

LERIORDH OCH LINDJIORD

Arkeologisk utredning etapp 2, inom del av fastigheten Händelö 2:41,
Kvillinge socken, Norrköpings kommun, Östergötlands län

JONNA SARÉN LUNDAHL



Rapporter från Arkeologikonsult 2020:3251

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

www.arkeologikonsult.se

OMSLAGSBILD: Karta över Ströja från år 1691 av Lantmätare Gustav Adolf Forss. Kartan är ej rektifierad.

ALLMÄNT KARTMATERIAL:

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

© Arkeologikonsult 2020

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

LERIORDH OCH LINDJIORD

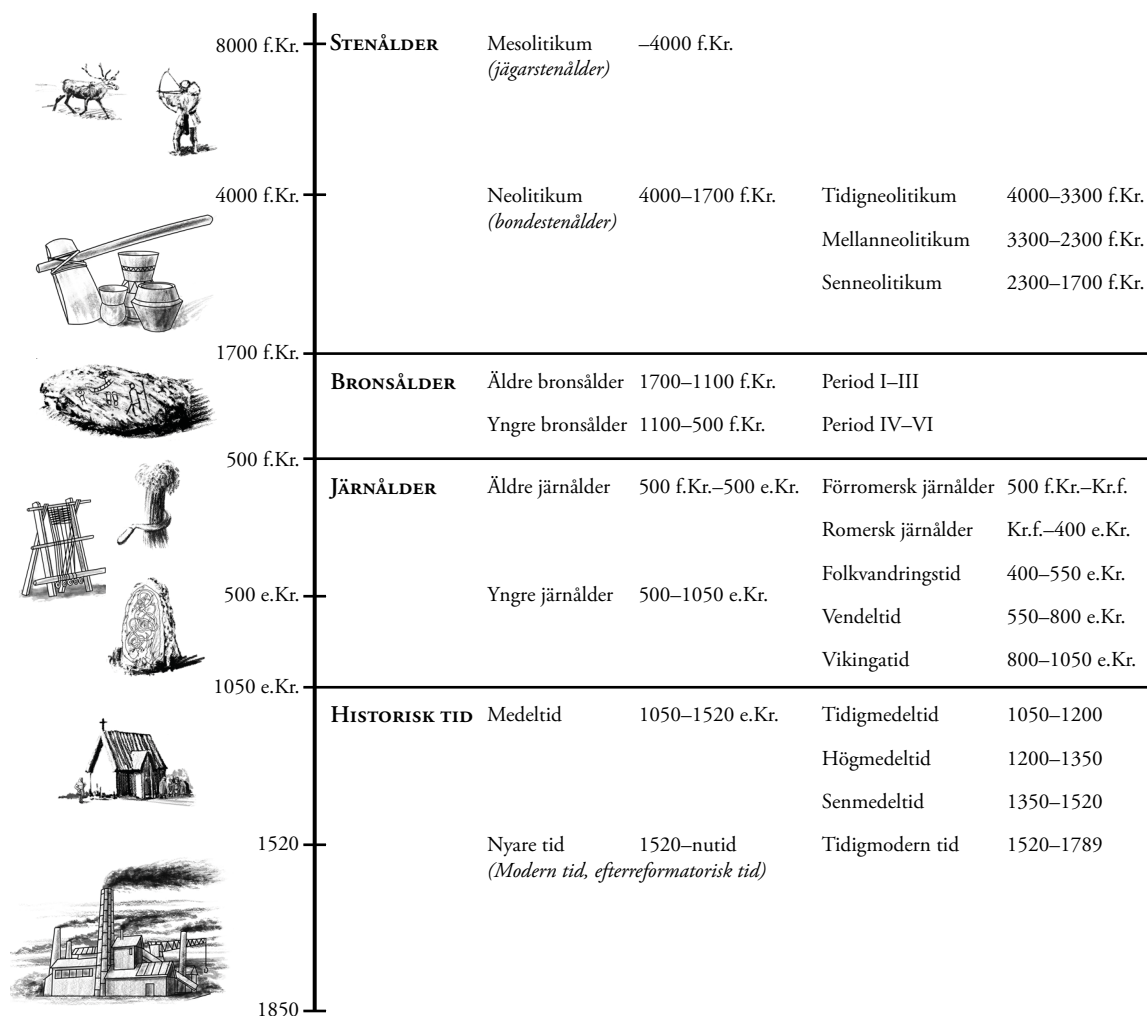
Arkeologisk utredning etapp 2, inom del av fastigheten Händelö 2:41,
Kvillinge socken, Norrköpings kommun, Östergötlands län

JONNA SARÉN LUNDAHL

Rapporter från Arkeologikonsult 2020:3251



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, t.ex. 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
SYFTE.....	8
TOPOGRAFI	8
ANTIKVARISK BAKGRUND	10
Fornlämningsbild	10
Historiska kartor och agrara förutsättningar	13
Tidigare undersökningar	13
METOD OCH GENOMFÖRANDE	14
UTREDNINGSRISULTAT	15
Delområde 1	16
Delområde 2.....	19
DISKUSSION OCH TOLKNING	22
SLUTSATS	23
REFERENSER	25
Litteratur	25
Äldre kartor	26
Övriga källor.....	26
ADMINISTRATIVA UPPGIFTER.....	27
BILAGOR	28
Bilaga 1. Schaktbeskrivning	28
Bilaga 2. Anläggningstabell	31



Figur 1. Utredningsområdet markerat på Terrängkartan. Skala 1: 50 000.

SAMMANFATTNING

Under senhösten 2019 har Arkeologikonsult på uppdrag av Länsstyrelsen i Östergötland utfört en arkeologisk utredning etapp 2 inom ett nästan 19 hektar stort område i låglänt åkermark på halvön Malmölandet strax norr om Norrköping stad (Lst dnr 431-14467-2018, uppdragsnummer 201901212). Utredningen föranleddes av att Norrköpings kommun arbetar med en detaljplan för kommande industriområde.

Området ligger på knappt 6 till 8 meter över havet, i ett område som enligt kartmaterialet brukats som åker- och ängsmark under historisk tid. Den låga höjdnivån över havet indikerar att området steg upp ur vattnet relativt sent under historien, och att det fortfarande under vikingatid (800–1050 e.Kr.) låg en vattenspegel mellan utredningsområdets bägge delområden.

Inom de båda delområdena undersöktes sammanlagt cirka 8 970 kvadratmeter fördelat på 93 schakt, inom vilka ett antikvariskt intressant material av ringa omfattning påträffades. Den kontinuerliga agrara brukningen av jorden under historisk tid har lämnat efter sig hundratals diken som korsar utredningsområdet i alla riktningar, men även rester efter två vägsträckningar, gårdsgårdar, kulturlager och en förmodad gränsmarkering påträffades.

Det arkeologiska utfallet av utredningen var magert, och det som påträffades speglar det agrara rum som området troligtvis varit under historiens gång fram tills idag.

INLEDNING

Arkeologikonsult har på uppdrag av Länsstyrelsen i Östergötland län (Lst dnr 431-14467-2018, uppdragsnummer 201901212) genomfört en arkeologisk utredning etapp 2 strax norr om Norrköping stad på halvön Malmölandet (figur 1). Utredningen

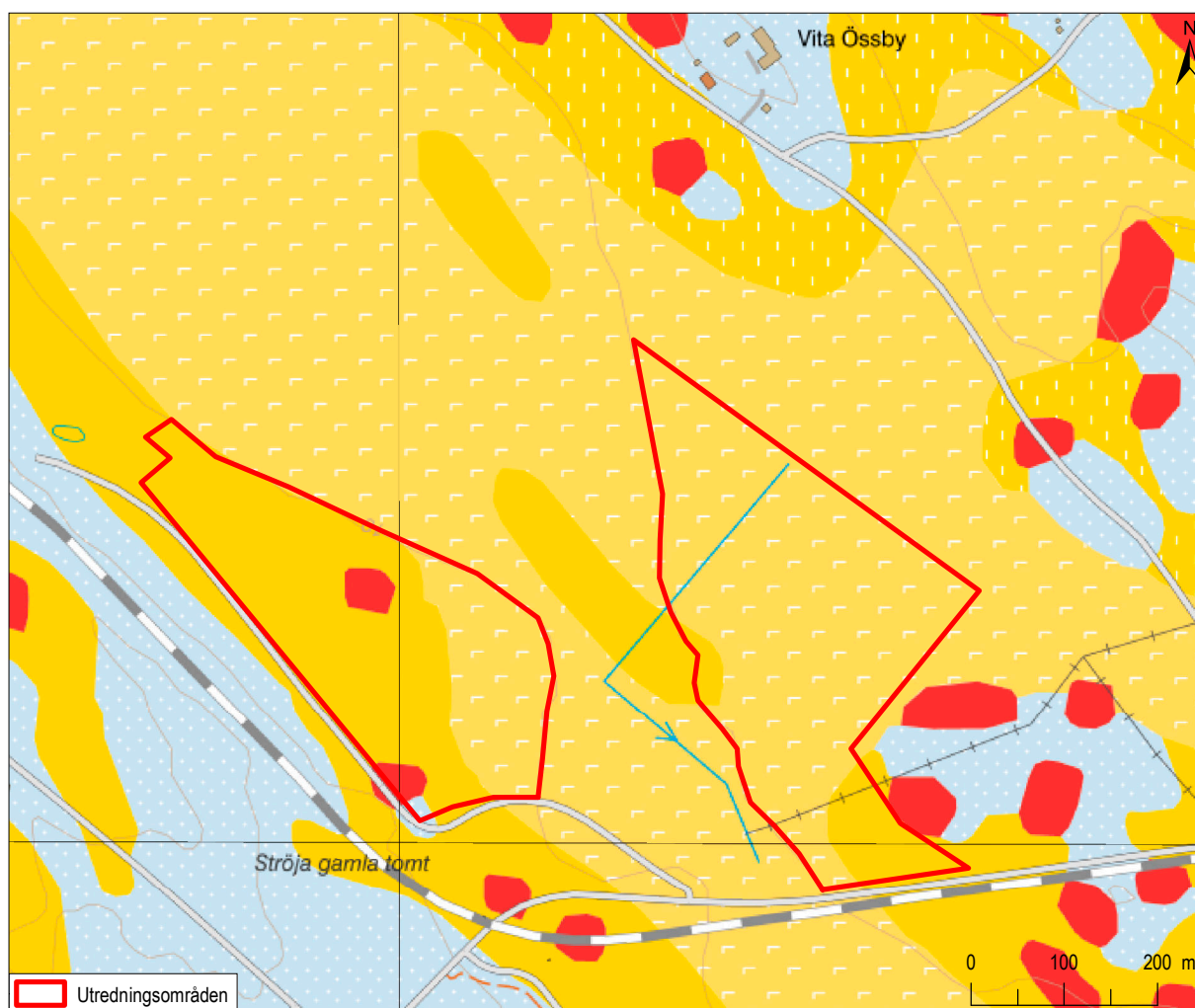
föranleddes av att Norrköpings kommun arbetar med en detaljplan för kommande industriområde. Den arkeologiska utredningen utfördes under slutet av oktober och början av november 2019.

SYFTE

Syftet med den arkeologiska utredningen var att ta reda på om fornlämningar kommer beröras av Norrköping kommuns planerade arbetsföretag i området. Utredningen skulle preliminärt avgränsa nyupptäckta fornlämningar inom utredningsområ-

det. Utredningens resultat ska kunna användas vid Länsstyrelsens fortsatta tillståndsprövning samt utgöra underlag för eventuella kommande arkeologiska åtgärder i området. Resultaten ska även kunna användas som underlag i företagarens planering.

TOPOGRAFI



Figur 2. Karta som visar det aktuella områdets jordarter enligt Sveriges Geologiska Undersökning, där de helgula fälten motsvarar postglacial lera, de gula fälten med vita hakade streck motsvarar glacial lera och de röda fälten visar berg. De ljusblå fälten med vita prickar visar var morän sträcker ut sig. Skala 1:6 000.

Utredningsområdet ligger inom halvön Malmölandets västra del, strax norr om Norrköping stad (figur 1). Halvön präglas av ett vidsträckt odlingslandskap som bryts av med moränbundna bergknallar beväx-

ta med lövträd av framförallt ek. Precis väster om utredningsområdet sträcker sig en åsrygg i nordvästlig-sydöstlig riktning från Åby i norr till Malmölandets sydöstra del. Utredningsområdet ligger strax

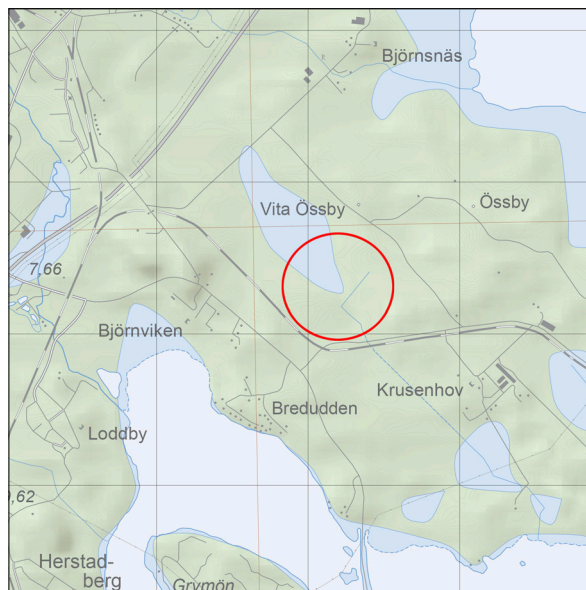
nordöst om åsryggen i en av halvöns lägst liggande odlingsmarker med en höjd på knappt 6 till 8 meter över havet (i relation till åsryggens höjd på cirka 20–30 meter över havet).

Enligt Sveriges Geologiska Undersöknings (SGU) jordartskarta över området består odlingsjordarna främst av glacial lera och de lägre delarna av postglacial finlera. Höjderna i området består av berg med större områden av sandig morän (figur 2).



Figur 3. Strandnivåkartan illustrerar större delen av Malmölandet för 3000 år sedan med utredningsområdena utmarkerade. Ljusblå representerar dagens vattennivå, mörkblå representerar områden som då låg under vatten. Den röda ringen markerar utredningsområdenas ungefärliga plats. Sveriges Geologiska Undersökning, id-nr: tX1U58YXt7.

Området låga höjdnivå över havet vittnar om att det nu aktuella utredningsområdet torrlades relativt sent i historien, och att det så sent som under 1000-talet fortfarande låg en vattenspiegel mellan de båda delområdenas utbredningar (figur 3; 4).



Figur 4. Strandnivåkartan illustrerar större delen av Malmölandet för 1000 år sedan med utredningsområdena utmarkerade. Ljusblå representerar dagens vattennivå, mörkblå representerar områden som då låg under vatten. Den röda ringen markerar utredningsområdenas ungefärliga plats. Sveriges Geologiska Undersökning, id-nr: iEVYNakiB.



Figur 5. Krusenhovs huvudbyggnad så som den ser ut i dagsläget. Foto taget från söder.

