

Norrby, Haninge

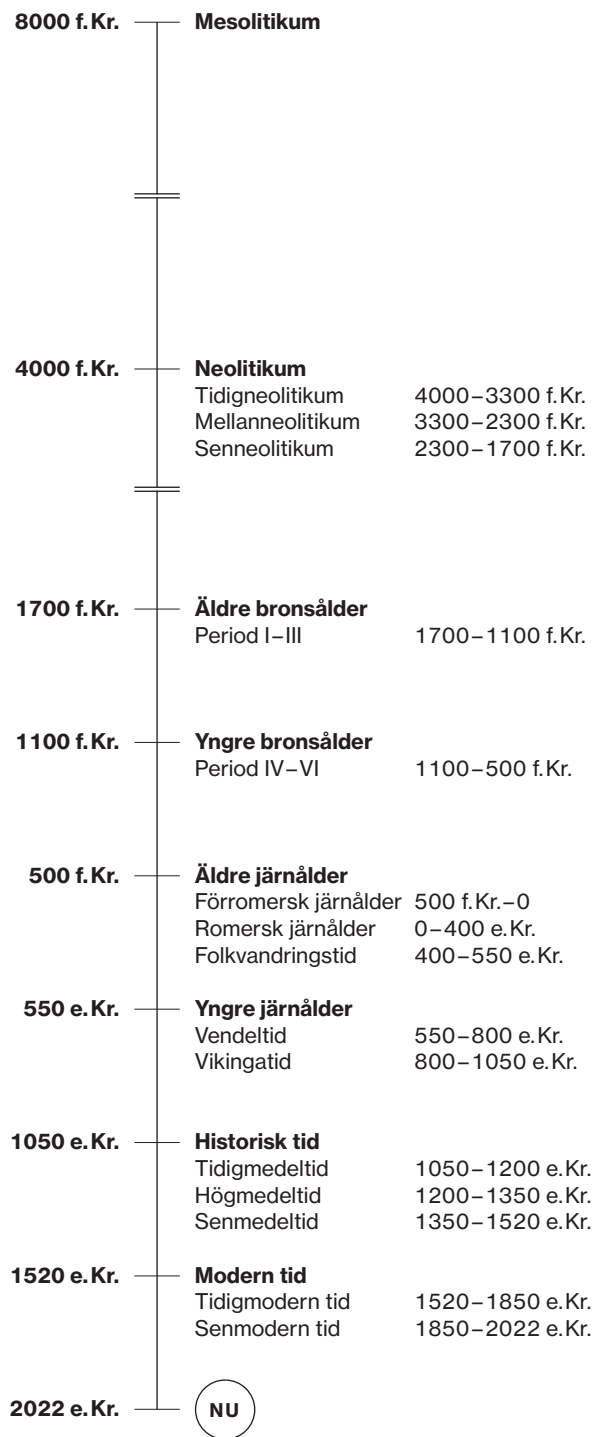
Arkeologisk utredning etapp 2

Opp-Norrby 2:62, 2:72 och 2:74 m.fl.
Österhaninge socken
Haninge kommun
Stockholms län
Södermanland

Av BIRGITTA LARSSON & ELLINOR SABEL



ARKEOLOGISK
PERIODINDELNING
FRÅN
STENÅLDER
TILL
NUTID



Norrby, Haninge

Arkeologisk utredning etapp 2

Opp-Norrby 2:62, 2:72 och 2:74 m.fl.
Österhaninge socken
Haninge kommun
Stockholms län
Södermanland

Av BIRGITTA LARSSON & ELLINOR SABEL



Denna rapport har framställts av ett företag
vars miljöledningssystem är certifierat enligt ISO 14001
av Svensk Certifiering Norden AB

STIFTELSEN KULTURMILJÖVÅRD
STORA GATAN 41
722 12 VÄSTERÅS

Tel: 021-80 62 80
E-post: info@kmmd.se

© Stiftelsen Kulturmiljövård 2022

Samtliga foton av Birgitta Larsson.

OMSLAG
Torklada på tomt i Norrby, Haninge.

Upphovsrätt, där inget annat anges, enligt Publik Licens 4.0 (CC BY)
<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>

Lantmäteriets kartor omfattas inte av ovanstående licensiering.
Kartor ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriet. Medgivande 889122 och MS2012/02954.

ISBN 978-91-8041-093-9

INNEHÅLL

Sammanfattning	5
Inledning.	5
Målsättning.	6
Topografi och fornlämningsmiljö	6
Metod och genomförande	7
Utredningsresultat	9
Objekt 1	9
Objekt 18	11
Objekt 21	12
Objekt 23	15
Objekt 31, 32 och 33	15
Analyser	18
Utvärdering.	18
Referenser	18
Tekniska och administrativa uppgifter	19
Bilagor	20
Bilaga 1. Schakttabell	20
Bilaga 2. Provrutor	21
Bilaga 3. Anläggningstabell	22
Bilaga 4. Fyndtabell.	22



Sammanfattning

Stiftelsen Kulturmiljövård (KM) har den 30 augusti–1 september 2022 utfört en arkeologisk utredning etapp 2 i Norrby, Haninge kommun i Stockholms län. Utredningen föranleddes av Haninge kommuns arbete med planläggning av Norrby i tre etapper. Området för utredningen är den yta som omfattas av mellersta och norra etappen av detaljplanen.

Målsättningen var att fastställa om fornlämningar fanns inom sju tidigare identifierade möjliga boplatslägen (Sabel 2015). Utredningen skulle även preliminärt avgränsa nyupptäckta fornlämningar inom utredningsområdet. Fyra av objekten låg på anlagda villatomter och utredningsgrävdes med grävmaskin och tre mindre objekt låg i höglänt, och för grävmaskin otillgängligt, skogsområde och undersöktes därför genom handgrävning.

Endast på ett av boplatslägena (objekt 21) framkom lämningar. I ett av schakten (schakt 11) framkom två anläggningar i form av stolphål, tre fragment neolitisk keramik samt sot och kol. Detta indikerar en fornlämning i form av en boplat. Angränsande tomter var inte tillgängliga för sökschakt för att avgränsa fornlämningen på grund av en nyanlagd väg med kraftiga fyllnadsmassor respektive infart med hårdgjord yta. Fornlämningsens utbredning fastslås därför sammanfalla med utbredningen av schakt 11.

