

Ödsmål 231:1

Förundersökning inför råvattenledning

Hällungen–Stenungsund

Arkeologisk förundersökning

Kläpp 1:1 och Sanden 5:10, Ödsmåls socken, Stenungsunds kommun

Mattias Öbrink

Ödsmål 231:1

Förundersökning inför råvattenledning
Hällungen–Stenungsund

Arkeologisk förundersökning
Ödsmåls socken, Kläpp 1:1 och Sanden 5:10, Ödsmål 231:1

Bohusläns museum

RAPPORT 2007:1

ISSN 1650-3368

Manusförfattare Mattias Öbrink

Layout och grafisk design Pia Hansson (omslag), Pia Claesson, Gabriella Kalmar (inlaga)

Vetenskaplig granskning Niklas Ytterberg

Teknisk redigering Gabriella Kalmar

Tryck Märlan, Uddevalla 2007

Underlagskartor ur GSD-Fastighetskartan, röda kartan.

Kartor ur allmänt kartmaterial, © Lantmäteriverket medgivande 90.8012

Kartor godkända från sekretessynpunkt för spridning Lantmäteriverket 2006-12-15. Dnr 601-2006/2161

BOHUSLÄNS MUSEUM

Museigatan 1, Box 403, 451 19 Uddevalla

tel 0522-656500, fax 0522-656505

www.bohusmus.se

Innehåll

SAMMANFATTNING	5
BAKGRUND ..	5
LANDSKAPSBILD.....	6
NATUR- OCH KULTURLANDSKAP	6
FORNLÄMNINGSMILJÖ	9
METODIK	9
RESULTAT	9
TOLKNING AV RESULTATETN	11
RESULTAT GENTEMOT UNDERSÖKNINGSPLANEN	11
MATERIALETS POTENTIAL	11
SLUTSATSER SAMT ÅTGÄRDSFÖRSLAG	12
REFERENSER	13
ÖTRYCKTA KÄLLOR	13
TEKNISKA OCH ADMINISTRATIVA UPPGIFTER.....	14
FIGURFÖRTECKNING	15
TABELLFÖRTECKNING	15
BILAGOR	15



Figur 1: Utdrag ur digitala fastighetskartan Stenungsunds kommun, skala 1:20 000, med undersökningsområdet markerat. Godkänd från sekretessynpunkt för spridning 2006-12-15. Inklipp; utsnitt Röda kartan med undersökningsområdet symboliskt markerat.

Sammanfattning

Med anledning av byggandet av en ny råvattenledning mellan Hällungen och Stenungsund genomförde Bohusläns museum 2006-09-27 en arkeologisk förundersökning av del av fornlämning Ödsmål 231:1 inom fastigheterna Kläpp 1:1 och Sanden 5:10, Ödsmåls socken, Stenungsunds kommun. Uppdragsgivare var Vattenfall AB, Service Syd. Ödsmål 231:1 är registrerad som en stenåldersboplats och har delundersökts vid tre tidigare tillfällen.

Syftet med förundersökningen var att förse Länsstyrelsen med ett fördjupat kunskapsunderlag inför prövningen av det planerade markarbetet. Vid förundersökningen påträffades boplatslämningar i form av kulturlager, anläggningar och fynd i den östra delen av förundersökningsområdet. Lämningarna antyder en datering till bronsålder - äldre järnålder. Indikationer finns även på att anläggningar finns såväl över som under kulturlagret. Det är Bohusläns museums bedömning att den östra delen av förundersökningsområdet bör slutundersökas inför eventuella markarbeten.

Bakgrund

Den 27 september 2006 genomförde Bohusläns museum en arkeologisk förundersökning av del av fornlämningen Ödsmål 231:1 inom fastigheterna Kläpp 1:1 och Sanden 5:10, Ödsmåls socken, Stenungsunds kommun, Västra Götalands län (figur 1). Bakgrunden till undersökningen var att Vattenfall AB, Service Syd ansökt om tillstånd till markingrepp inom det aktuella förundersökningsområdet, med anledning av byggnation av en ny råvattenledning mellan Hällungen och Stenungsund.

Uppdragsgivare och kostnadsansvarig var Vattenfall AB, Service Syd enligt Länsstyrelsens beslut dnr 431-34588-2006. Ansvarig institution var Bohusläns Museum med Mattias Öbrink som projektledare och rapportansvarig samt Per Falkenström som fältpersonal.