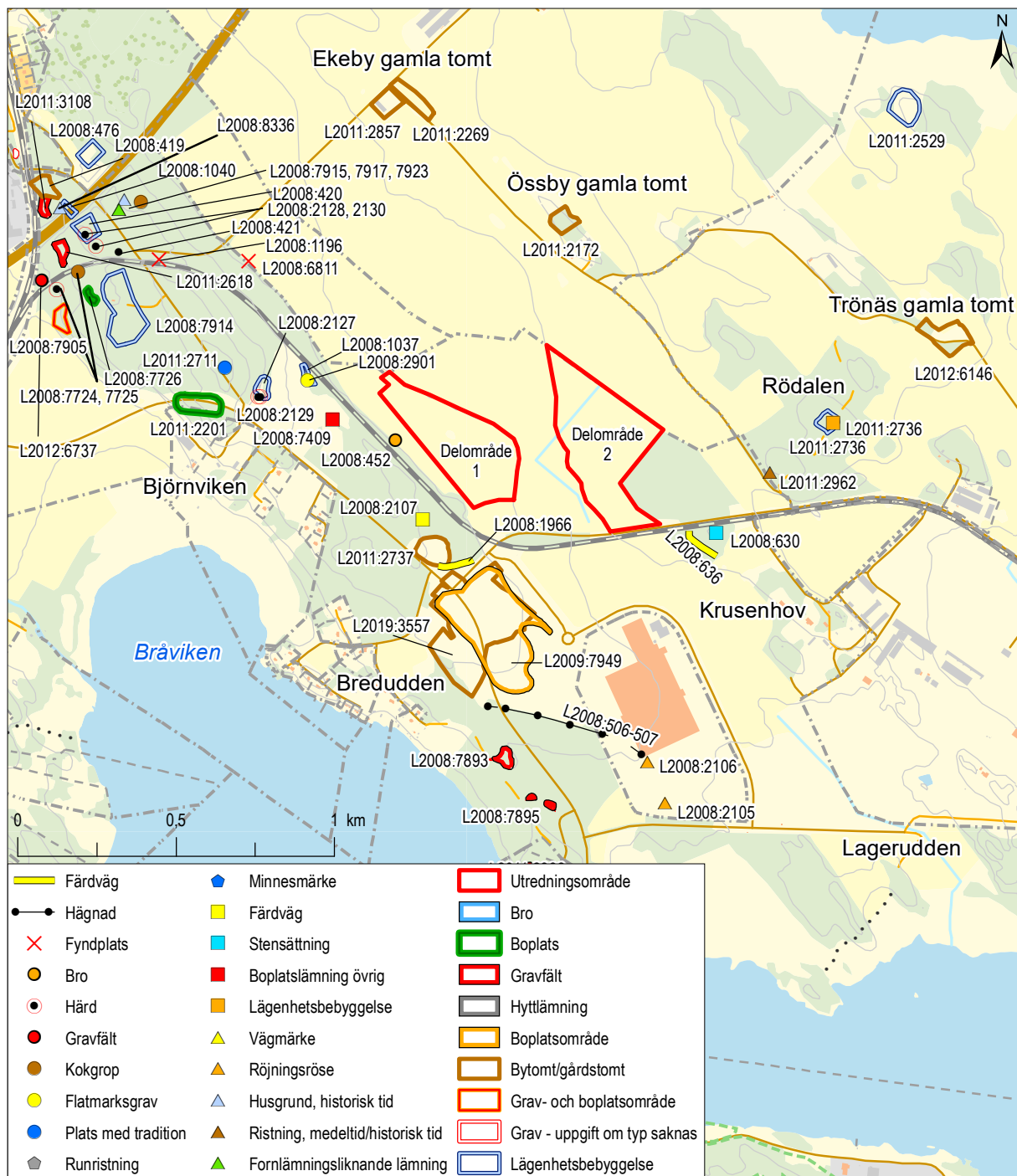
Fornlämningens bild

Markerna på halvön Malmölandet har under historisk tid brukats av de gårdar och säterier som varit belägna på de höglänta impedimenten som bryter av de odlade vidderna. Malmölandets historiska by- och gårdstomter (Ströja, Össby, Ekeby och Trönäs) har delat marken mellan sig och mestadels varit underlydande säterierna Krusenhov, Björnsnäs och Björnviken.

Krusenhov, som tidigare hette Knullerstad, var ursprungligen en by som den 12 mars år 1622 förlänades till den samma dag adlade Peter Kruse, som snart upprättade ett säteri på platsen. Några år senare hade hans barn tagit namnet Crusebjörn, Knullerstad hade bytt namn till Krusenhov och två ytterligare säterier hade avskrats från Krusenhov i Crusebjörnska släktens namn. Dessa var Näs och Tjuvestad, också belägna på Malmölandet, som i släktförhållande andå fick namnen Björnsnäs

och Björnviken. Samtliga tre säterier drogs dock in till kronan vid en skärpning av reduktionen på 1680-talet (Almquist 1947). Herrgårdarna står dock kvar än i dag, men med nya huvudbyggnader då åtminstone Björnsnäs och Björnviken drabbades av rysshärjningarna år 1719. Krusenhov klarade sig av allt att döma från ryssarnas terror under slutskedet av det stora nordiska kriget, men huvudbyggnaden revs i ett senare skede och byggdes upp efter ritning av Ivar Tengbom år 1914 (Björklund 2006; figur 5).

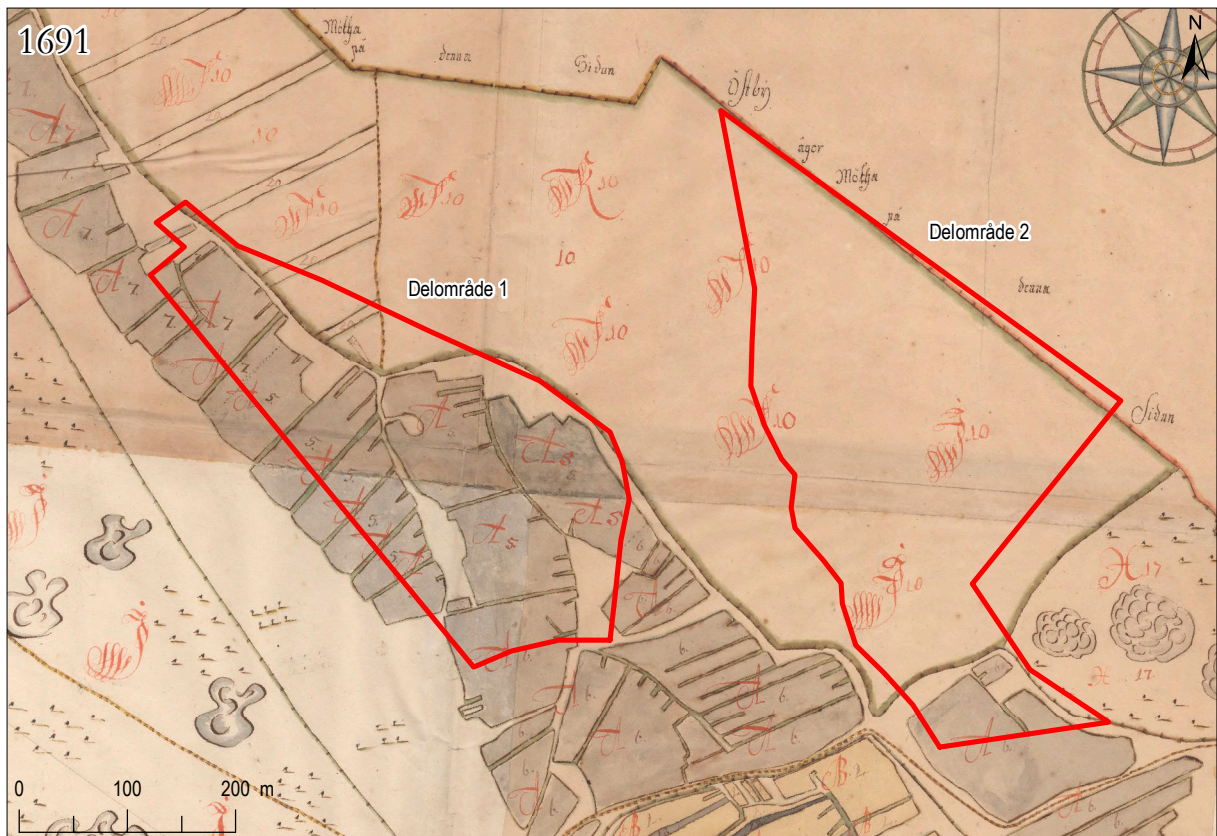
Malmölandet har under det senaste decenniet vuxit fram som ett relativt rikt och mångfacetterat fornlämningsområde, med ett spann från bronsåldern till tidigmodern tid, i takt med att mer och mer mark tagits i anspråk av industritomter och infrastruktur. Lämningar som inte varit synliga vare sig ovan mark eller i kart- och arkivmaterial har i senare tid nyanserat kunskapen om människors levande, brukande och död i landskapet.



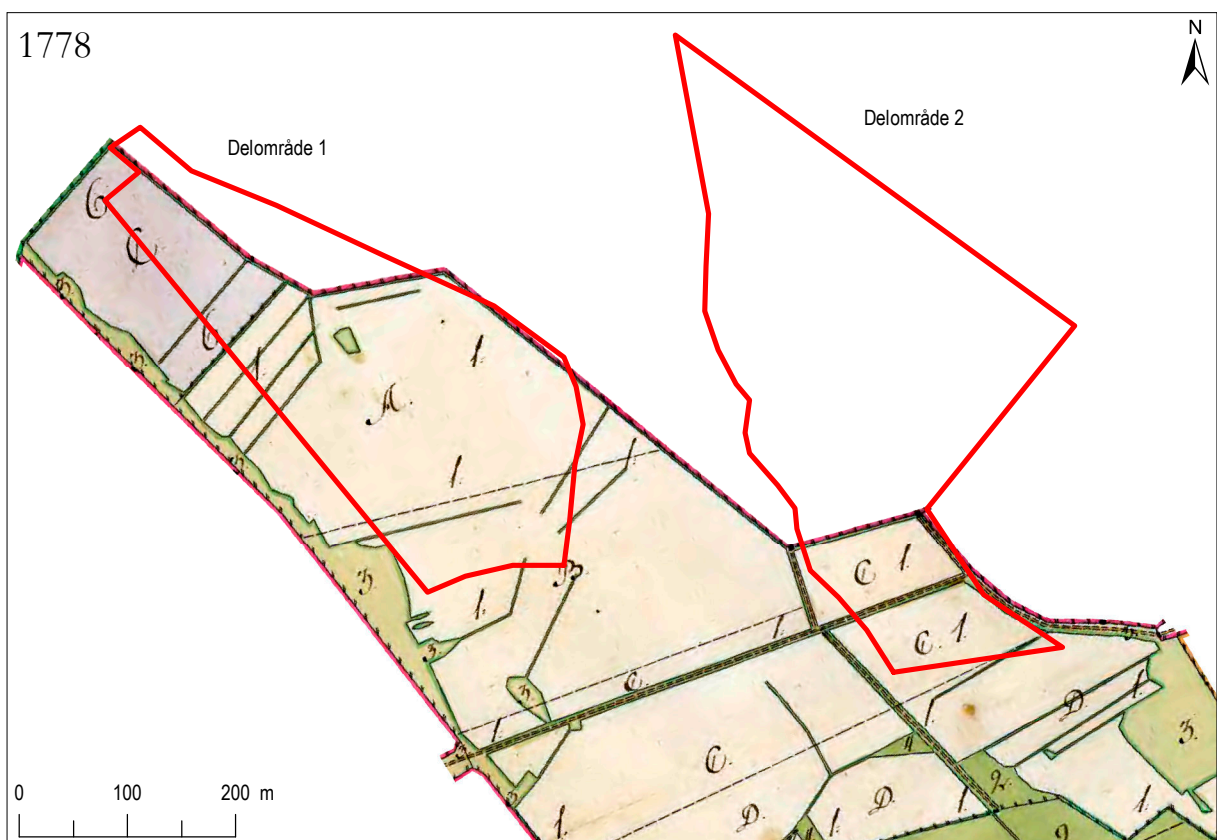
Figur 6. Lämningsregisterade i Kulturmiljöregistret innan utredningens början. Mot bakgrund av Fastighetskartan. Skala 1:20 000.

Inom en radie på cirka 1–1,5 kilometer från utredningsområdet i alla väderstreck, visar de registrerade lämningarna i Kulturmiljöregistret (KMR) på en varierad fornlämningsbild. I det närliggande landskapet finns det lämningar efter olika sorters gravar,

gravfält, boplatslämningar, ensamliggande härdar och kokgropar, by- och gårdslägen från historisk tid, torplämningar, färdvägar, brolämning, plats med tradition, ristning från medeltid/historisk tid, rönjningsrösen och fyndplatser (figur 6).



Figur 7. Karta över Ströja från 1691 med utredningsområdet markerat i rött. Skala 1: 7 000.



Figur 8. Karta över Ströja från 1778 med utredningsområdet markerat i rött. Skala 1: 7 000.

Historiska kartor och agrara förutsättningar

Utredningsområdet har enligt det historiska kartmaterialet tillhört Ströja bys ägor och bestått av åker- och ängsmark. Området återfinns på historiska kartor från år 1691, 1759, 1760 och 1778 och uppvisar vid en första anblick enbart små förändringar till och med den ekonomiska kartan från år 1980 och fram tills idag. Den största förändringen tyckes vara när vägen (idag Östra Bravikenvägen) dras om under andra halvan av 1900-talet.

Granskar man kartorna något noggrannare visar materialet hur den nydanande agrara förändringen som sker i slutet av 1700-talet förändrar brukandet av jorden. Inom den västra delen av utredningsområdet, på 1600-talet benämnt västra gårdet och på 1700-talet norra gårdet, kan man se att brukandet går från långsmala tegar till större fält. Detta är helt i linje med de allmänna agrara förändringarna som sker i landet, däremot verkar traditionen att bruka jorden i så kallat tvåskiftesbruk fortgå (figur 7 och 8).

Tvåskiftesbruk innebär att man vartannat år lät åkern ligga i träda för att inte utarma jorden på näring och vartannat år lät den bära säd, ömsom med en annan åker så att en hela tiden var i bruk. Det generella brukningssättet i Sverige var däremot det så kallade treskiftesbruket, det vill säga samma princip som tvåskiftesbruk fast med tre åkrar istället för två. Att tvåskiftesbruk användes vid Ströja torde vara den mycket näringsrika jord som fanns här vilket gjorde treskiftesbruk överflödigt.

I kartmaterialet från år 1691 och 1778 går det att läsa att området som motsvarar delområde 1 mestadels består av Lerjiord med svartmylla. Svartmylla är en äldre benämning på kärrtorv som blivit uppodlad och innehåller därför en högre näringshalt. Området hade även mindre lindor, det vill säga områden som fått växa igen antingen för att ligga i träda eller för bete eller foder.

Området som motsvarar delområde 2 är genomgående ängsmark i det äldre kartmaterialet, som på 1691 års karta benämns Stoor ängen.

Tidigare undersökningar

Flera stora delundersökningar har bland annat gjorts vid det för utredningsområdet närliggande Ströja gamla bytomt, beläget cirka 200 meter söderut. Undersökningarna utfördes under åren 2011, 2013 och 2016 och har sammanslaget genererat en nyanserad fornlämningsbild av ett betydande boplatsoområde (L2009:7949) som redan under folkvandringstid och vendeltid var en imponerande storgårdsmiljö (Hjulström & Lindeberg i manus). Med tiden utvecklades centralplatsen till en regelrätt medeltida by som på mitten av 1800-talet slutligen avhystes för att ge plats för uppförandet av statarbostäder tillhörande Krusenhov (L2019:3557; L2011:2737 och L2019:4884). Statarbostäderna uppfördes norr om den gamla bytomten, vars mark istället kom att nyttjas som åker (Sörman 2019). Platsen har med andra ord brukats kontinuerligt från folkvandringstiden till att statarna omlokaliserades på 1920-talet. Det fortsatta nystandet i lokalsamfundets minst 1500 åriga historia kommer fortsätta under året (2020), när ytterligare en del av boplatserna kommer att undersökas.

Den stora förhistoriska boplatserna vid Ströja har inte sin synliga motsvarighet i samtida gravar och gravfält i närheten. Tre mindre gravfält ligger söder om Ströja (se Sörman 2019; Drugge 2019), varav två av dessa påträffades vid en inventering år 2016 och ytterligare tre stensättningar och en hög påträffades vid en utredning sommaren 2019 (se figur 6). Dessa gravfälts mindre storlekar motsvarar inte det förväntade antalet gravar för en boplatser av samma magnitud som Ströja. Däremot har Statens historiska museer under hösten 2019 undersökt de resterande delarna av ett större gravfält cirka 1,5 kilometer nordväst om Ströja. Gravfältet vid Bådorp (L2011:2618 & L2011:3108) ligger dock för långt bort för att ha tillhört Ströjas förhistoriska bebyggelse. Utifrån de redan undersökta gravarna vid tidigare förundersökningar och undersökningar av gravfältet så är det samtida med bebyggelsen i Ströja (Nilsson 1981; Eklund 2017 & Sarén Lundahl 2019). Det stora gravfältet vid Bådorp har säkerligen tillhört en närmare belägen bebyggelse som varit grannby till Ströja.

