

SÖKSCHAKTNING VID GRINDÄNGEN

Arkeologisk utredning vid Grindängen, del av fastigheten Älby 2:3,
Nynäshamns kommun, Stockholms län

SVERKER HOLMQVIST



Rapporter från Arkeologikonsult 2021:3388

ARKEOLOGIKONSULT
Optimusvägen 14
194 34 Upplands Väsby
Tel: 08-590 840 41

www.arkeologikonsult.se

OMSLAGSBILD: Flygbild tagen med drönare över utredningsområdet sydvästra del. Foto från sydväst.
Spridningstillstånd från Lantmäteriet med ärendenummer LM2021/000579.

ALLMÄNT KARTMATERIAL:

Fastighetskartan: © Lantmäteriet Dnr: 50007066_140003
Terrängkartan, samt GSD-Översiktskartan: Lantmäteriet (CC0)

© Arkeologikonsult 2021

Upphovsrätt, där inget annat anges, enligt Creative Commons licens CC BY.
Villkor finns tillgänglig på <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.sv>

SÖKSCHAKTNING VID GRINDÄNGEN

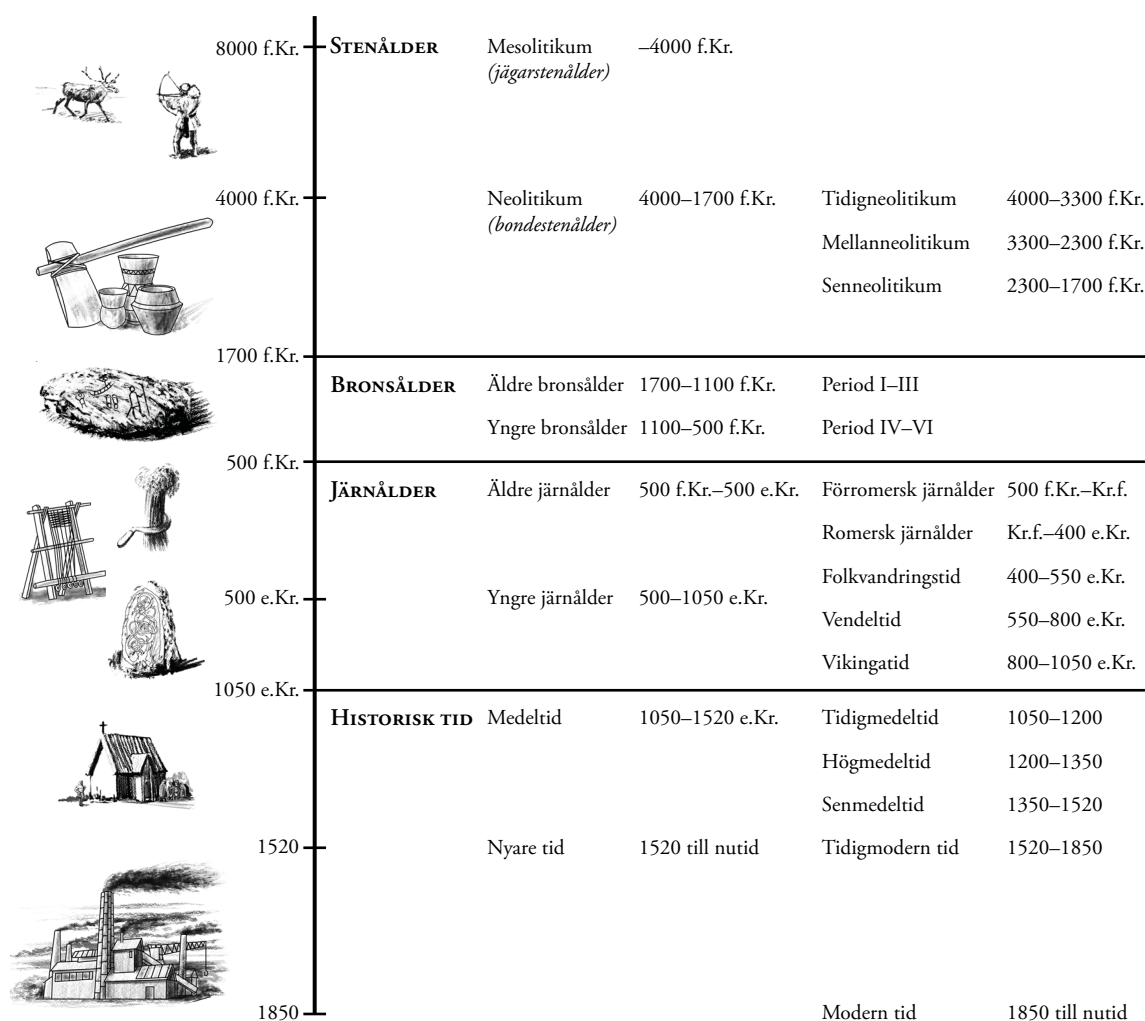
Arkeologisk utredning vid Grindängen, del av fastigheten Älby 2:3,
Nynäshamns kommun, Stockholms län

SVERKER HOLMQVIST

Rapporter från Arkeologikonsult 2021:3388



ARKEOLOGISK PERIODINDELNING



ANTIKVARISK BEDÖMNING

Antikvarisk bedömning anger hur man enligt kulturmiljölagen (1988:950), och till viss del även skogsvårdslagen (1979:429), bedömt lämningen och dess eventuella lagskydd vid registreringstillfället. Den slutgiltiga bedömningen görs alltid av Länsstyrelsen.

