegrop
707	Arkeologisk objekt	Kokegrop
708	Arkeologisk objekt	Grop
712	Arkeologisk objekt	Kokegrop
714	Arkeologisk objekt	Kokegrop
715	Arkeologisk objekt	Kokegrop
716	Arkeologisk objekt	Kokegrop
717	Arkeologisk objekt	Kokegrop
718	Arkeologisk objekt	Kokegrop
719	Arkeologisk objekt	Kokegrop
721	Arkeologisk objekt	Stolpehull
722	Arkeologisk objekt	Kokegrop
723	Arkeologisk objekt	Grop
725	Arkeologisk objekt	Stolpehull
731	Arkeologisk objekt	Kokegrop
748	Arkeologisk objekt	Stolpehull
759	Arkeologisk objekt	Stolpehull
761	Arkeologisk objekt	Stolpehull
764	Arkeologisk objekt	Stolpehull
765	Arkeologisk objekt	Stolpehull
767	Arkeologisk objekt	Stolpehull
771	Arkeologisk objekt	Stolpehull
772	Arkeologisk objekt	Stolpehull
774	Arkeologisk objekt	Stolpehull
775	Arkeologisk objekt	Stolpehull
776	Arkeologisk objekt	Stolpehull
777	Arkeologisk objekt	Stolpehull
778	Arkeologisk objekt	Stolpehull
779	Arkeologisk objekt	Stolpehull
780	Arkeologisk objekt	Stolpehull
781	Arkeologisk objekt	Stolpehull
782	Arkeologisk objekt	Stolpehull
783	Arkeologisk objekt	Stolpehull
784	Arkeologisk objekt	Stolpehull
785	Arkeologisk objekt	Stolpehull
786	Arkeologisk objekt	Stolpehull
787	Arkeologisk objekt	Stolpehull
788	Arkeologisk objekt	Stolpehull
789	Arkeologisk objekt	Stolpehull
790	Arkeologisk objekt	Stolpehull
796	Arkeologisk objekt	Kokegrop
798	Arkeologisk objekt	Grop
800	Arkeologisk objekt	Stolpehull
801	Arkeologisk objekt	Stolpehull
802	Arkeologisk objekt	Kokegrop
803	Arkeologisk objekt	Kokegrop

804	Arkeologisk objekt	Kokegrop
805	Arkeologisk objekt	Grop
806	Arkeologisk objekt	Stolpehull
807	Arkeologisk objekt	Stolpehull
808	Arkeologisk objekt	Stolpehull
809	Arkeologisk objekt	Stolpehull
810	Arkeologisk objekt	Stolpehull
811	Arkeologisk objekt	Stolpehull
812	Arkeologisk objekt	Kokegrop
814	Arkeologisk objekt	Kokegrop
815	Arkeologisk objekt	Kokegrop
816	Arkeologisk objekt	Kokegrop
817	Arkeologisk objekt	Grop
818	Arkeologisk objekt	Kokegrop
819	Arkeologisk objekt	Grop
820	Arkeologisk objekt	Stolpehull
821	Arkeologisk objekt	Kokegrop
822	Arkeologisk objekt	Stolpehull
823	Arkeologisk objekt	Stolpehull
824	Arkeologisk objekt	Stolpehull
825	Arkeologisk objekt	Kokegrop
826	Arkeologisk objekt	Kokegrop
827	Arkeologisk objekt	Stolpehull
828	Arkeologisk objekt	Stolpehull
829	Arkeologisk objekt	Stolpehull
830	Arkeologisk objekt	Stolpehull
831	Arkeologisk objekt	Stolpehull
832	Arkeologisk objekt	Stolpehull
833	Arkeologisk objekt	Grop
834	Arkeologisk objekt	Kokegrop
835	Arkeologisk objekt	Stolpehull
836	Arkeologisk objekt	Stolpehull
837	Arkeologisk objekt	Kokegrop
838	Arkeologisk objekt	Grop
839	Arkeologisk objekt	Kokegrop
840	Arkeologisk objekt	Kokegrop
841	Arkeologisk objekt	Kokegrop
842	Arkeologisk objekt	Kokegrop
843	Arkeologisk objekt	Grøft
844	Arkeologisk objekt	Kokegrop
845	Arkeologisk objekt	Kokegrop
847	Arkeologisk objekt	Grøft
899	Arkeologisk objekt	Stolpehull

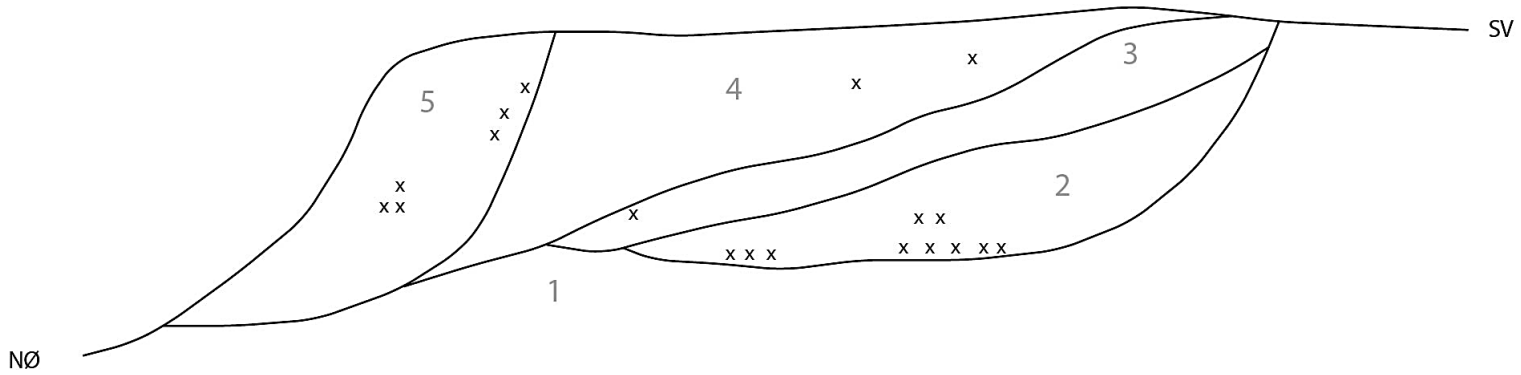
Original-nummer	Beskrivelse	Inkluderte strukturer/ kontekster	Måle-stokk	Format	Dato	Tegnet av
1	Profiler	220, 328, 353, 361, 362, 378, 389, 395, 422, 439, 467, 500, 510, 542, 547	1:20	A3	2-5-2014	MMG
2	Profiler	216, 217, 314, 327, 379, 548, 551, 552, 553	1:10	A3	8-5-2014	EK
3	Profiler	229, 286, 329	1:10	A3	7-5-2014	MM
4	Profiler	202, 215, 424, 478, 507, 531, 554, 560, 5991, 6063	1:10, 1:20	A3	9-5-2014	MMG
5	Profiler	230, 252, 300 og 200251, 312, 355, 398, 423, 427, 480, 524, 544, 5736	1:10, 1:20	A3	13-5-2014	EK
6	Profiler	200194, 345, 425, 471	1:10, 1:20	A3	14-5-2014	MM, MMG
7	Profiler	372, 558, 6436, 6477, 6556, 6600, 6609, 6620, 6630, 6689, 6811, 7149, 7432	1:10, 1:20	A3	20-5-2014	EK
8	Profiler	280, 300, 5855, 5898, 6455, 6967, 7042, profilvegg	1:10, 1:20	A3	22-5-2014	KRR
9	Profiler	242, 256, 282, 6579	1:10	A3	23-5-2014	KRR



Stolpehull, profil. Hus I, langhus
Ørland kirkegård, Ørland, 2014

0 1
meter

NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie

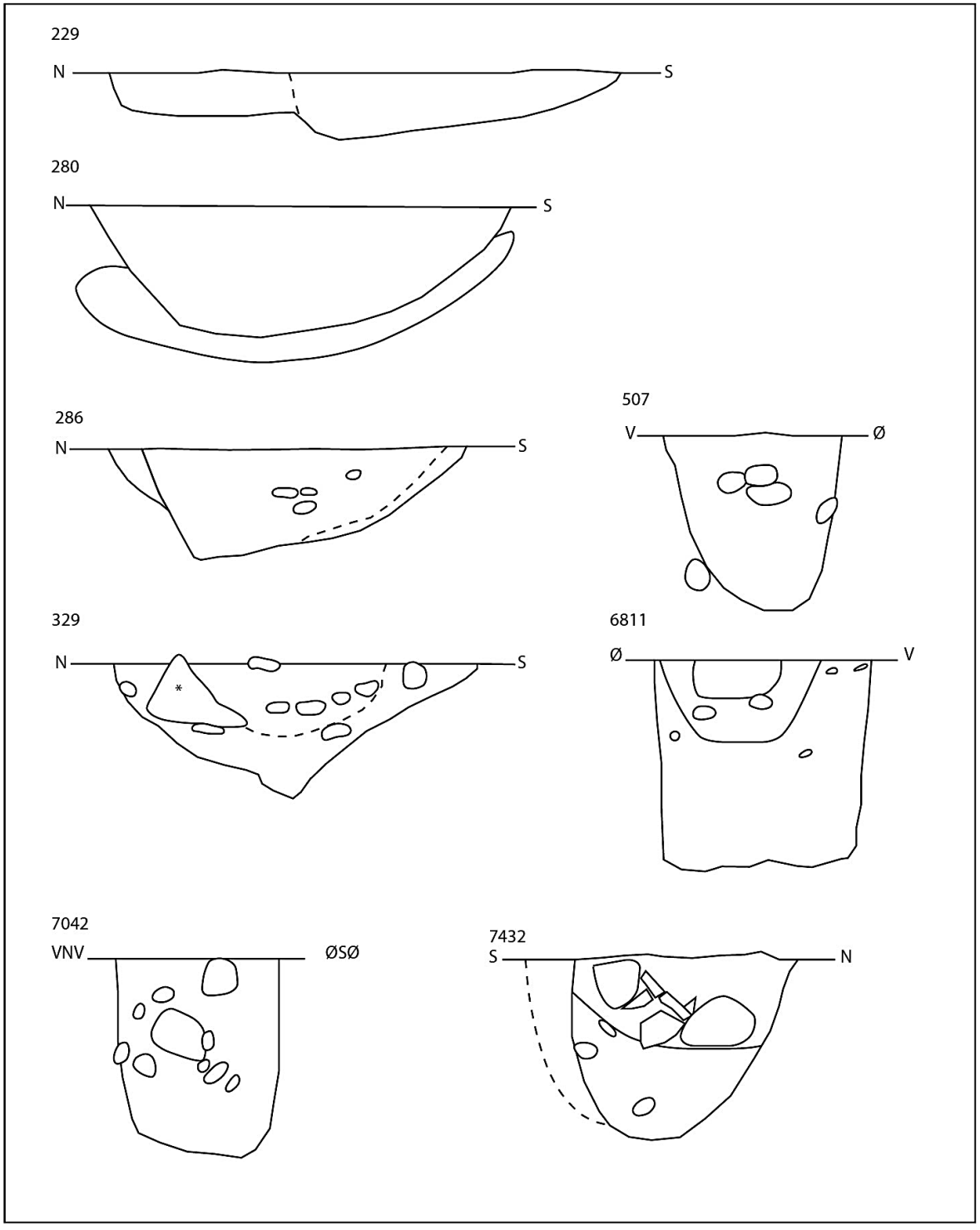


1. Undergrunn - heterogen løs gulbrun sand- og steinholdig grus.
2. Mørk brun nokså homogen fast silt- og grusholdig sand, noe spettet med (3).
3. Lys brun nokså homogen fast siltholdig sand, noe spettet med (2).
4. Grålig mellombrun heterogen fast silt- og grusholdig sand spettet med (3).
5. Rest av lag 382 (topplag i grophuset). Lik (4), noe mørkere i fargen, uten innslag av (3).