Dessa stora undersökningar tillsammans med flertalet mindre arkeologiska insatser har frambringat en fasetterad fornlämningsbild av Malmölandet (se bland annat Björklund et al 2006; Björklund 2006;

Gill & Huuva 2008; Lindwall 2008; Ählström 2009; Carlsson & Runer 2010; Carlsson 2011; Alhbeck 2016; Drugge 2019; Sörman 2019).

METOD OCH GENOMFÖRANDE

Utredningen utfördes genom sökschaktning med hjälp av en större larvburen grävmaskin med en skopbredd på 1,6 meter, och med en maskinförare med stor erfarenhet av en variation av arkeologiska undersökningar.

Innan schaktning söktes prioriterade ytor av med metallsökare för att möjligen identifiera områden som behövdes utredas genom sökschaktning. Dock var de metallfynd som framkom få och av recent typ, så sökschakten placerades ut över utredningsområdet med förtätningar efter topografiska indikationer, då de högre områdena bedömdes som mer intressanta.

Inom utredningsområdet togs cirka 8 970 kvadratmeter upp i form av 93 schakt, vilket motsvarar knappt 5 procent av den totala ytan av cirka 187 200 kvadratmeter. Sökschakten grävdes med enkel skop-

bredd i varierande riktning och längd mellan 15–93 meter. Sökschakten placerades ut jämt över området med förtätningar och mindre breddningar av schakt där anläggningar framkom.

Odlingsjorden schaktades skiktvis ned till orörd eller anläggningsförande nivå och i samband med schaktningen söktes massorna av med metallsökare.

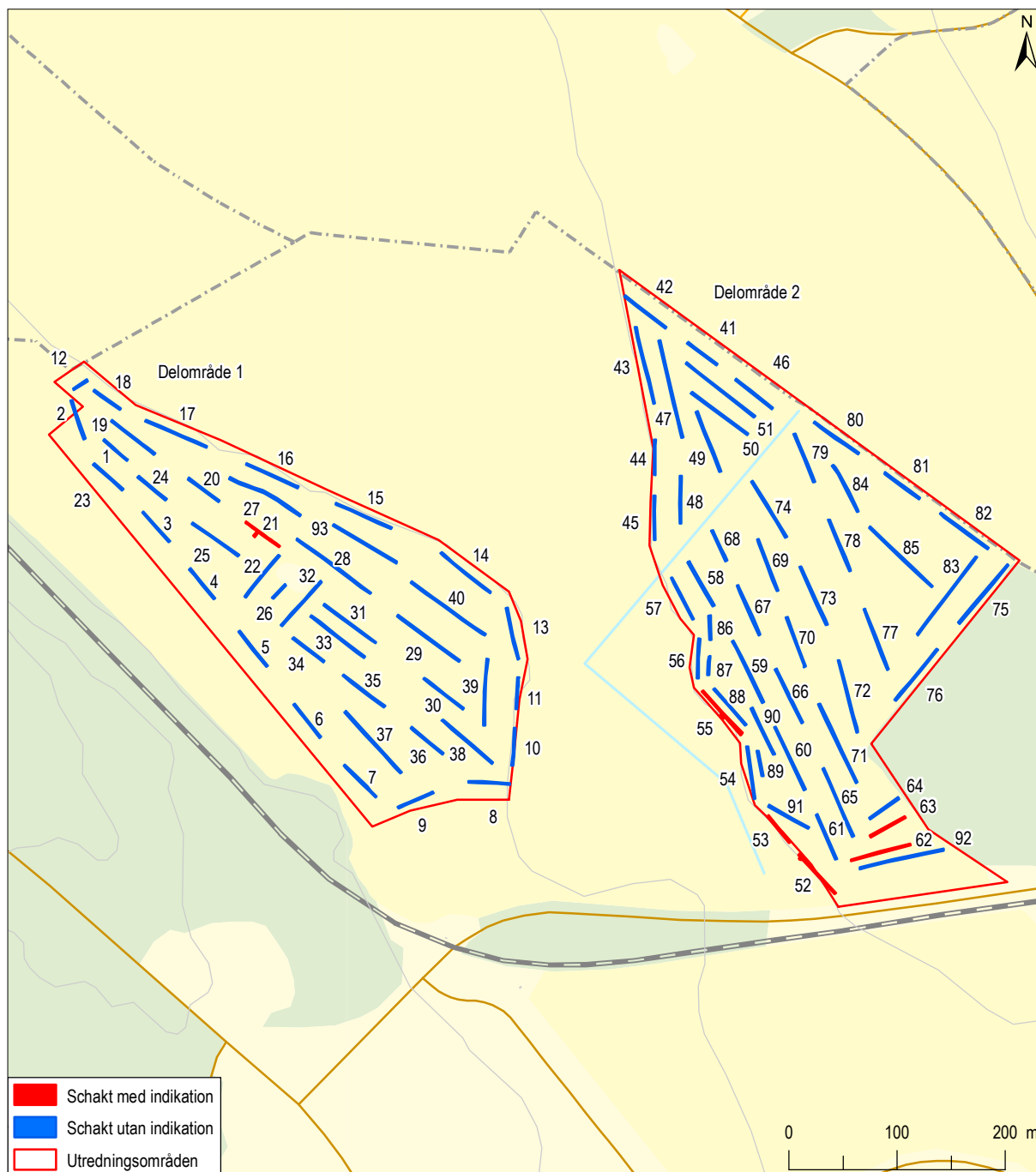
Anläggningar och mörkfärgningar under matjorden men osäkert antikvariskt status undersöktes inom ramen för utredningen. Resterande anläggningar dokumenterades i plan.

Utredningen utfördes under sen höst, vilket medförde begränsat antal soltimmar, dimma samt under perioder tjäle.



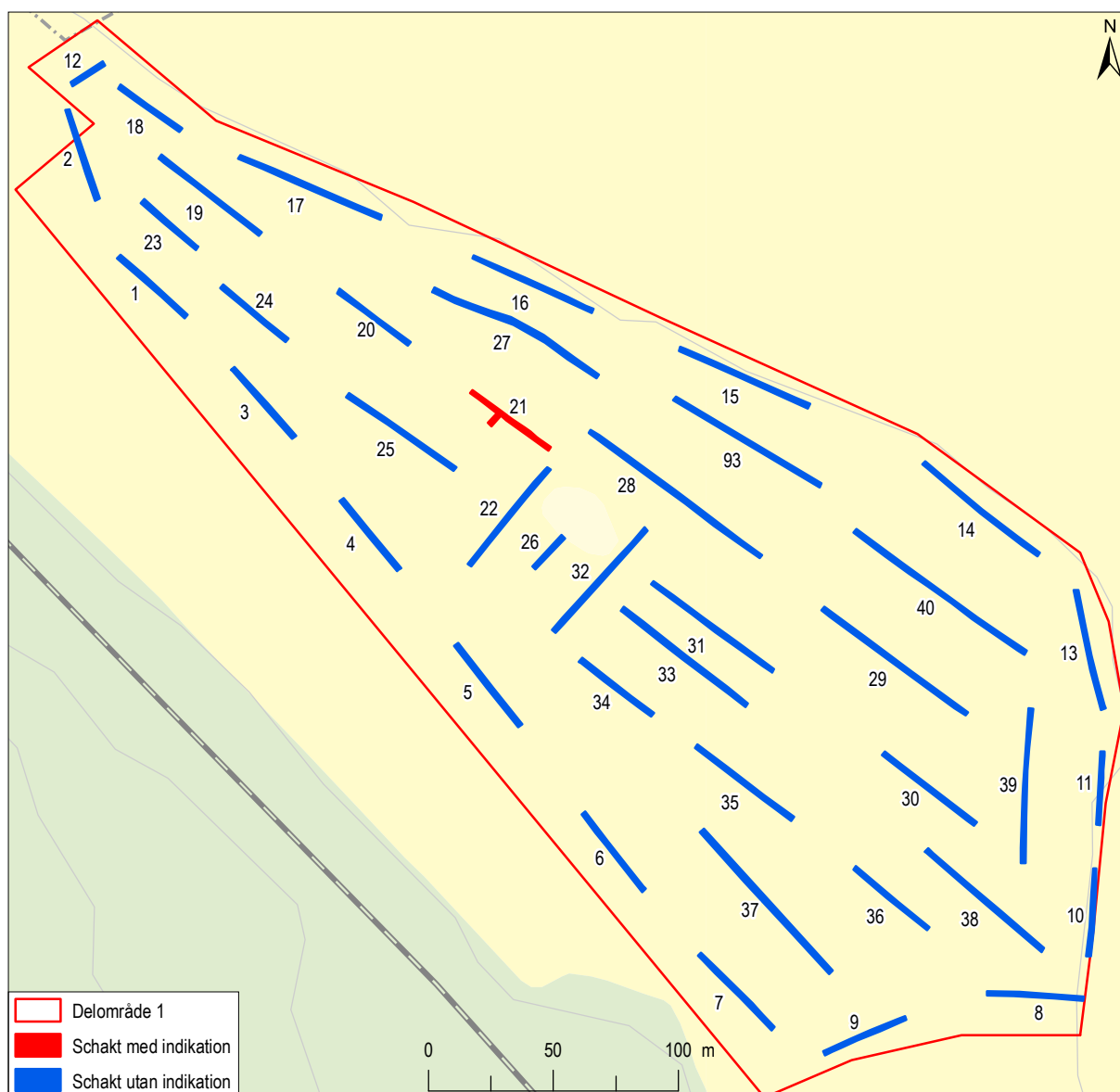
Figur 9. Delområde 2 i dimma. Foto taget från nordväst.

UTREDNINGSRISULTAT



Figur 10. Samtliga schakt placerade inom det nästan 19 hektar stora utredningsområdet. Skala 1:6 000.

Utredningsområdet är indelat på två delområden med ett något lägre parti mellan sig. Resultaten för utredningen var sparsamma och kommer redovisas nedan uppdelat mellan de två delområdena.



Figur 11. Schaktens placering inom delområde 1 med samtliga diken. Skala 1:2800.

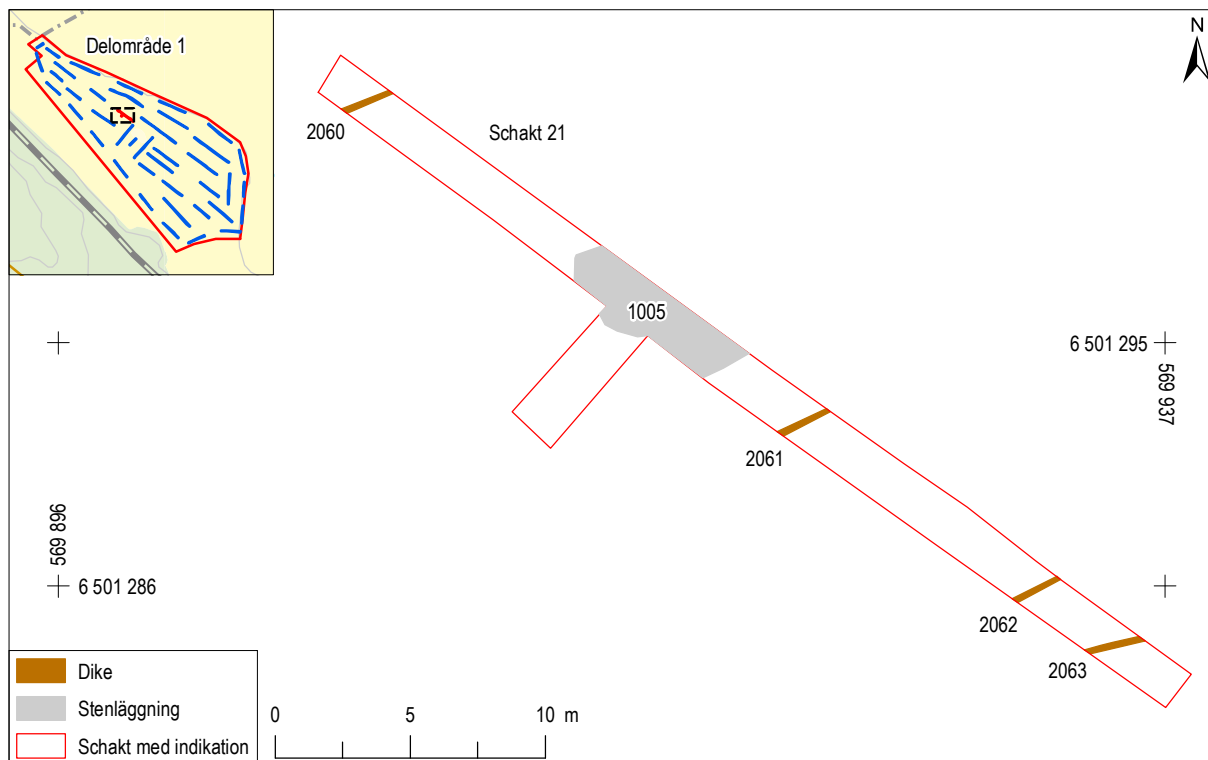
Delområde 1

Delområde 1 motsvarar det västra utredningsområdet, och låg vid åsryggens fot där den sandiga moränen övergått till glacial lera. Inom området låg ett mindre impediment med berg i dagen på vilket röjningssten från åkermarken kastats upp utan struktur.

Delområdet var cirka 85 230 kvadratmeter stort inom vilket 41 sökschakt drogs om sammanlagt 3 660 kvadratmeter, som motsvarande lite drygt 4 procent av delområdets yta (figur 11). Av de 41 schakten förekom det antikvarisk indikation i ett av

schakten (21), i resterande schakt förekom det rikligt med diken i varierad utformning. I några schakt (7, 9, 10, 29, 30 & 31) noterades äldre odlingslager under den för tillfället upplagade jorden. Den äldre odlingsjorden var mörkare, lucker och materialet finfördelat med få inslag av mindre sandlinser.

Även ett fåtal mörkfärgningar framkom i sökschakten, spridd över området. Vid undersökandet av dessa framgick det dock att det rörde sig om stenlyft. Den antikvariskt intressanta lämningen påträffades i schakt 21, och bestod av en stenläggning (1005; figur 12).