Fornlämning är en lämning som omfattas av skydd enligt kulturmiljölagen. För att en lämning ska kunna bedömas som fornlämning krävs att den tillkommit före 1850, är en lämning efter människors verksamhet under forna tider, som har tillkommit genom äldre tiders bruk och som är varaktigt övergiven. Det är förbjudet att utan tillstånd från länsstyrelsen rubba, ta bort, gräva ut eller på annat sätt ändra eller skada en fast fornlämning.

Möjlig fornlämning innebär att man vid registreringstillfället inte kunnat ta ställning till om lämningen är en fornlämning

eller inte. Lämningen måste vara bekräftad i fält. Möjlig fornlämning kan även anges för en lämning som har undersökts i samband med en arkeologisk undersökning, men där man inte fastställt lämningens utbredning.

Övrig kulturhistorisk lämning används för kulturhistoriska lämningar som har tillkommit efter 1850, men som ändå anses ha ett antikvariskt värde. Bedömningen används även för vissa lämningar som inte uppvisar fysiska spår, till exempel fyndplats eller plats med tradition.

Ingen antikvarisk bedömning används för lämningar som blivit helt borttagna genom en arkeologisk undersökning eller förstörda. Inget skydd enligt kulturmiljölagen kvarstår. Lämningar som endast är kända via kartmaterial, skriftlig eller muntlig källa och inte har kunnat återfinnas i fält, kan inte heller ha en antikvarisk bedömning.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SAMMANFATTNING.....	7
INLEDNING	7
BAKGRUND.....	8
Tidigare arkeologiska undersökningar	8
GENOMFÖRANDE	10
RESULTAT	12
SLUTSATS.....	14
REFERENSER	16
Litteratur	16
Digital källa	16
Lantmäteriakter	16
ADMINISTRATIVA UPPGIFTER.....	17
BILAGOR	18
Bilaga 1. Schakttabell.....	18
Bilaga 2. Anläggningstabell	24



Figur 1. Platsen för utredningsområdet söder om Ösmo. Mot bakgrund av Terrängkartan, skala 1:50 000.

SAMMANFATTNING

Arkeologikonsult har under december 2020 genomfört en arkeologisk utredning etapp 2 inom del av fastigheten Älby 2:3 i Nynäshamns kommun, Stockholms län (Lst dnr 431-17550-2020). Området består av tidigare åkermark och präglas av närheten till Östersjön och var ett skärgårdslandskap under förhistorisk tid. I direkt anslutning till utredningsområdets sydöstra kant har en boplatz (L2013:2233) tidigare undersökts (2004). Lämningarna bestod av ett långhus samt spridda stolphål, härdar och gropar. Lämningarna daterades till yngsta bronsålder – förromersk järnålder och representerar sannolikt utkanterna av ett större boplatzområde.

Utredningen innefattade metalldetektering och sökschaktning. Metalldetektering utfördes på utvalda ytor innan påbörjad schaktning samt i samband med ytor som sökschaktades.

Totalt togs 78 sökschakt upp inom utredningsområdet och endast två schakt uppvisade fornlämningsindikation i form av två stolphål och en härd. De två schakten med indikation kom på ett långt avstånd från varandra. Anläggningarna dokumenterades i plan och profil samt undersöktes i sin helhet. Anläggningarna i schakt 1 registrerades som boplatzlämning övrig (L2021:96) med ingen antikvarisk bedömning och anläggningen i schakt 5 registrerades som en härd (L2021:95) med ingen antikvarisk bedömning.

I sydvästra delen av utredningsområdet påträffades ett större område med sten i varierande storlek ovanpå berghäll. Anläggningen är av recent karaktär och återfinns inte i äldre karmaterial. Den registrerades som ett röjningsröse (L2021:115) med bedömning övrig kulturhistorisk lämning.

Inga fynd framkom inom utredningen.

INLEDNING

Arkeologikonsult har på uppdrag av Länsstyrelsen i Stockholm (Lst dnr 431-17550-2020) genomfört en arkeologisk utredning inom fastigheten Älby 2:3 i Nynäshamns kommun (figur 1 och 2). Utredningen

förleddes av Nynäshamns kommuns framtagande av ny detaljplan för området. Arbetet genomfördes 7–16 december 2020 och bestod av sökschaktning i fält.



Figur 2. Utredningsområdet vid Grindängen. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:12500.

BAKGRUND

Området präglas av närheten till Östersjön och var ett skärgårdslandskap under förhistorisk tid. Utredningsområdet består av tidigare åkermark i en östvänd sluttning, nu planterad med björk och gran. De lägre östra delarna ligger cirka 15 meter över havet och de övre västra delarna tangerar 25-meterskurvan. Enligt äldre historiska kartor brukades de lägre delarna i öster som äng fram till 1800-talet. Väg 73 löper i områdets östra kant och skär av den naturliga förbindelse som tidigare funnits mot öster och de nordsydliga vattendrag som funnits där fram till den mellersta järnåldern. Nu återstår detta som bäcken Gorjan med avrinning söderut mot Älvsjönsjön (figur 3).