Veggvoll 200194 (lag 2, 3, 4). Hus II, grophus.
Ørland kirkegård, Ørland, 2014

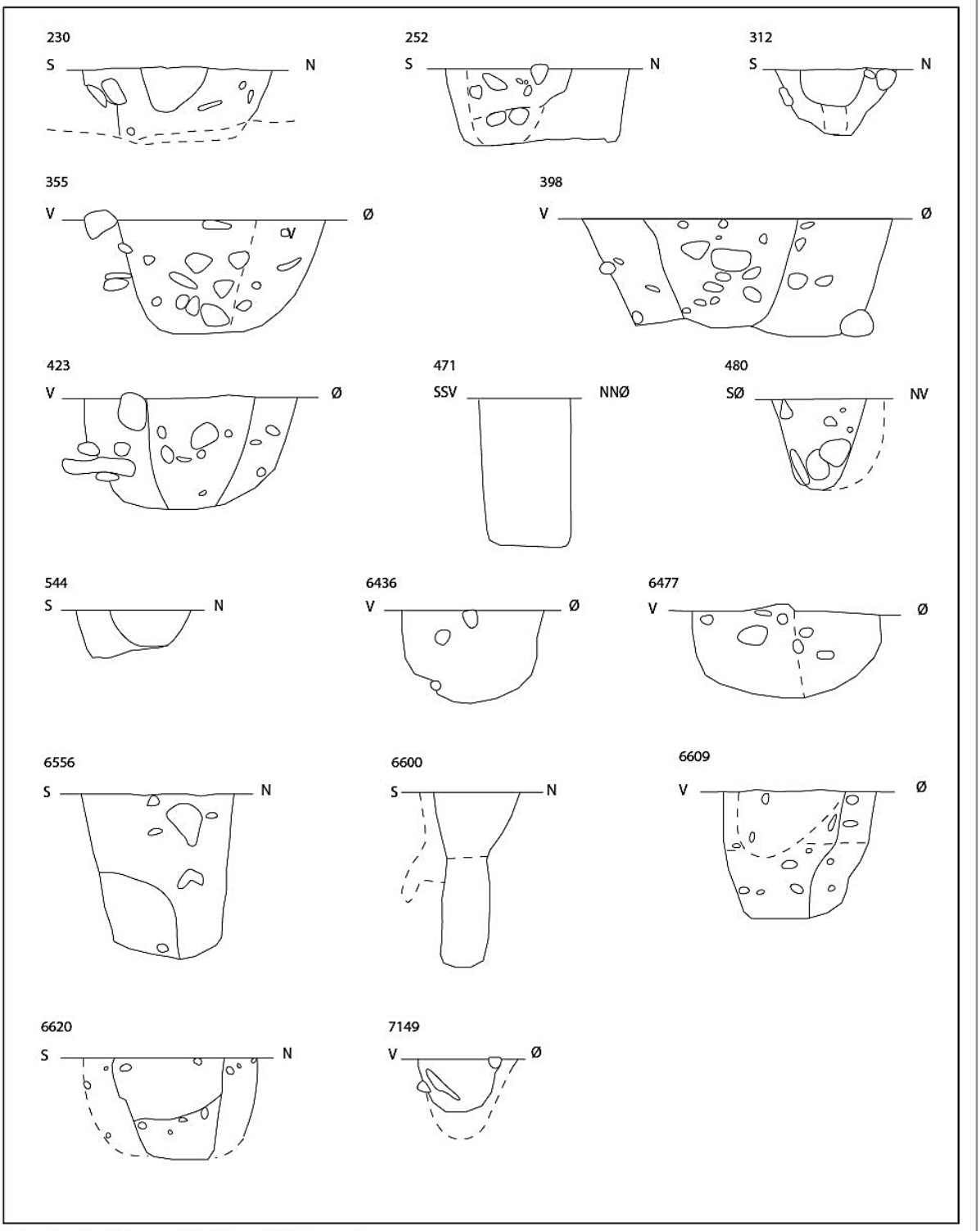
0 50
cm

NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie



Stolpehull, profil. Hus III, langhus.
Ørland kirkegård, Ørland, 2014

NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie

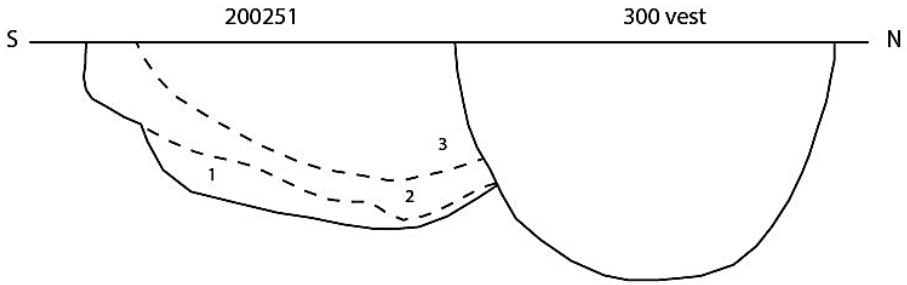


Stolpehull, profil. Hus IV, langhus.
Ørland kirkegård, Ørland, 2014

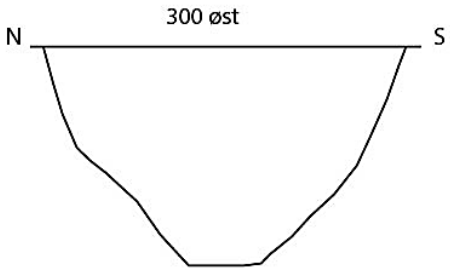
0 50
cm

NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie

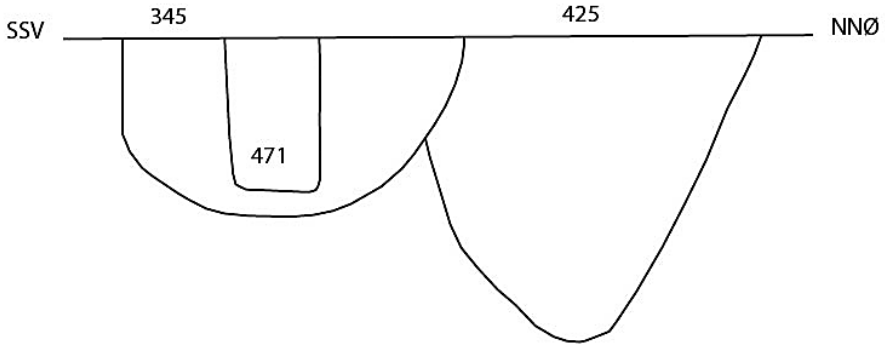
Nordre veggrøfter ved 0,95 m



Nordre veggrøft ved 20,25 m



Søndre veggrøfter ved 6,1 m

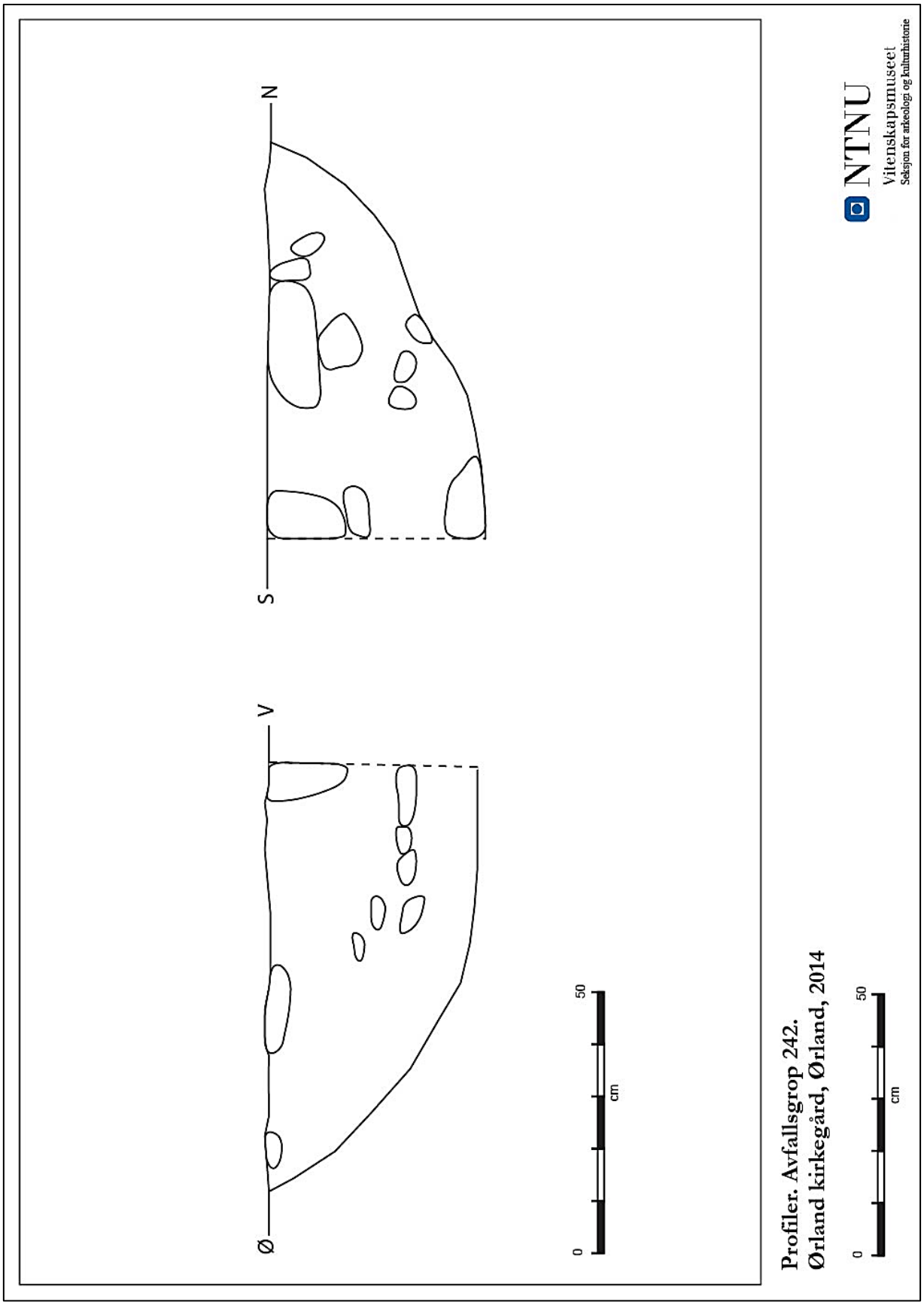


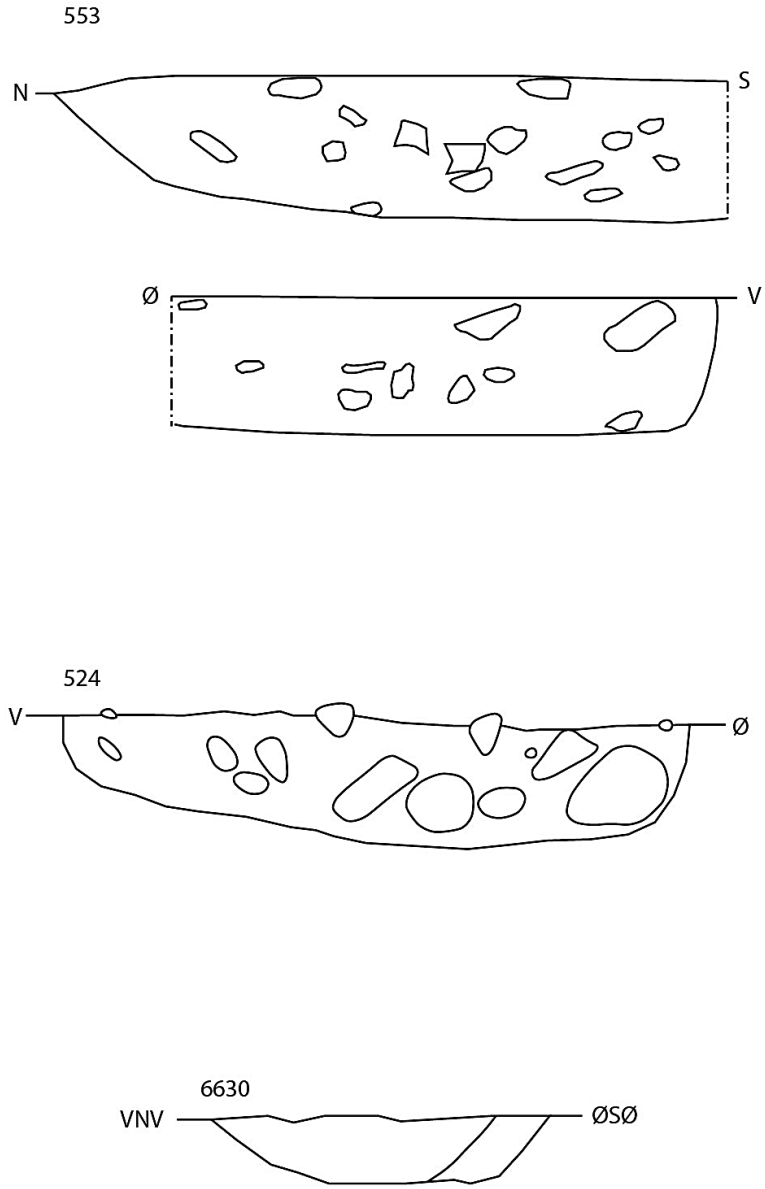
Fyll
Grøft 200251, lag 1: brun humusholdig sandgrus med innslag av (2), samt en del småstein. Nokså kompakt.
Grøft 200251, lag 2: mørk brun humusholdig sandgrus, noe småstein. Kompakt.
Grøft 200251, lag 3: heterogen sandgrus med innslag av mørkebrun humusholdig sand, men dominert av en lysere brunfarget sandgrus. Nokså kompakt. En del småstein, opptil ca. 5 cm i diameter.
Grøft 300 øst: mørk brun humusholdig sand med småstein.
Grøft 300 vest: mørk brun kompakt humusholdig sandgrus med en del småstein opptil 5 cm diameter. En del større stein ble funnet nært bunnen av grøfta, men ingen var synlige i profilen.
Grøft 345: mørk brun humusholdig sand med stein, spettet med lysebrun sandgrus.
Grøft 425: mørk brun humusholdig sandgrus spettet med lysere brun sandgrus, samt innslag av mørk gråbrun humusholdig silt.
Stolpehull 471: mørk brun humusholdig sand med stein.

Veggrøfter, profil. Hus III og Hus IV, langhus.
Ørland kirkegård, Ørland, 2014

0 50
cm

NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie

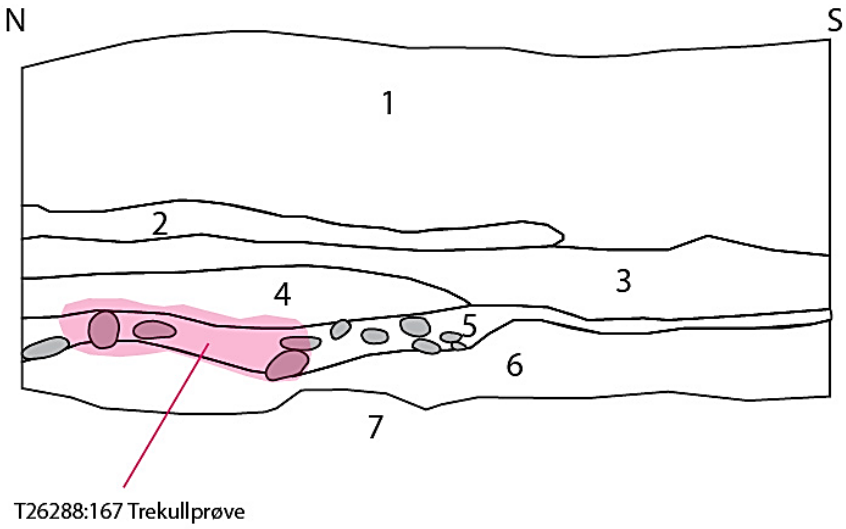

N
S
V
Ø
0
50
cm
NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie
Profiler. Avfallsgrop 242.
Ørland kirkegård, Ørland, 2014
0
50
cm



Grop (553), kokegroper (524, 6630), profil. Felt 1.
Ørland kirkegård, Ørland, 2014

0 50
cm

NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie



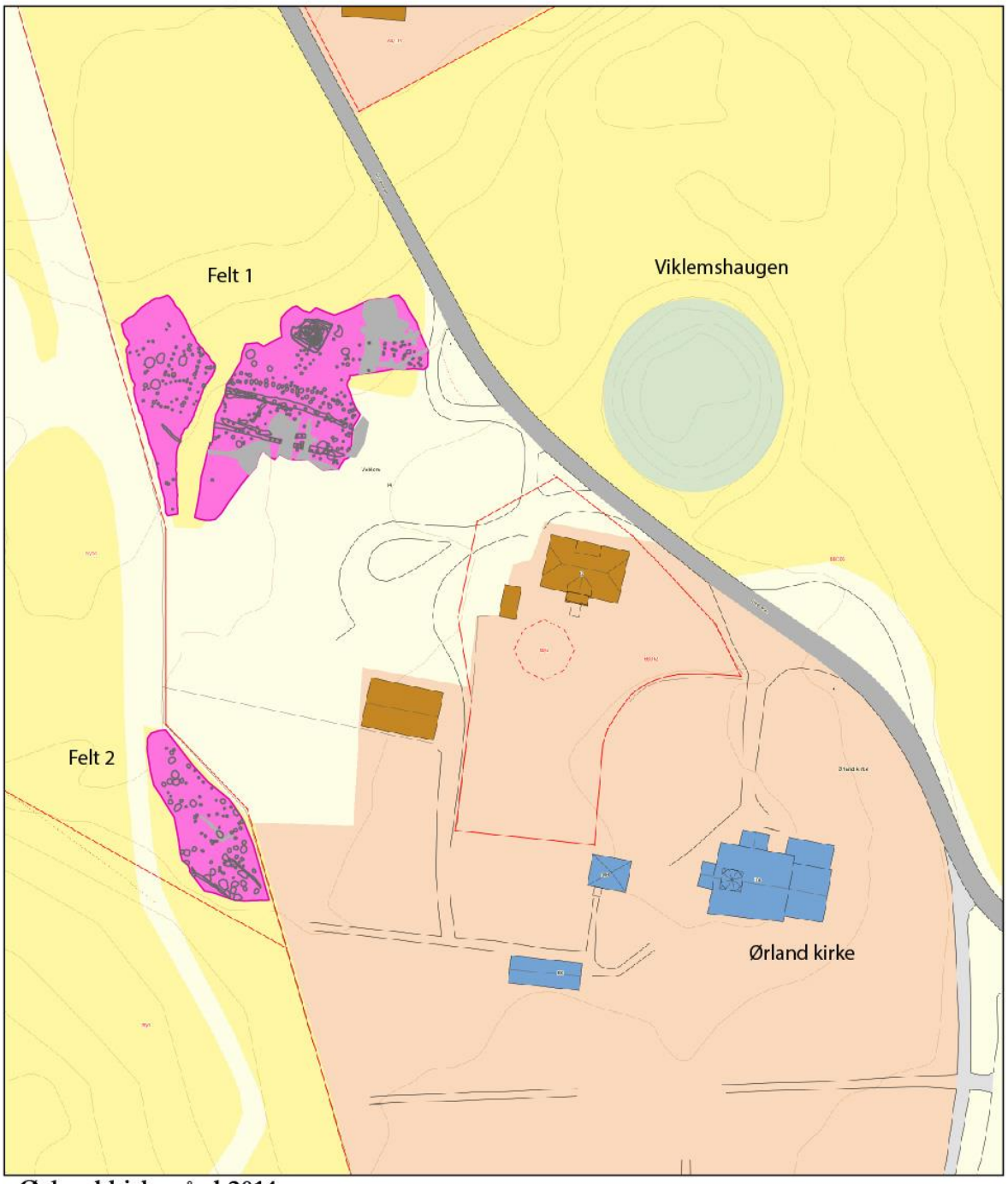
1. Matjord.
2. Lys, fin sandholdig grus.
3. Kompakt jord, brun, mange skjellfragmenter. Rester av moderne tegl, glass, porselen.
4. Kompakt gråbrun jord, mye småstein og skjellfragmenter. Mye moderne tegl, glass, porselen.
5. Koksteinslag. Mørk brun kompakt humus, skjørbrent stein, noen rester av trekull, bein i profilvegg. Laget ender i sør som et tynt belte med skjørbrent stein.
6. Kompakt mørkbrun homogen humus, mye vannrullet småstein.
7. Undergrunn. Oransje grusholdig sand.