Inledning

Stiftelsen Kulturmiljövård (KM) har den 30 augusti–1 september 2022 utfört en arkeologisk utredning etapp 2 i Norrby, Haninge kommun i Stockholms län. Utredningen föranleddes av Haninge kommuns arbete med planläggning av Norrby i tre etapper. Området för utredningen är den yta som omfattas av mellersta och norra etappen av detaljplanen. Utredningen beslutades av Länsstyrelsen i Stockholms län genom direktval och bekostades av Haninge kommun. Projektledare var Ellinor Sabel.

Stiftelsen Kulturmiljövård har inom området Norrby tidigare utfört en arkeologisk utredning etapp 1 (Sabel 2015). Utredningen identifierade, förutom tolv redan kända och registrerade fornlämningar, 35 nya objekt inom området. Den stora majoriteten (31 stycken) av dessa var boplatslägen.

Stiftelsen Kulturmiljövård har vidare utfört en arkeologisk utredning etapp 2 i sydvästra delen av Norrby, del av utredningsområdet i etapp 1 (Magnusson 2020). Utredningen fastställde status för tretton av de i etapp 1 identifierade objekten, där två fick status *fornlämning*, ett fick status *övrig kulturhistorisk lämning* och tio avfärdades.

Föreliggande utredning omfattar ytterligare sju av de i etapp 1 identifierade objekten, samtliga boplatslägen. De sju lägena hade skiftande karaktär och antogs kunna ha nyttjats under olika förhistoriska perioder, men med en övervikt mot stenålder.

Målsättning

Målsättningen var att fastställa om fornlämningar fanns inom sju (objekt 1, 18, 21, 23, 31, 32 och 33) av de 35 utredningsobjekt som identifierades vid utredningen etapp 1 vilken utfördes 2015 (Sabel 2015). Utredningen skulle även preliminärt avgränsa nyupptäckta fornlämningar inom utredningsområdet. Resultaten från utredningen ska kunna användas vid Länsstyrelsens fortsatta tillståndsprövning och utgöra underlag inför eventuella fortsatta arkeologiska åtgärder. Det ska även kunna användas som planeringsunderlag av Haninge kommun i detaljplanen för området. Vidare ska resultatet kunna användas av undersökare om en undersökningsplan för en arkeologisk förundersökning eller undersökning ska upprättas.

Topografi och fornlämningsmiljö

Norrby ligger i den norra delen av Haninge kommun, Södertörn, i den stundtals höglänta och kuperade Hanveden. Stora delar av Hanveden består av häll- och moränmark, men i dalgångarna finns bördiga jordar som länge har varit uppodlade. Landskapet inom utredningsområdet är ett kuperat sprickdalslandskap med höjder på mellan 20 och 50 meter över havet, varför bosättning i området kan ha varit möjligt under alla förhistoriska perioder. I norr och nordväst ligger sjön Drevviken på cirka 20 meter över havet. Drevviken ingår i Tyresöans sjösystem som mynnar ut i Kalvfjärden i Östersjön. För mindre båtar finns fortfarande två farbara leder ut mot havet.

Utredningsområdet utgjordes främst av tomtmark med omgivande vägnät samt natur- och skogsmark. Området domineras idag av stora tomter och gles bebyggelse med villor uppförda i början av 1900-talet, men det finns även ett mindre antal obebyggda tomter. Landskapet är mycket lummigt och bitvis kraftigt kuperat.

Haninge kommun uppvisar överlag en mycket tät fornlämningsbild. I de höglänta områdena från Tyresta i nordöst ner till Hemfosa i sydöst fanns möjligheter till bosättning redan under mesolitikum. Under övergången till neolitikum hade stora delar av kommunen redan stigit upp över vattnet. Närheten till Östersjön, och flertalet farbara vattenleder dit, har präglat Haninges bosättningsmönster och aktiviteter, allt från stenålderns säljägare till dagens semesterfirare på Dalarö eller vid Årsta havsbad.

Den vanligaste fornlämningskategorin i närområdet är ensamliggande gravar och gravfält och det är främst den yngre järnåldern som är representerad bland lämningarna. Det finns dock upphittade lösfynd från stenåldern som vittnar om mänskliga aktiviteter från äldre tider. Ett exempel på detta är en fyrsidig, närmast spetsnackig bergartsmejsel (L2014:3901, f.d. Österhaninge 194:1), ett annat är en spetsnackig yxa av grönsten som hittats på Norrby gård (ATA SSM inv. nr 1416).

Inom utredningsområdet finns förutom fyndplatsen för mejseln ovan (inom utredningsobjekt 18), även en sentida ristning (L2014:9064, f.d. Österhaninge 499:1) registrerad som *övrig kulturhistorisk lämning*. Inga fornlämningar finns registrerade inom själva utredningsområdet.