Syftet med förundersökningen var att förse Länsstyrelsen med ett fördjupat kunskapsunderlag inför prövningen av det planerade markarbetet. Efter förundersökningen skulle det vara möjligt att avgränsa fornlämningen och göra en bedömning av dess art och innehåll med hänsyn till vetenskapligt värde. Bohusläns museum har tidigare gjort en arkeologisk utredning av den planerade råvattenledningens sträckning. Bohusläns museum gjorde då bedömningen att Ödsmål 231:1 bör förundersökas inför en exploatering (Eboskog 2006).

Ödsmål 231:1 är registrerad som en stenåldersboplats. Den har enligt fornminnesregistret (FMIS) en utsträckning på cirka 200 x 150 meter (öst-väst). Boplatsen påträffades vid den inventering och provundersökning av förhistoriska boplatser i Norums och Ödsmåls socknar som Riksantikvarieämbetet UV Väst genomförde 1975. Vid detta tillfälle grävdes nio provgropar inom Ödsmål 231:1,

varvid flinta och kulturlager påträffades (Jonsäter 1979). Även 1976 undersökte Riksantikvarieämbetet UV Väst en del av Ödsmål 231:1. Då grävdes 21 schakt. I fornlämningens nordöstra del påträffades ett antal mörkfärgningar. Fyndmaterialet bestod av slagen flinta. Efter undersökningen konstaterades att lokalen inte gick att datera på grund av det alltför allmänna flintmaterialet. Det ansågs osäkert om ytan verkligen var resterna av en förhistorisk boplats (Jonsäter et al. 1982:207ff). 1992 genomförde Bohusläns museum en antikvarisk kontroll av fornlämningen, inga fynd påträffades då (Ortman 1993).