Tidigare arkeologiska undersökningar

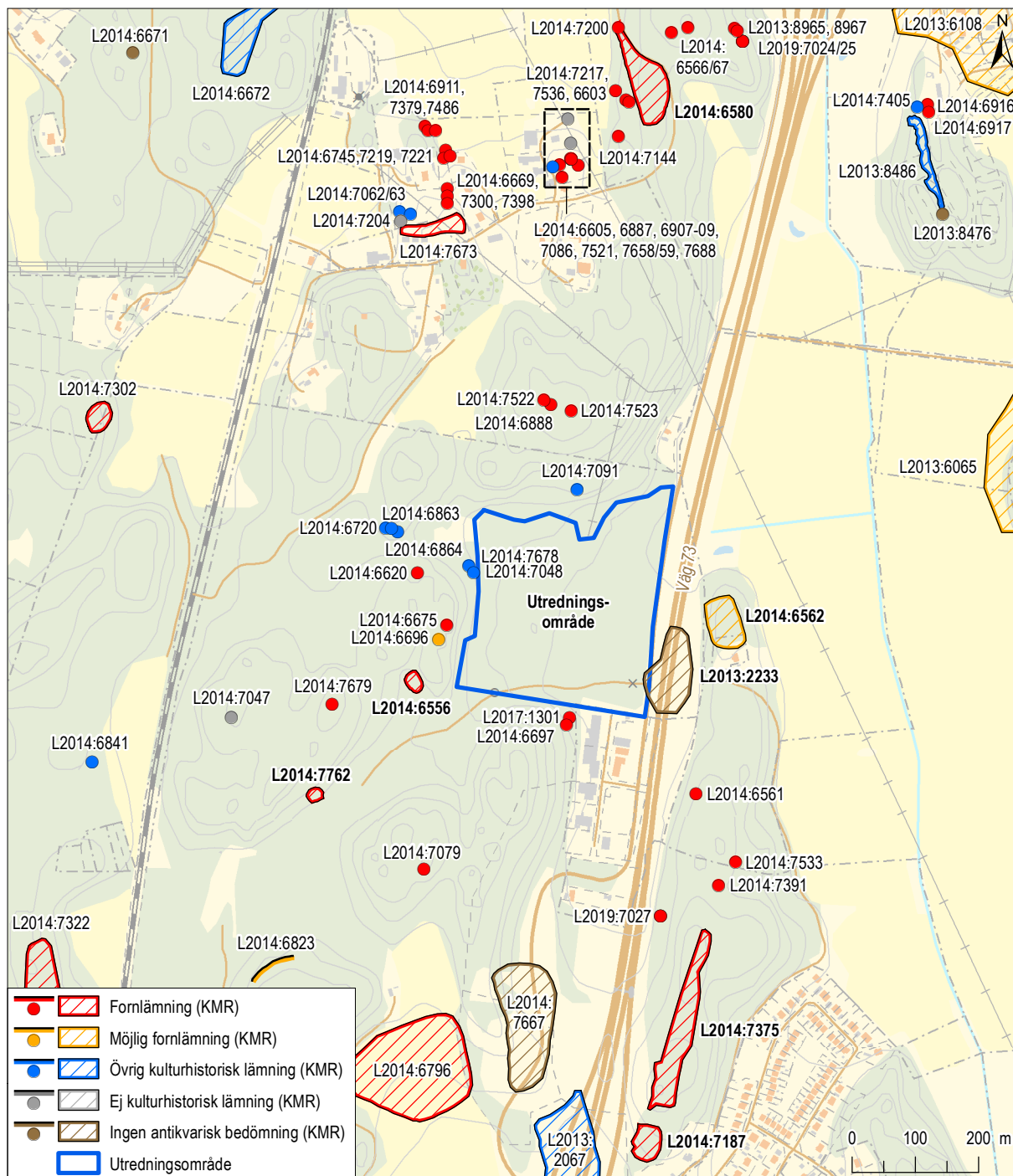
Området ligger väl skyddat bakom en mindre höjdsträckning i sydöst och högre terräng i söder, väster och norr, och det bör ha utgjort ett fint boplatsläge från bronsålder och framåt. På höjderna runt platsen finns ett flertal stensättningar, ensamliggande eller i mindre grupper, som antagligen ska knytas till någon eller några bosättningar i området under bronsålder – äldre järnålder. Här finns även åtminstone ett par fyndplatser med slagen kvarts (L2014:6556, L2014:7762) som antyder en äldre

bosättningsfas, som kan ha föregått en bebyggelse-etablering på lägre nivåer när landhöjningen gjorde det möjligt.

I direkt anslutning till sydöstra kanten av utredningsområdet har en boplat (L2013:2233) undersökts år 2004. Lämningarna bestod av ett långhus samt spridda stolphål, härdar och gropar. Huset daterades till yngsta bronsålder – förromersk järnålder. Det är ganska sannolikt att huset och de andra lämningarna representerar utkanten av en större boplat som då kan finnas inom aktuellt utredningsområde (figur 3).

I närområdet saknas synliga lämningar eller uppgifter som kan indikera att här skulle kunna finnas bebyggelse från yngre järnålder eller senare. Gravfält med gravar av yngre järnålderskaraktär finns närmast en dryg halv kilometer söderut (L2014:7375, L2014:7187; Sillén 2009) respektive norrut.

Flera av gravfälten i området tycks ha kontinuitet från äldre till yngre järnålder (L2014:6580). Intill den undersökta boplaten sydöst om utredningsområdet har ett röjningsröseområde (L2014:6562) registrerats, som dock är svårbedömt utan närmare utredning.



Figur 3. Utredningsområdet med omkringliggande lämningar enligt Kulturmiljöregistret (KMR). Skala 1:10 000.

GENOMFÖRANDE

Inför utredningen avverkades området helt i den västra delen. I den östra delen kvarstod gles björkskog. Korridorer avverkades där för att möjliggöra schaktning (figur 4).

Fältarbetet inleddes med att ett odlingsröse i sydvästra delen av området dokumenterades (104).