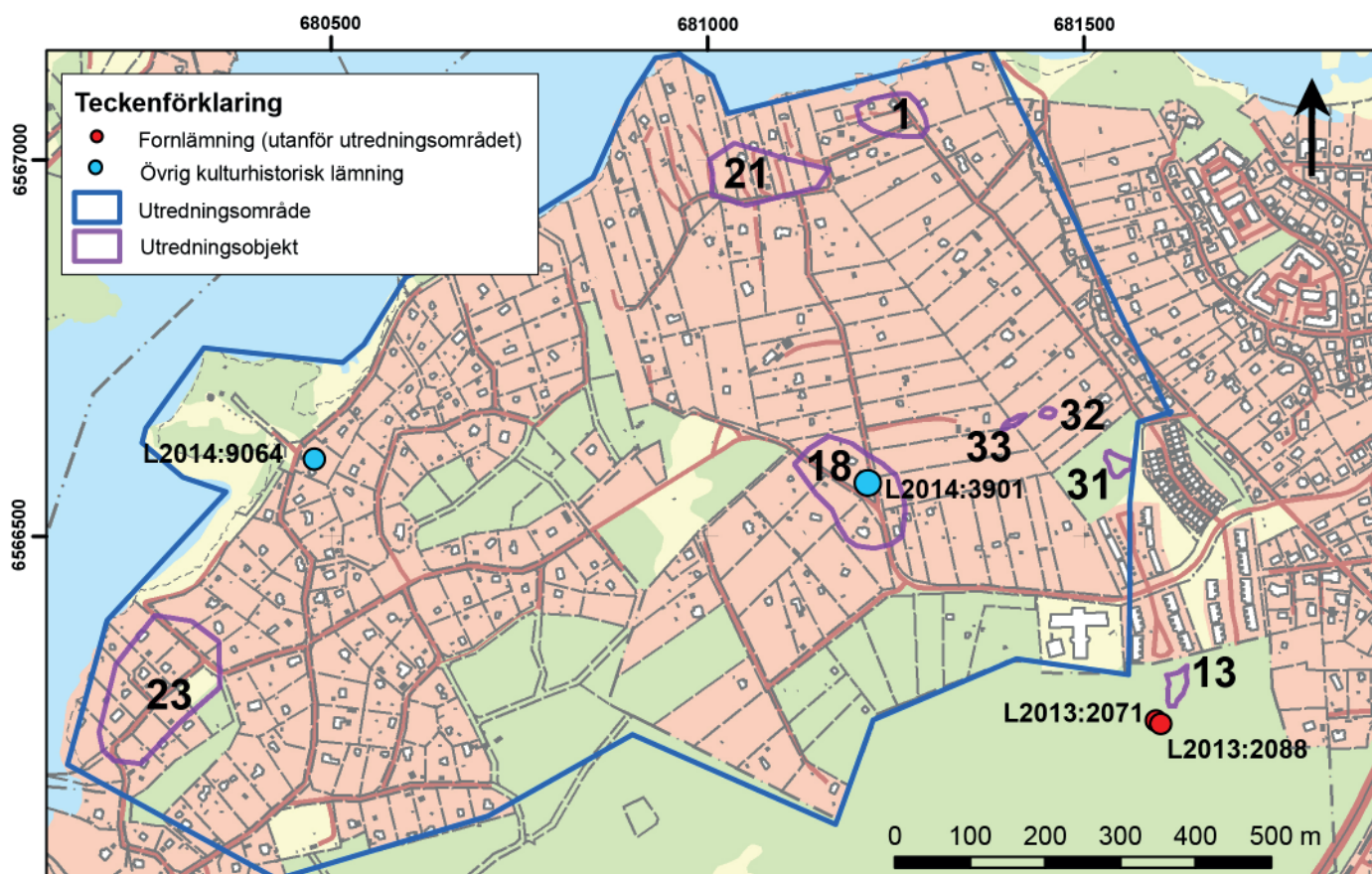
Metod och genomförande

Utredningsgrävningen skedde i huvudsak i form av sökschaktning med grävmaskin (mindre traktorgrävare) inom de sju objekten. De fyra största objekten var tillgängliga för grävmaskin (objekt 1, 18, 21 och 23), medan de tre mindre som var belägna i höglänta skogsmarker utredningsgrävdes med handgrävda rutor (objekt 31, 32 och 33).

Då utredningsgrävningen av objekt 1, 18, 21 och 23 skedde på anlagda villatomter blev det nödvändigt att ta hänsyn till nedlagda rör, ledningar, byggnader, infiltrationsbäddar och liknande. Dessutom fanns tomter som inte kunde nås med maskin på grund av häckar, staket eller stående tät skog. För enstaka tomter hade fastighetsägarna inte givit fullt tillstånd till sökschaktning.

Vid maskingrävning grävdes schakten med en skopbredd skiktvis ner till undergrunden/opåverkad markyta. Där boplatslämningar påträffades utökades schaktet till två skopbredder. Vid behov handrensades schakten med fyllhammare och prioriterade ytor finrensades med skärslev. Schakt, fynd och anläggningar mättes in med GPS och dokumenterades genom beskrivningar och foton. Vidare bearbetning och produktion av kartor skedde i ArcMap. Samtliga schakt och provrutor fylldes igen efter att de dokumenterats. För att kunna återställa gräsmattor på tomterna i möjligaste mån schaktades grästorven av i sjok där det var möjligt och lades separat för att kunna läggas överst vid återfyllnaden.

Figur 2. Utredningsområdet med de sju objekten (objekt 1, 18, 21, 23, 31, 32 och 33). Skala 1:10 000.





Figur 3. Igenläggning av schakt 4 inom objekt 23. Foto från nordöst.



Figur 4. Igenlagt schakt 15 inom objekt 1. Foto från väster.

Utredningsresultat

Vid utredningsgrävningen undersöktes sammanlagt femton schakt med maskin vid fyra boplatslägen och elva handgrävda provrutor vid tre boplatslägen. De sju lägena hade skiftande karaktär och antogs kunna ha nyttjats under olika förhistoriska perioder, men med en övervikt mot stenålder. Endast på ett av lägena, objekt 21, framkom lämningar.

Tabell 1. Resultat av utredningen.

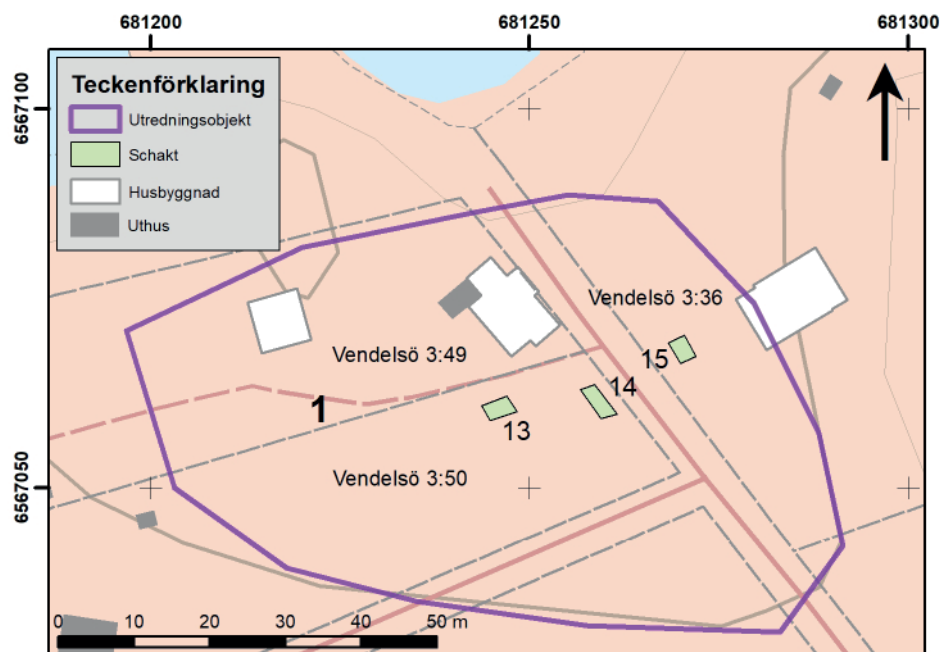
Objekt	Antal schakt/provrutor	Status	Resultat
1	Tre schakt	Ej fornlämning	Inga fynd eller anläggningar.
18	Tre schakt	Ej fornlämning	Inga fynd eller anläggningar.
21	Fyra schakt	Fornlämning	Två stolphål, fynd av neolitisk keramik.
23	Fem schakt	Ej fornlämning	Inga fynd eller anläggningar.
31	Fyra provrutor	Ej fornlämning	Inga fynd eller anläggningar.
32	Tre provrutor	Ej fornlämning	Inga fynd eller anläggningar.
33	Fyra provrutor	Ej fornlämning	Inga fynd eller anläggningar.