Landskapsbild

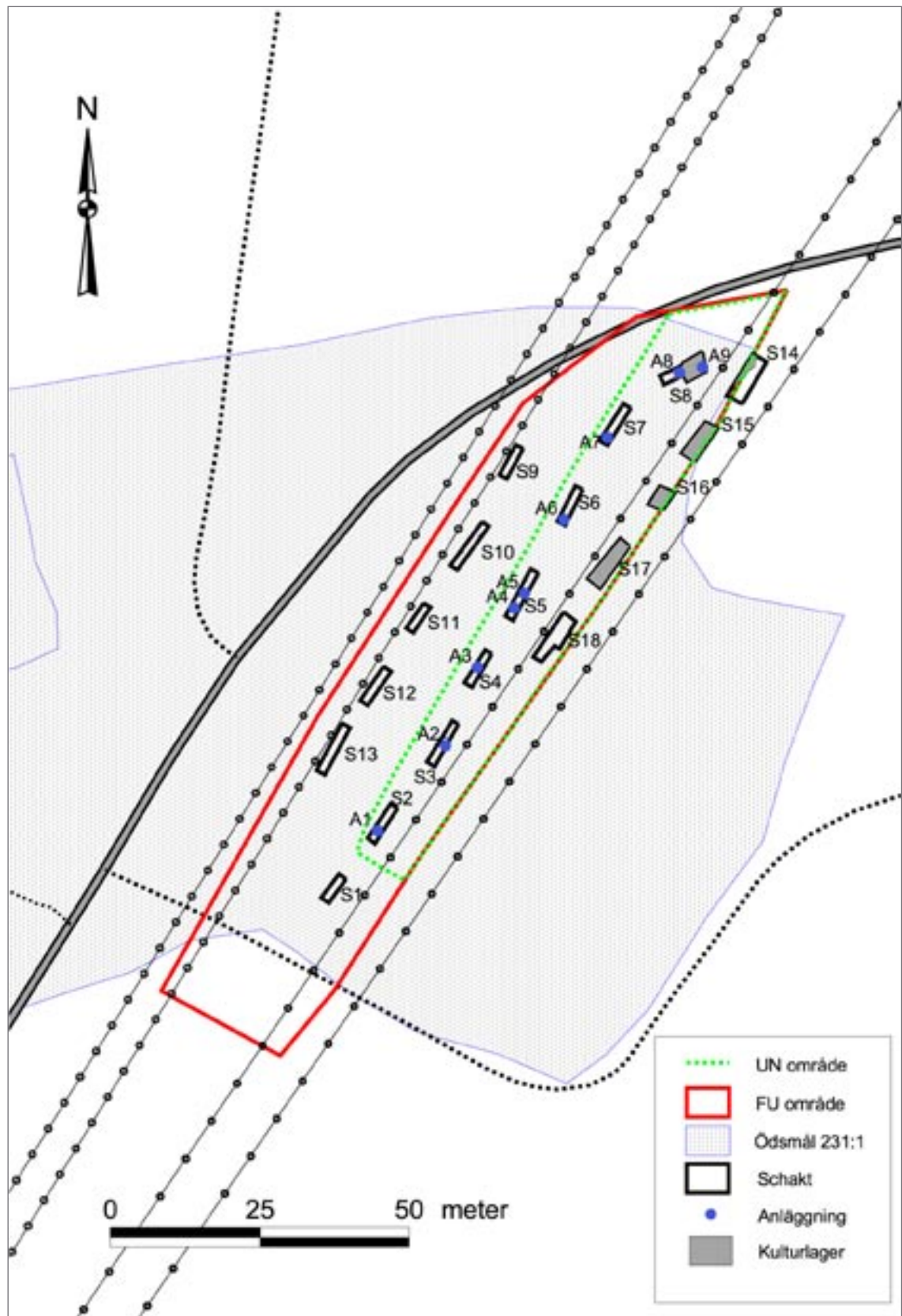
Natur och kulturlandskap

Ödsmåls socken karaktäriseras av ett landskap med mot öster stigande bergspartier genomkorsade av dalgångar. Genom socknen löper den vida Ödsmålsdalgången. Undersökningsområdet ligger på södra sidan av Ödsmålsdalgången, i en liten nord-sydlig tvärdal till denna. Ödsmål 231:1 ligger i krönläge, från fornlämningen sluttar marken åt norr och söder. Öster och väster om Ödsmål 231:1 finns mindre skogsklädda höjdparter. Undersökningsområdet ligger 20–30 m ö.h.

Området utgörs idag av igenväxande tidigare ängs- och odlingsmark (figur 2). Direkt väster om Ödsmål 231:1 ligger by/gårdstomterna Ödsmål 231:2–4, vilka dock ej berördes av denna förundersökning. Området är påverkat av sentida exploatering - öster om Ödsmål 231:1 finns kemisk industri.



Figur 2: Undersökningsområdet sett från sydväst. Foto: Mattias Öbrink.



Figur 4: Schakt och anläggningar samt föreslaget slutundersökningsområde. Skala 1:1000. Godkänd från sekretessynpunkt för spridning 2006-12-15. Dnr 601-2006/2161.

Fornlämningsmiljö

Det aktuella förundersökningsområdet ligger i ett område rikt på kända förhistoriska lämningar (figur 3). Runt Ödsmål 231:1 finns ett stort antal boplatser med dateringar från stenålder till järnålder. Här finns även ett antal gravar/gravfält. En stor del av fornlämningarna i närområdet har tidigare undersökts helt eller delvis. Framförallt genomförde Riksantikvarieämbetet UV Väst ett stort antal undersökningar i samband med inventering och provundersökning av förhistoriska boplatser i Norums och Ödsmåls socknar 1975 (Jonsäter 1979) och inför anläggandet av petrokemisk industri 1976 (Jonsäter et al. 1982). Under senare år har Bohusläns museum genomfört ett antal mindre undersökningar i området (till exempel Ortman 1993; Eboskog 2006; Ytterberg 2006).

Metodik

Sökschakt grävdes med grävmaskin. Påträffade anläggningar undersöktes genom profilgrävning och dokumenterades med digitalfoto och beskrivning. Anläggningar och schakt karterades med GPS. Inga fynd tillvaratogs utan bedömdes på plats för att sedan återdeponeras.

Resultat

Totalt arton schakt togs upp inom förundersökningsområdet (figur 4). De omfattade en yta av 250 m². I förundersökningsområdets västra del framkom inga fynd eller anläggningar. I den östra delen av förundersökningsområdet påträffades boplatzrester i form av kulturlager, anläggningar och fynd.