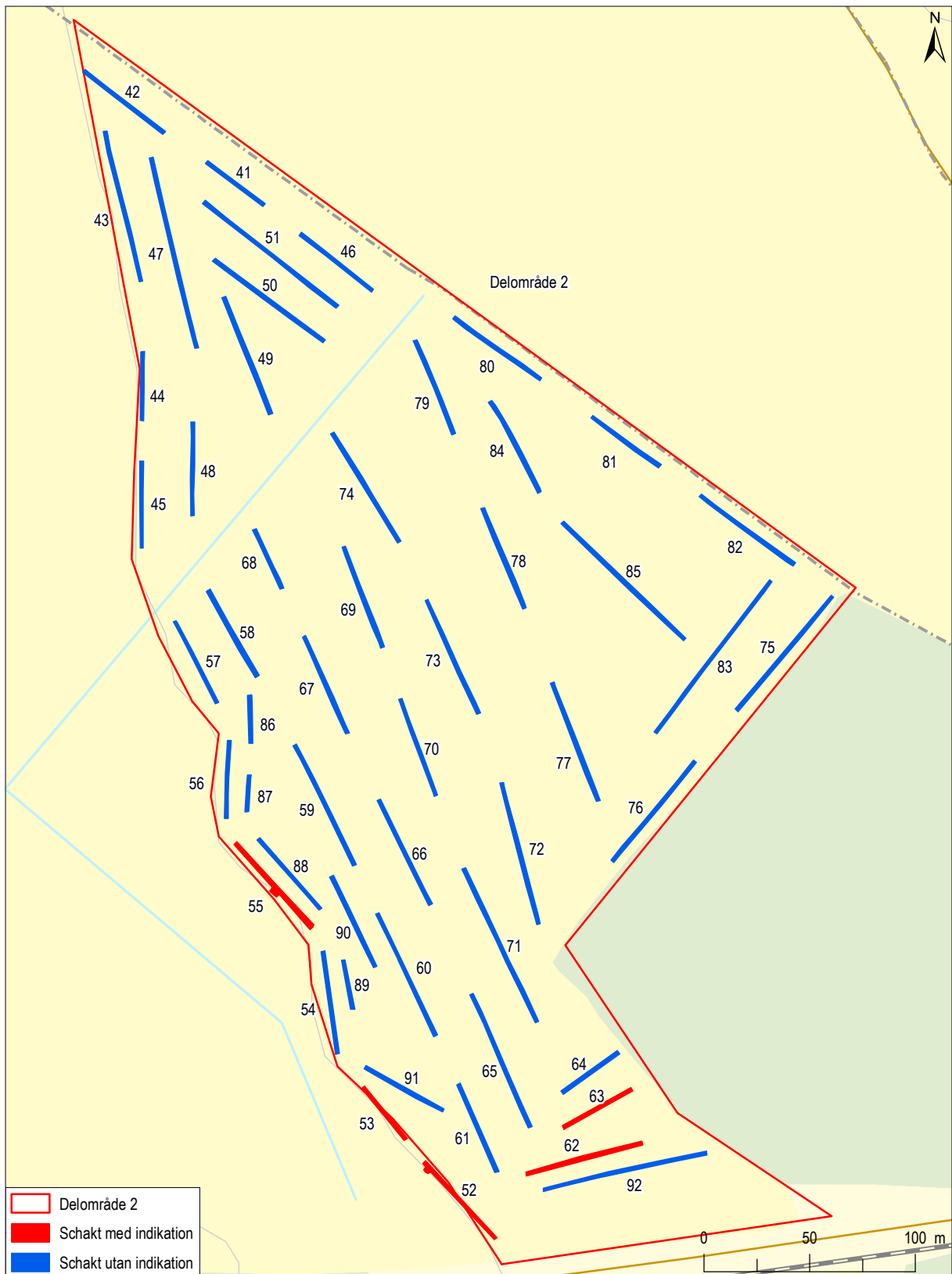
Figur 12. Plan över schakt 21 med stenläggning 1005, samt närliggande diken. Skala 1:280.

Stenläggningen bestod av ett blandat stenmaterial i storlek upp till 0,2 meter i diameter, men de flesta var runt 0,1 meter i diameter. Stenläggningen var

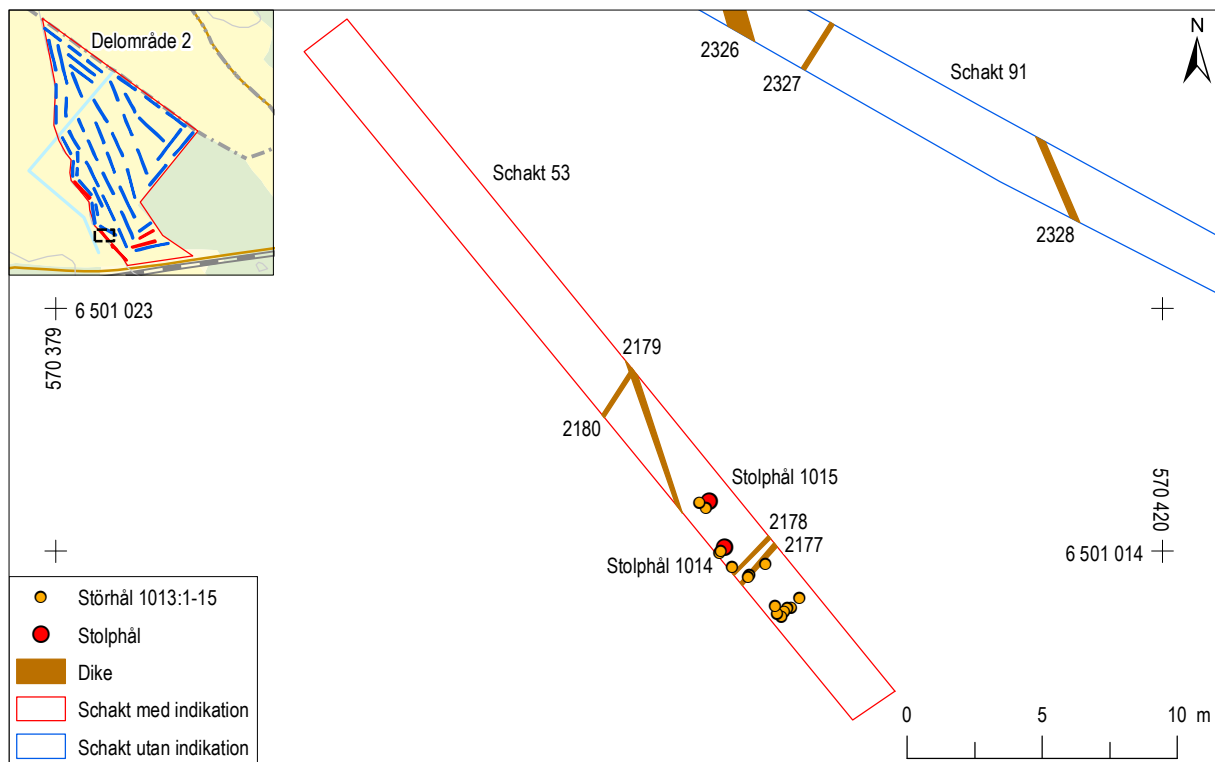
inte omsorgsfullt lagd utan stenarna låg ojämnt med ett tunt lager sandigt grus ovanpå. Ett fynd av en hästsko påträffades ovanpå stenläggningen.



Figur 13. Schaktning i delområde 1. Foto taget från söder.



Figur 14. Schaktens placering inom delområde 2 med samtliga diken. Skala 1:2 800.



Figur 15. Plan över schakt 53 med hägnadslämningarna 1013, 1014 och 1015 med närliggande diken. Skala 1:280.

Delområde 2

Delområde 2 motsvarar följaktligen utredningsområdets östra del och låg nedanför ett trädbeväxt impediment i framförallt postglacial lera. Ett mindre bergsimpediment fanns under ett tunt jordskikt i delområdets södra del.

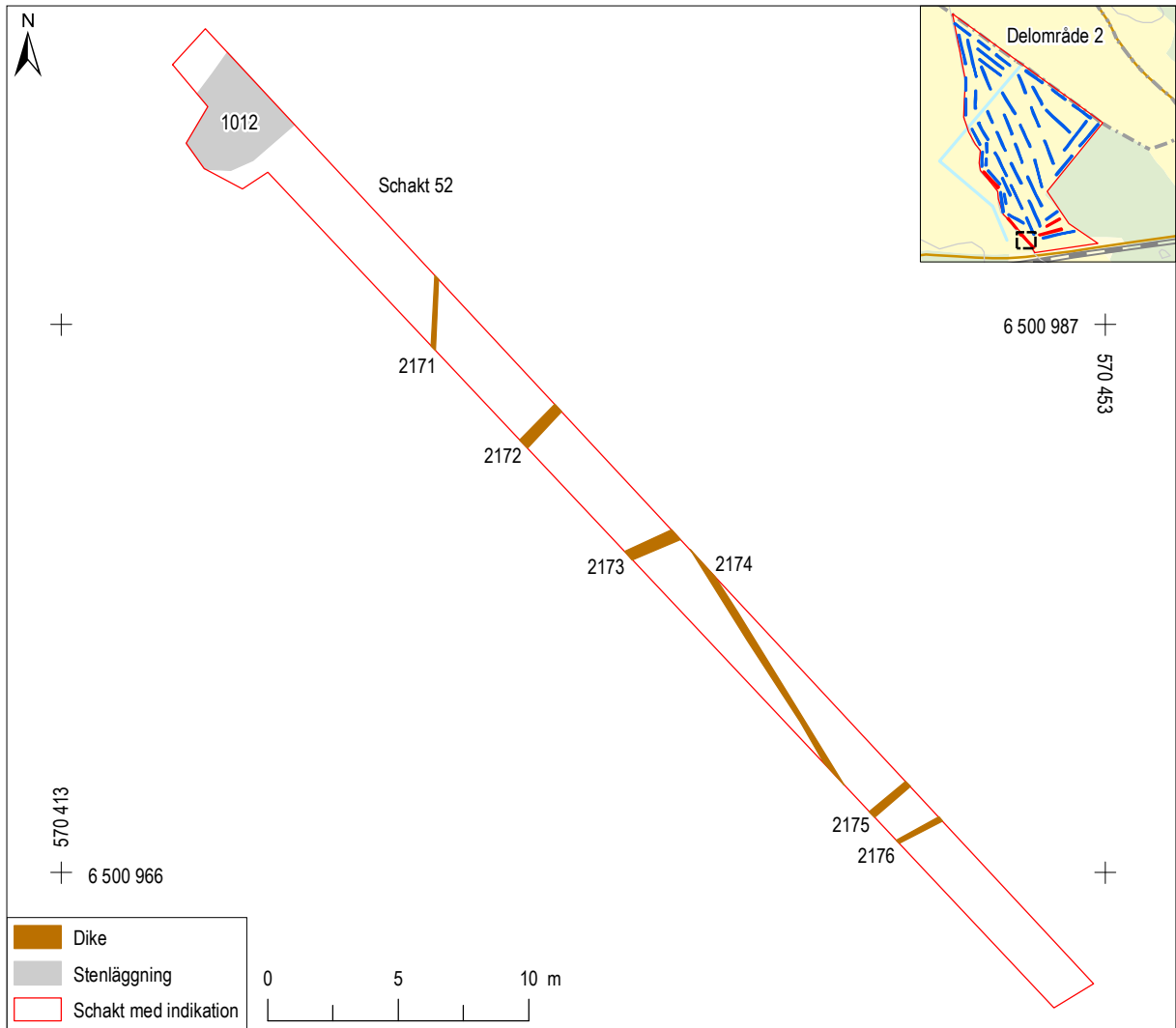
Delområdet var cirka 102 077 kvadratmeter stort inom vilket 52 schakt drogs om sammanlagt cirka 5 310 kvadratmeter. Sammanlagt sökschaktades drygt 5 procent av delområdets yta (figur 14). Av de 52 schakten påträffades det antikvariskt intressanta lämningar i fem av schakten. I resterande schakt förekom även i detta område rikligt med diken i varierad utformning.

Även här fanns fåtal mörkfärgning spridda över området, vilket i de flesta fall visade sig vara stenlyft men också en del stör- och stolphål (1013, 1014 & 1015). En stenläggning (1012; schakt 52) snarlik den som påträffades i delområde 1 framkom i områdets södra del samt en rund stenkonstruktion (1016; schakt 55) i områdets yttersta västra del. Ett kulturlager (1019; schakt 62 och 63) återfanns i två schakt i delområdets södra del.

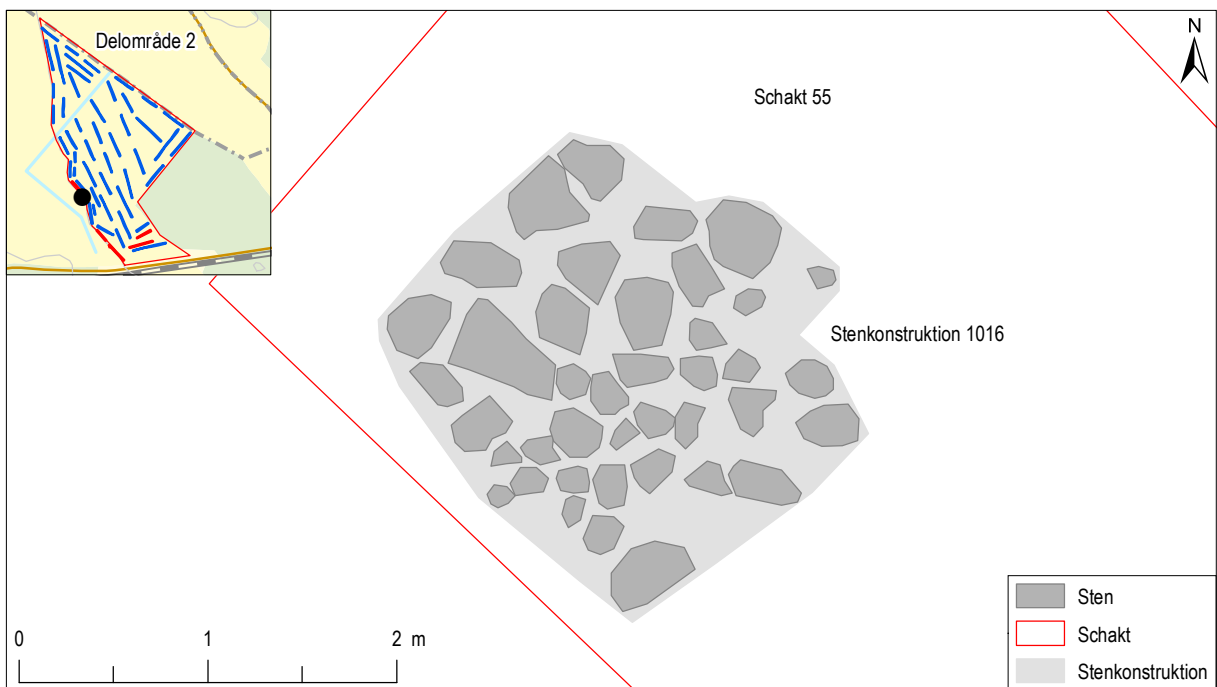
Störhålerna och de två stolphålen låg samlade i ett schakt (53) i delområdets sydvästra del. De bägge stolphålen samt några av störhålen bildade en linje i nord-nordvästlig-sydsydöstlig riktning medan de resterande störhålen bildade två linjer i sydvästlig-nordöstlig riktning. Samtliga linjer följde riktningen på närliggande diken (figur 15).

Stenläggningen låg i ett intilliggande schakt (52) och bestod av ett blandat stenmaterial i storlek upp till 0,25 meter i diameter. Stenarna var både rundade och skärviga med en tendens till större stenar mot mitten av packningen och mindre stenar i utkanterna. Stenarna var tätt lagda men utan uppenbar omsorg. Stenläggningen var avgränsad åt både nord-nordväst och sydsydöst och sträckte sig därmed i sydvästlig-nordöstlig riktning. Mellan stenarna påträffades tegelfragment och förglasat material likt ett slaggstensfragment (figur 16).