För detaljerad beskrivning av schakt och provrutor, se bilaga 1–2.

Objekt 1

Objektsbeskrivning från utredning etapp 1 (Sabel 2015):

Objekt 1. Möjlig fornlämning. Boplatsläge ca 80 × 74 m. Beläget i utredningsområdets NÖ del, strax S om sjön. Läget avgränsas i S, Ö och V av högre terräng och mot N av sluttning ner mot sjön. Området är stört av markberedning/trädgårdsanläggning. Inom läget finns flertalet hus.



Figur 5. Objekt 1 med schakt 13, 14 och 15. Skala 1:1 000.



Figur 6. Otillgänglig tomt inom objekt 1, fastighet Vendelsö 3:49. Foto från sydöst.



Figur 7. Igenlagda schakt 13 och 14 på fastigheten Vendelsö 3:50 inom objekt 1. Foto från söder.

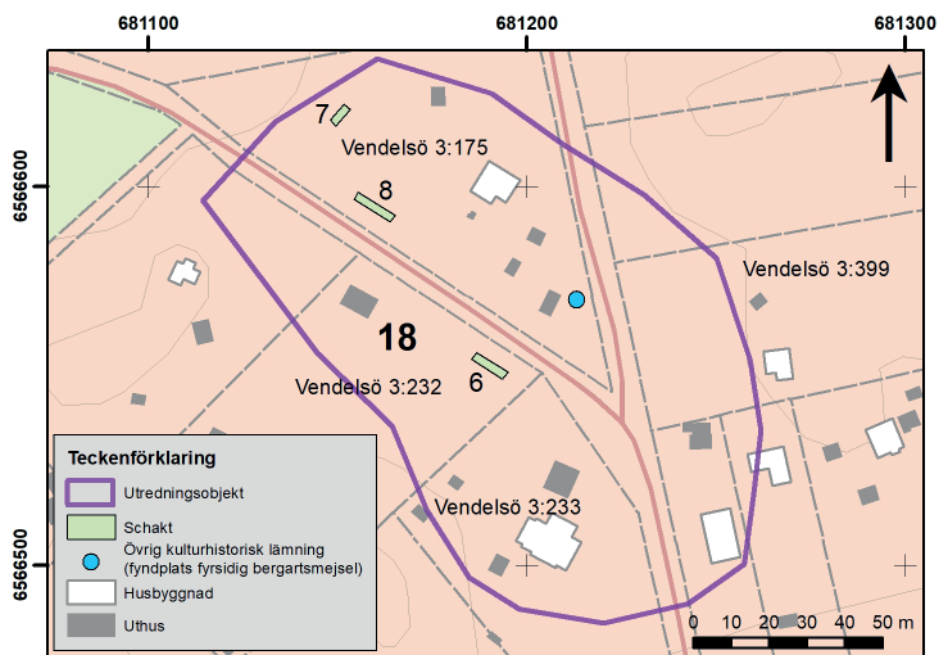
Inom objekt 1 grävdes tre mindre schakt (schakt 13, 14, och 15) då tillgängligheten var starkt begränsad med undantag av fastigheten Vendelsö 3:50 där två schakt (schakt 13 och 14) förlades (figur 5). Utredningsområdet på fastigheten norr därom, Vendelsö 3:49, var kraftigt övervuxen och med en container intill en träbyggnad vilket omöjliggjorde schaktning (figur 6). Även fastigheten Vendelsö 3:36 var otillgänglig med häckar och äppelträd. Ett mindre schakt (schakt 15) kunde dock grävas söder om infarten (figur 4).

Inget av antikvariskt intresse framkom i schakten.

Objekt 18

Objektsbeskrivning från utredning etapp 1 (Sabel 2015):

Objekt 18. Möjlig fornlämning. Boplatsläge. Beläget centralt inom utredningsområdet. Läget ligger på en svag förhöjning i landskapet som kan ha utgjort ett näs. Inom läget ligger L2014:3901 (RAÄ Österhaninge 194:1) vilken är en fyndplats för en fyrsidig bergartsmejsel. Läget var mycket svåravgränsat och svårbedömt i fält, beroende på en stor mängd uppställda fordon kring fyndplatsen samt på grund av omfattande tomtarbeten på intilliggande tomt.



Figur 8. Objekt 18 med schakt 6, 7 och 8. Skala 1:2 000.

Inom objekt 18 förlades tre schakt (schakt 6, 7 och 8), 5–10 meter långa, på ytor som var relativt lätt tillgängliga. Två av dem (schakt 7 och 8) grävdes på fastigheten Vendelsö 3:175 där en *övrig kulturhistorisk lämning* i form av fyndplats för en fyrsidig bergarts-



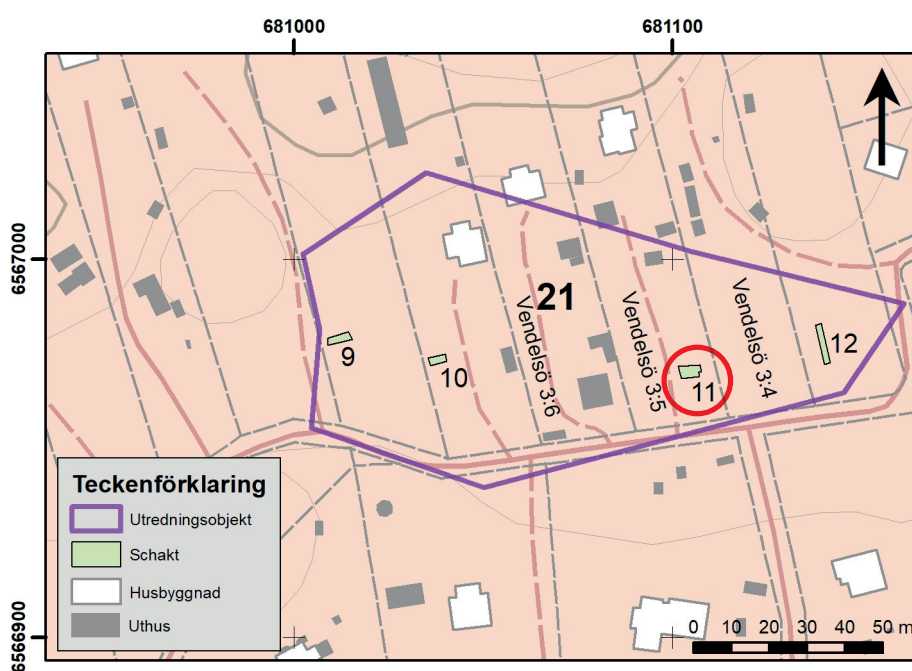
Figur 9. Dokumentation av schakt 8 inom objekt 18. Foto från väster.

mejsel finns registrerad (L2014:3901). Då inget av de tre grävda schakten innehöll något av antikvariskt intresse bedömdes det inte motiverat att ta upp ytterligare schakt på övriga fastigheter inom utredningsområdet, speciellt då dessa till stor del var skogbevuxna och hade krävt handgrävning.