Kulturlager framkom i schakten S8 samt S14–17. Troligen är det samma kulturlager i de olika schakten. Kulturlagret var 0,05–0,3 meter tjockt, tjockast i schakt S8. Det bestod av svartbrun siltig, bitvis något grusig, sand med inslag av kolbitar, skärvig sten och bränd lera. I schakt S8 observerades en cirka 0,01–0,03 meter tjock kollins i botten av kulturlagret. I kulturlagret påträffades fynd i form av keramik, flinta och lerklining (figur 5 och 6).

De anläggningar som påträffades bestod av två härdar, tre gropar, en kokgrop, ett eventuellt stolphål och två osäkra anläggningar, möjligen rötter eller stenlyft. I schakt S8 påträffades anläggningar såväl över som under kulturlagret (figur 4).

Fynd i form av slagen flinta framkom i sju schakt och i en anläggning. I kulturlagret framkom avslag som eventuellt kan ha bronsåldersdatering. I schakt S14 framkom en kniv eller skära som troligen kan dateras till senneolitikum—äldre bronsålder. I kulturlagret påträffades två bitar polerad keramik och fyra bitar tunnväggig keramik med fin rabbning. Keramiken har bedömts kunna dateras till perioden bronsålder period VI—förromersk järnålder. I kulturlagret påträffades även två bitar lerklining varav den ena eventuellt är en del av en ugnskappa, kanske



Figur 5: Profil genom kulturlager i schakt S8 sedd från söder. Foto Mattias Öbrink.



Figur 6: Keramik och flinta från kulturlagret. Foto Mattias Öbrink.

från en bakugn. Keramiken och lerkliningen har bedömts av Torbjörn Brorsson, Kontoret för Keramiska studier (KKS), Härslöv.

Tolkning av resultaten

I den östra delen av undersökningsområdet påträffades inom ett cirka 115 x 16 meter (nordöst–sydväst) stort område kulturlager, anläggningar och fynd som tyder på att en boplats funnits här. Fynden antyder en datering från bronsålder till äldre järnålder. Då anläggningar påträffades såväl under som över det bitvis tjocka kulturlagret kan platsen ha varit använd en längre tid eller återanvänts. Den bit lerklining som eventuellt är en del av en ugnskappa ger en antydning om funktioner som funnits inom boplatserna.

Resultat gentemot undersökningsplanen

I undersökningsplanen angavs att syftet med förundersökningen var att förse Länsstyrelsen med ett fördjupat kunskapsunderlag inför prövningen av det planerade markarbetet. Efter förundersökning skulle det vara möjligt att inom undersökningsområdet avgränsa fornlämningen och göra en bedömning av dess art och innehåll med hänsyn till vetenskapligt värde. För att kunna avgränsa fornlämningen och göra en bedömning av dess art och innehåll med hänsyn till vetenskapligt värde skulle ett antal söschakt grävas. Grävda schakt och eventuella anläggningar skulle mätas in med GPS. Inga naturvetenskapliga analyser bedömdes som nödvändiga.

Fornlämningen har kunnat begränsas och bedömas vetenskapligt inom förundersökningsområdet. Dock är den del av fornlämningen som ligger utanför nu undersökt område ej avgränsad. Förundersökningen genomfördes enligt den metodik som beskrevs i undersökningsplanen.

Materialens potential

Fynden från förundersökningen antyder en datering från bronsålder till äldre järnålder. Dessutom tycks anläggningar finnas såväl över som under kulturlagret. Detta indikerar att platsen använts över en längre tid. Om detta varit i form av en kontinuerlig bosättning eller om platsen återanvänts går dock inte att säga utifrån förundersökningens resultat. Vid förundersökningen framkom även en antydning till att en ugn, kanske en bakugn kan ha funnits på platsen. Ödsmål 231:1 skulle därmed kunna belysa frågeställningar som användande av platser i landskapet över tid och delar av boplatserns inre struktur och funktioner.

I området runt Ödsmål 231:1 finns fornlämningar som är delar av bronsålderns och den äldre järnålderns landskap. De boplatser från dessa perioder som undersökts i närområdet visas i tabell 1.

Fornlämning	Datering
Ödsmål 15	Järnålder
Ödsmål 66	Förromersk järnålder
Ödsmål 226	Mellersta bronsålder till folkvandringstid med tyngdpunkt på romersk järnålder
Ödsmål 227	Inslag av äldre järnålder
Ödsmål 228	Järnålder
Ödsmål 232	Stenåldersboplatz med järnålderskeramik
Ödsmål 233	Lämningar från mesolitikum, bronsålder och förromersk järnålder
Ödsmål 234	Lämningar från mesolitikum och romersk järnålder
Ödsmål 236	Järnålder
Ödsmål 238	Osäker med lämningar från bronsålder till järnålder

Tabell 1: Undersökta boplatser från bronsålder och äldre järnålder runt Ödsmål 231:1.