Profilvegg ID 200143, øst på feltet ved gammelt tun.
Ørland kirkegård, Ørland, 2014

0 50
cm

NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie


Bjugn
Ørland
Agdenes
Hitra
Frosta
Trondheimleia
Trondheim
Stjørdal
Frigård
Røyne
Ballsnes
Borgestad
Skjers
Skift-
krokan
Skoglund
Lunda-
sletta
Heimstad
Austheim
Borga
Austrått-
skogen
Sørstrand
Fitjan
Djupdalen
Vik
Ørlandet
Hårberg
Fjæra
Ørland Kirkegård
Bruholmen
Skjegghaugen
Jektvikan
Meldalen
Ørland lufthavn
Veklem
Ørland
Brekstad-
Brekstad
bukta
Skjegghaugflua
Gjertsgarden
Ulsetmyran
Viken
Leirbakken
Flatneset
Hovde
Grande
Hovdtåa
Kannaskjæret
Flustøtta
Kvitsandskjæra
Vorpholmflua



Ørland kirkegård 2014
Felt 1 ID 103382 og felt 2 ID 102806

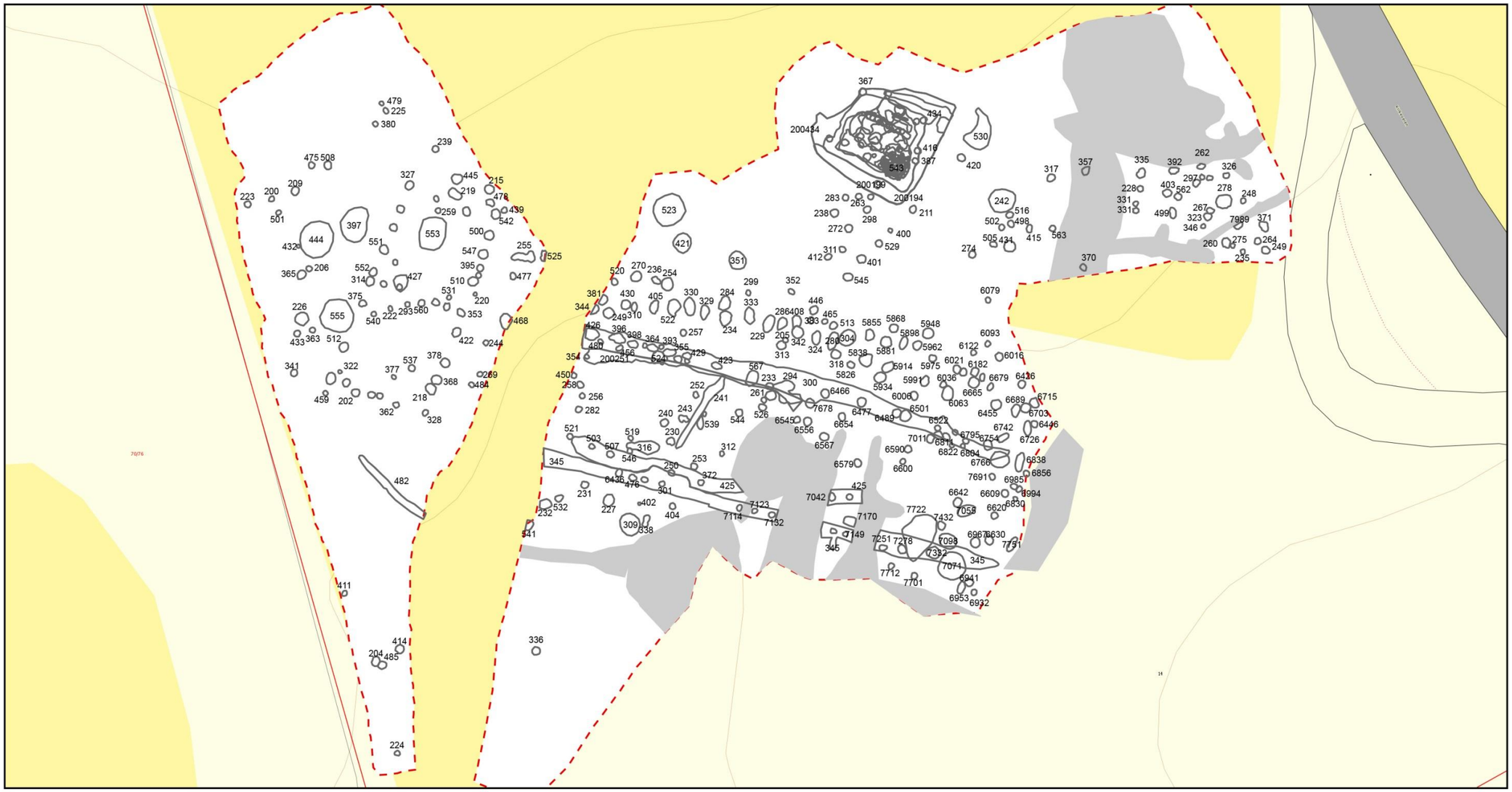
N

Arkeologisk objekt
Feltavgrensning
Topografisk objekt

0 50 100
Meter

2015-04-28

NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie



Ørland kirkegård 2014. Felt 1

N

Arkeologisk objekt

Topografisk objekt

Feltavgrensning

0 20 40

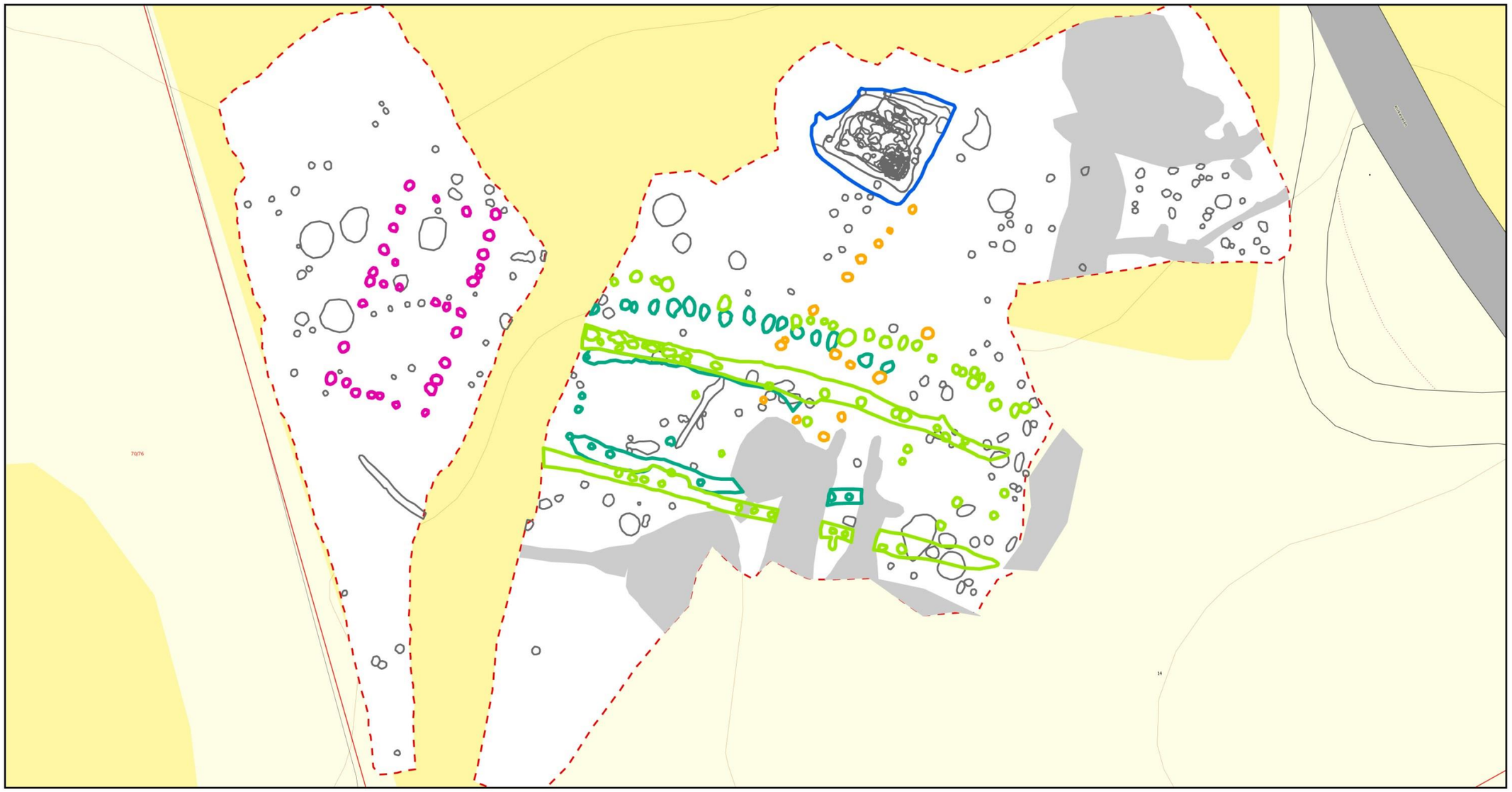
Meter

2015-04-29

NTNU

Vitenskapsmuseet

Seksjon for arkeologi og kulturhistorie



Ørland kirkegård 2014. Felt 1

N

Arkeologisk objekt
Topografisk objekt
Feltavgrensning
Hus I
Hus II
Hus III
Hus IV
Hus V