Därefter påbörjades arbetet med sökschaktning. Schakt togs upp med en bredd av 1,6 meter och en längd varierande mellan cirka 15–45 meter beroende på schaktens utbredningstäthet och övriga terrängförhållanden. Ambitionen var att schakta cirka 2 % av utredningsområdet. Markförhållandena var relativt likartade över hela ytan. Under förna och ett



Figur 4. Utredningsområde med schakt. Notera schakten från den arkeologiska undersökningen 2004 inom boplatsområdet L2013:2233 (KMR). Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2 500.



Figur 5. I den östra delen ansamlades mot slutet stora mängder vatten vilket begränsade grävmaskinens framkomlighet. Foto från norr.

torvlagret med en tjocklek mellan 0,10–0,20 meter fanns ett ploglager med en tjocklek av 0,20–0,50 meter. Därunder låg opåverkad lera med i vissa fall stråk av moräninblandning med större och mindre sten. Ibland syntes spår av kedjegrävda täckdiken och andra bredare diken. I områdets östra del var markförhållanden emellanåt besvärliga med områden av vattensjuk terräng (figur 5).

I de två schakt där anläggningar framkom (schakt 1 och 5) breddades ytan för att om möjligt finna ytterligare anläggningar eller annan kulturpåverkan. Runtom togs dessutom ytterligare schakt upp för att vidare avgränsa det kulturpåverkade området.

Av 8,8 hektar sökschaktades sammanlagt 2 684 m³ vilket motsvarade 3% av utredningsområdet.

RESULTAT

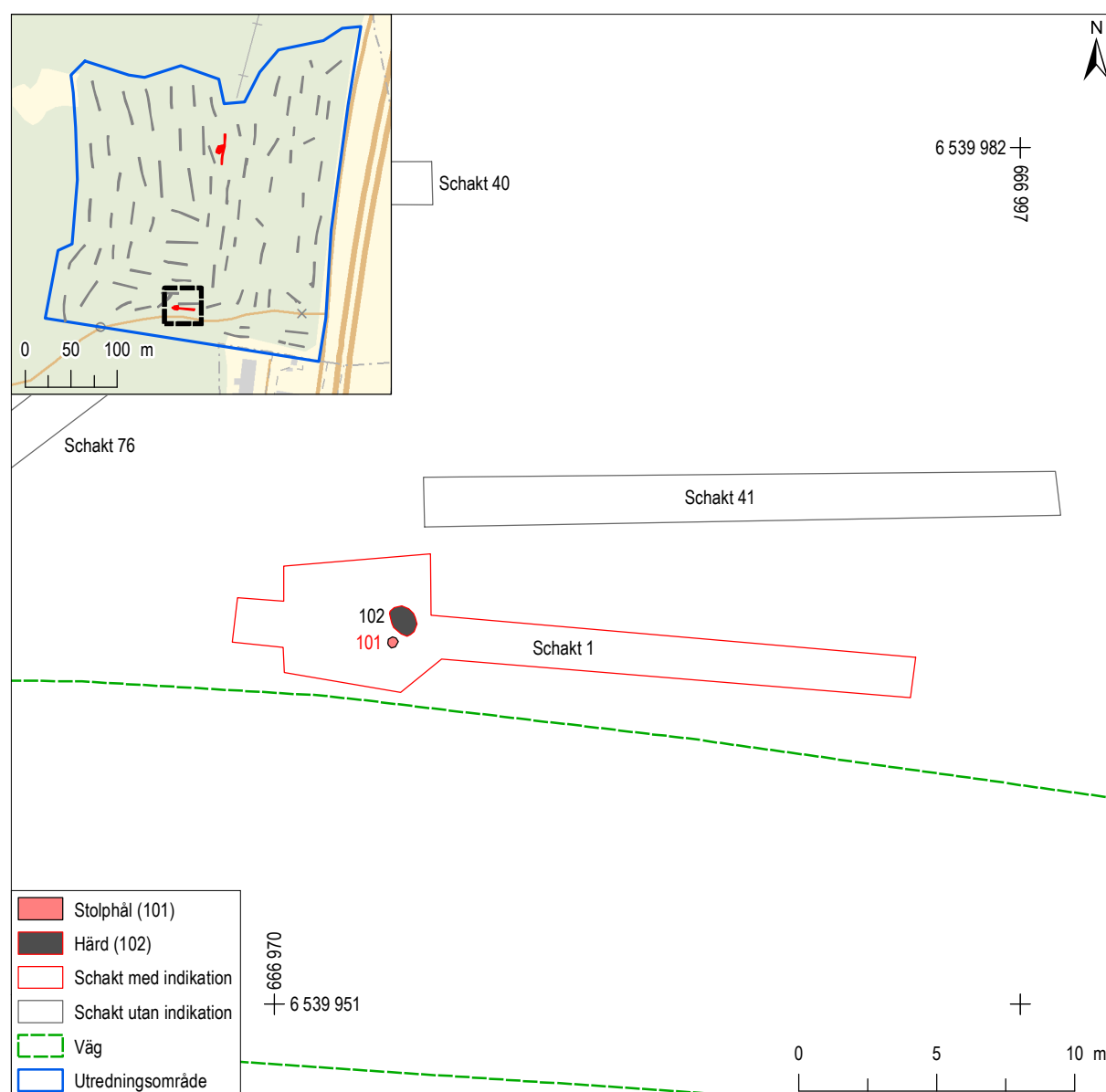
Totalt togs 78 schakt upp inom utredningsområdet och endast i två schakt kom indikation på fornlämning. I schakt 1 (figur 6) framkom ett stolphål (101) och en härd (102) samt i schakt 5 (figur 7) framkom en härd (103). Schakten breddades kring anläggningarna utan att ytterligare lämningar framkom.