Flera av de fornlämningar som vid undersökningar visat sig vara från brons- eller järnålder har, liksom Ödsmål 231:1, tidigare varit registrerade som stenåldersboplatser. I området finns även ett antal gravar/gravfält varav Ödsmål 66, ett gravfält från romersk järnålder/folkvandringstid, har undersökts (Jonsäter et al. 1982).

Ödsmål 231:1 och de omgivande fornlämningarna ger, genom att vara välbevarade rester av ett förhistoriskt landskap, goda möjligheter till olika studier och fördjupningar.

Slutsatser samt åtgärdsförslag

I den östra delen av förundersökningsområdet finns boplatzlämningar i form av kulturlager och anläggningar. Lämningarna antyder en datering till bronsålder–äldre järnålder. Indikationer finns även på att anläggningar finns såväl över som under kulturlagret. En slutundersökning kan klargöra vilken omfattning och datering lämningarna har och om platsen eventuellt har flera användningsfaser. Det är Bohusläns museums bedömning att den östra delen av förundersökningsområdet bör slutundersökas inför eventuella markarbeten (figur 4). Vidare bör de delar av Ödsmål 231:1 som ej berördes av denna förundersökning genomgå ytterligare förundersökning inför eventuella markgrepp.

Referenser

Eboskog, M. 2006. *Råvattenledning mellan Hällungen och Stenungsund. Arkeologisk utredning, Ödsmåls socken, Kläpp 1:1 m.fl.* Bohusläns museum Rapport 2006:27, Uddevalla

Jonsäter, M. 1979. *Provundersökning av blivande industriområden. Norums och Ödsmåls snr, Stenungsunds kommun, Bohuslän.* Riksantikvarieämbetet och Statens Historiska Museer Rapport 1979:9, Stockholm

Jonsäter, M. et al. 1982. *Fornlämningar i Berol/Sandenområdet, Ödsmåls socken, Bohuslän, Del 1. Arkeologisk undersökning 1976.* Riksantikvarieämbetet och Statens Historiska Museer Rapport 1982:37, Stockholm

Ortman, O. 1993. *Antikvarisk kontroll.* Bohusläns museum Rapport 1993:56, Uddevalla

Ytterberg, N. (red.). 2006. *Naturgasprojektet. Arkeologiska förundersökningar inför anläggandet av en naturgasledning genom södra Bohuslän. Arkeologiska förundersökningar, Ytterby, Håltå, Solberga, Jörlanda, Spekeröds, Norums och Ödsmåls socknar.* Bohusläns museum Rapport 2006:21, Uddevalla

Otryckta källor

FMIS, Digitala Fornminnesregistret. Riksantikvarieämbetet, Stockholm

Konsultation av Torbjörn Brorsson, Kontoret för Keramiska studier (KKS), Härslov. 2006-10-11.

Tekniska och administrativa uppgifter

Lst dnr:	431-34588-2006
BM dnr:	NOK 858-2006
BM pnr:	A266
Intrasisprojekt:	-
Fornlämningsnr:	Ödsmål 231:1
Län:	Västra Götalands län
Kommun:	Stenungsund
Socken:	Ödsmål
Fastighet:	Kläpp 1:1, Sanden 5:10
Ek. karta:	7193
Läge:	X 6448379, Y 1266987, Z 20–30
Koordinatsystem:	RT90 2.5 gon V
Höjdsystem:	-
Uppdragsgivare:	Vattenfall AB, Service Syd 444 87 Stenungsund
Ansvarig institution:	Bohusläns museum
Projektledare:	Mattias Öbrink
Fältpersonal:	Per Falkenström och Mattias Öbrink
Konsulter:	-
Fältarbetstid:	2006-09-27
Arkeologtimmar:	16
Undersökt yta:	250 m ²
Arkiv:	Bohusläns museums arkiv
Fynd:	Inga fynd omhändertogs

Figurförteckning

Figur 1: Utdrag ur digitala fastighetskartan Stenungsunds kommun, skala 1:20 000, med undersökningsområdet markerat. Godkänd från sekretessynpunkt för spridning 2006-12-15. Inklipp; utsnitt Röda kartan med undersökningsområdet symboliskt markerat.