0 20 40

Meter

2015-04-29

NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie



Ørland kirkegård 2014. Felt 1

N

Arkeologisk objekt

Topografisk objekt

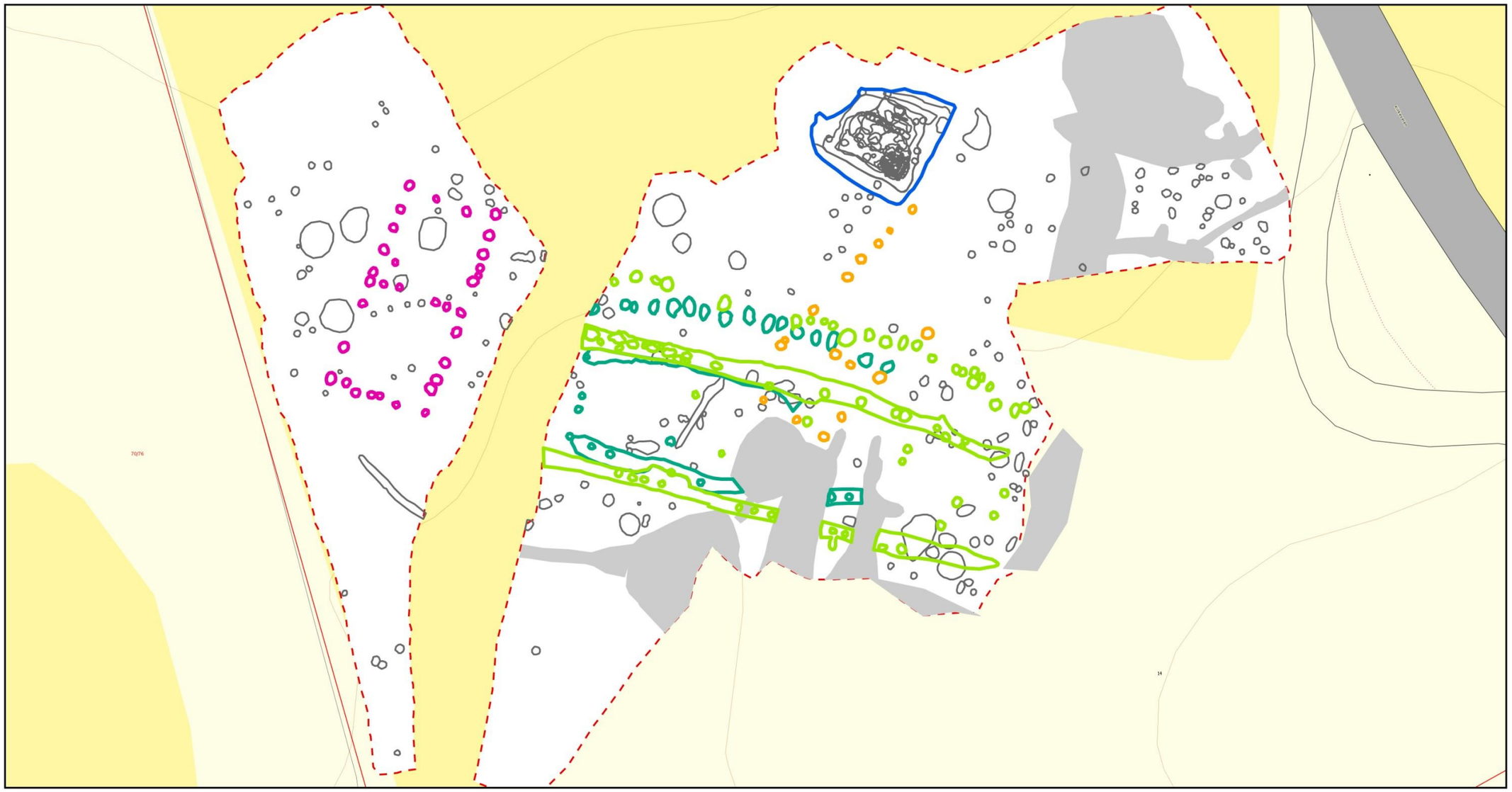
Feltavgrensning

0 20 40

Meter

2015-04-29

NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie



Ørland kirkegård 2014. Felt 1

N

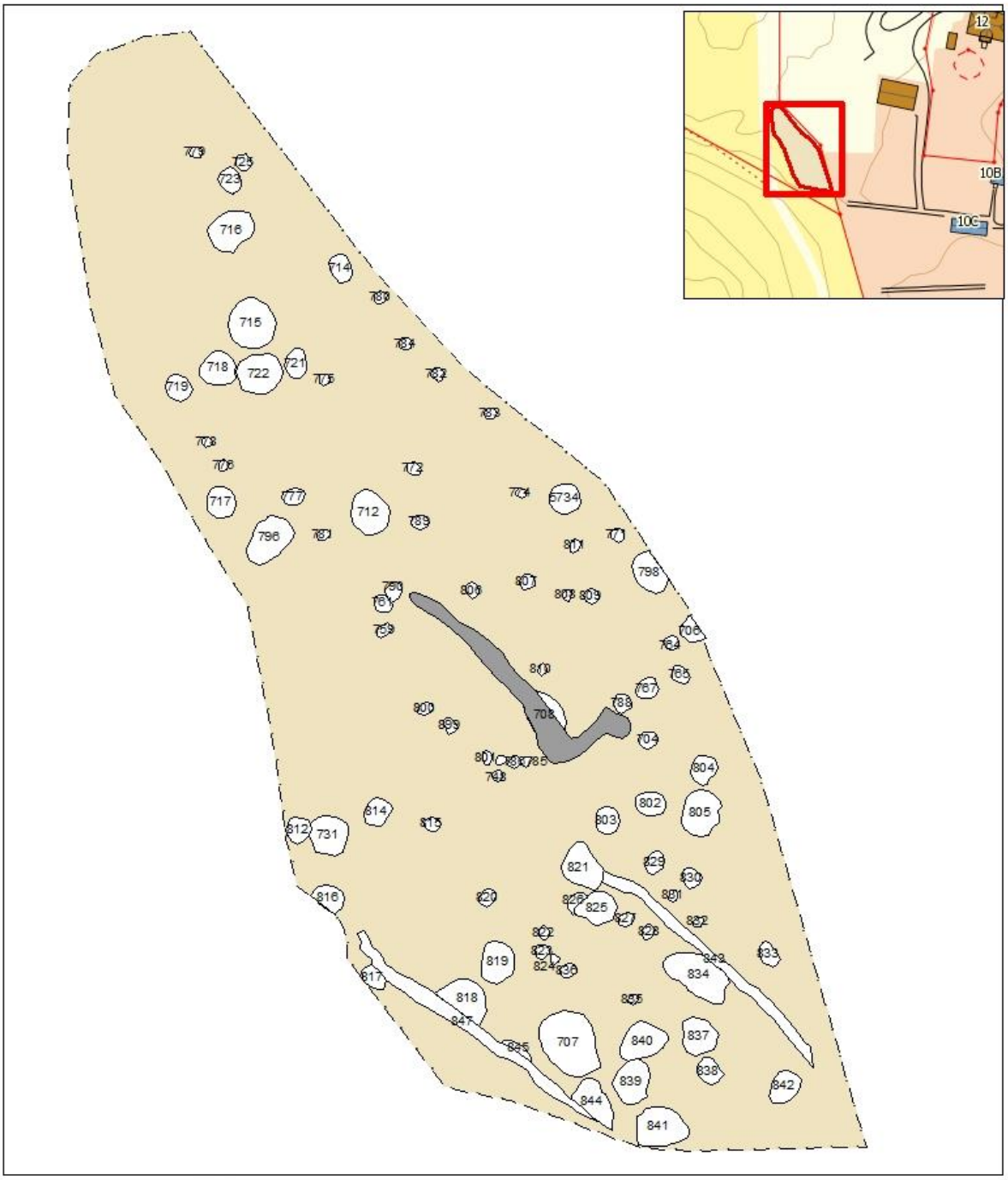
Arkeologisk objekt
Topografisk objekt
Feltavgrensning
Hus I
Hus II
Hus III
Hus IV
Hus V

0 20 40

Meter

2015-04-29

NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie



Ørland kirkegård 2014
Felt 2

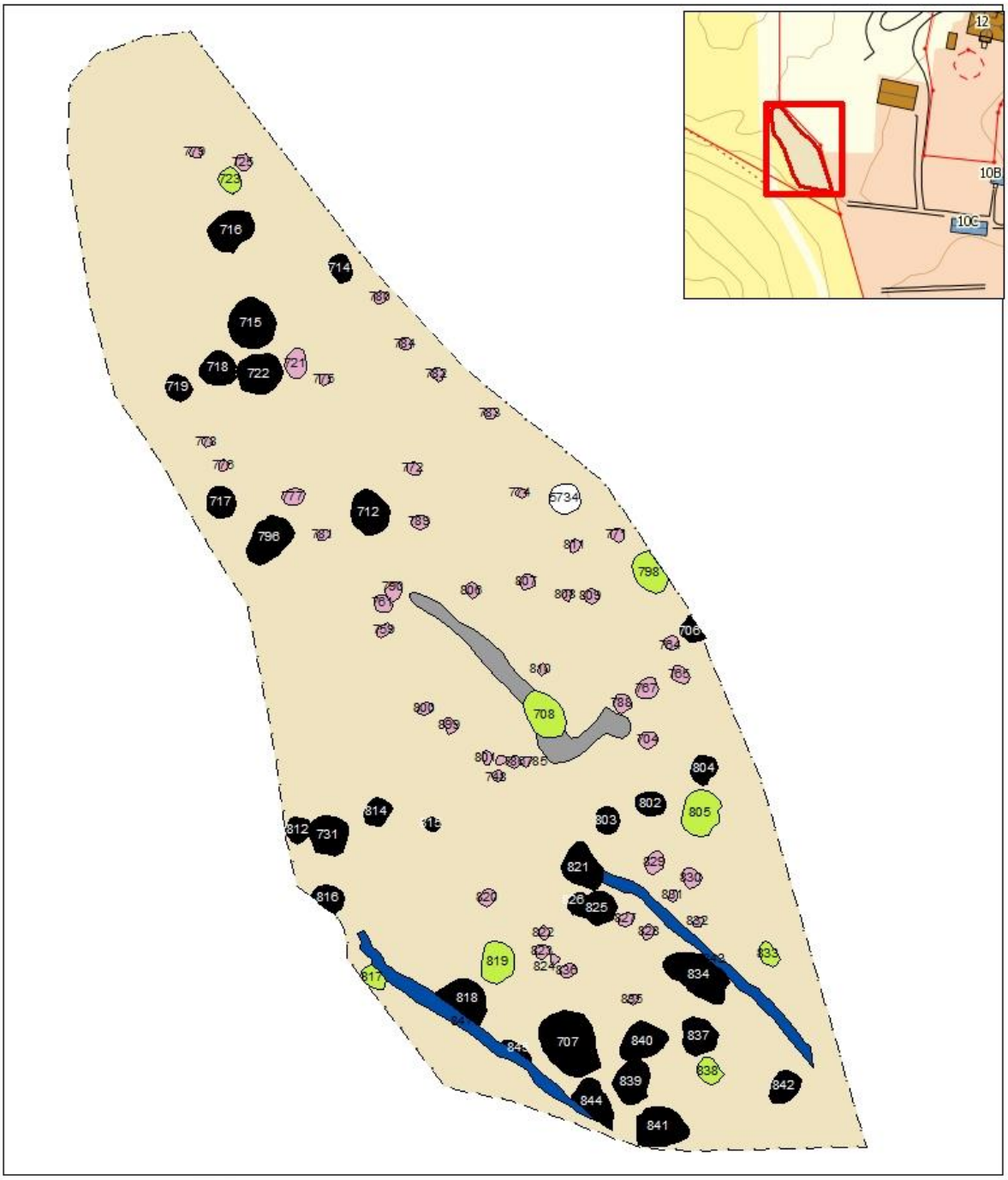
N

Topografisk objekt
Arkeologisk objekt
Feltavgrensning

0 10 20
Meter

2015-03-10

NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie



Ørland kirkegård 2014
Felt 2

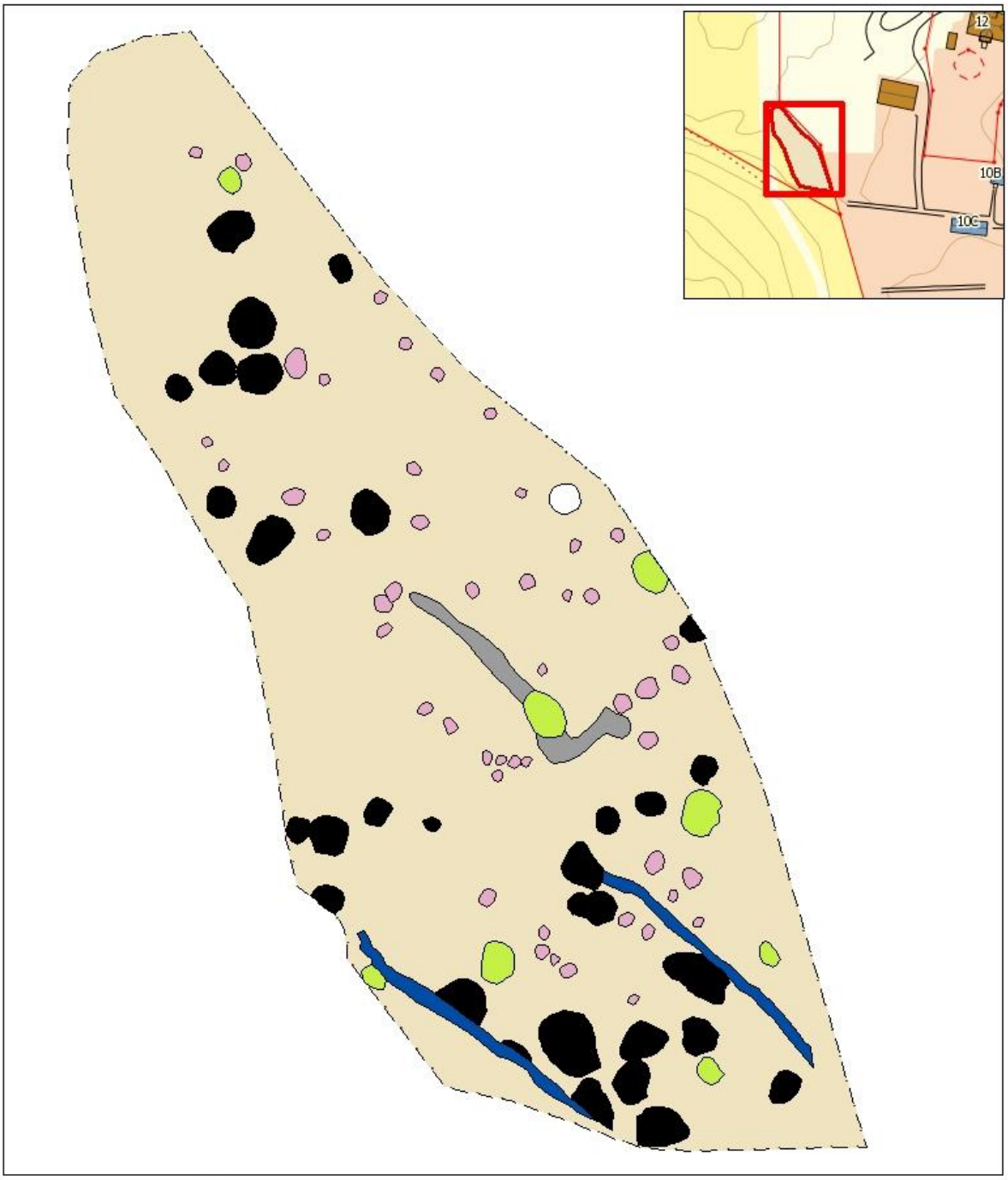
N

Arkeologisk objekt
Mulige stolpehull
Grøfter
Groper
Kokegroper
Topografisk objekt
Feltavgrensning

0 10 20
Meter

2015-03-10

NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie



Ørland kirkegård 2014
Felt 2

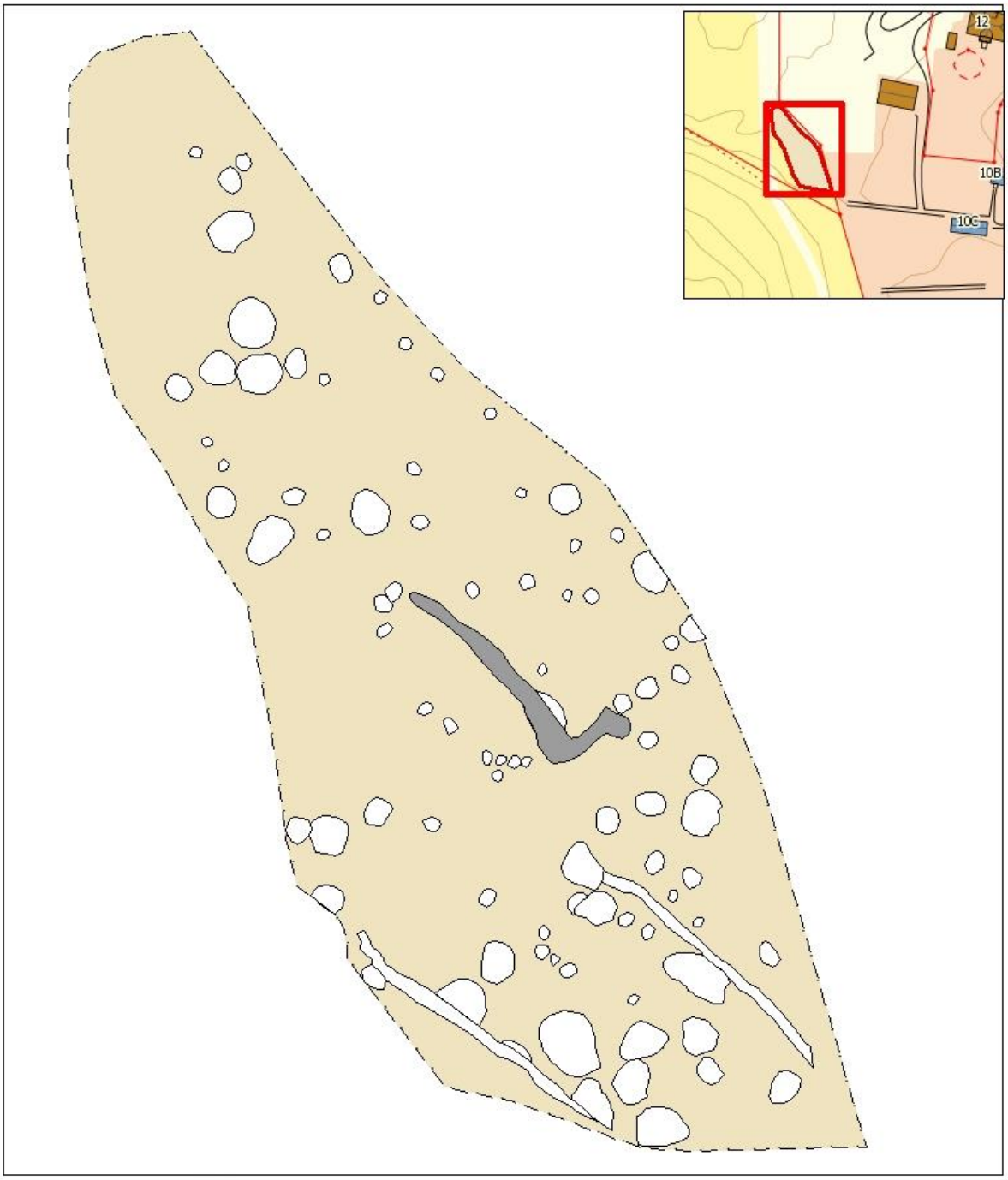
N

Mulige stolpehull
Grøfter
Groper
Kokegroper
Topografisk objekt
Arkeologisk objekt
Feltavgrensning