Objekt 21

Objektsbeskrivning från utredning etapp 1 (Sabel 2015):

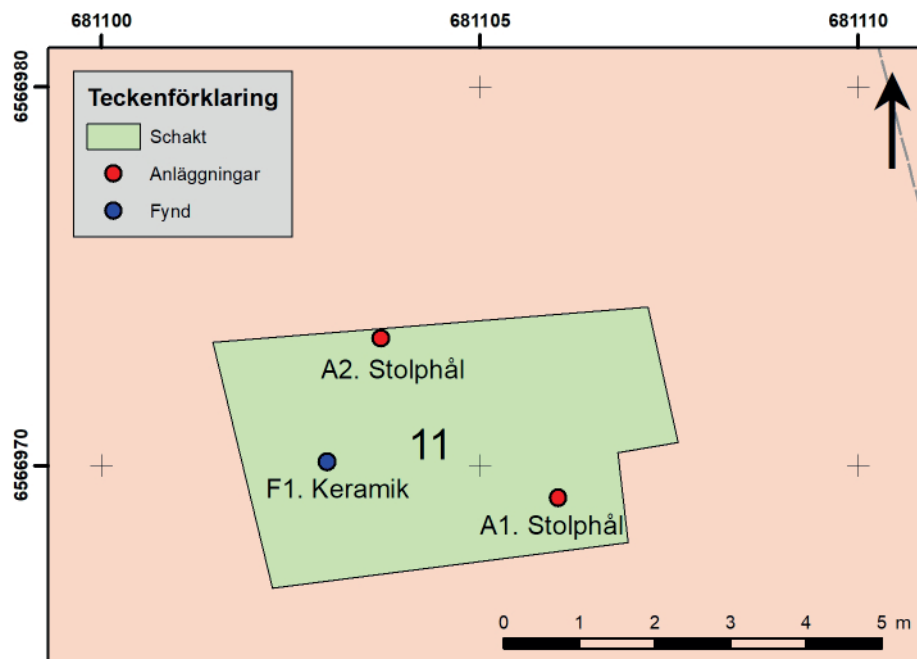
Objekt 21. Möjlig fornlämning. Boplatsläge ca 185 × 85 m. Beläget i utredningsområdets norra del. Större, vidsträckt läge som ligger som på en hylla S om den brant som sträcker sig ned till Drevviken. Inom läget finns stora flacka ytor som sluttar mot N. Mestadels tomtmark.



Figur 10. Objekt 21 med schakt 9, 10, 11 och 12. Röd ring visar schakt med anläggningar och fynd. Skala 1:2 000.

Inom objekt 21 grävdes fyra schakt (schakt 9, 10, 11 och 12), 4–10 meter långa. I ett av schakten, schakt 11 på fastigheten Vendelsö 3:5, framkom två stolphål (A1, 0,35 × 0,32 meter stor, med inslag av kol och sot, samt A2, 0,30 × 0,20 meter stor, som fortsatte in i norra sektionen) och tre skärvor neolitisk (3900–2300 f.Kr.) keramik, troligen trattbägarkeramik (3900–3300 f.Kr.) (figur 13).

Keramikerna var grovt magrad och med dekor på en av skärvorna av cirka 2 mm (diameter) runda intryck i parallella rader på glättad yta. Skärvorna var cirka 12 mm tjocka, en av dem har fastbränt kol. Då det i förfrågningsunderlaget anvisades om en restriktiv hållning vad gällde tillvaratagandet av fynd, återdeponerades keramikfyndet i schakt 11 efter dokumentation.



Figur 11. Schakt 11 med anläggningar och fynd. Skala 1:100.

I schaktet fanns också relativt rikligt med sot och inslag av kol. Schaktet grävdes med dubbel skopbredd och var beläget drygt 40 meter över havet.

Lämningarna i schakt 11 bedöms utgöra en *fornlämning*. På de intilliggande tomterna, invid tomten med schakt 11, kunde ingen utredningsgrävning ske då ena tomten, Vendelsö 3:4, hade en nyanlagd infartsväg med kraftiga fyllnadsmassor och stenkross och den andra tomten, Vendelsö 3:6, var hårdgjord på den del av tomten som hade störst arkeologisk potential. En avgränsning av fornlämningen var därmed inte möjlig och dess utbredning fastslås därför sammanfalla med utbredningen av schakt 11.

I övriga schakt framkom inget av antikvariskt intresse.



Figur 12. Stolphål (A1).



Figur 13. Grovt magrad neolitisk keramik, framkommen i schakt 11 inom objekt 21.



Figur 14. Infarten till Slingervägen 8 (Vendelsö 3:4) med ett tjockt lager av stenkross och fyllnadsmassor, uppskattningsvis nästan 1 meter på sina håll, omöjliggjorde utredningsgrävning i avgränsande syfte.