Figur 2: Undersökningsområdet sett från sydväst. Foto: Mattias Öbrink.

Figur 3: Utdrag ur digitala fastighetskartan Stenungsunds kommun, skala 1:10 000, med fornlämningar runt utredningsområdet markerade. Godkänd från sekretessynpunkt för spridning 2006-12-15.

Figur 4: Schakt och anläggningar samt föreslaget slutundersökningsområde. Skala 1:1000. Godkänd från sekretessynpunkt för spridning 2006-12-15.

Figur 5: Profil genom kulturlager i S8 sedd från söder. Foto Mattias Öbrink.

Figur 6: Keramik och flinta från kulturlagret. Foto Mattias Öbrink.

Tabellförteckning

Tabell 1: Undersökta boplatser från bronsålder och äldre järnålder runt Ödsmål 231:1.

Bilagor

Bilaga 1. *Tabell 1: Schaktbeskrivning*

Bilaga 2. *Tabell 2: Anläggningar*

Bilaga 3. *Tabell 3: Fynd påträffade vid undersökningen*

BILAGA 1

Tabell 1: Schaktbeskrivning

Schakt	Längd	Bredd	Djup	Lagerbeskrivning	Anläggning	Fynd	Kommentar
S1	5 m	1,4 m	0,7 m	Matjord 0,5 m tjock. Därunder siltig lera.	-	1 slagen flinta i matjorden.	-
S2	7 m	1,4 m	0,4 m	Matjord 0,2-0,35 m tjock. Därunder siltig lera.	A1	1 slagen flinta.	-
S3	9 m	1,4 m	0,5 m	Matjord 0,4 m tjock. Därunder sandig silt.	A2	1 slagen flinta.	-
S4	7 m	1,4 m	0,4 m	Matjord 0,25 m tjock. Därunder sandig silt.	A3	2 slagen flinta.	-
S5	10 m	1,4 m	0,45 m	Matjord 0,35 m tjock. Därunder sandig silt.	A4 och A5	-	-
S6	7 m	1,4 m	0,4 m	Matjord 0,3 m tjock. Därunder sandig silt.	A6	-	-
S7	8 m	1,4 m	0,4 m	Matjord 0,3 m tjock. Därunder sandig silt.	A7	-	-
S8	7 m	1,4 - 3,5 m	0,7 m	Matjord 0,35 m tjock. Därunder kulturlager 0,1-0,3 m tjockt (svartbrun siltig, bitvis något grusig sand med inslag av kolbitar, skärvig sten och bränd lera). 0,01-0,03 m tjock kollins i botten av kulturlagret). Under detta siltig sand i S del, lerig sand i N del.	A8 och A9	Slagen flinta och keramik i kulturlager.	A8 <u>över</u> kulturlagret, A9 <u>under</u> kulturlagret. 30% av kulturlagret schaktades bort för kontroll av tjocklek.
S9	5 m	1,5 m	0,45 m	Matjord 0,3-0,35 m tjock. Därunder sand.	-	-	-
S10	7,5 m	1,5 m	0,4-0,6 m	Matjord 0,2-0,3 m tjock. Därunder sand.	-	-	-
S11	5 m	1,5 m	0,4-0,45 m	Matjord 0,3-0,35 m tjock. Därunder sand.	-	-	-
S12	6 m	1,5 m	0,45-0,5 m	Matjord 0,3-0,4 m tjock. Därunder lera.	-	-	Dike i schaktet.
S13	7 m	1,5 m	0,4-0,45 m	Matjord 0,2-0,3 m tjock. Därunder lera.	-	-	-
S14	8 m	3 m	0,3-0,5 m	Matjord 0,3-0,4 m tjock, tunnast i V del. Därunder i V del av schaktet kulturlager. I Ö del av schaktet siltig sand, i NÖ del morän.	-	Lerklining i kulturlager. Slagen flinta i NÖ del av schaktet.	Kulturlagret ej bortschaktat.
S15	6 m	2,5 m	0,3-0,55 m	Matjord 0,3-0,35 m tjock. Därunder kulturlager, ca 0,1 m tjockt – tydligast i N del, mycket stenar i kulturlagret som var moränliknande. Under detta sand.	-	Lerklining i kulturlager.	Kulturlagret undersökt/ bortschaktat i schaktets N del.
S16	3 m	2,5 m	0,2-0,4 m	Matjord 0,2-0,3 m tjock. Därunder kulturlager.	-	Keramik i kulturlager.	Kulturlagret ej bortschaktat.
S17	8 m	3 m	0,35 m	Matjord 0,2 m tjock. Därunder kulturlager 0,1 m tjockt, mycket stenar i kulturlagret som var moränliknande. Under detta siltig sand.	-	-	-
S18	9 m	3 m	0,5 m	Matjord 0,3 m. Därunder siltig sand.	-	1 slagen flinta i matjorden.	Schaktet 1,4 m brett i S del.