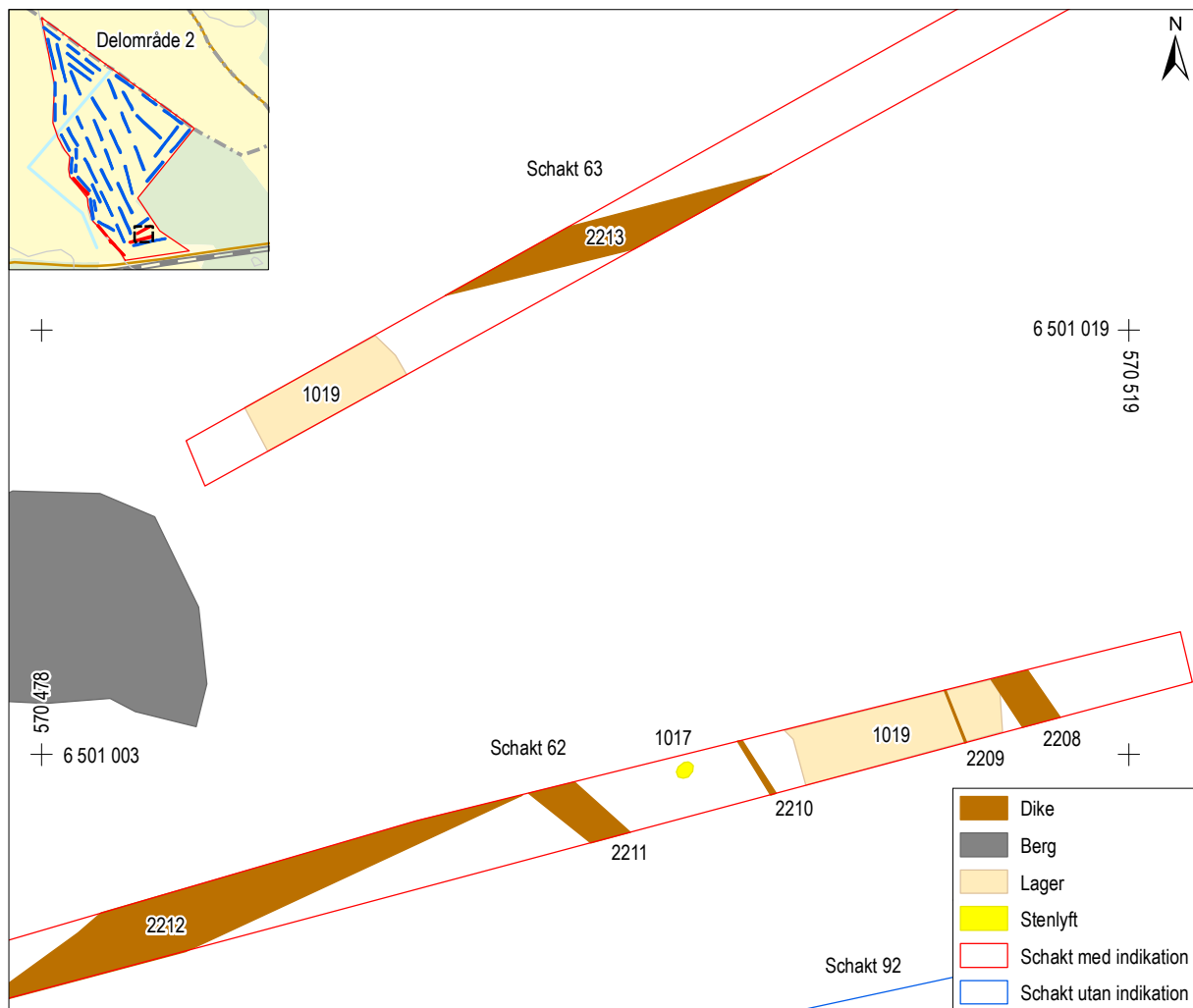
Den påträffade stenkonstruktionen i ett schakt (55) i delområdets västra del bestod av en enskiftad stensamling i fyrsidig form med ett stenmaterial av en svag variation runt 0,25 meter i diameter. De flesta stenarna var rundad och ett fåtal var spruckna och



Figur 16. Plan över schakt 52 med stenläggning 1012, samt närliggande diken. Skala 1:280.



Figur 17. Plan över stenkonstruktion 1016 i schakt 55. Skala 1:40.



Figur 18. Plan över schakt 62 och 63 med lager 1019, samt närliggande impediment, stenlyft och diken. Skala 1:280.

ruttna. Stenkonstruktionen hade en tendens till att de större stenarna var i utkanten av konstruktionen, medan de mindre var i mitten (figur 17). Konstruktionen påträffades i den del av området som gränsade till det lägsta och bortprioriterade området mellan de bägge delområdena och kunde inte anas ovan mark.

I delområdets södra del påträffades ett kulturlager som gick att följa i två schakt (figur 18). Lagret förhöll sig till den mindre impedimentet väster om lagret och bestod av fet silt som innehöll kol, skörbrända stenar, lerklumpar, småsten, brända ben och en mindre skärva glaserat rödgods.

DISKUSSION OCH TOLKNING

Närvaron av antikvariskt intressanta lämningarna var knapp inom det nästan 19 hektar stora området, som i stort karaktäriserades av dikesdragningar. I övrigt bildade de påträffade lämningarna en agrart betonad fornlämningsbild.

Endast den ena (1012) av de två stenläggningarna som påträffades inom utredningsområdet är markerad som väg på en historisk karta från år 1778 (figur 8). Båda väglämningarna finns däremot på den häradsekonomiska kartan från 1868–77. I det äldre kartmaterialet så sammanfaller dock båda lämningarna med gränsen mellan äng och åker, eller mellan åker och åker. Den smala markremsa som ofta fanns som en gräns mellan två ägor kallades för ren och användes också som vägar mellan de odlade tegarna eller fälten (SAOB ren, tryckår 1957). Det är därför möjligt att de vägrester som påträffades kan ha äldre förlagor än de som är markerade på den häradsekonomiska kartan. Väglämningarnas utseende samt fynd av en hästsko på den ena stenläggningen känns igen från en utredning inom Ströja gamla bytomt under sensommaren 2019 (se Sörman 2019).

De störhål och mindre stolphål som påträffats i schakt 53 hör troligen till en avgränsning mellan åkerfält och ängsmark. Enligt det historiska kartmaterialet så har äng och åker varit omgärdat av gårdsgård. Att vi inte fann fler lämningar av störhål efter ett sådant långvarigt och omfattande ut- och inhägnande beror troligen på att störarna inte varit tillräckligt långt nedslagna i marken för att kvarstå efter mångårig plöjning av marken. Detta i kombination med den glaciala till postglaciala leran i området karaktäriseras av ett melerat utseende som kan dölja mindre anläggningar så som störhål, förutsatt att de varit urlakade eller haft en fyllning av ljusare lera. Dessa anläggningars närvaro i området är med andra ord förväntad, deras ringa närvaro är det som varit oväntad.

I två schakt i den södra delen av delområde 2 påträffades ett kulturlager (1019). Detta särskilde sig från det finfördelade äldre odlingslagret som påträffades i vissa områden. Förekomsten av bränt ben, skör-

bränd sten och glaserat och rödbränt lergods indikerar boplatsavfall. Det går att argumentera att avfall från närliggande gårdar fraktas till åkern för att berika odlingsjorden istället för att ha ackumulerats på plats. Lagret påträffades relativt djupt under marknivån, i en svacka längs foten av ett mindre impediment. Det mindre impedimentet kunde vid undersökningstillfället inte uppfattas ovan mark bortsatt från att marken inte var plöjd och var beväxt med klöver. Under ett tunt jordskikt påträffades berg. Troligen har marken varit svagt kuperad i tidigare brukning och att odlingsjorden i senare tid planat ut marken och därmed förslutit kulturlagret.

Stenkonstruktionen 1016 (figur 19) som påträffades i den västra utkanten av delområde 2 upplevdes initialt som apart. Den påträffades på 5,5 meter över havet och tangerar till den lägre oprioriterade ytan mellan de båda delområdena. Läget är minst sagt förbryllande, då konstruktionen på en annan plats skulle ha fört tankarna till en stensättning. Läget för konstruktionen har dock sannolikt varit för sank under den del av historien där den typen av gravläggande varit i bruk. Att det rör sig om grunden till ett odlingsröse anses också orimlig, då den är placerad i relativt flack åkermark, som historiskt sett mestadels varit ängsmark.

Vid en utredning år 2015 i Tingstad utanför Söderköping påträffades en liknande konstruktion i ett likartat förbryllande läge i låglänt åkermark (se Sundin 2015). Vid denna utredning undersöktes stenkonstruktionen som visade sig inte inrymda några fynd. En jämförelse dessa två emellan påvisar slående likheter i placering och uppbyggnad. På kartan från år 1778 över Ströja och en karta från 1804 över utredningsområdet vid Tingstad, kan man se att båda konstruktionerna ligger nära gränshörn i åkermark. På de rektifierade kartorna ligger de runt 50 meter från de på kartan markerade hörnen, så även om det inte är en precis överensstämmelse mellan de fysiska lämningarna och de historiska kartorna så kan en möjlig tolkning vara att det rör sig om fundament till gränsmarkörer, vars översta delar med tiden blivit bortplöjda.



Figur 19. Drönarfoto av stenkonstruktion 1016. Foto taget i lod.

SLUTSATS

Som ovan beskrivits så var det antikvarisk intressanta utfallet lågt inom utredningsområdet. De fåtal lämningar som påträffades bedöms med ett undantag som väntade lämningar i den typ av mark och miljö som platsen varit under förhistorisk och historisk tid. Lämningarna är i det stora hela koncentrerade till utredningsområdets sydöstra del.

Undantaget var den egendomliga stenkonstruktionen som påträffades i utredningsområdets lägsta belägna del, vilken försiktigt tolkas vara ett fundament till gränsmarkering. Resterande lämningar som färdvägar, hägnader och boplotsindikerande lager tillsammans med de mångtaliga dikena speglar den agrara miljö som det historiska kartmaterialet också påvisar. I ler- och lindjord har gårderna norr om Ströja historiska bytomt brukats så länge marken funnits tillgänglig för det.

Efter utförd arkeologisk utredning bedöms området till största del lågintressant för fortsatta arkeologiska åtgärder. De lämningar som påträffats i utredningsområdets sydvästra del kan däremot eventuellt

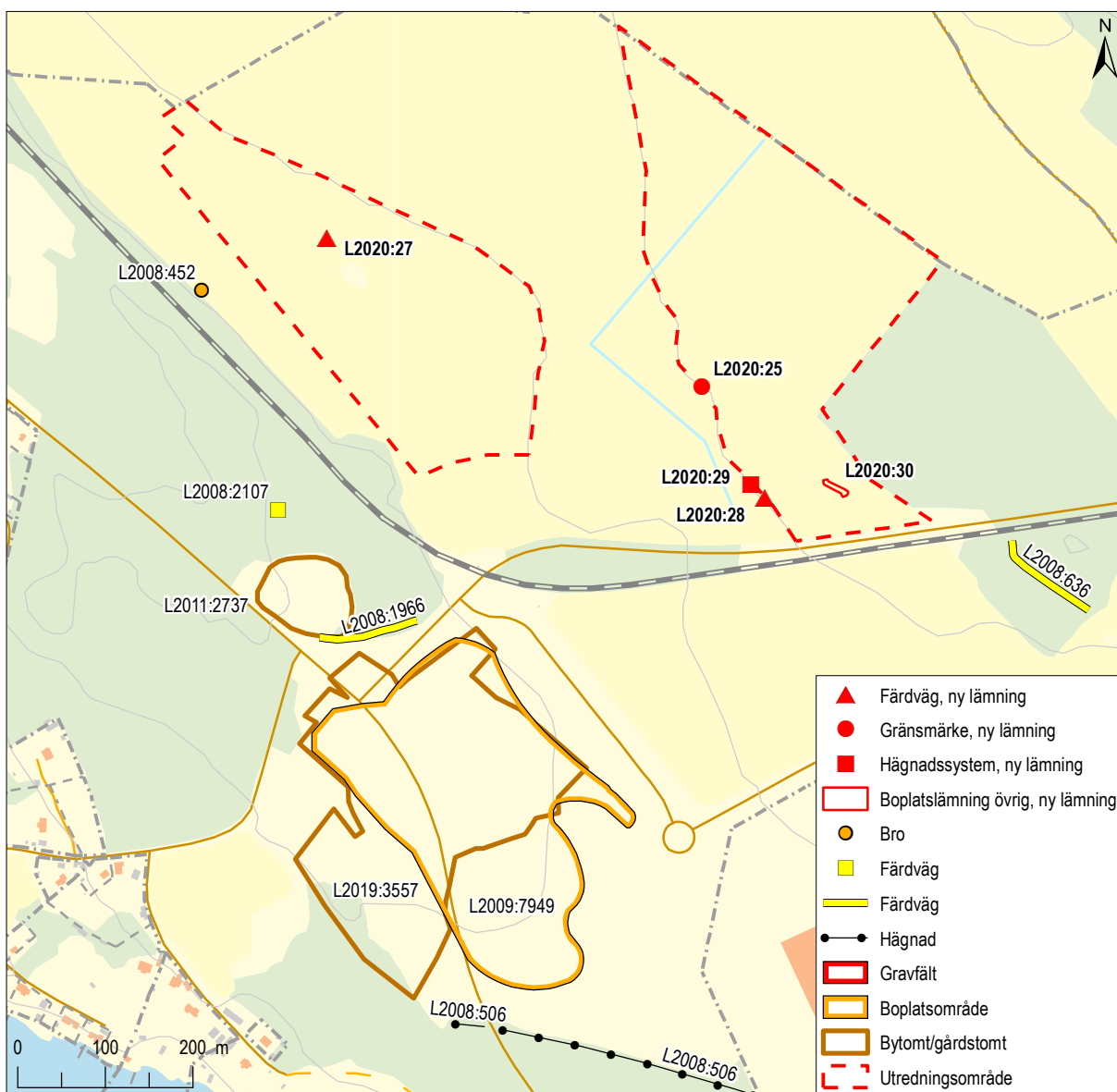
tillhöra ett kulturhistoriskt intressant sammanhang beläget öst och sydöst om utredningsområdet. Fortsatta arkeologiska åtgärder av dessa lämningar rekommenderas således att bedömas tillsammans med de möjliga lämningar som finns och kan finnas på de närliggande impedimenten, som i tidigare utredningar bedömts som intressanta (se Björklund 2006 och Gill & Huuva 2008). På häradskartan från 1868–77 finns en byggnad markerad på det angränsande impedimentet med texten Qvarn, Såg & Tröskverk, och utgör möjligen en kulturhistoriskt intressant lämning. Impedimentet har också bedömts som ett bra läge för boplots/bytomt eller gravar (Björklund 2006). På impedimentet på den södra sidan Östra Bravikenvägen har det tidigare påträffats en stensättningsliknande lämning samt en vägbank som delvis är uppbyggd av stenar (figur 6). Även förhöjda fosfatvärden har noterades i närheten som indikerar ett boplotsområde (Björklund et al 2006). Att vi ser en koncentration av lämningar i utredningsområdets sydöstra del beror troligtvis på att detta område tangerar ett mer omfattande forn-lämningsrum åt öster.

Ett citat från 1778 års karta får sammanfatta några av de lämningar som efter år av odling fanns att återfinna:

Norra Gärdet består af god Lerjord och Swart mylla med lera samt däribland några små gräs lindor som komma uppodlas och därför lika med åkern anges och beräknas, innehåller sedan vägar, Gärdesgård renar och Backar.

Objekt-nr	Typ av lämning	KMR-nr	Antikvarisk bedömning
1005	Färdväg	L2020:27	Övrig kulturhistorisk lämning
1012	Färdväg	L2020:28	Övrig kulturhistorisk lämning
1013	Hägnadssystem	L2020:29	Övrig kulturhistorisk lämning
1014	Hägnadssystem	L2020:29	Övrig kulturhistorisk lämning
1015	Hägnadssystem	L2020:29	Övrig kulturhistorisk lämning
1016	Gränsmärke	L2020:25	Övrig kulturhistorisk lämning
1019	Boplatslämning övrig	L2020:30	Fornlämning

Figur 20. Resultattabell med antikvarisk bedömning av de berörda lämningarna.



Figur 21. De påträffade lämningarna som de registrerats i KMR tillsammans med sedan tidigare registrerade lämningar i närheten. Skala 1:8000.

REFERENSER

Litteratur

ALMQUIST, JOHAN AXEL (1947). *Frälsegodsens i Sverige under storhetstiden: med särskild hänsyn till proveniens och säteribildning. D. 3 Östergötland, Bd 2 Säterier*. Stockholm: Kungl. Boktryckeriet. P. A. Norstedt & söner.

AHLBECK, MATTIAS (2016). *Kulturlager i Björnviken. Arkeologisk utredning etapp 2. Björnviken 2:1, Kvillinge sn, Norrköpings kommun, Östergötlands län*. SAU rapport 2016:19.

BJÖRKLUND, SAMUEL, GILL, ALEX, LARSSON, ANNIE, HED JAKOBSSON, ANNA, LAGERLÖF, SOFIE & LINDBLOM, CECILIA (2006). *Naturgas Mellansverige etapp III. Särskild arkeologisk utredning etapp 2, Östergötlands län, sträckan Stångån-Braviken*. Rapporter från Arkeologikonsult 2006:2050.

BJÖRKLUND, SAMUEL (2006) *Södra Malmölandet. Krusenhov 2:1 m.fl. Kvillinge sn, Norrköpings kommun, Östergötland. Särskild arkeologisk utredning etapp 1*. Rapporter från Arkeologikonsult 2006:2087.

CARLSSON, MICHEL (2011). *Norrkärr: ett torp från sent 1600-tal samt en grav från övergången yngre bronsålder - äldsta järnålder. Arkeologisk undersökning av RAÄ 162, fastighet Björnviken 2:1, Kvillinge socken, Norrköpings kommun, Östergötland*. Rapporter från Arkeologikonsult 2011:2451.