Ett röjningsröse (104) dokumenterades i områdets sydvästra del och bestod av större och mindre stenar

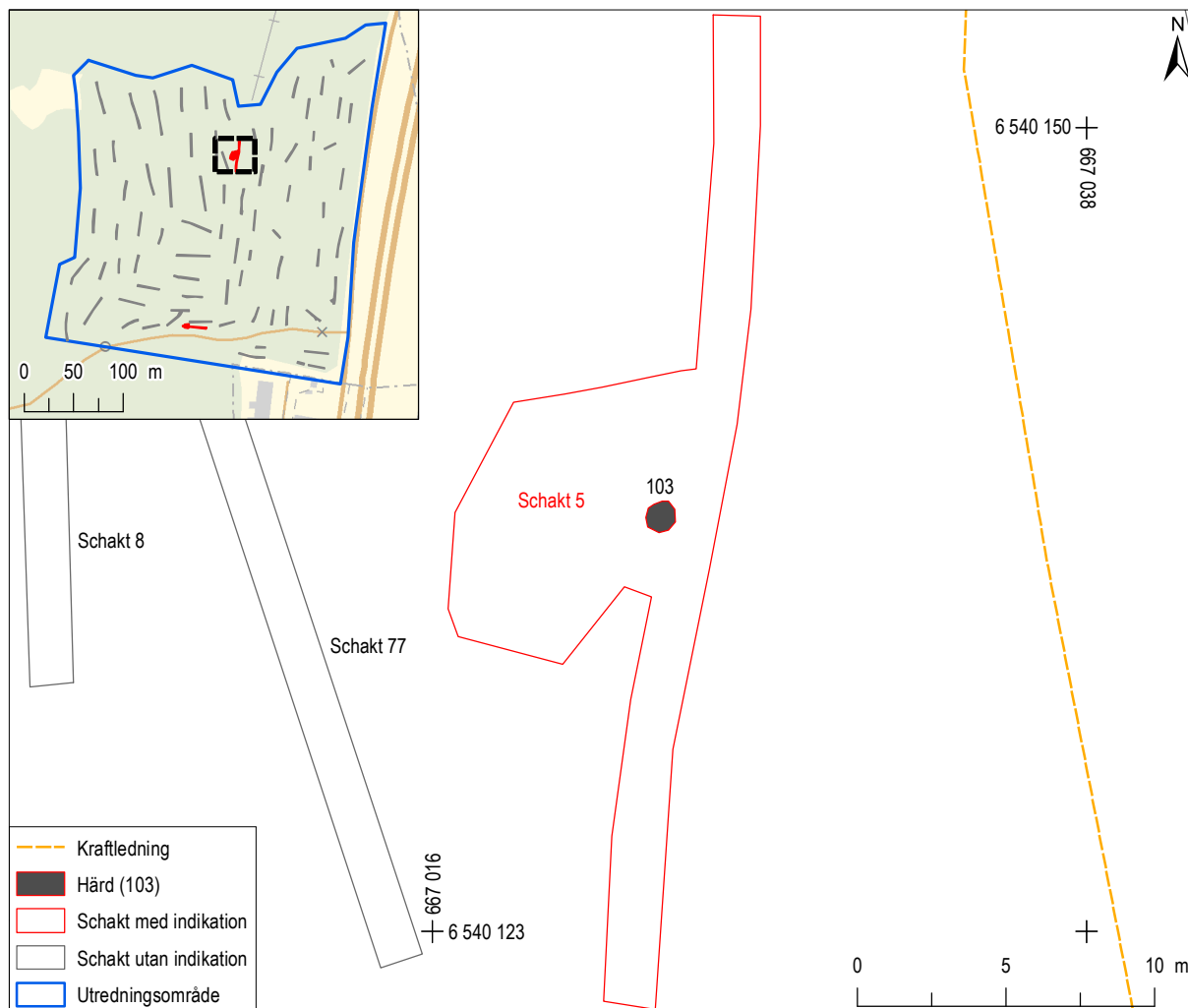
som var upplagda mot en bergsknalle (figur 8). Rösen var cirka 33 x 13 meter stort och hade en totalhöjd på cirka 1 meter. Området var bevuxet med sly.

Inga indikationer gavs i de schakt som lades närmast den tidigare undersökta boplatsen (L2013:2233) strax öster om utredningsområdet (figur 4).

Inga fynd tillvaratogs vid den arkeologiska utredningen.



Figur 6. Schakt 1 med de två anläggningar (stolphål 101 och härd 102) som framkom, skala 1:250. Översikt mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:7500.



Figur 7. Schakt 5 med hård 103. Ett kompletterande schakt (77) togs upp västerut. I öster begränsades schaktningen av en kraftledning. Skala 1:250. Översikt mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:7 500.



Figur 8. Odlingröse 104 var bevuxet med sly. Foto från väster.

SLUTSATS

Av sammanlagt 78 sökschakt innehöll endast två lämningar av forntida karaktär. Vid schaktningen framkom ett stolphål och två härdar. Anläggningarna dokumenterades i plan och profil samt undersöktes i sin helhet, och är således undersökta och borttagna.