0 10 20
Meter

2015-03-10

NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie



Ørland kirkegård 2014
Felt 2

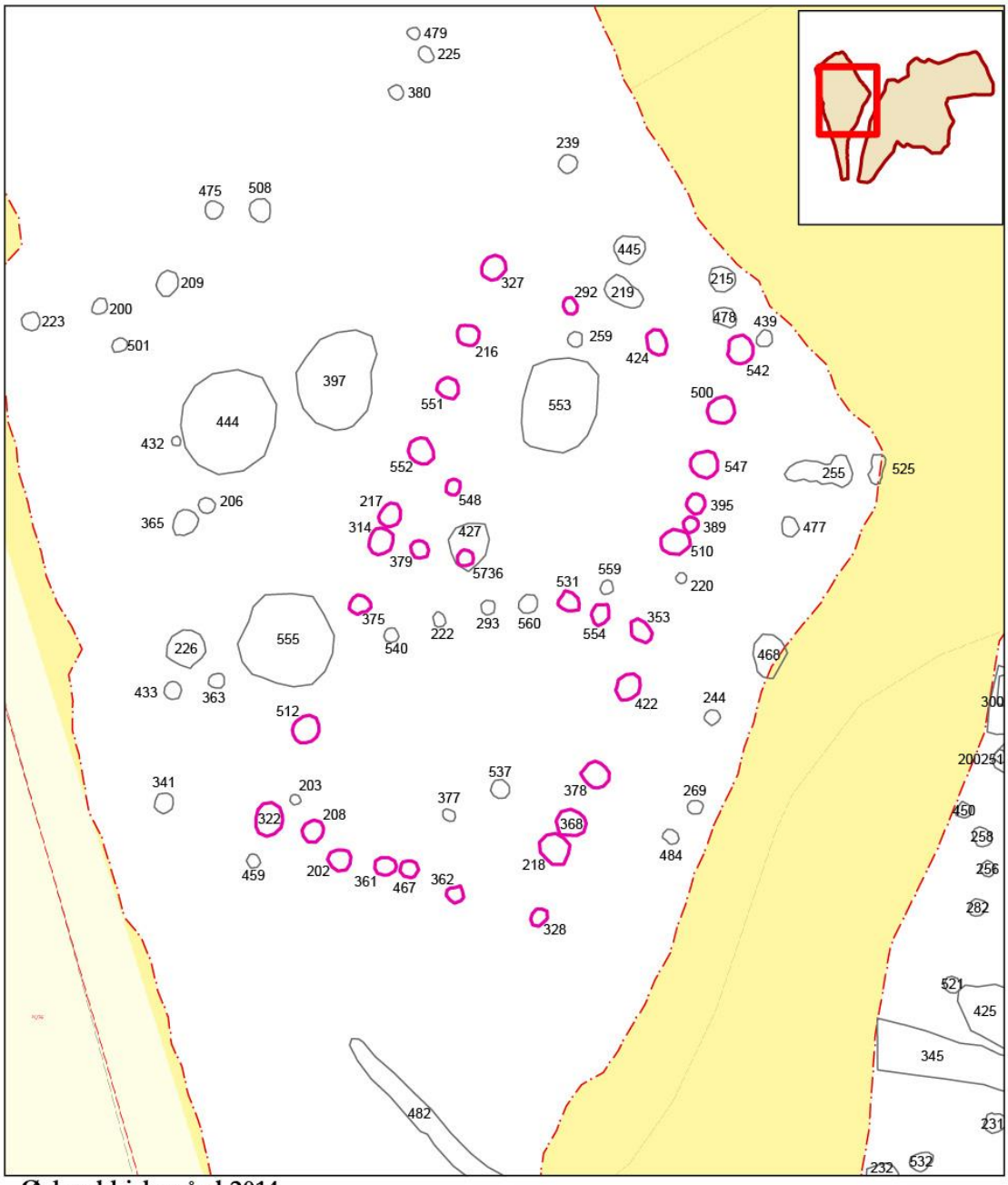
N

Topografisk objekt
Arkeologisk objekt
Feltavgrensning

0 10 20
Meter

2015-03-10

NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie



Ørland kirkegård 2014
Hus I

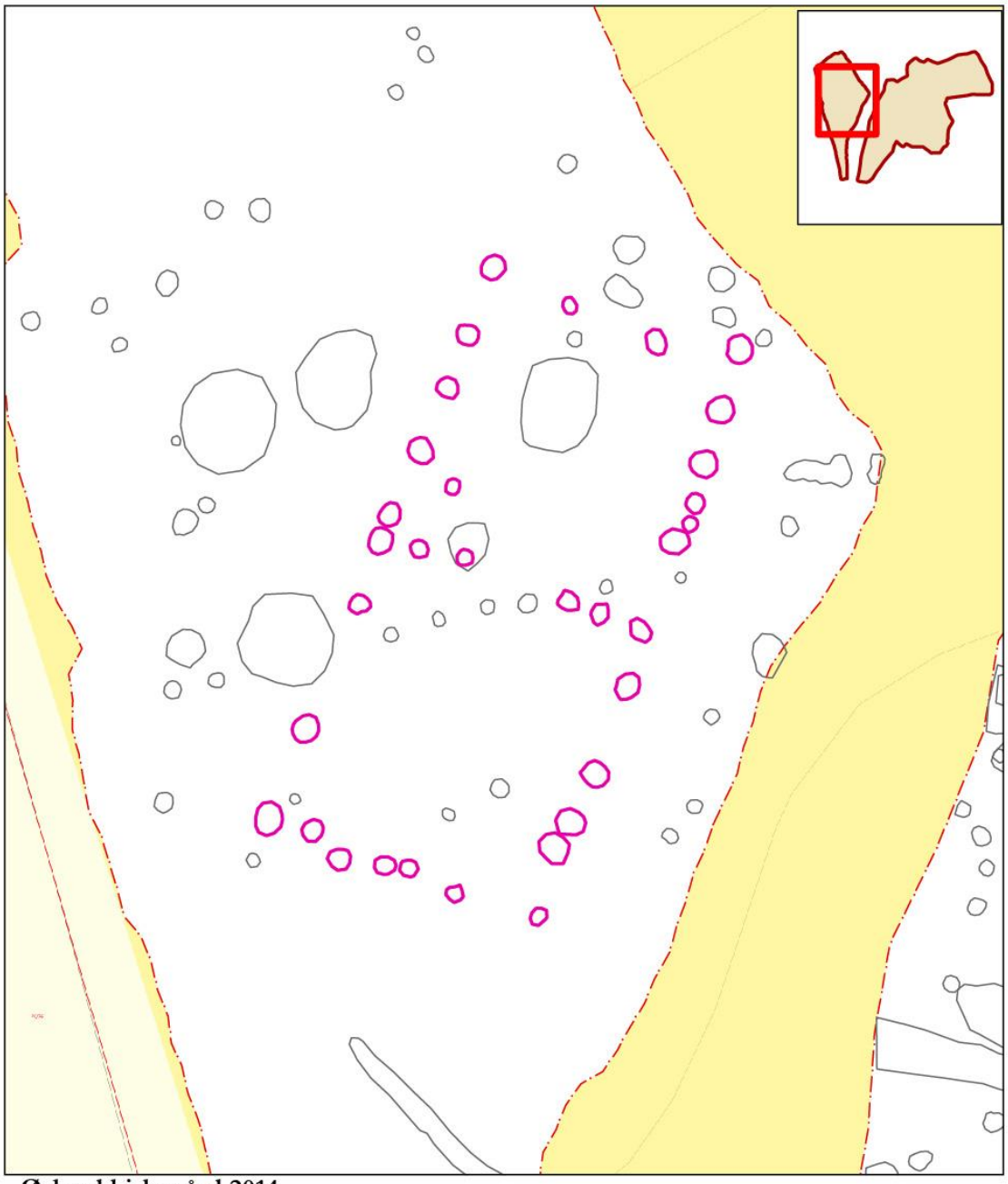
N

Hus I
Arkeologisk objekt
Topografisk objekt
Feltavgrensning

0 5 10
Meter Meter

2015-04-28

NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie



Ørland kirkegård 2014
Hus I

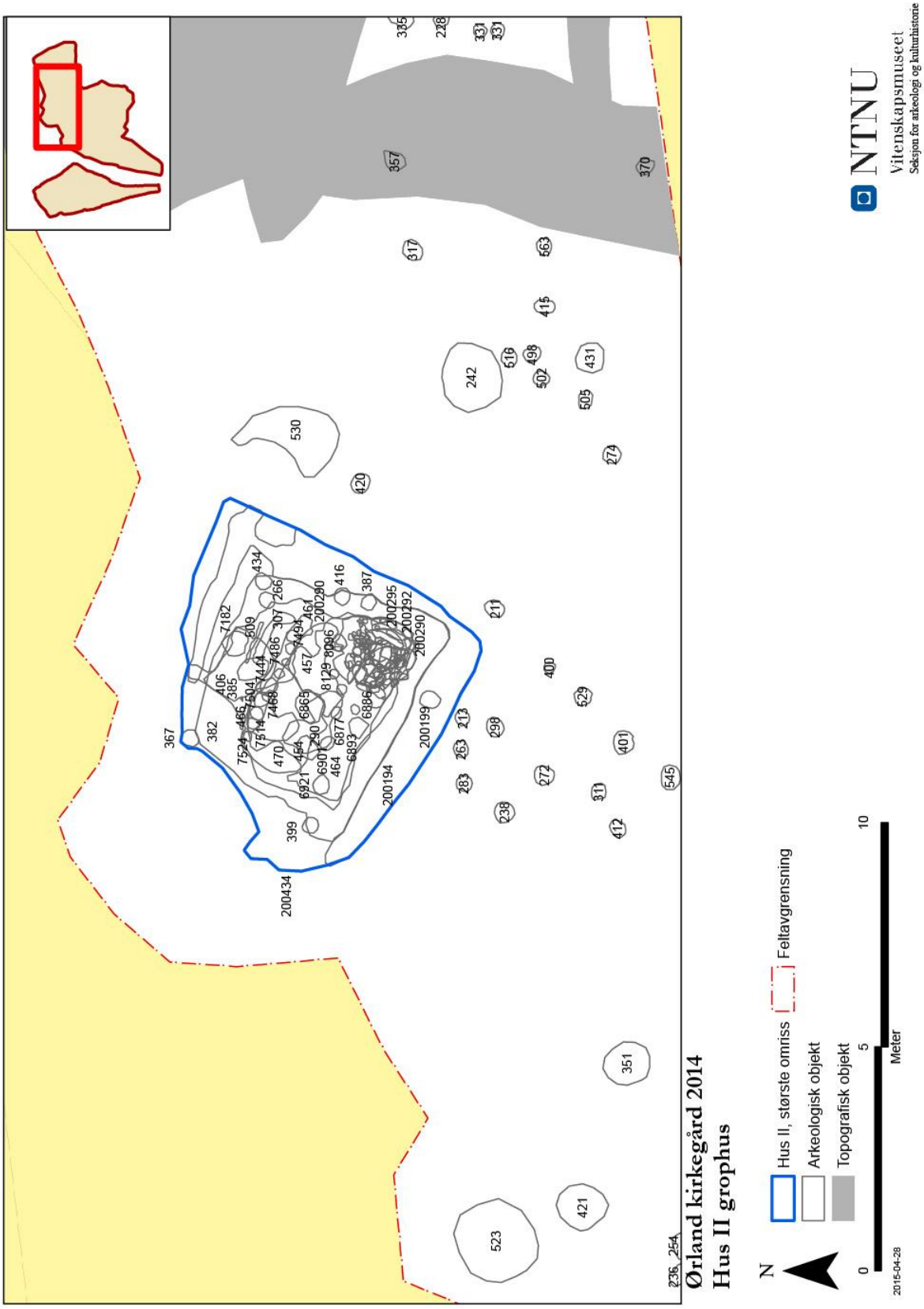
N

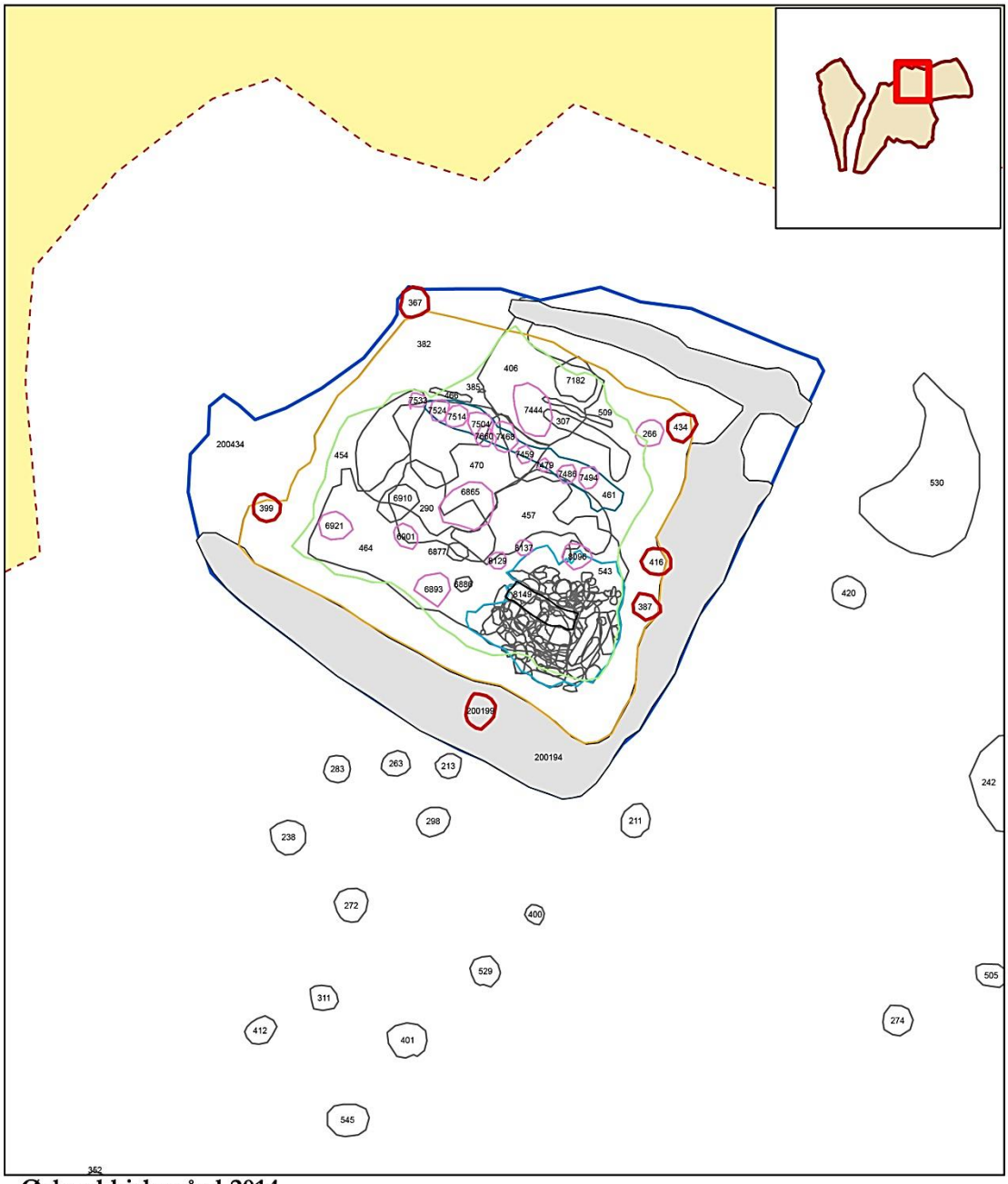
Hus I
Arkeologisk objekt
Topografisk objekt
Feltavgrensning

0 5 10
Meter Meter

2015-04-28

NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie


Ørland kirkegård 2014
Hus II grophus
Hus II, største omriss
Feltavgrensning
Arkeologisk objekt
Topografisk objekt
N
0
5
10
Meter
2015-04-28
NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie



Ørland kirkegård 2014
Hus II, detaljer

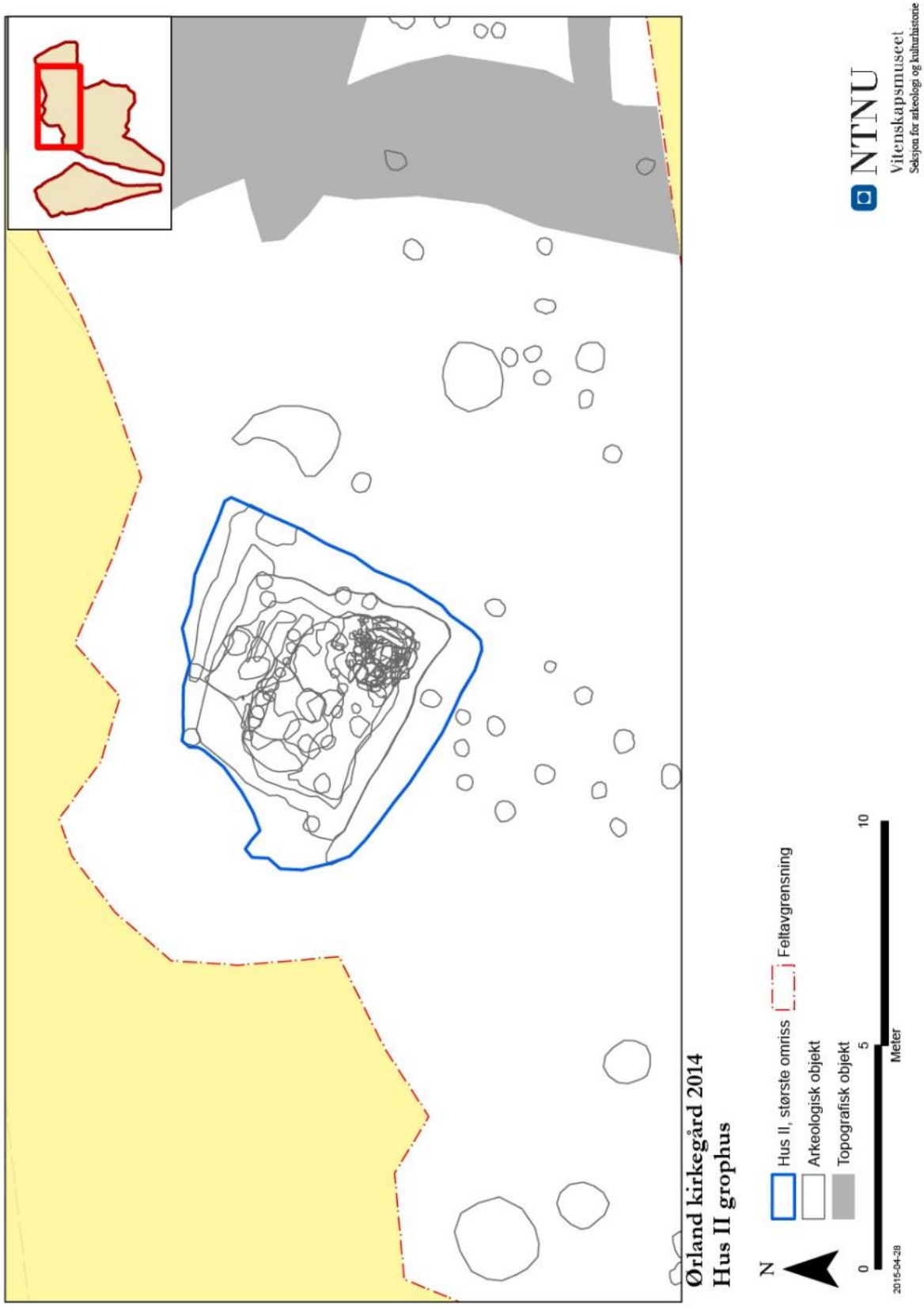
N

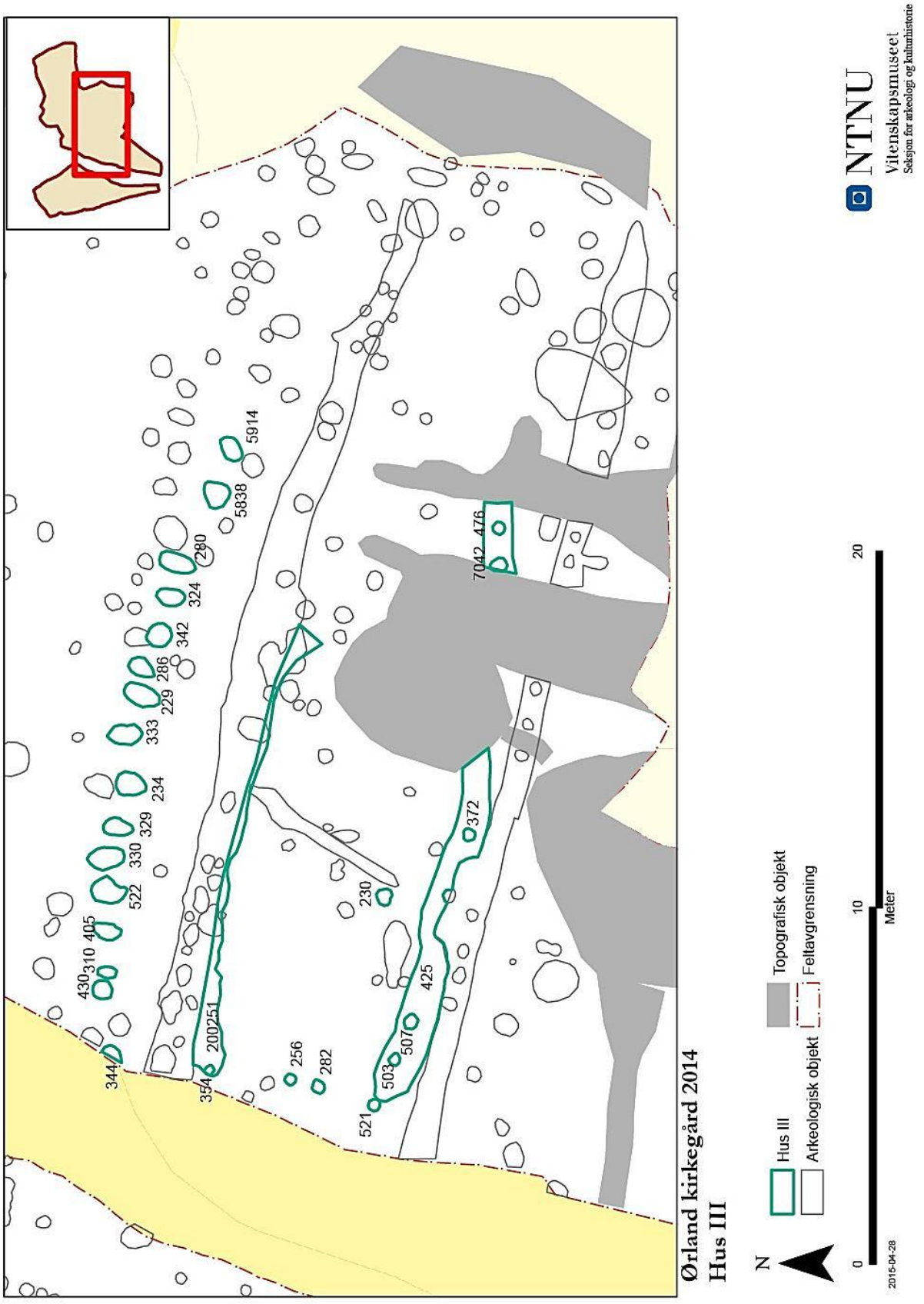
Hus II, største omriss
Takbærende stolper (forslag)
Veggvoll 200194
Lag 454 omriss
Andre stolpehull
Veggrøft 461
Brannlag 8149 i ovnssjakt
Steinpakning 543 over hjørneildsted
Topplag 382
Arkeologisk objekt
Topografisk objekt
Feltavgrensning

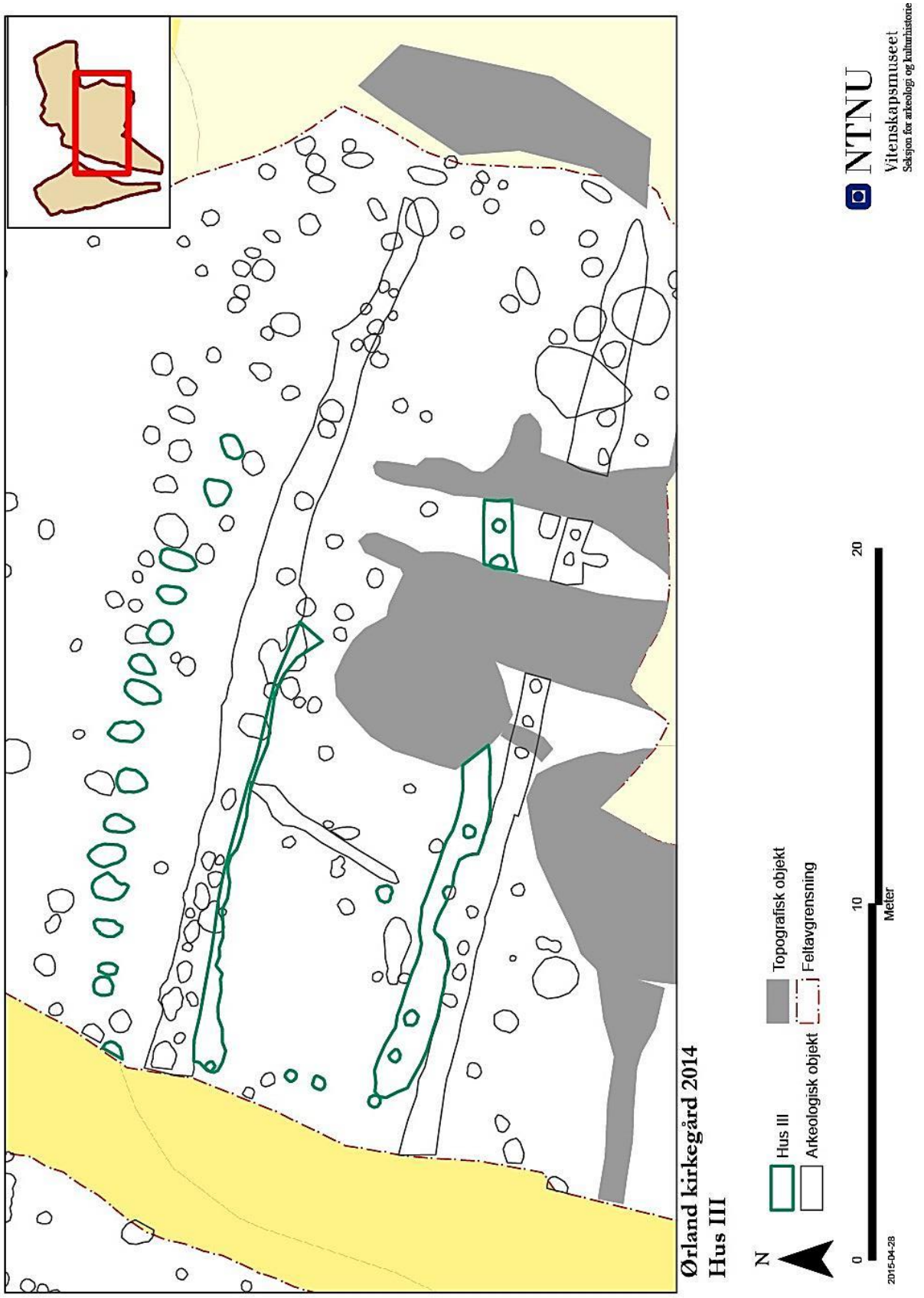
0 2,5 5
Meter

2015-04-30

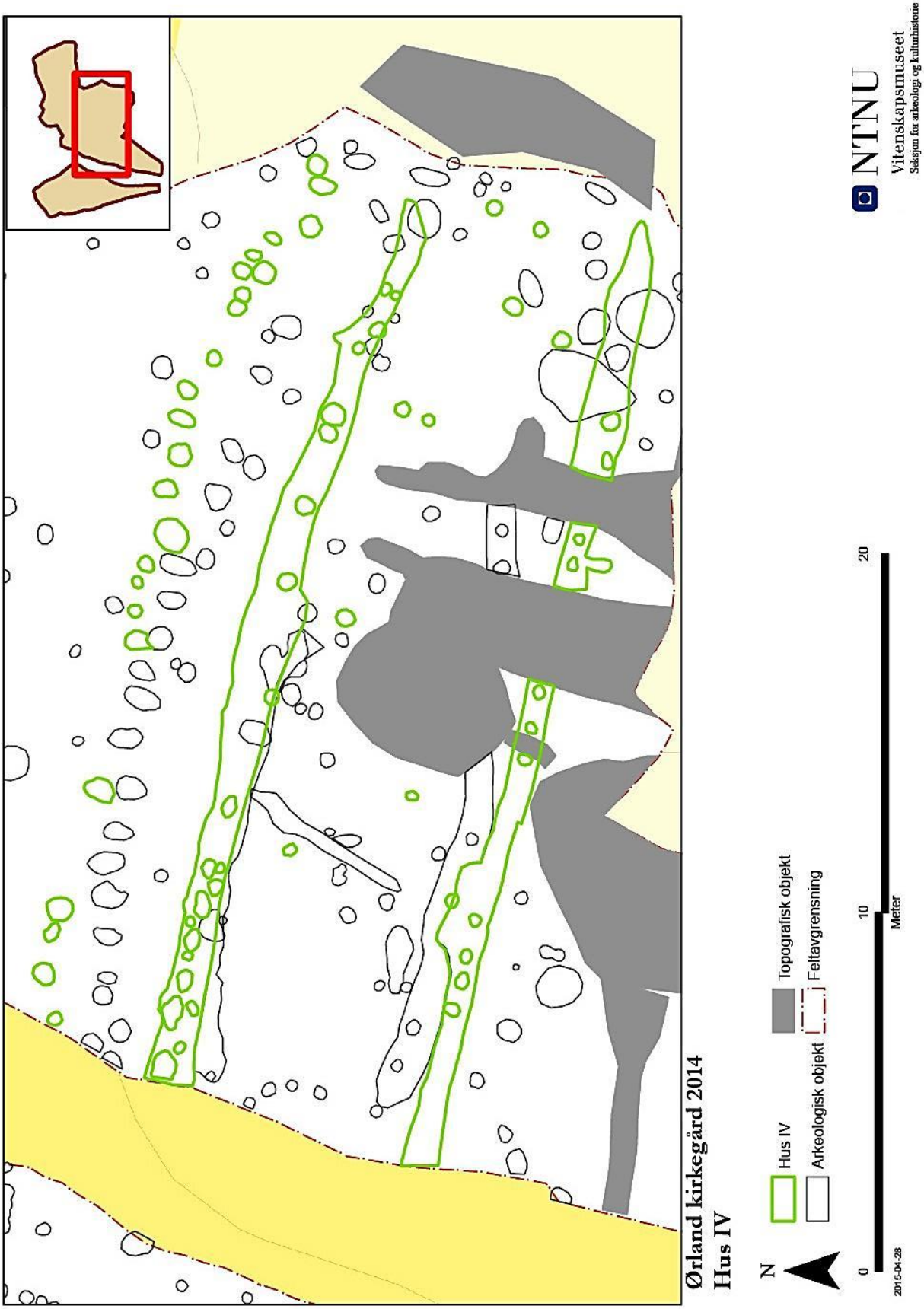
NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie

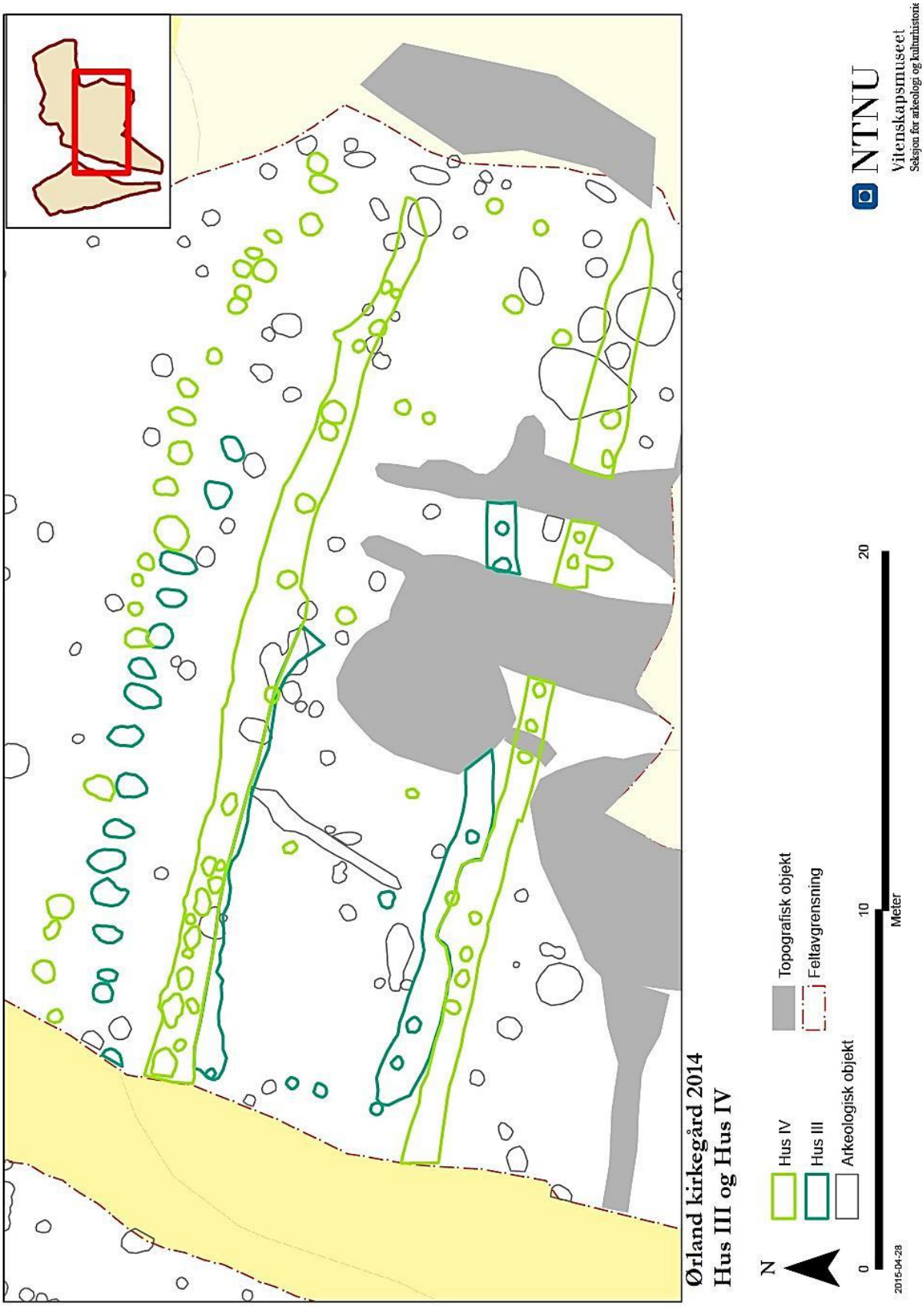

Ørland kirkegård 2014
Hus II grophus
N
Hus II, største omriss
Feltavgrensning
Arkeologisk objekt
Topografisk objekt
0
5
10
Meter
2015-04-28
NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie

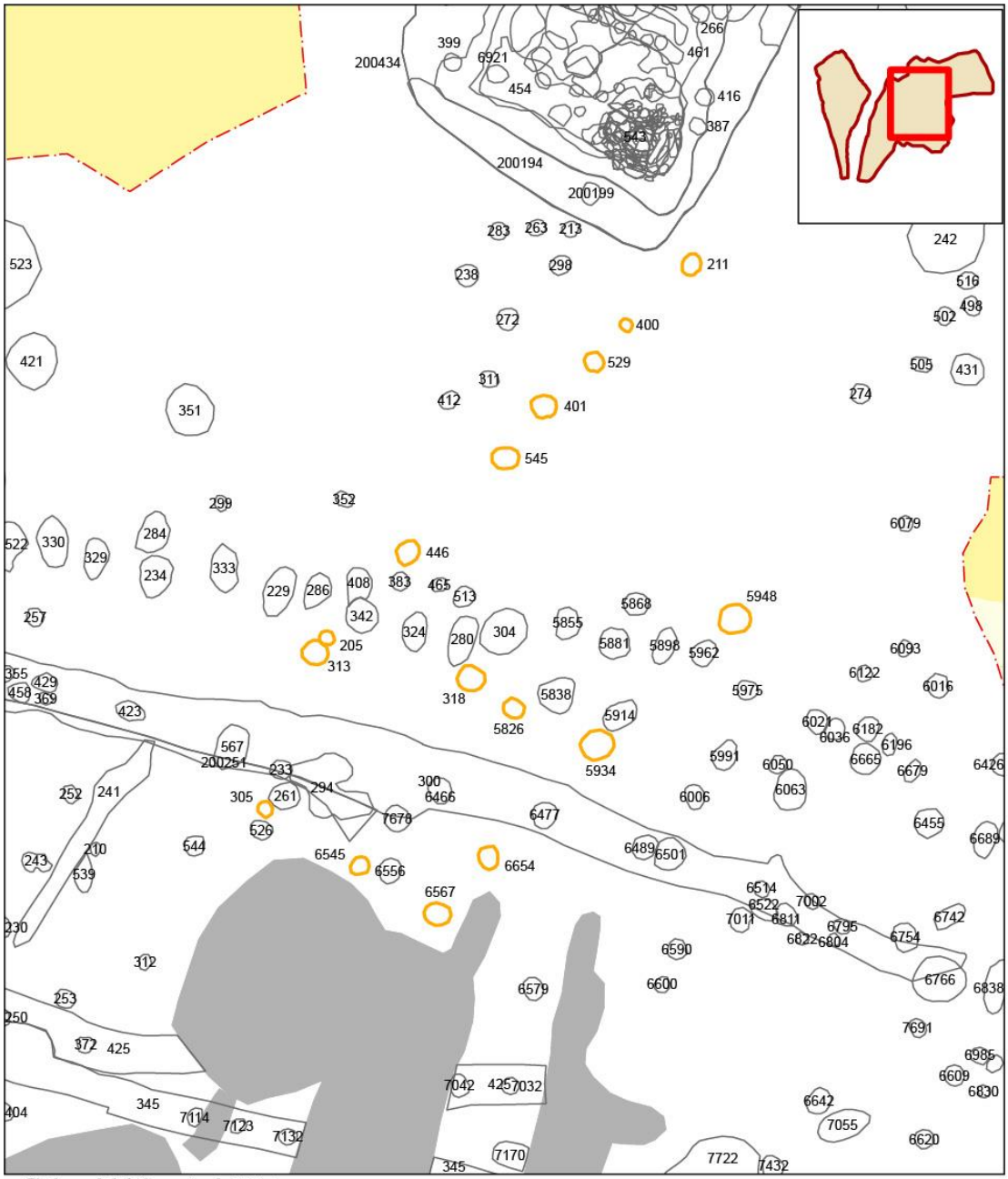

Ørland kirkegård 2014
Hus III
Hus III
Arkeologisk objekt
Topografisk objekt
Feltavgrensning
N
0
10
20
Meter
2015-04-28
NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie
5914
5838
280
324
342
286
229
333
234
329
330
522
405
310
430
344
354
200251
256
282
503
507
521
425
372
230
7042
476

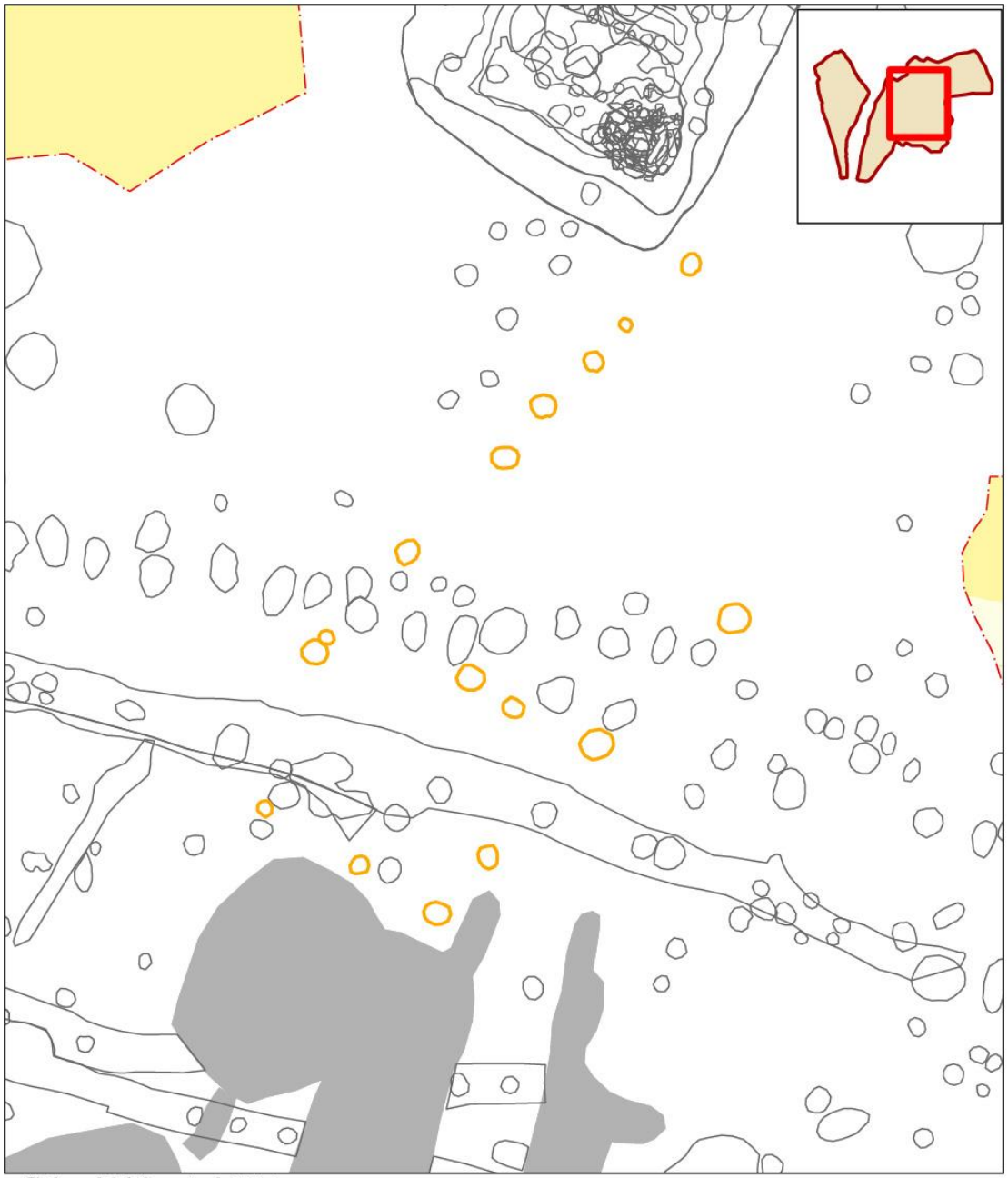

Ørland kirkegård 2014
Hus III
N
Hus III
Arkeologisk objekt
Topografisk objekt
Feltavgrensning
0
10
20
Meter
2015-04-28
NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie


Ørland kirkegård 2014
Hus IV
Hus IV
Arkeologisk objekt
Topografisk objekt
Feltavgrensning
N
0
10
20
Meter
2015-04-28
NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie

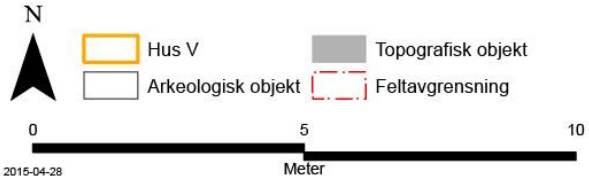

Ørland kirkegård 2014
Hus IV
N
Hus IV
Arkeologisk objekt
Topografisk objekt
Feltavgrensning
0
10
20
Meter
2015-04-28
NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie


Ørland kirkegård 2014
Hus III og Hus IV
N
Hus IV
Hus III
Arkeologisk objekt
Topografisk objekt
Feltavgrensning
0
10
20
Meter
2015-04-28
NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie

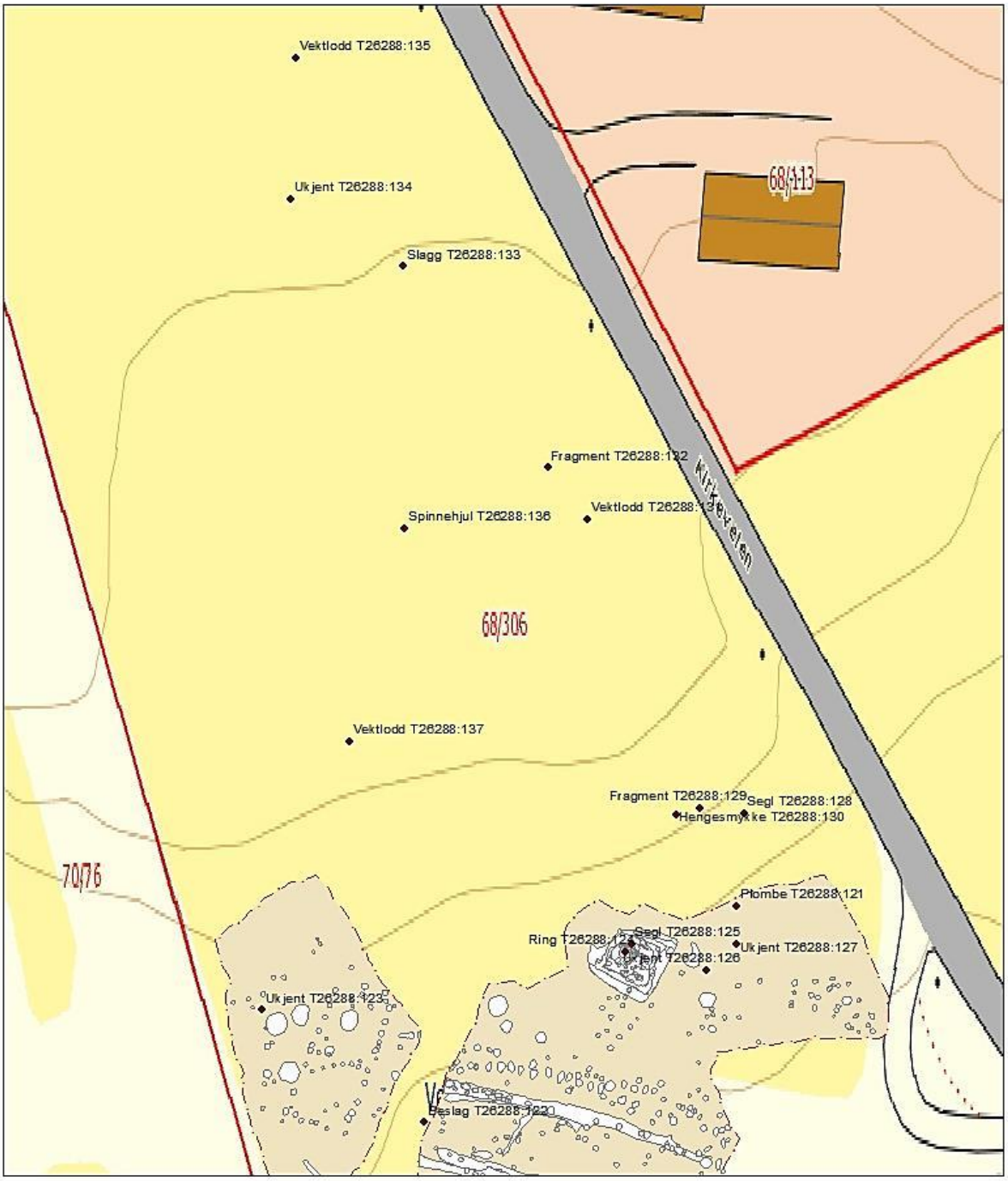

Ørland kirkegård 2014
Hus V
N
Hus V
Arkeologisk objekt
Topografisk objekt
Feltavgrensning
0
5
10
Meter
2015-04-28
NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie



Ørland kirkegård 2014
Hus V



NTNU
Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie



Overflatefunn fra matjord, gjort med metalldetektor

N

Detektorfunn

Arkeologisk objekt

Feltavgrensning

0 30 60

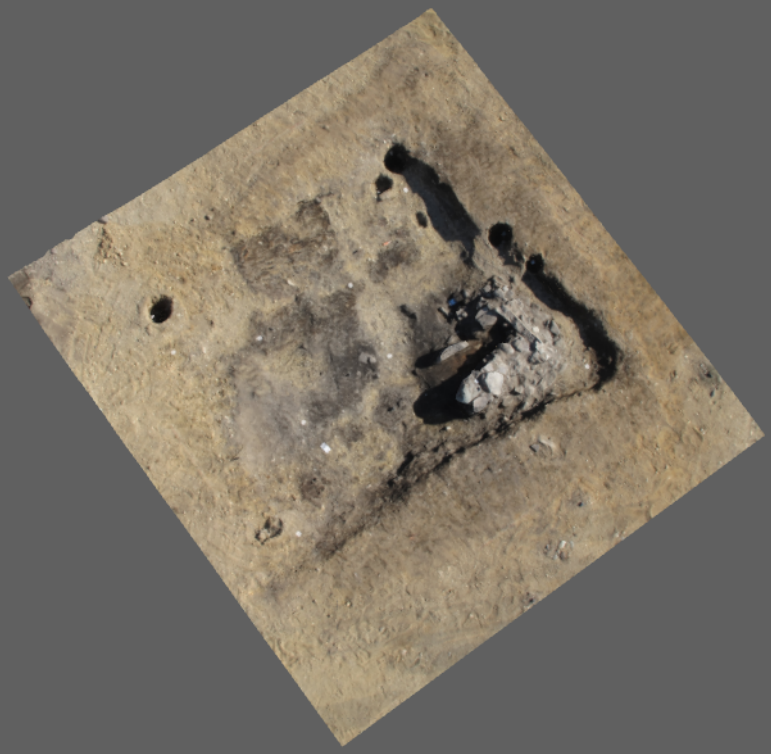
Meter

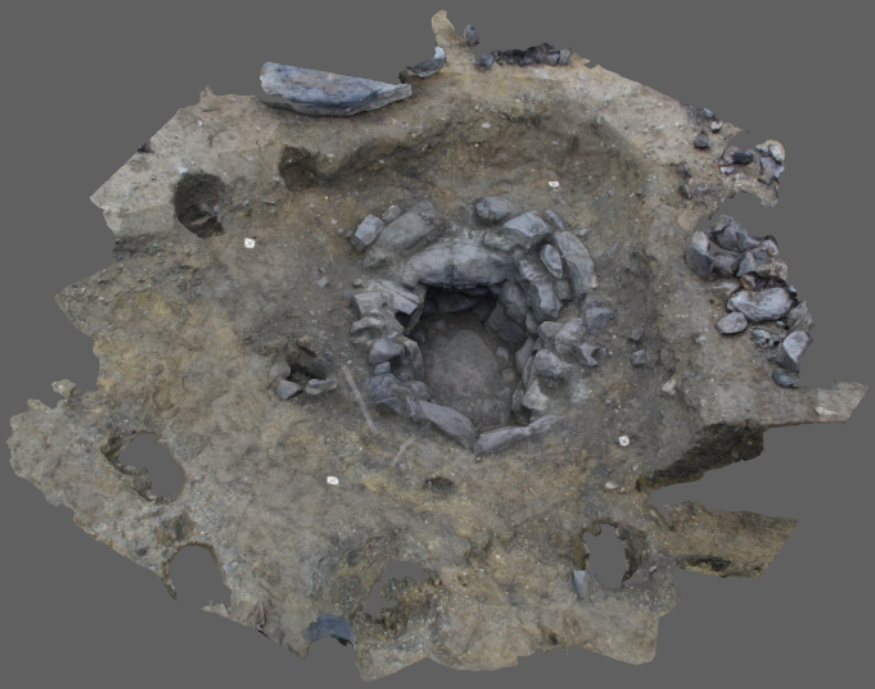
2015-03-18

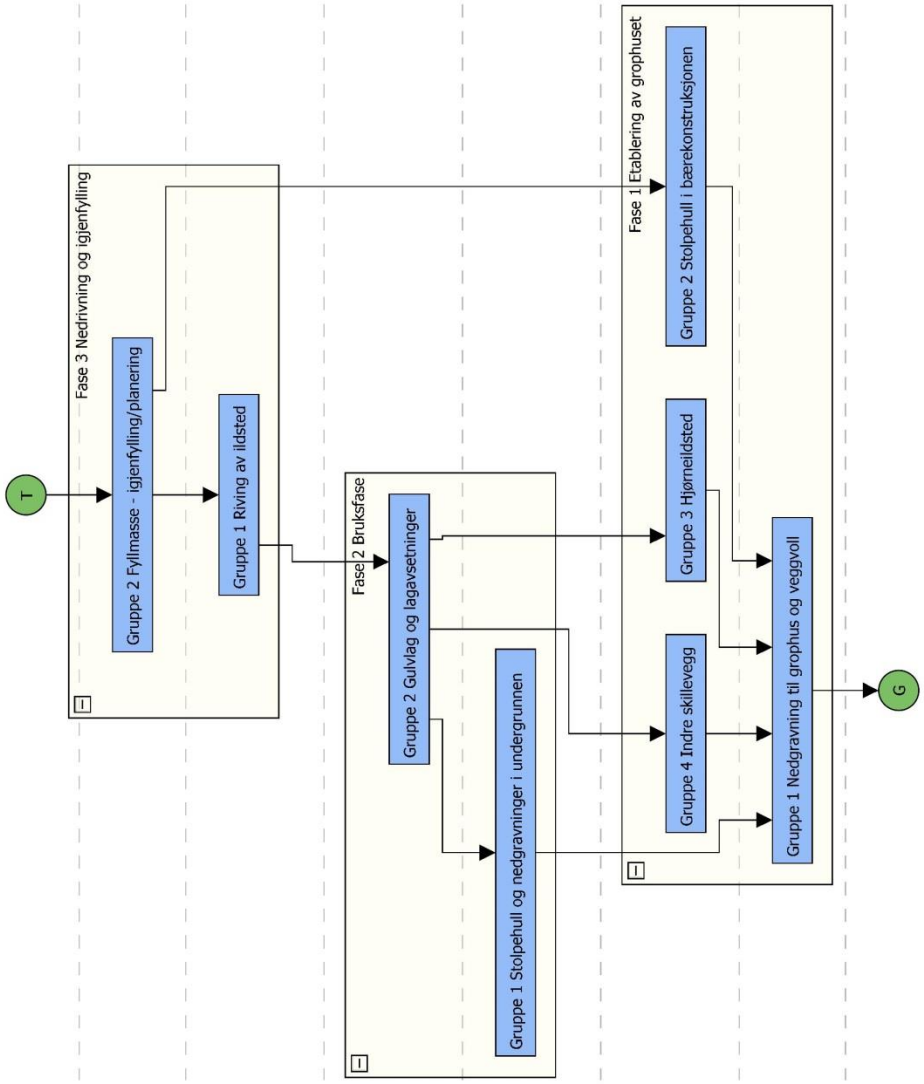
NTNU

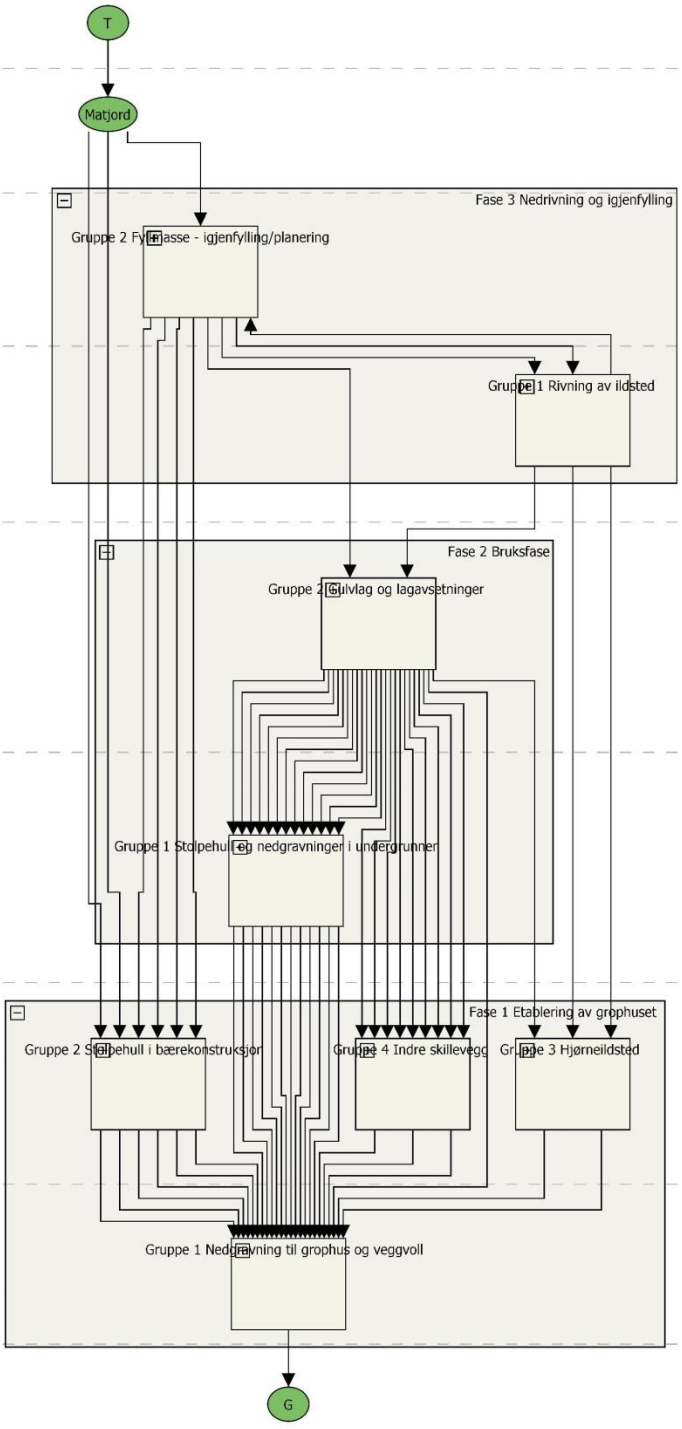
Vitenskapsmuseet

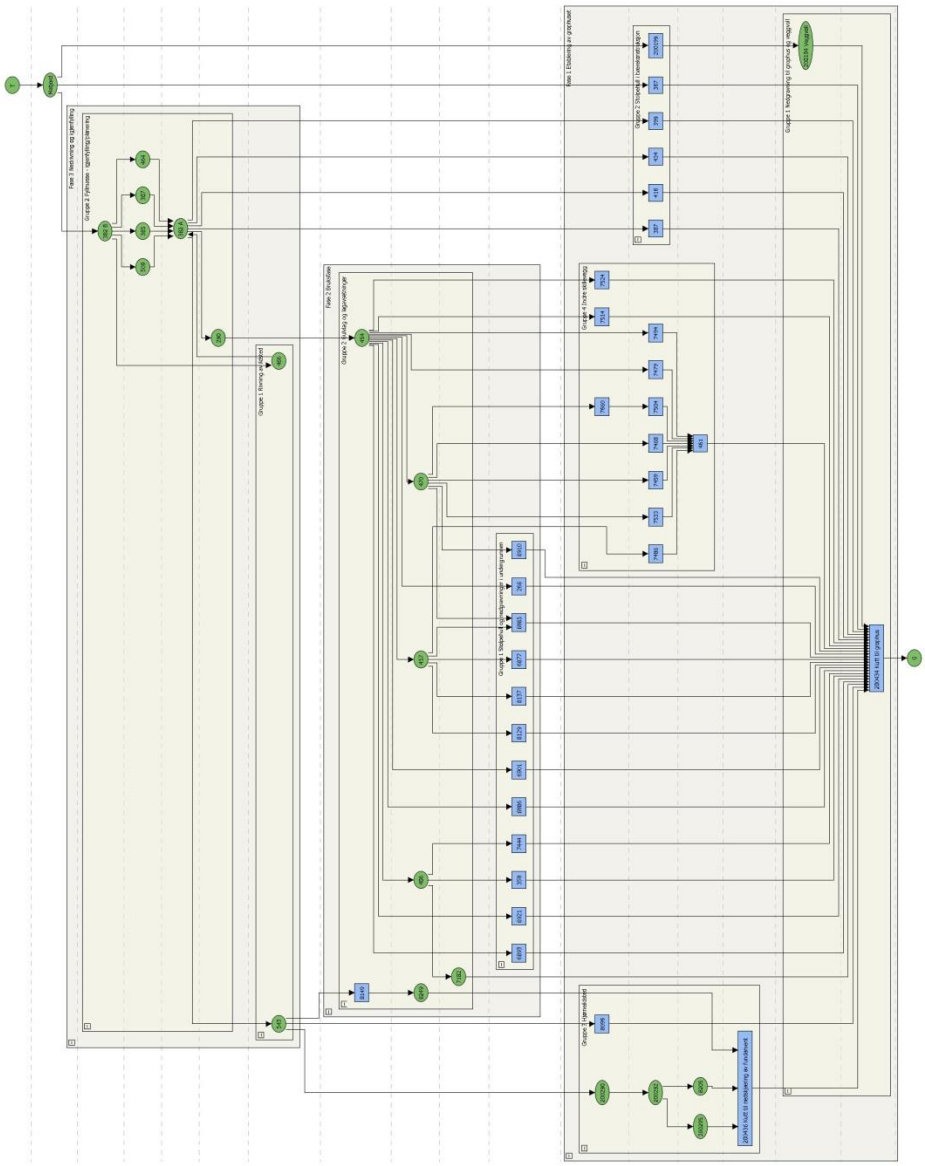
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie






T
Fase 3 Nedrivning og igjenfylling
Gruppe 2 Fyllmasse - igjenfylling/planering
Gruppe 1 Riving av ildsted
Fase 2 Bruksfase
Gruppe 2 Gulvlag og lagavsetninger
Gruppe 1 Stolpehull og nedgravninger i undergrunnen
Fase 1 Etablering av grophuset
Gruppe 2 Stolpehull i bærekonstruksjonen
Gruppe 3 Hjørneildsted
Gruppe 4 Indre skillevegg
Gruppe 1 Nedgravning til grophus og veggvoll
G


T
Matjord
Fase 3 Nedrivning og igjenfylling
Gruppe 2 Fyllmasse - igjenfylling/planering
Gruppe 1 Rivning av ildsted
Fase 2 Bruksfase
Gruppe 2 Gulvlag og lagavsetninger
Gruppe 1 Stolpehull og nedgravninger i undergrunner
Fase 1 Etablering av grophuset
Gruppe 2 Stolpehull i bærekonstruksjon
Gruppe 4 Indre skillevegg
Gruppe 3 Hjørneildsted
Gruppe 1 Nedrivning til grophus og veggvoll
G



NTNU Vitenskapsmuseet er en enhet ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, NTNU.

NTNU Vitenskapsmuseet skal utvikle og formidle kunnskap om natur, kultur og vitenskap. Museet skal sikre og forvalte de vitenskapelige samlingene og aktivisere dem gjennom forskning, formidling og undervisning.

Seksjon for arkeologi og kulturhistorie har forvaltningsansvar for automatisk fredete kulturminner og skipsfunn i Nordmøre, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, nordlige Romsdal og Nordland til og med Rana. Seksjonen foretar arkeologiske undersøkelser på kulturminner over og under vann, i henhold til kulturminneloven.

ISBN – 978-82-8322-016-2
ISSN – 2387-6965

© NTNU Vitenskapsmuseet
Publikasjonen kan siteres fritt med kildeangivelse

www.ntnu.no/vitenskapsmuseet

NTNU
Vitenskapsmuseet