CARLSSON, MICHEL & RUNER, JOHAN (2010). *Björnviken 2:1. Torplämningar från 1600- 1700- och 1800-talet inom fastighet Björnviken 2:1, Kvillinge socken, Östergötland*. Rapporter från Arkeologikonsult 2010:2356.

DRUGGE, EBBA (2019) *Stridsudden i Norrköping. Arkeologisk förundersökning av intilliggande ytan till L2008:7895 (Kvillinge 221) Kvillinge socken, Norrköpings kommun, Östergötlands län*. Rapporter från Arkeologikonsult 2019:3261.

EKLUND, SUSANNA (2017). *Björnviken: arkeologisk förundersökning av tre gravfält och en bytomt: Kvillinge 12:1, Kvillinge 68:1, Kvillinge 106:1 & Kvillinge 151, Björnviken 2:1, Kvillinge socken, Norrköpings kommun, Östergötland, Östergötlands län*. Uppsala: Societas archaeologica Upsaliensis (SAU).

GILL, ALEXANDER & HUUVA, MEDEA (2008) *Södra Malmölandet. Kvillinge socken, Norrköpings kommun, Östergötland. Kompletterande arkeologisk utredning etapp 1*. Rapporter från Arkeologikonsult 2008:2198.

HJULSTRÖM, BJÖRN & LINDEBERG, MARTA (i manus) *Ströja*.

LINDWALL, LINDA (2008) *Malmölandet och Händelö. Kvillinge och S:t Johannes socknar, Norrköpings kommun, Östergötland. Särskild arkeologisk utredning etapp 1*. Rapporter från Arkeologikonsult 2008:2222.

NILSSON, CATHARINA (1981). *Gravfält från yngre järnåldern: fornlämning 12a, Bådstorp, Kvillinge socken*. Stockholm: Riksantikvarieämbetet och Statens Historiska museer.

SARÉN LUNDAHL, JONNA (I MANUS). *Björnviken. Arkeologisk förundersökning i avgränsande syfte av fornlämning L2009:7409 och fyndplats L2008:6811 inom fastighet Björnviken 2:1 & 2:2 1, Kvillinge socken, Norrköping kommun, Östergötlands län*.

SARÉN LUNDAHL, JONNA (2019). *Gravfält vid Bådstorp. Arkeologisk förundersökning i avgränsande syfte av fornlämning Kvillinge 12:1 och 106:1, inom fastighet Händelö 2:41, Kvillinge socken, Norrköping kommun, Östergötlands län*. Rapporter från Arkeologikonsult 2019:3213.

SAOB = *Ordbok över svenska språket*, utgiven av Svenska Akademien. Lund 1893-. www.saob.se, hämtat december 2019.

SUNDIN, LENA (2015). *Boplatzlämningar i Tingstad. Arkeologisk utredning etapp 2 inom fastighet Tingstad 14:18, Tingstad socken, Norrköpings kommun, Östergötlands län. Rapporter från Arkeologikonsult 2015:2903.*

SÖRMAN, ANNA (2019). *Runt Ströja gamla bytomt – järnåldersgravar samt bebyggelse lämningar från järnålder, medeltid och tidigmodern tid. Arkeologisk utredning etapp 2 vid fornlämningarna L2008:7893 och L2019:3557 inom fastigheterna Händelö 2:41, Kvillinge socken, Norrköpings kommun, Östergötlands län. Rapporter från Arkeologikonsult 2019:3285.*

ÄHLSTRÖM, JAN (2009) *Malmölandet, Norrköping. Arkeologisk utredning etapp 2. Björnviken 2:1 och Krusenbov 2:1, Kvillinge socken, Östergötland. Kulturmiljö Mälardalen, Rapport 2009:44.*

Äldre kartor

STRÖJA NR I-3, 1691.
Kvillinge socken, Östergötlands län.
Geometrisk avmätning.
Lantmätare: Gustaf Adolf Forss.
Lantmäteristyrelsens arkiv: D11:22-3

STRÖJA NR I-3, 1759.
Kvilling socken, Östergötlands län. Storskifte.
Lantmätare: Bengt Fineld.
Lantmäteristyrelsens arkiv D57-86:1.

HÄRADSEKONOMISKA KARTAN 1868-77.
Norrköping, Östergötlands län
Rikets allmänna kartverks arkiv: J112-56-11

Övriga källor

SGU – Sveriges Geologiska Undersökning. Kartgenerator: http://app.sgu.se/kartgenerator/maporder_sv.html (besökt 2019-12-04)

STRANDNIVÅKARTAN. För 1 000 år sedan. Framställd via SGUs databas 2019-12-03 med id-nr: iEVYNa-kiBL. Topografiskt underlag: Ur GSD-Terrängkartan. ©Lantmäteriet.

STRANDNIVÅKARTAN. För 3 000 år sedan. Framställd via SGUs databas 2019-12-04 med id-nr: tXI-U58YXt7. Topografiskt underlag: Ur GSD-Terrängkartan. ©Lantmäteriet.

ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Arkeologikonsults projektnr:	3251
Länsstyrelsens diarienummer:	431-14467-2018
Länsstyrelsens beslutsdatum:	2019-04-15
Företagare:	Norrköpings kommun
Uppdragsnr i KMR:	201901212
Län:	Östergötland
Landskap:	Östergötland
Kommun:	Norrköping
Socken:	Kvillinge
Fastighetsbeteckning:	Händelö 2:41
Berörda fornlämningar:	L2020:25 Gränsmärke, L2020:27 Färdväg, L2020:28 Färdväg, L2020:29 Hägnadssystem, L2020:30 Boplatslämning övrig
Typ av undersökning:	Arkeologisk utredning etapp 2
Undersökningstid, fältarbete:	21 oktober – 8 november, 2019
Inmättningsmetod:	RTK-GPS
Koordinatsystem:	SWEREF 99 TM
Höjdsystem:	RH 2000
Projektledare:	Jonna Sarén Lundahl
Rapportansvarig:	Jonna Sarén Lundahl
Fältpersonal:	Josefine Låås, Hampus Norrgren och Jonna Sarén Lundahl
Planer och layout:	Matilda Nohrstedt
Kvalitetsgranskning:	Johan Blidmo
Fynd	Fynden återdeponerades på plats innan återställning.

Fornminnesregistret (FMIS) stängdes ner 1 januari 2019 och har ersatts av Kulturmiljöregistret (KMR). I denna rapport hänvisas till lämningsnumren i KMR i kartor och text.

BILAGA 1. SCHAKTBESKRIVNING

Schakt-nr	Typ	Schakt-djup	Matjord	Undergrund
1	Schakt utan indikation	0,3 – 0,5	0,2 – 0,4	Brunbeige glacial lera.
2	Schakt utan indikation	0,3 – 0,5	0,25 – 0,35	Brunbeige glacial lera.
3	Schakt utan indikation	0,35 – 0,6	0,25 – 0,45	Brunbeige glacial lera.
4	Schakt utan indikation	0,35 – 0,6	0,2 – 0,4	Överst 0,2 m tj vattenavsatt lera. Under detta brunbeige glacial lera.
5	Schakt utan indikation	0,4 – 0,45	0,2 – 0,4	Brunbeige glacial lera.
6	Schakt utan indikation	0,35 – 0,75	0,25 – 0,45	Brunbeige glacial lera.
7	Schakt utan indikation	0,35 – 0,65	0,25 – 0,4	Äldre odlingslager under matjorden. 0,1 – 0,2 tjockt. Mörkbrunt-gråbrunt lerigt lager med inslag av kol, fåtal obrända ben. Lagret var finfördelat och mycket luckert. Undergrunden bestod av brunbeige glacial lera.
8	Schakt utan indikation	0,4 – 0,45	0,3 – 0,4	Postglacial brunbeige finlera.
9	Schakt utan indikation	0,5 – 0,65	0,3 – 0,35	Äldre odlingslager under matjorden. 0,1 – 0,2 tjockt. Mörkbrunt-gråbrunt lerigt lager med inslag av kol, fåtal obrända ben. Lagret var finfördelat och mycket luckert. Undergrunden bestod av brunbeige glacial lera.
10	Schakt utan indikation	0,4 – 0,55	0,3 – 0,35	Äldre odlingslager under matjorden. 0,1 – 0,2 tjockt. Mörkbrunt-gråbrunt lerigt lager med inslag av kol, fåtal obrända ben. Lagret var finfördelat och mycket luckert. Undergrunden bestod av postglacial brunbeige finlera.
11	Schakt utan indikation	0,4 – 0,5	0,3 – 0,4	Postglacial brunbeige finlera.
12	Schakt utan indikation	0,3 – 0,45	0,2 – 0,35	Postglacial brunbeige finlera.
13	Schakt utan indikation	0,4 – 0,65	0,2 – 0,4	Överst vattenavsatt gråbrun lera. Under detta postglacial brunbeige finlera.
14	Schakt utan indikation	0,3 – 0,6	0,2 – 0,45	Överst vattenavsatt gråbrun lera. Under detta postglacial brunbeige finlera.
15	Schakt utan indikation	0,4 – 0,55	0,25 – 0,35	Postglacial brunbeige finlera. Fläckvis sandiga järnutfällningar
16	Schakt utan indikation	0,4 – 0,5	0,25 – 0,35	Postglacial brunbeige finlera med inslag av sandiga gula linser.
17	Schakt utan indikation	0,3 – 0,55	0,2 – 0,3	Postglacial brunbeige finlera med inslag av sandiga gula linser.
18	Schakt utan indikation	0,4 – 0,5	0,25 – 0,35	Postglacial brunbeige finlera med inslag av sandiga gula linser.
19	Schakt utan indikation	0,4 – 0,55	0,25 – 0,35	Brunbeige glacial lera, i NV delen möjlig sänka med mörkbrun lera med sulfiter.
20	Schakt utan indikation	0,4 – 0,55	0,2 – 0,35	Brunbeige glacial lera.
21	Schakt med indikation	0,35 – 0,5	0,2 – 0,35	Brunbeige glacial lera.
22	Schakt utan indikation	0,45 – 0,6	0,25 – 0,45	Brunbeige glacial lera.
23	Schakt utan indikation	0,45 – 0,6	0,25 – 0,45	Brunbeige glacial lera.
24	Schakt utan indikation	0,45 – 0,7	0,3 – 0,55	Brunbeige glacial lera.
25	Schakt utan indikation	0,45 – 0,6	0,3 – 0,35	Brunbeige glacial lera.
26	Schakt utan indikation	0,35 – 0,75	0,25 – 0,5	Brunbeige glacial lera. Schaktet djupast strax nedanför impedimentet, i schaktets norra hälft.
27	Schakt utan indikation	0,4 – 0,6	0,25 – 0,35	Brunbeige glacial lera med inslag av gul finsand.
28	Schakt utan indikation	0,4 – 0,55	0,25 – 0,35	Brunbeige glacial lera.
29	Schakt utan indikation	0,55 – 0,6	0,35 – 0,4	Äldre odlingslager under matjorden. 0,1 – 0,2 tjockt. Mörkbrunt-gråbrunt lerigt lager med inslag av kol, fåtal obrända ben. Lagret var finfördelat och mycket luckert. Undergrunden bestod av postglacial brunbeige finlera.
30	Schakt utan indikation	0,5 – 0,6	0,3 – 0,4	Äldre odlingslager under matjorden förekom i hela schaktet. 0,15-0,2 m tjockt. Mörkbrunt-gråbrunt lerigt lager med inslag av kol, fåtal obrända ben. Lagret var finfördelat och mycket luckert. Undergrunden bestod av postglacial brunbeige finlera som var svåravgränsad från det överliggande äldre odlingslagret.
31	Schakt utan indikation	0,4 – 0,75	0,25 – 0,4	Äldre odlingslager under matjorden förekom i hela schaktet. 0,2 m tjockt. Mörkbrunt-gråbrunt lerigt lager med inslag av kol, fåtal obrända ben. Lagret var finfördelat och mycket luckert. Undergrunden bestod av brunbeige glacial lera, svåravgränsad från det överliggande äldre odlingslagret.
32	Schakt utan indikation	0,35 – 0,7	0,25 – 0,5	I N delen sandig lera med småsten och i S delen brunbeige glacial lera.

Bilaga 1 forts. Schaktbeskrivning

Schakt-nr	Typ	Schakt-djup	Matjord	Undergrund
33	Schakt utan indikation	0,45 – 0,6	0,3 – 0,45	Brun smulig lera melerad med sandblandad lera partiellt flkig.
34	Schakt utan indikation	0,5 – 0,6	0,3 – 0,4	Brunbeige glacial lera.
35	Schakt utan indikation	0,4 – 0,5	0,25 – 0,35	I SÖ delen brunbeige postglacial lera och i NV delen brun glacial lera.
36	Schakt utan indikation	0,45 – 0,65	0,3 – 0,4	I SÖ delen brunbeige postglacial lera och i NV delen brun glacial lera.
37	Schakt utan indikation	0,4 – 0,55	0,3 – 0,4	Brunbeige glacial lera.
38	Schakt utan indikation	0,4 – 0,55	0,3 – 0,4	Postglacial brunbeige finlera, i mitten av schakt var en svacka där brun vattenavsatt lera ansamlats på 0,4-0,5 m djup.
39	Schakt utan indikation	0,6 – 0,7	0,35 – 0,4	Postglacial brunbeige finlera
40	Schakt utan indikation	0,5 – 0,7	0,25 – 0,45	Postglacial brunbeige finlera.
41	Schakt utan indikation	0,4 – 0,5	0,3 – 0,35	Brunbeige glacial lera.
42	Schakt utan indikation	0,4 – 0,5	0,35 – 0,4	Postglacial brunbeige finlera.
43	Schakt utan indikation	0,4 – 0,45	0,3 – 0,35	Postglacial brunbeige finlera.
44	Schakt utan indikation	0,45 – 0,55	0,25 – 0,4	Brunbeige postglacial lera med inslag av gul fin sand.
45	Schakt utan indikation	0,4 – 0,55	0,3 – 0,4	Postglacial brunbeige finlera.
46	Schakt utan indikation	0,4 – 0,5	0,2 – 0,35	Postglacial brunbeige finlera.
47	Schakt utan indikation	0,45 – 0,55	0,3 – 0,4	Brunbeige postglacial lera med inslag linser av gul finsand.
48	Schakt utan indikation	0,35 – 0,45	0,3 – 0,4	Brunbeige postglacial melerad med mörkare inslag.
49	Schakt utan indikation	0,35 – 0,5	0,25 – 0,35	Postglacial brunbeige finlera.
50	Schakt utan indikation	0,4 – 0,55	0,25 – 0,4	Postglacial brunbeige finlera.
51	Schakt utan indikation	0,4 – 0,5	0,25 – 0,35	Postglacial brunbeige finlera.
52	Schakt med indikation	0,45 – 0,6	0,3 – 0,45	Postglacial brunbeige finlera.
53	Schakt med indikation	0,4 – 0,5	0,25 – 0,3	Postglacial brunbeige finlera.
54	Schakt utan indikation	0,4 – 0,65	0,3 – 0,45	I S delen brun smulig vattenavsatt lera, i brunbeige glacial lera
55	Schakt med indikation	0,4 – 0,55	0,25 – 0,35	Brunbeige melerad lera. I NV delen blålera.
56	Schakt utan indikation	0,3 – 0,95	0,2 – 0,4	Brunbeige glacial lera.
57	Schakt utan indikation	0,35 – 0,45	0,2 – 0,35	Brunbeige glacial lera, partiellt sand/siltblandad.
58	Schakt utan indikation	0,3 – 0,4	0,2 – 0,3	Postglacial brunbeige finlera.
59	Schakt utan indikation	0,4 – 0,55	0,3 – 0,35	Postglacial brunbeige finlera.
60	Schakt utan indikation	0,45 – 0,5	0,3 – 0,4	Postglacial brunbeige finlera.
61	Schakt utan indikation	0,35 – 0,55	0,2 – 0,45	Postglacial brunbeige finlera.
62	Schakt med indikation	0,55 – 0,65	0,35 – 0,4	Brunbeige glacial lera med inslag av sand och brunbeige lera med kolstänk och småsten.
63	Schakt med indikation	0,5 – 0,7	0,3 – 0,35	Brunbeige glacial lera.
64	Schakt utan indikation	0,35-0,75	0,2-0,35	Brunbeige glacial lera.
65	Schakt utan indikation	0,45-0,5	0,2-0,3	NNV halvan postglacial finlera och SSÖ halvan brunbeige glacial lera.
66	Schakt utan indikation	0,3-0,45	0,2-0,35	Postglacial brunbeige finlera.
67	Schakt utan indikation	0,4-0,5	0,2-0,3	Postglacial brunbeige finlera.
68	Schakt utan indikation	0,35-0,45	0,2-0,35	Postglacial brunbeige finlera.
69	Schakt utan indikation	0,35-0,45	0,2-0,35	Postglacial brunbeige finlera.
70	Schakt utan indikation	0,45-0,5	0,3-0,35	Postglacial brunbeige finlera.
71	Schakt utan indikation	0,3-0,55	0,25-0,35	Postglacial brunbeige finlera.
72	Schakt utan indikation	0,45-0,5	0,3-0,35	Glacial brunbeige lera i södra halvan och postglacial brunbeige finlera i norra halvan.
73	Schakt utan indikation	0,35-0,5	0,25-0,3	Postglacial brunbeige finlera.