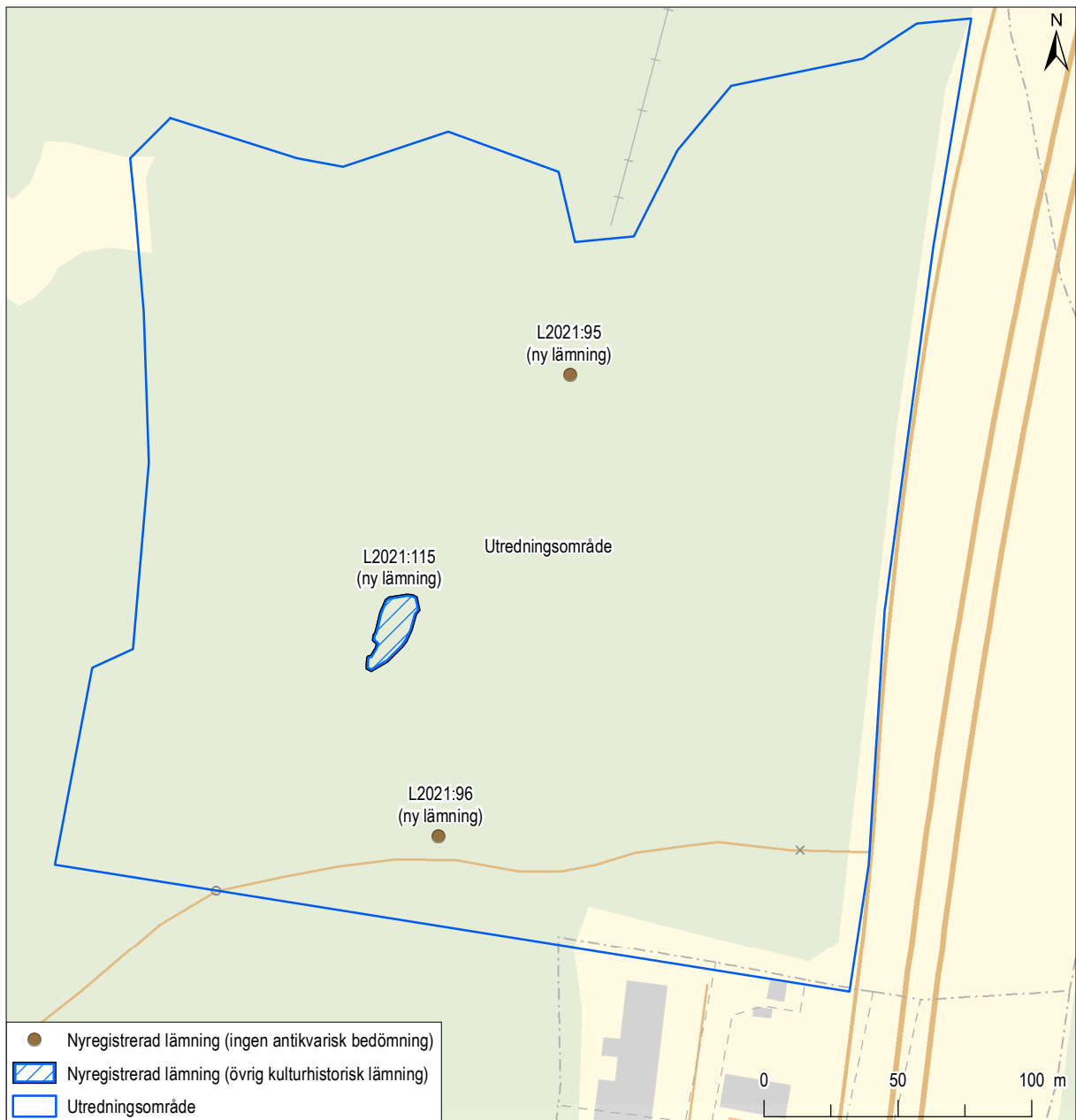
Lämningarna i schakt 1 har registrerats som boplatslämning övrig, L2021:96, med ingen antikvarisk

bedömning. Den ensamliggande härden i schakt 5 har registerats som en härd, L2021:95, med ingen antikvarisk bedömning.

I den sydvästra delen av området dokumenterades ett röjningsröse (L2021:115). Det är av recent karaktär och återfinns inte i äldre kartmaterial (Geometrisk delination 1638 och Storskife 1762). Röset har registrerats som övrig kulturhistorisk lämning.

Lämnings-nr (KMR)	Lämningstyp	Antikvarisk bedömning	Undersöknings-status	Beskrivning av lämning
L2021:95	Härd	Ingen antikvarisk bedömning	Helt undersökt	Härd, 1 st. Rund, 0,85 m i diam. Fyllning av kompakt lera och skörbrända sten med inslag av träkol och sot.
L2021:96	Boplatslämning övrig	Ingen antikvarisk bedömning	Helt undersökt	Stolphål, 1 st, rundat, 0,40 x 0,35 m i storlek och 0,12 m dj. Förmodad stenskoning i botten. Härd, 1 st, rundad, 0,90 x 0,80 m i storlek och 0,10 m i dj. Fyllning av kompakt lera och skörbränd sten med inslag av träkol och sot.
L2021:115	Röjningsröse	Övrig kulturhistorisk lämning	Ej undersökt	Röjningsröse, oregelbundet, ca 33 m l, 13 m brett och 1 m h, av 0,2–1,3 m st stenar. Låg på impediment i åkermark.

Figur 9. Tabell över nya lämningar enligt Kulturmiljöregistret (KMR).



Figur 10. Karta med nya lämningar enligt Kulturmiljöregistret (KMR). Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2 500.

REFERENSER

Litteratur

EVANNI, L. ET AL. 2005. *Stenålder, järnålder och historisk tid på Södertörn. Väg 73*. UV Mitt, rapport 2005:3.