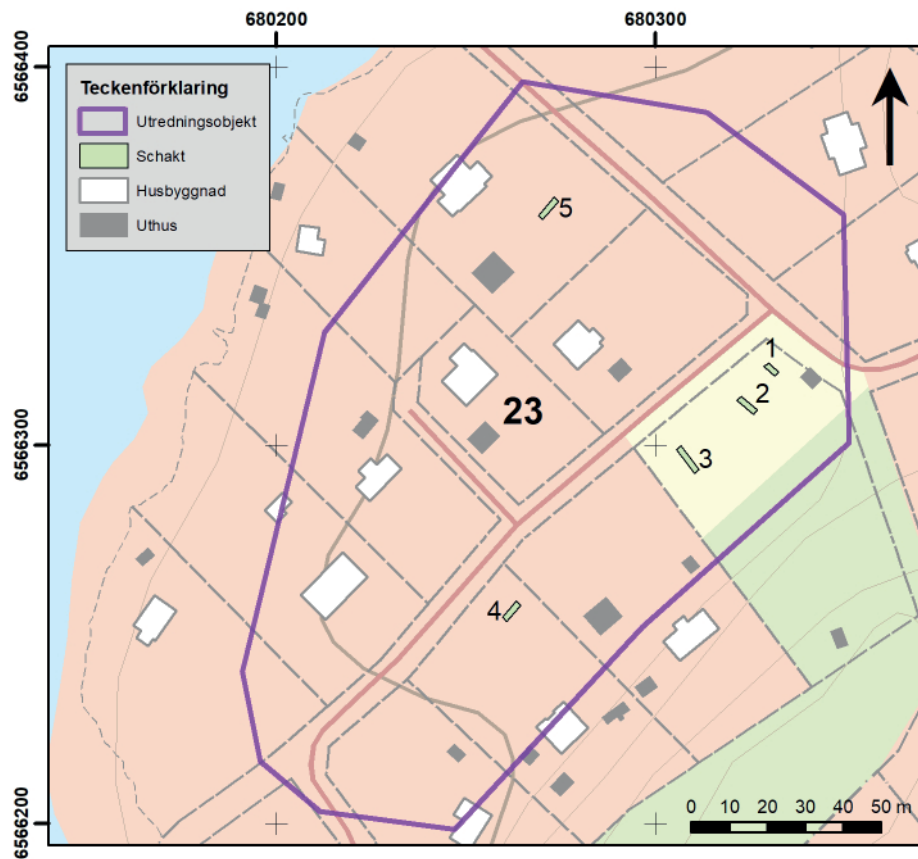


Figur 15. Infarten till Slingervägen 12 (Vendelsö 3:6). Den del av tomten som hade störst arkeologisk potential var hårdgjord och omöjliggjorde utredningsgrävning i avgränsande syfte.

Objekt 23

Objektsbeskrivning från utredning etapp 1 (Sabel 2015):

Objekt 23. Möjlig fornlämning. Boplatsläge ca 210 × 115 m. Beläget i nordvästra område. Större, flackt läge som sluttar svagt åt S och V. Läget sträcker sig över vägen in på tomterna på ömse sidor. Avgränsas i S av lägre liggande partier, i Ö och N av relativt branta berg och i NV och V av Drevviken och dess låglänta strandpartier.



Figur 16. Objekt 23 med schakt 1, 2, 3, 4 och 5. Skala 1:2 000.

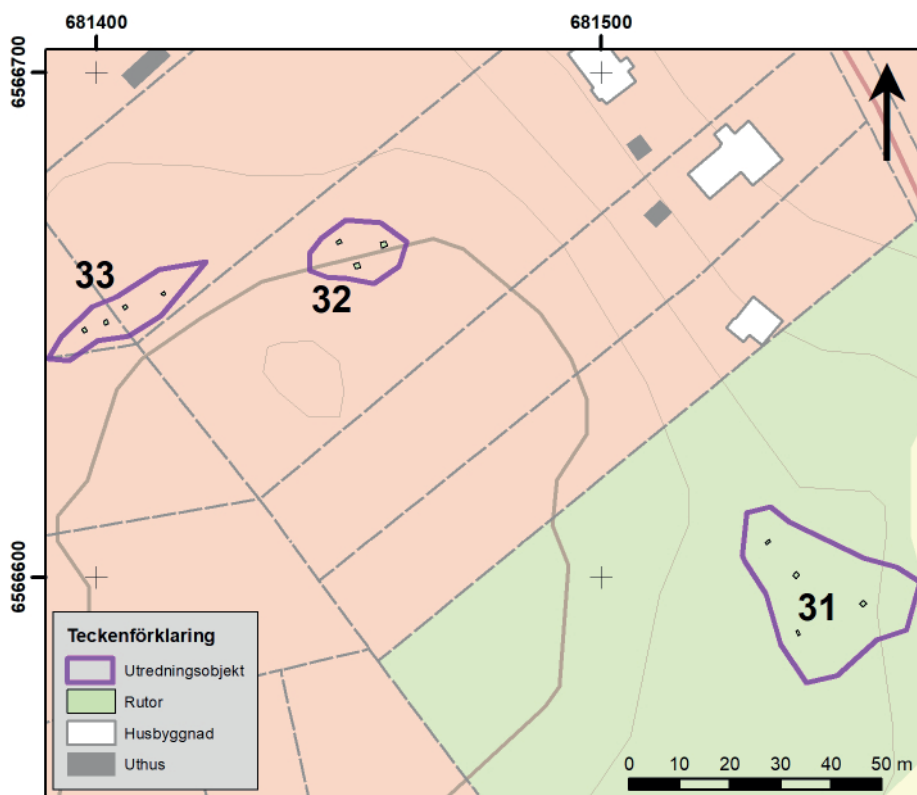
Inom objekt 23 gräves fem schakt (schakt 1, 2, 3, 4 och 5), 3–5,5 meter långa. I schakt 1 framkom efter ett par meter ett ytligt kabelskydd varpå schaktet avslutades. Ytterligare två schakt grävdes på samma tomt som var obebyggd. Schakt 4 och 5 förlades i södra och norra delen av utredningsobjektet.

Inget av antikvariskt intresse påträffades i schakten.