Bilaga 1 forts. Schaktbeskrivning

Schakt-nr	Typ	Schakt-djup	Matjord	Undergrund
74	Schakt utan indikation	0,35-0,5	0,2-0,4	Postglacial brunbeige finlera.
75	Schakt utan indikation	0,35-0,5	0,25-0,4	Postglacial brunbeige finlera.
76	Schakt utan indikation	0,4-0,6	0,25-0,4	Postglacial brunbeige finlera.
77	Schakt utan indikation	0,35-0,45	0,2-0,3	Brunbeige glacial lera.
78	Schakt utan indikation	0,3-0,4	0,2-0,35	Postglacial brunbeige finlera.
79	Schakt utan indikation	0,35-0,4	0,25-0,3	Postglacial brunbeige finlera med inslag av sand.
80	Schakt utan indikation	0,4-0,45	0,3-0,35	Postglacial brunbeige finlera med inslag av sand.
81	Schakt utan indikation	0,35-0,4	0,3-0,35	Postglacial brunbeige finlera med inslag av sand.
82	Schakt utan indikation	0,35-0,5	0,25-0,35	Postglacial brunbeige finlera med inslag av sand och järnutfällningar.
83	Schakt utan indikation	0,35-0,5	0,3-0,35	Brunbeige glacial lera i N delen, postglacial gråbrun lera i S delen.
84	Schakt utan indikation	0,4-0,45	0,3-0,35	Brunbeige glacial lera i N delen, postglacial gråbrun lera i S delen.
85	Schakt utan indikation	0,3-0,5	0,2-0,35	Postglacial brunbeige finlera med inslag av sand.
86	Schakt utan indikation	0,3-0,5	0,25-0,3	Brun glacial lera med inslag av sand.
87	Schakt utan indikation	0,4-0,45	0,25-0,35	Blå glacial lera med sulfiter och inslag av sand.
88	Schakt utan indikation	0,4-0,45	0,3-0,35	Blå glacial lera med inslag av sand samt fläckvis förekomst av sulfiter.
89	Schakt utan indikation	0,35-0,45	0,25-0,35	Postglacial brunbeige finlera med enstaka småstenar.
90	Schakt utan indikation	0,35-0,4	0,25-0,3	Postglacial brunbeige finlera med enstaka småstenar.
91	Schakt utan indikation	0,4-0,5	0,25-0,35	I NV delen postglacial gråbrun lera och resterande del brunbeige glacial lera.
92	Schakt utan indikation	0,45-0,75	0,25-0,45	Brunrå postglacial lera med inslag av silt och småsten. Schaktet har i dess östra del en tydlig sänka.
93	Schakt utan indikation	0,4-0,5	0,35-0,45	Postglacial brunbeige finlera.

BILAGA 2. ANLÄGGNINGSTABELL

Anläggnings-nr	Typ	Antikvarisk bedömning	Schakt	Mått (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
1001	Stenlyft	/	17	0,25x0,18	0,15	Oval mörkfärgning i plan, ojämn botten. Fyllning av mörkbrun lerig silt.
1002	Stenlyft	/	19	0,28	0,08	Rundad mörkfärgning i plan, något ojämn och diffus botten.
1003	Stenlyft	/	20	0,28	0,06	Rundad mörkfärgning i plan, grund och ojämn botten. Fyllning av ljusbrun lera.
1004	Stenlyft	/	20	0,56x0,47	0,13	Oval mörkfärgning i plan, diffus botten. Fyllning av ljusbrun lera.
1005	Väg	Övrig kulturhistorisk lämning	21	7x2,3	0,1-0,2	Stenpackning av varierat stenmaterial i storleken 0,07x0,07 - 0,2x0,15 m, majoriteten runt 0,1 m. Stenarna låg i kompakt brunbeige lera. Ovanpå stenarna låg en melerad lera som partiellt var lucker och släppte lätt från stenarna men var i övrigt mycket kompakt. Stenarna låg tätt men ojämnt. Fynd av slagg (ej metallisk), grönt buteljglas samt en hästsko. Påminner om 1012.
1006	Stenlyft	/	32	0,71x0,48	0,15	Oval mörkfärgning i plan, ojämn botten. Fyllning av brun sandig lera.
1007	Stenlyft	/	32	0,17x0,14	/	Oval mindre mörkfärgning i plan, fyllning av brun sandig lera.
1008	Stenlyft	/	32	0,4x0,37	/	Oregelbunden mörkfärgning i plan. Fyllning av brun sandig lera.
1009	Stenlyft	/	32	0,62x0,38	/	Oregelbunden mörkfärgning i plan. Fyllning av brun sandig lera.
1010	Stenlyft	/	38	0,34x0,26	0,08	Oval mörkfärgning i plan, oregelbunden botten. Fyllning av brunbeige lera.
1012	Väg	Övrig kulturhistorisk lämning	52	3,6x3,4	0,08-0,25	Stenpackning av varierat stenmaterial i storleken 0,11x0,08 - 0,25x0,21 m. Rundad och skärvt material med större stenar centralt i packningen och mindre stenar i utkanterna. Ojämt men tätt lagd sten. Fynd av tegelfragment och förglasat material. Avgränsad åt NNV och SSÖ. Sträcker sig i SV-NÖ riktning. Påminner om 1005.
1013	Störhål	Övrig kulturhistorisk lämning	53	0,05-0,15	/	tre rader med sammanlagt 15 störhål. Raderna sträcker sig i SV-NÖ riktning. Rester av förmultnat trä i störhålen.
1014	Stolphål	Övrig kulturhistorisk lämning	53	0,2	/	Rundat mindre stolphål/större störhål. Hör troligtvis till störhålskonstruktionen.
1015	Stolphål	Övrig kulturhistorisk lämning	53	0,22x0,17	/	Ovalt mindre stolphål/större störhål. Hör troligtvis till störhålskonstruktionen. Kolstänk i fyllningen.
1016	Stenkonstruktion	Övrig kulturhistorisk lämning	55	2,15x2,15	0,1-0,4	Enskiftad fyrsidig stenkonstruktion, uppbyggd av ett stenmaterial i storlek 0,17x0,12 - 0,55x0,4 m. Framförallt i storleken 0,25x0,2 m. Stenarna var mestadels rundade, fåtal spruckna. En tendens till större stenar i utkanten och mindre stenar i mitten. Flera stenar var sköra men var inte eldpåverkade. I matjorden mellan stenarna påträffades taktegel, buteljglas och en fajansskärva. Stenkonstruktionen var placerad lågt i terrängen, ej synlig ovan mark. Terrängen stiger strax utanför utredningsområdet åt nordväst. Framkom ca. 0,4 m under markytan.
1017	Stenlyft	/	62	0,72x0,52	0,08	Oval mörkfärgning i plan, ojämn botten. Fyllning av sandblandad lera.
1018	Stenlyft	/	62	0,6x0,44	0,19	Oval i plan med en fyllning av brun sandig lera. Mot botten mer homogen sand. Inslag av kol och järnutfällningar. Ojämn botten.
1019	Lager	Fornlämning	62; 63	27,3x6	0,12-0,15	Lager av mörkgråbrun omörd fet och kompakt silt. Inslag av kol, ruttna eller skörbrända stenar, mindre lerklumpar och småsten. Fynd av bränt ben och mindre skärva av glaserat rödgods. Lagret var mer lerblandad mot botten, där lagret blev torrare. Lagret förekom i två schakt och följer foten av det mindre impedimentet väst om schakten.

Bilaga 2 forts. Anläggningstabell

Anläggnings-nr	Typ	Antikvarisk bedömning	Schakt	Mått (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
1020	Stenlyft	/	64	1,24x0,73	0,05	Avlång mörkfärgning i plan, grund och med ojämn botten. Fyllning av mörkbrun siltig lera med sulfiter.
1021	Stenlyft	/	64	0,53x0,4	0,09	Oval mörkfärgning i plan, diffus till oregelbunden botten. Fyllning av mörkbrun siltig lera med inslag av sulfiter.
1022	Dike	/	74	2x0,1	0,04	Avtecknade sig först som en rad med tätt liggande störhål men visade sig vara botten av ett dike vid undersökandet. Fyllning av mörkgråbrun lera med sulfiter.
1023	Dike	/	76	1,6x0,25	/	Avlång mörkfärgning i plan. Troligtvis botten av ett dike som avtar åt SÖ. Fyllning av mörkbrun lera med kolinslag.
1024	Stenlyft	/	76	0,77x0,66	0,15	Mörkfärgning i plan som är skuren av dike 2269. Ojämn botten. Mörkbrun fyllning.
1025	Stenlyft	/	92	0,55x0,45	0,11	Rundad mörkfärgning i plan. Oregelbunden botten. Fyllning av brun siltig lera med kolinslag och tegelbitar.
2001	Dike	/	1	/	/	Ungefärlig Ö-V riktning
2002	Dike	/	1	/	/	Ungefärlig Ö-V riktning
2003	Dike	/	2	/	/	Fyllning av brunbeige lera. NNO-SSV riktning
2004	Dike	/	3	/	/	Fyllning av ljus lera
2005	Dike	/	3	/	/	Fyllning av ljus lera. Ungefärlig N-S riktning.
2006	Dike	/	3	/	/	Fyllning av brun siltblandad lera. NNO-SSV, skär 2004.
2007	Dike	/	4	/	/	Fyllning av brun lera. NNO-SSV riktning.
2008	Dike	/	5	/	/	Fyllning av brun siltblandad, relativt lucker, lera. NNO-SSV riktning.
2009	Dike	/	6	/	/	Fyllning av brun siltig lera med inslag av tegelbitar, kexiga djurben, kol och småsten.
2010	Dike	/	6	/	/	Fyllning av brun siltig lera med småsten i storlek 0,1x0,1 – 0,15x0,15
2011	Dike	/	7	/	/	Fyllning av brun, siltig lera. Partiellt återfyllt med grov gul sand.
2012	Dike	/	8	/	/	NNO/SSV riktning
2013	Dike	/	8	/	/	Fyllning av brunbeige lera. NO/SV riktning
2014	Dike	/	8	/	/	Fyllning av brunbeige lera och stenfyllning. N-S riktning
2015	Dike	/	8	/	/	Fyllning brunbeige lera och stenfyllning. N-S riktning.
2016	Dike	/	9	/	/	Fyllning av brunbeige lera med sandig horisont. Skär 2017
2017	Dike	/	9	/	/	Fyllning av beige lera med inslag av tegelbitar och småsten
2018	Dike	/	10	/	/	Fyllning av ljusbrun lera. Ö-V riktning
2019	Dike	/	10	/	/	Fyllning av ljusbrun lera och sandig horisont. NO-SV riktning
2020	Dike	/	10	/	/	Fyllning av ljusbrun lera NO-SV riktning
2021	Dike	/	10	/	/	Fyllning av ljusbrun lera, stenar. NO-SV riktning
2022	Dike	/	11	/	/	Fyllning av ljusbrun lera. NNO-SSV riktning
2023	Dike	/	11	/	/	Fyllning av ljusbrun lera. NO-SV riktning
2024	Dike	/	13	/	/	Fyllning av beige lera.
2025	Dike	/	13	/	/	Fyllning av beige lera.
2026	Dike	/	13	/	/	Fyllning av ljusbrun, omrörd lera med mycket små och enstaka obrända benfragment som var dåligt bevarade.
2027	Dike	/	13	/	/	Fyllning av ljusbrun, omrörd lera med mycket små och enstaka obrända benfragment som var dåligt bevarade. Inslag av organiskt material.

Bilaga 2 forts. Anläggningstabell

Anläggnings-nr	Typ	Antikvarisk bedömning	Schakt	Mått (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
2028	Dike	/	14	/	/	Fyllning av brunbeige lera. Fynd av tunt järmbeslag, kraftigt korroderat
2029	Dike	/	14	/	/	Fyllning av brunbeige lera och enstaka stenar
2030	Dike	/	14	/	/	Fyllning av ljusbrun lera, stenar
2031	Dike	/	14	/	/	Fyllning av ljusbrun lera
2032	Dike	/	14	/	/	Brett dike med ljusbrun lera och stenar upp till 0,15x0,15 m.
2033	Dike	/	14	/	/	Fyllning av brunbeige lera. Skuret av 2032.
2034	Dike	/	15	/	/	Fyllning av gråbrun lera
2035	Dike	/	15	/	/	Fyllning av gråbrun lera
2036	Dike	/	15	/	/	Fyllning av beige lera. Stenar strl 0,1 x 0,1 - 0,25 x 0,25
2037	Dike	/	15	/	/	Fyllning av ljus, brunbeige lera
2038	Dike	/	15	/	/	Fyllning av gråbrun lera. Förekomst av enstaka fragment obrändade ben, mycket dåligt bevarade.
2039	Dike	/	15	/	/	Fyllning av gråbrun lera.
2040	Dike	/	16	/	/	Fyllning av ljusbrun lera.
2041	Dike	/	16	/	/	Fyllning av brun lera.
2042	Dike	/	16	/	/	Fyllning av brun lera.
2043	Dike	/	16	/	/	Fyllning av brun lera.
2044	Dike	/	17	/	/	Fyllning av brun lera.
2045	Dike	/	17	/	/	Fyllning av brun lera.
2046	Dike	/	17	/	/	Fyllning av brun lera.
2047	Dike	/	17	/	/	Fyllning av brun lera.
2048	Dike	/	18	/	/	Fyllning av brun lera.
2049	Dike	/	18	/	/	Fyllning av brun lera.
2050	Dike	/	18	/	/	Fyllning av brun lera.
2051	Dike	/	19	/	/	Fyllning av mörkbrun lera.
2052	Dike	/	19	/	/	Fyllning av brun lera.
2053	Dike	/	19	/	/	Fyllning av brun lera.
2054	Dike	/	19	/	/	Fyllning av brun lera.
2055	Dike	/	19	/	/	Fyllning av brun lera.
2056	Dike	/	19	/	/	Fyllning av brun lera.
2057	Dike	/	20	/	/	Fyllning av brun lera.
2058	Dike	/	20	/	/	Fyllning av brun lera.
2059	Dike	/	20	/	/	Fyllning av brun lera.
2060	Dike	/	21	/	/	Fyllning av brunbeige till brun lera.
2061	Dike	/	21	/	/	Fyllning av brunbeige till brun lera.
2062	Dike	/	21	/	/	Fyllning av brunbeige till brun lera.
2063	Dike	/	21	/	/	Fyllning av ljusbrun till brun lera med en sandig horisont.
2064	Dike	/	22	/	/	Fyllning av brun lera.
2065	Dike	/	22	/	/	Fyllning av gråbrun lera med en sandig horisont i södra delen.
2066	Dike	/	22	/	/	Fyllning av mörkt gråbrun till beige lera.
2067	Dike	/	23	/	/	Fyllning av ljusbrun lera med inslag av småsten.
2068	Dike	/	23	/	/	Fyllning av ljusbrun lera med inslag av småsten.