SILLÉN, P. 2009. *Rapport från förundersökning av Ösmo, Älby 1:1, Ösmo socken, Nynäshamns kommun, Södermanland*. Rapporter från Arkeologikonsult 2009:2341.

Digital källa

KULTURMILJÖREGISTRET (KMR),
Riksantikvarieämbetet

Lantmäteriakter

Lantmäteristyrelsens arkiv

GEOMETRISK DELINATION 1638

Gryt nr 1–3

Ösmo socken, Stockholms län

Aktbeteckning A125-17:c6:152 161

Lantmätare Sven Månsson

Storskifte 1762

Gryt nr 1–3

Ösmo socken, Stockholms län

Aktbeteckning A125-17:1

Lantmätare Peter Z Hellberg

ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Arkeologikonsults projektnr:	3388
Länsstyrelsens dnr:	431-17550-2020
Länsstyrelsens beslutsdatum:	2020-07-15
Uppdragsgivare:	Nynäshamns kommun
Uppdragsnr i KMR:	202001331
Län:	Stockholm
Landskap:	Södermanland
Kommun:	Nynäshamn
Socken:	Ösmo
Fastighetsbeteckning:	Älby 2:3
Typ av undersökning:	Arkeologisk utredning
Utförandetid, fältarbete:	7–16 december 2020
Koordinatsystem:	SWEREF99 TM
Höjdsystem:	RH 2000
Projektledare:	Peter Sillén
Rapportansvarig:	Sverker Holmqvist
Fältpersonal:	Peter Sillén och Sverker Holmqvist
Planer och layout:	Ida Söderström
Kvalitetsgranskning:	Johan Blidmo
Fynd:	Inga fynd insamlades

BILAGA 1. SCHAKTTABELL

Schakt-nr	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Area (m ²)	Ploglager	Undergrund	Övrig beskrivning
1	Schakt med indikation	25	1,6–5,1	0,5–0,6	53,02	Siltig lera	Siltig lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,15 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,3–0,5 meter. Mot botten framkom ett stolphål (101) och en hård (102). Under matjorden fanns kompakt siltig lera. Schaktet breddades kring anläggningar.
2	Schakt utan indikation	17	1,6	0,3–0,4	28,75	Siltig lera	Siltig lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med siltinslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
3	Schakt utan indikation	18	1,6	0,3–0,4	29,54	Siltig lera	Siltig lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med siltinslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
4	Schakt utan indikation	21	1,6	0,5–0,6	34,48	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med moräninslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
5	Schakt med indikation	34	1,6–8,5	0,3–0,6	112,33	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,4 meter. Mot botten framkom en hård (103). Under matjorden fanns kompakt lera. Schaktet breddades i höjd med hårdan utan att ytterligare lämningar framkom. I öster begränsades schaktningen av en elledning.
6	Schakt utan indikation	26	1,6	0,4–0,6	43,71	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
7	Schakt utan indikation	22	1,6	0,4–0,6	38,19	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
8	Schakt utan indikation	31	1,6	0,4–0,5	47,40	Lera	Lera och morän	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med moräninslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
9	Schakt utan indikation	18	1,6	0,5–0,6	30,63	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
10	Schakt utan indikation	14	1,6	0,4–0,6	23,65	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
11	Schakt utan indikation	23	1,6	0,4–0,5	38,33	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
12	Schakt utan indikation	23	1,6	0,3–0,4	35,37	Lera	Lera och morän	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med moräninslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
13	Schakt utan indikation	35	1,6	0,4–0,5	52,93	Lera och silt	Lera och morän	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med moräninslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.

Bilaga 1. Schakttabell, forts.

Schakt-nr	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Area (m ²)	Ploglager	Undergrund	Övrig beskrivning
14	Schakt utan indikation	39	1,6	0,4–0,5	59,81	Lera	Lera och morän	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med moräninslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
15	Schakt utan indikation	45	1,6	0,4–0,5	66,92	Lera	Lera och morän	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med moräninslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
16	Schakt utan indikation	37	1,6	0,3–0,5	56,47	Lera	Lera och morän	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med moräninslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
17	Schakt utan indikation	32	1,6	0,5–0,6	48,00	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
18	Schakt utan indikation	33	1,6	0,3–0,4	49,18	Lera	Lera och morän	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med moräninslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
19	Schakt utan indikation	21	1,6	0,4–0,5	32,05	Lera	Lera och morän	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med moräninslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
20	Schakt utan indikation	26	1,6	0,5–0,6	40,07	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
21	Schakt utan indikation	24	1,6	0,5–0,6	48,11	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
22	Schakt utan indikation	31	1,6	0,5–0,6	50,79	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
23	Schakt utan indikation	28	1,6	0,5–0,6	43,59	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
24	Schakt utan indikation	32	1,6	0,5–0,6	53,72	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
25	Schakt utan indikation	18	1,6	0,5	28,31	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
26	Schakt utan indikation	20	1,6	0,5–0,6	32,08	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
27	Schakt utan indikation	15	1,6	0,5–0,6	23,92	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.

Bilaga 1. Schakttabell, forts.