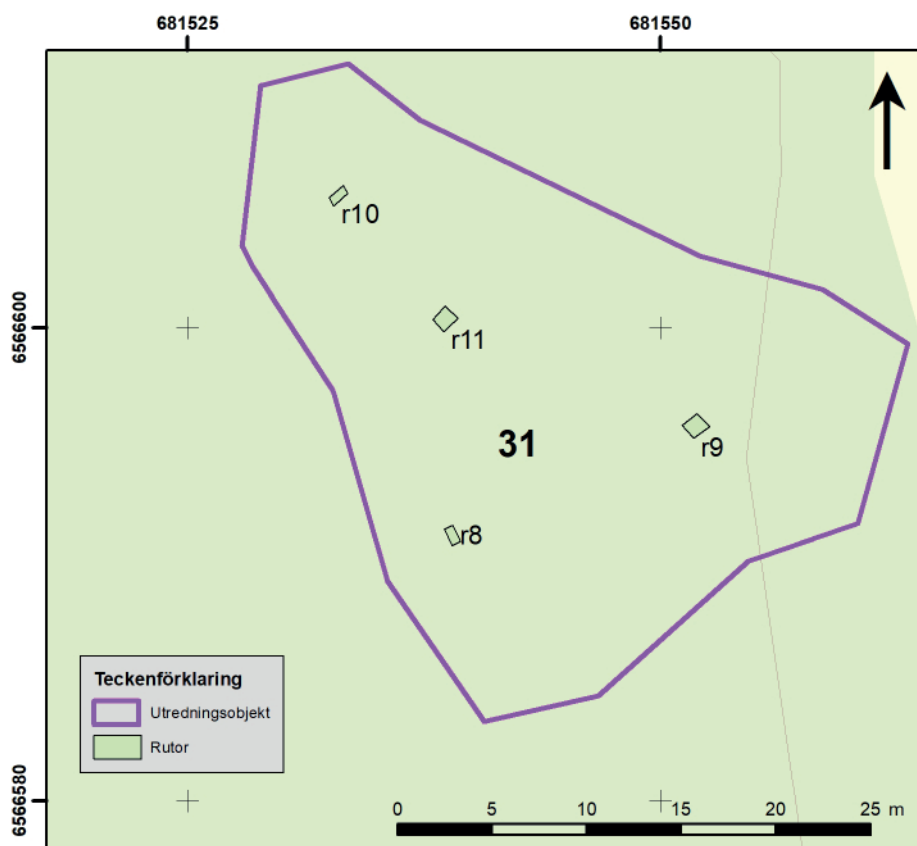
Objekt 31, 32 och 33

Objektsbeskrivningar från utredning etapp 1 (Sabel 2015):

Objekt 31. Möjlig fornlämning. Boplatsläge ca 35 × 30 m. Mestadels flack, lätt skålförmad yta. Högt beläget på en hylla invid högre bergspartier. Avgränsas i V, SV och NV av berg, åt SO av hållmark och åt S och NO av lägre liggande terräng. Ytan sluttar, och exponerar, mot S men har även en passage mot NO.



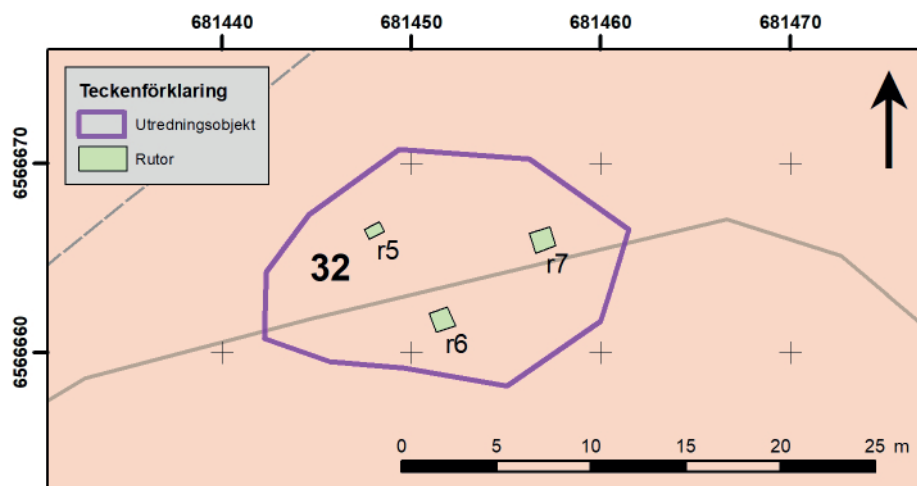
Figur 17. Objekt 31, 32 och 33 med rutor. Skala 1:1 500.



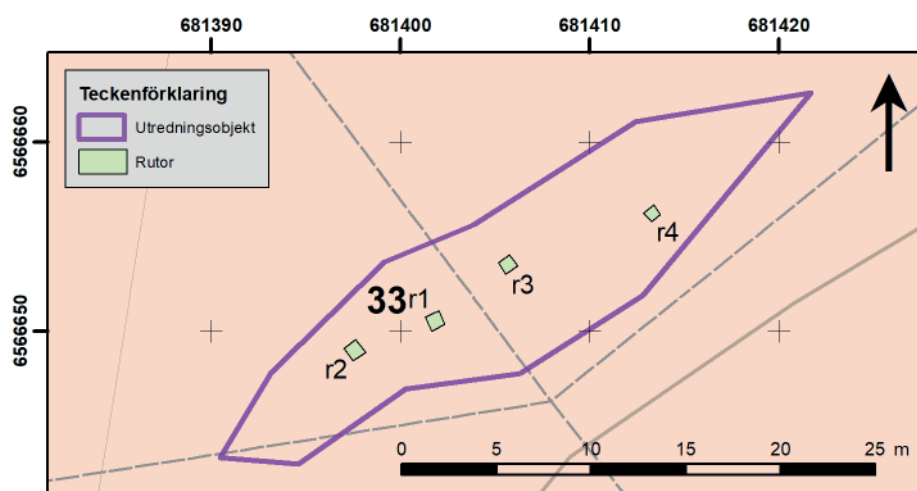
Figur 18. Objekt 31 med ruta 8, 9, 10 och 11. Skala 1:400.

Objekt 32. Möjlig fornlämning. Boplatsläge ca 20×13 m. Litet, skyddat läge på en avsats på berg. Omgiven av berg åt Ö, V och S. Mot N är en kraftig brant. Mestadels hållmark. Högt beläget.

Objekt 33. Möjlig fornlämning. Boplatsläge ca 35×10 m. Mindre, smalt och avlångt läge. Flackt men svagt sluttande åt V. Avgränsas i N och S av berg och i V av lägre terräng. Åt Ö mer svåravgränsat. Bevuxet med blåbärsris.



Figur 19. Objekt 32 med ruta 5, 6 och 7. Skala 1:400.



Figur 20. Objekt 33 med ruta 1, 2, 3 och 4. Skala 1:400.

Objekt 31, 32 och 33 är mindre boplatslägen, belägna på nivåer som kan ha varit aktuella under mesolitikum.

Inom objekt 31, 32 och 33 handgrävdes provrutor. Samtliga av dessa objekt låg i kupe-rad skogsmark. Inom objekt 31 grävdes fyra rutor, inom objekt 32 grävdes tre rutor och inom objekt 33 grävdes fyra rutor.

Inget av antikvariskt intresse påträffades i schakten.

Analys

Inga analyser genomfördes.

Utvärdering

Utredningen kunde, utifrån rådande förutsättningar och viss bristande tillgänglighet, med ett undantag genomföras enligt plan och uppfylla sitt syfte. Det var inte möjligt att närmare avgränsa boplatsslämningen som hittades i schakt 11 inom objekt 21 på grund av att det inte gick att utredningsgräva på de angränsande tomterna. Tomten öster om boplatsslämningen, Vendelsö 3:4, var inte tillgänglig för sökschakt på grund av en nyanlagd väg täckt med kraftiga fyllnadsmassor och stenkross, på sina platser uppskattningsvis 0,5–1,0 meter tjockt. Tomten väster om boplatsslämningen, Vendelsö 3:6, var inte heller tillgänglig för sökschakt då den intressanta ytan utgjordes av en infart med hårdgjord yta.