BILAGA 2

Tabell 2: Anläggningar

Anläggning	Typ	Form (i plan)	Djup	Fyllning	Fynd	Kommentar
A1	Ev. stolphål	Rund, 0,2 m Ø	0,2 m	Grå lerig silt.	-	-
A2	Grop	Oval, 1,3x0,45m i schaktet.	0,25 m	Svartbrun humös silt.	1 slagen flinta.	Fortsätter åt Ö utanför schaktet.
A3	Härd	Oregelbundet rund, 0,7 m Ø	0,1 m	Grå sotig silt med kolbitar och stenar.	-	-
A4	Stenfylld grop	Oval, 0,8x0,6 m.	0,2 m.	Matjord.	-	-
A5	Kokgrop	Oregelbunden, 0,9x0,7 m.	0,35 m	Grå flammig sotig silt med kol och skörbränd sten.	-	-
A6	Stenlyft?	Rektangulär 0,2x0,3 m.	0,1 m	Brun silt.	-	Osäker anläggning.
A7	Rot eller stenlyft	Rund 0,25 m Ø	0,1 m	Brun silt	-	Osäker anläggning.
A8	Härd/eldplats	Oregelbunden, 0,75x0,65 m.	0,05 m	Svartbrun silt med kol och skörbränd sten.	-	Framkom <u>över</u> kulturlagret.
A9	Grop	Oval, 0,4x0,3 m.	0,06 m	Grå silt-	-	Framkom <u>under</u> kulturlagret.
-	Kulturlager	-	0,05-0,3 m	Svartbrun siltig, bitvis något grusig sand med inslag av kolbitar, skärvig sten och bränd lera. I S8 framkom en 0,01-0,03 m tjock kollins i botten av kulturlagret. I S15 och S17 var kulturlagret moränliknande.	Keramik i S8 och S16. Flinta i S8, Lerklining i S14 och S15.	Framkom i schakt S8, S14, S15, S16 och S17. Troligen är det samma kulturlager i de olika schakten. Keramiken och lerklining har bedömts av Torbjörn Brorsson, se bilaga 3.

BILAGA 3

Tabell 3: Fynd påträffade vid undersökningen

Kontext	Sakord	Material	Antal	Kommentar
S1	Övrigt slagen	Flinta	1	Framkom i matjorden.
S2	Övrigt slagen	Flinta	1	-
S3	Övrigt slagen	Flinta	1	-
S4	Övrigt slagen	Flinta	2	-
S8	Avslag, ev flathuggningsteknik	Flinta	2	Ev bronsålder. Framkom i kulturlager.
S8	Tunnväggig keramik, fin rabbning.	Keramik	4	Ev bronsålder period VI – förromersk järnålder. Framkom i kulturlager. Bedömd av Torbjörn Brorsson.
S14	Lerklining	Bränd lera	1	Framkom i kulturlager.
S14	Kniv/skära? Flathuggen med retusch, något svallad.	Flinta	1	Troligen senneolitikum—äldre bronsålder. Framkom i NÖ del av schaktet, ej i kulturlager.
S15	Hårt bränd lerklining. Ev del av ugnskappa (bakugn?).	Bränd lera	1	Framkom i kulturlager. Bedömd av Torbjörn Brorsson.
S16	Polerad keramik	Keramik	2	Ev bronsålder period VI – förromersk järnålder. Framkom i kulturlager. Bedömd av Torbjörn Brorsson.
S18	Spån	Flinta	1	Framkom i matjorden.
A2	Övrigt slagen	Flinta	1	-