Schakt-nr	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Area (m ²)	Ploglager	Undergrund	Övrig beskrivning
28	Schakt utan indikation	16	1,6	0,2–0,4	24,64	Lera	Lera och berg	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund och berg i dagen. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
29	Schakt utan indikation	24	1,6	0,5	38,58	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
30	Schakt utan indikation	18	1,6	0,5	28,09	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
31	Schakt utan indikation	15	1,6	0,4	23,86	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
32	Schakt utan indikation	26	1,6	0,4	40,82	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
33	Schakt utan indikation	23	1,6	0,5–0,6	34,87	Lera	Lera och silt	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med siltinslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
34	Schakt utan indikation	25	1,6	0,4–0,6	40,30	Lera	Lera och morän	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med moräninslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
35	Schakt utan indikation	34	1,6	0,4–0,5	53,16	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
36	Schakt utan indikation	31	1,6	0,4–0,5	49,62	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
37	Schakt utan indikation	24	1,6	0,5	38,68	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
38	Schakt utan indikation	24	1,6	0,3–0,4	37,32	Lera	Lera och morän	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med moräninslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
39	Schakt utan indikation	20	1,6	0,3–0,5	31,19	Lera	Lera och morän	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med moräninslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
40	Schakt utan indikation	18	1,6	0,4–0,5	27,85	Lera	Lera och morän	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med moräninslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
41	Schakt utan indikation	23	1,6	0,5–0,6	38,72	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.

Bilaga 1. Schakttabell, forts.

Schakt-nr	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Area (m ²)	Ploglager	Undergrund	Övrig beskrivning
42	Schakt utan indikation	27	1,6	0,4–0,5	40,13	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
43	Schakt utan indikation	10	1,6	0,4	14,76	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
44	Schakt utan indikation	24	1,6	0,4	37,02	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
45	Schakt utan indikation	17	1,6	0,4	24,47	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
46	Schakt utan indikation	7	1,6	0,4	11,59	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
47	Schakt utan indikation	22	1,6	0,4	34,36	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
48	Schakt utan indikation	21	1,6–2,6	0,4	38,81	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
49	Schakt utan indikation	21	1,6	0,4–0,5	33,25	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
50	Schakt utan indikation	10	1,6	0,4	16,05	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
51	Schakt utan indikation	15	1,6	0,4	24,82	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
52	Schakt utan indikation	16	1,6	0,4	25,24	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
53	Schakt utan indikation	16	1,6	0,4	25,86	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
54	Schakt utan indikation	22	1,6	0,4	35,30	Lera	Lera och morän	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med moräninslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
55	Schakt utan indikation	21	1,6	0,4	33,02	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.

Bilaga 1. Schakttabell, forts.

Schakt-nr	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Area (m ²)	Ploglager	Undergrund	Övrig beskrivning
56	Schakt utan indikation	16	1,6	0,4	24,85	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
57	Schakt utan indikation	11	1,6	0,4	16,67	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
58	Schakt utan indikation	22	1,6	0,4	36,66	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
59	Schakt utan indikation	15	1,6	0,4	23,15	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
60	Schakt utan indikation	18	1,6	0,4	30,58	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
61	Schakt utan indikation	18	1,6–2,6	0,4	30,54	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
62	Schakt utan indikation	28	1,6–5,2	0,5	50,15	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
63	Schakt utan indikation	31	1,6	0,5	45,86	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
64	Schakt utan indikation	20	1,6	0,4	32,18	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
65	Schakt utan indikation	18	1,6	0,4	27,79	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
66	Schakt utan indikation	7,3	1,6	0,4	11,26	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
67	Schakt utan indikation	21	1,6	0,4	32,92	Lera	Lera och morän	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med moräninslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
68	Schakt utan indikation	21	1,6	0,5	34,55	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
69	Schakt utan indikation	19	1,6	0,5	30,49	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.

Bilaga 1. Schakttabell, forts.

Schakt-nr	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Area (m ²)	Ploglager	Undergrund	Övrig beskrivning
70	Schakt utan indikation	13	1,6	0,4	19,83	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
71	Schakt utan indikation	12	1,6	0,4–0,5	17,50	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
72	Schakt utan indikation	10	1,6	0,4–0,5	14,33	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
73	Schakt utan indikation	21	1,6	0,4–0,5	31,53	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
74	Schakt utan indikation	15	1,6	0,4–0,5	23,57	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
75	Schakt utan indikation	17	1,6	0,4	26,48	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
76	Schakt utan indikation	19	1,6	0,5	36,00	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
77	Schakt utan indikation	19	1,6	0,4	28,48	Lera	Lera och morän	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund med moräninslag. Inga anläggningar eller fynd påträffades.
78	Schakt utan indikation	13	1,6	0,5	20,78	Lera	Lera	Under torvlager med tjockleken 0,1–0,2 meter fanns lerig matjord med tjockleken 0,2–0,4 meter därefter lerig undergrund. Inga anläggningar eller fynd påträffades.

BILAGA 2. ANLÄGGNINGSTABELL

Kxt-nr	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Area (m ²)	Höjd/djup, max (m)	Beskrivning
101	Stolphål	0,40	0,35	-	0,10	0,12	Botten av ett stolphål med fyllning av kol, sot och kompakt lera. Rester av en förmodad stenskoning i botten.
102	Härd	0,90	0,80	-	0,76	0,10	Härd med fyllning av kompakt lera och skörbränd sten med inslag av träkol och sot.
103	Härd	-	-	0,85	0,81	0,10	Härd eller härdbotten med fyllning av kompakt lera och skörbränd sten med inslag av träkol och sot.
104	Odlingsröse	32,70	13,40	-	321,79	1,00	Rundade och skarpkantade stenar mellan cirka 0,20 och 1,30 meter stora. Stenarna låg uppslängda på en berghäll mitt ute i åkermarken. Bevuxet med buskar och sly.



Rapporter från Arkeologikonsult 2021:3388