Referenser

- Magnusson, R. 2020. *Norrby, Haninge*. Arkeologisk utredning etapp 2. Fornlämning L2014:3208, L2014:3549, L2014:3674 m.fl. Opp-Norrby 2:90 m.fl. Österhaninge socken. Haninge kommun. Stockholms län. Södermanland. Stiftelsen Kulturmiljövård rapport 2020:72.
- Sabel, E. 2015. *Norrby i norra Haninge*. Arkeologisk utredning etapp 1. Österhaninge 122:1 m.fl. Österhaninge socken. Haninge kommun. Stockholms län. Södermanland. Stiftelsen Kulturmiljövård rapport 2015:65.

Tekniska och administrativa uppgifter

<i>Stiftelsen Kulturmiljövård projektnr:</i>	KM21132
<i>Länsstyrelsen dnr, beslutsdatum:</i>	431-45933-2021, 2021-08-27
<i>Kulturmiljöregistret uppdragsnr:</i>	202101061
<i>Typ av undersökning:</i>	Arkeologisk utredning etapp 2
<i>Undersökningsperiod:</i>	30 augusti–1 september 2022
<i>Personal:</i>	Ellinor Sabel (projektledare) Birgitta Larsson
<i>Landskap:</i>	Södermanland
<i>Län:</i>	Stockholm
<i>Kommun:</i>	Haninge
<i>Socken:</i>	Österhaninge
<i>Fastighet:</i>	Opp-Norrby 2:62, 2:72 och 2:74 (objekt 23) Vendelsö 3:175 och 3:232 (objekt 18) Vendelsö 3:3, 3:5, 3:7 och 3:8 (objekt 21) Vendelsö 3:36 och 3:50 (objekt 1) Vendelsö 3:39 och 3:408 (objekt 33) Vendelsö 3:163 (objekt 32) Vendelsö 3:2141 (objekt 31)
<i>Koordinatsystem:</i>	SWEREF 99 TM
<i>Koordinater:</i>	X 680158 / Y 6566202
<i>Höjdsystem:</i>	–
<i>Inmättningsmetod:</i>	GPS
<i>Dokumentationshandlingar:</i>	Inga dokumentationshandlingar utöver denna rapport.
<i>Fynd:</i>	Inga fynd tillvaratogs.

Bilaga 1. Schakttabell

Schakt	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Beskrivning	Arkeologisk lämning
1	23	3,0	1,4	0,4	Grästorv följt av kompakt lerjord.	Nej
2	23	5,5	1,4	0,4	Grästorv följt av lerjord.	Nej
3	23	7,5	1,4	0,4	Grästorv följt av lerjord.	Nej
4	23	5,5	1,4	0,3	Grästorv följt av lerjord.	Nej
5	23	5,5	1,4	0,6	Grästorv följt av fyllnadsmassor, därefter kompakt lerjord.	Nej
6	18	7,0	1,4	0,4	Grässvål och kraftig rotmatta, följt av ljus sandig silt.	Nej
7	18	5,0	1,4	0,4	Grästorv följt av lerjord.	Nej
8	18	10,0	1,4	0,4	Grästorv följt av siltig lera.	Nej
9	21	5,0	1,4	0,4	Grästorv följt av ljus sandig silt. Enstaka stenar.	Nej
10	21	1,0	1,4	0,5	Grästorv följt av lucker sandig silt.	Nej
11	21	6,0	2,80	0,4	Grästorv följt av lerig silt vilken övergår i lera. Två anläggningar (A1 och A2, stolphål) samt ett fynd av keramik (F1). Sot och kol i hela schaktet.	Ja
12	21	10,0	1,4	0,4	Grästorv följt av ljus sandig silt med rikligt inslag av större stenar.	Nej
13	1	1,5	1,4	0,5	Grästorv följt av sandig silt.	Nej
14	1	2,0	1,4	0,6	Grästorv följt av sandig silt. Inslag av kol.	Nej
15	1	1,5	1,4	0,5	Grästorv följt av påförda massor innehållande obränt ben, sentida krukskårvar.	Nej

Bilaga 2. Provrutor

Provruta	Objekt	Yta (m ²)	Djup (m)	Beskrivning	Arkeologisk lämning
1	33	1,0	0,2	Blåbärsris, rötter och mylla följt av grusig morän. Naturlig kvarts.	Nej
2	33	1,0	0,2	Blåbärsris, rötter och mylla följt av ett på vissa ytor grått kompakt lager, ca 0,02 m tjockt. Därefter grusig morän. Naturlig kvarts.	Nej
3	33	1,0	0,2	Torv följt av större stenar i grusig morän.	Nej
4	33	1,0	0,2	Blåbärsris, rötter och mylla följt av ljust tunt lager över grusig morän. Tätt liggande stenar, 0,10–0,40 m stora, på del av ytan.	Nej
5	32	0,5	0,1	Blåbärsris och torv följt av berggrund.	Nej
6	32	1,0	0,4	Blåbärsris och kraftig rotmatta följt av torv innan berghäll.	Nej
7	32	1,0	0,2	Blåbärsris och torv följt av berggrund.	Nej
8	31	0,5	0,2	Blåbärsris och kraftig rotmatta följt av torv och därefter sandig silt med stort inslag av sten.	Nej
9	31	1,0	0,2	Blåbärsris, ormbunkar och kraftig rotmatta följt av fin silt med få inslag av sten.	Nej
10	31	0,6	0,3	Kraftigt torvlager följt av gråsvart silt och därefter berghäll.	Nej
11	31	1,0	0,17	Blåbärsris och torv följt av kompakt tunt ljusgrå silt, därefter mycket fin orange silt.	Nej

Bilaga 3. Anläggningstabell

Anl	Typ	Objekt	Schakt	Längd (m)	Bredd (m)	Fyllning	Beskrivning
1	Stolphål	21	11	0,35	0,32	Lerig silt	Inslag av kol och sot, ev. bränd lera.
2	Stolphål	21	11	0,3	0,2	Lerig silt	Fortsätter in i norra sektionen.

Bilaga 4. Fyndtabell

Fyndnr	Sakord	Material	Antal	Antal fragment	Objekt	Schakt	Beskrivning
1	Kärl	Keramik	1	3	21	11	Grovt magrad och med dekor på en av skärvorna av ca 2 mm (diameter) runda intryck i parallella rader på glättad yta. Skärvorna var ca 12 mm tjocka, en av dem hade fastbränt kol. Troligen neolitisk keramik, troligen trattbägarkeramik. Åter-deponerat i schaktet.