Bilaga 2 forts. Anläggningstabell

Anläggnings-nr	Typ	Antikvarisk bedömning	Schakt	Mått (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
2069	Dike	/	23	/	/	Fyllning av ljusbrun lera med inslag av småsten.
2070	Dike	/	23	/	/	Fyllning av ljusbrun lera med inslag av småsten.
2071	Dike	/	24	/	/	Fyllning av ljusbrun lera.
2072	Dike	/	24	/	/	Fyllning av ljusbrun lera.
2073	Dike	/	24	/	/	Fyllning av ljusbrun lera.
2074	Dike	/	24	/	/	Fyllning av ljusbrun lera med inslag av tegelbitar.
2075	Dike	/	24	/	/	Fyllning av ljusbrun lera med inslag av småsten, kol och tegelfragment.
2076	Dike	/	24	/	/	Fyllning av ljusbrun lera med inslag av småsten och tegelfragment.
2077	Dike	/	25	/	/	Fyllning av brun lera med enstaka stenar.
2078	Dike	/	25	/	/	Fyllning av brun lera med enstaka stenar.
2079	Dike	/	25	/	/	Fyllning av brun lera.
2080	Dike	/	25	/	/	Fyllning av brun lera.
2081	Dike	/	25	/	/	Fyllning av gråbrun lera.
2082	Dike	/	25	/	/	Fyllning av melerad lera med inslag av småstenar, 0,1-0,35 m i diam.
2083	Dike	/	25	/	/	Fyllning av brun lerblandad sandig silt.
2084	Dike	/	25	/	/	Fyllning av brun lera med inslag av tegelfragment.
2085	Dike	/	26	/	/	Fyllning av mörkbrun till gråbrun lera.
2086	Dike	/	27	/	/	Fyllning av brun lera med inslag av gul finsand.
2087	Dike	/	28	/	/	Fyllning av brunbeige lera.
2088	Dike	/	28	/	/	Fyllning av brunbeige lera.
2089	Dike	/	28	/	/	Fyllning av brunbeige lera.
2090	Dike	/	28	/	/	Fyllning av brunbeige lera.
2091	Dike	/	28	/	/	Fyllning av brunbeige lera med inslag av småsten och tegelbitar.
2092	Dike	/	28	/	/	Fyllning av brunbeige lera.
2093	Dike	/	28	/	/	Fyllning av brunbeige lera med inslag av obränt ben.
2094	Dike	/	28	/	/	Fyllning av brunbeige lera med inslag av obränt ben.
2095	Dike	/	28	/	/	Fyllning av brunbeige lera.
2096	Dike	/	29	/	/	Fyllning av brun lera.
2097	Dike	/	29	/	/	Fyllning av brun lera.
2098	Dike	/	29	/	/	Fyllning av brun lera.
2099	Dike	/	29	/	/	Fyllning av brun lera med enstaka småstenar och tegelbitar.
2100	Dike	/	29	/	/	Fyllning av brun lera med inslag av småsten och trärester i N-S riktning.
2101	Dike	/	29	/	/	Fyllning av brun lera.
2102	Dike	/	30	/	/	Fyllning av brun lera.
2103	Dike	/	31	/	/	Fyllning av ljusbrun lera.
2104	Dike	/	31	/	/	Fyllning av ljusbrun lera.
2105	Dike	/	31	/	/	Fyllning av ljusbrun lera.
2106	Dike	/	31	/	/	Fyllning av ljusbrun lera.
2107	Dike	/	31	/	/	Fyllning av ljusbrun lera med inslag av småsten.

Bilaga 2 forts. Anläggningstabell

Anläggnings-nr	Typ	Antikvarisk bedömning	Schakt	Mått (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
2108	Dike	/	31	/	/	Fyllning av ljusbrun lera med inslag av småsten.
2109	Dike	/	31	/	/	Fyllning av brun sandig lera.
2110	Dike	/	32	/	/	Fyllning av sandig lera med inslag av småsten.
2111	Dike	/	32	/	/	Fyllning av sandig lera med inslag av småsten.
2112	Dike	/	32	/	/	Fyllning av brun lera med inslag av småsten.
2113	Dike	/	33	/	/	Fyllning av brun lera.
2114	Dike	/	33	/	/	Fyllning av brun lera.
2115	Dike	/	33	/	/	Fyllning av brun lera.
2116	Dike	/	34	/	/	Fyllning av brunbeige lera med enstaka stenar.
2117	Dike	/	34	/	/	Fyllning av brunbeige lera med enstaka stenar.
2118	Dike	/	34	/	/	Fyllning av brunbeige lera med fåtal större stenar, 0,25 m i diam.
2119	Dike	/	35	/	/	Fyllning av brun lera, stenfylt.
2120	Dike	/	35	/	/	Fyllning av brun lera.
2121	Dike	/	35	/	/	Fyllning av brun lera.
2122	Dike	/	36	/	/	Fyllning av brunbeige lera med inslag av småsten.
2123	Dike	/	36	/	/	Fyllning av brunbeige lera med en sandig horisont med inslag av småsten.
2124	Dike	/	36	/	/	Fyllning av brunbeige lera med enstaka småstenar.
2125	Dike	/	37	/	/	Fyllning av brun lera och inslag av småsten.
2126	Dike	/	37	/	/	Fyllning av brun lera och inslag av småsten.
2127	Dike	/	37	/	/	Dräneringsdike med tegelrör, 0,06 m i diam.
2128	Dike	/	37	/	/	Fyllning av brun lera med sandig horisont.
2129	Dike	/	37	/	/	Fyllning av brun lera med sandig horisont.
2130	Dike	/	37	/	/	Fyllning av ljusbeige lera.
2131	Dike	/	38	/	/	Fyllning av brunbeige lera med inslag av småsten.
2132	Dike	/	38	/	/	Fyllning av ljusbeige lera.
2133	Dike	/	38	/	/	Fyllning av ljusbeige lera.
2134	Dike	/	38	/	/	Fyllning av mörkbrun lera.
2135	Dike	/	38	/	/	Fyllning av mörkbrun lera.
2136	Dike	/	38	/	/	Fyllning av mörkbrun lera.
2137	Dike	/	39	/	/	Dräneringsdike med tegelrör, 0,06 m i diam.
2138	Dike	/	40	/	/	Fyllning av brun lera.
2139	Dike	/	40	/	/	Fyllning av brun lera.
2140	Dike	/	40	/	/	Fyllning av brun lera.
2141	Dike	/	40	/	/	Fyllning av brun lera.
2142	Dike	/	40	/	/	Fyllning av brun lera med sandig horisont.
2143	Dike	/	43	/	/	Fyllning av brun lera.
2144	Dike	/	43	/	/	Fyllning av brun lera.
2145	Dike	/	44	/	/	Fyllning av brun lera med inslag av sand.
2146	Dike	/	45	/	/	Fyllning av mörkbrun lera.
2147	Dike	/	45	/	/	Fyllning av mörkbrun lera.
2148	Dike	/	45	/	/	Fyllning av mörkbrun lera med inslag av enstaka tegelfragment.

Bilaga 2 forts. Anläggningstabell

Anläggnings-nr	Typ	Antikvarisk bedömning	Schakt	Mått (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
2149	Dike	/	46	/	/	Dräneringsdike med tegelrör, 0,06 m i diam.
2150	Dike	/	46	/	/	Fyllning av mörkbrun lera.
2151	Dike	/	46	/	/	Fyllning av mörkbrun lera.
2152	Dike	/	47	/	/	Fyllning av mörkbrun lera.
2153	Dike	/	47	/	/	Fyllning av mörkbrun lera.
2154	Dike	/	48	/	/	Fyllning av mörkbrun lera.
2155	Dike	/	48	/	/	Fyllning av mörkbrun lera.
2156	Dike	/	49	/	/	Fyllning av mörkbrun siltig lera.
2157	Dike	/	49	/	/	Fyllning av mörkbrun siltig lera.
2158	Dike	/	49	/	/	Fyllning av mörkbrun siltig lera.
2159	Dike	/	50	/	/	Fyllning av mörkbrun siltig lera.
2160	Dike	/	50	/	/	Fyllning av mörkbrun siltig lera.
2161	Dike	/	50	/	/	Fyllning av mörkbrun siltig lera.
2162	Dike	/	50	/	/	Fyllning av mörkbrun siltig lera.
2163	Dike	/	51	/	/	Fyllning av mörkbrun siltig lera.
2164	Dike	/	51	/	/	Fyllning av brun lera.
2165	Dike	/	51	/	/	Fyllning av mörkbrun siltig lera.
2166	Dike	/	51	/	/	Fyllning av brun lera.
2167	Dike	/	51	/	/	Fyllning av brun till mörkbrun lera.
2168	Dike	/	51	/	/	Fyllning av brun till mörkbrun lera.
2169	Dike	/	51	/	/	Fyllning av brun lera.
2170	Dike	/	51	/	/	Fyllning av brun lera.
2171	Dike	/	52	/	/	Fyllning av brun till mörkbrun lera.
2172	Dike	/	52	/	/	Fyllning av brun lera med inslag av tegelfragment och småsten.
2173	Dike	/	52	/	/	Fyllning av brun lera med inslag av tegelfragment och småsten.
2174	Dike	/	52	/	/	Fyllning av ljusbrun till brunbeige lera.
2175	Dike	/	52	/	/	Fyllning av brun lera med inslag av tegelfragment och småsten.
2176	Dike	/	52	/	/	Fyllning av ljusbrun lera med enstaka småsten.
2177	Dike	/	53	/	/	Fyllning av ljusbrun lera med inslag av kol, skärs av störrar.
2178	Dike	/	53	/	/	Fyllning av ljusbrun lera med inslag av kol.
2179	Dike	/	53	/	/	Fyllning av ljusgrå lera.
2180	Dike	/	53	/	/	Fyllning av ljusgrå lera med enstaka småstenar.
2181	Dike	/	54	/	/	Fyllning av ljusbrun lera med inslag av kol och tegelbitar.
2182	Dike	/	55	/	/	Fyllning av brun lera med inslag av enstaka tegelbitar och småsten.
2183	Dike	/	55	/	/	Fyllning av brunbeige lera med enstaka tegelbitar och småsten.
2184	Dike	/	56	/	/	Fyllning av brun lera.
2185	Dike	/	56	/	/	Fyllning av brun lera med mörkare inslag.
2186	Dike	/	56	/	/	Fyllning av brun lera.
2187	Dike	/	56	/	/	Fyllning av mörkbrun siltig lera.
2188	Dike	/	56	/	/	Fyllning av brun lera med enstaka tegelbitar.
2189	Dike	/	56	/	/	Fyllning av ljusbrun lera med enstaka tegelbitar.

Bilaga 2 forts. Anläggningstabell

Anläggnings-nr	Typ	Antikvarisk bedömning	Schakt	Mått (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
2190	Dike	/	57	/	/	Fyllning av ljusbrun och siltblandad lera.
2191	Dike	/	58	/	/	Fyllning av blålera med enstaka tegelbitar.
2192	Dike	/	59	/	/	Fyllning av brun lera med inslag av kol och enstaka småstenar.
2193	Dike	/	59	/	/	Fyllning av brun lera.
2194	Dike	/	59	/	/	Fyllning av brun lera.
2195	Dike	/	59	/	/	Fyllning av brun lera.
2196	Dike	/	59	/	/	Fyllning av brun lera.
2197	Dike	/	59	/	/	Fyllning av brun lera.
2198	Dike	/	60	/	/	Fyllning av ljusbrun lera.
2199	Dike	/	60	/	/	Fyllning av brun siltblandad lera med inslag av tegelbitar.
2200	Dike	/	60	/	/	Fyllning av brunbeige lera med inslag av kol och småsten.
2201	Dike	/	60	/	/	Fyllning av brunbeige till blå lera med inslag av sulfiter.
2202	Dike	/	60	/	/	Fyllning av brunbeige lera med inslag av tegelbitar.
2203	Dike	/	60	/	/	Fyllning av brunbeige lera med inslag av tegelbitar.
2204	Dike	/	61	/	/	Fyllning av grus.
2205	Dike	/	61	/	/	Fyllning av grus.
2206	Dike	/	61	/	/	Fyllning av brunbeige lera med enstaka stenar.
2207	Dike	/	61	/	/	Fyllning av gråbrun lera.
2208	Dike	/	62	/	/	Fyllning av ljusbrun lera med tegelbitar.
2209	Dike	/	62	/	/	Dräneringsdike med tegelrör, 0,06 m i diam.
2210	Dike	/	62	/	/	Fyllning av siltig mörkbrun lera med inslag av tegelbitar.
2211	Dike	/	62	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2212	Dike	/	62	/	/	Fyllning av brunbeige lera med inslag av tegelbitar och småstenar.
2213	Dike	/	63	/	/	Fyllning av grus.
2214	Dike	/	64	/	/	Fyllning av mörkbrun lera med inslag av sulfiter.
2215	Dike	/	64	/	/	Fyllning av mörkbrun lera med inslag av sulfiter.
2216	Dike	/	64	/	/	Fyllning av brunbeige siltig lera med enstaka småstenar.
2217	Dike	/	64	/	/	Fyllning av brunbeige med inslag av tegelbitar.
2218	Dike	/	64	/	/	Fyllning av brun lera med inslag av sten.
2219	Dike	/	64	/	/	Fyllning av brun siltig lera med småstenar.
2220	Dike	/	64	/	/	Fyllning av brun siltig lera med småstenar.
2221	Dike	/	65	/	/	Fyllning av brun grusig lera.
2222	Dike	/	65	/	/	Fyllning av brun till gråbrun lera.
2223	Dike	/	65	/	/	Fyllning av brun till gråbrun lera.
2224	Dike	/	65	/	/	Fyllning av brun till gråbrun lera.
2225	Dike	/	65	/	/	Fyllning av gråbrun lera med inslag av sulfiter.
2226	Dike	/	65	/	/	Fyllning av brun siltig lera med inslag av småsten och tegelbitar.
2227	Dike	/	66	/	/	Fyllning av siltig brun lera.
2228	Dike	/	66	/	/	Fyllning av brun lera.
2229	Dike	/	66	/	/	Fyllning av siltig brun lera med inslag av tegelbitar.
2230	Dike	/	67	/	/	Fyllning av gråbrun lera.
2231	Dike	/	67	/	/	Fyllning av siltig brun lera.

Bilaga 2 forts. Anläggningstabell

Anläggnings-nr	Typ	Antikvarisk bedömning	Schakt	Mått (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
2232	Dike	/	67	/	/	Fyllning av siltig brun lera med inslag av tegelbitar.
2233	Dike	/	68	/	/	Fyllning av siltig brun lera med fragment av tegelrör (0,06 m i diam).
2234	Dike	/	68	/	/	Fyllning av siltig brun lera.
2235	Dike	/	69	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2236	Dike	/	69	/	/	Fyllning av siltig brun lera med fragment av tegelrör (0,06 m i diam).
2237	Dike	/	69	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2238	Dike	/	70	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2239	Dike	/	70	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2240	Dike	/	70	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2241	Dike	/	70	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2242	Dike	/	70	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2243	Dike	/	71	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2244	Dike	/	71	/	/	Fyllning av brun siltig lera med inslag av blålera.
2245	Dike	/	71	/	/	Fyllning av brun siltig lera med inslag av blålera.
2246	Dike	/	71	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2247	Dike	/	71	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2248	Dike	/	71	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2249	Dike	/	71	/	/	Fyllning av brun siltig lera med inslag av småsten.
2250	Dike	/	72	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2251	Dike	/	72	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2252	Dike	/	72	/	/	Fyllning av brun siltig lera med inslag av blålera med enstaka tegelbitar och småstenar.
2253	Dike	/	72	/	/	Fyllning av brun siltig lera med inslag av blålera med enstaka tegelbitar och småstenar.
2254	Dike	/	72	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2255	Dike	/	72	/	/	Fyllning av brun siltig lera med fint grus mot botten.
2256	Dike	/	72	/	/	Fyllning av brun siltig lera med inslag av blålera.
2257	Dike	/	72	/	/	Fyllning av brun siltig lera med enstaka fragment av tegelrör, 0,06 m i diam.
2258	Dike	/	73	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2259	Dike	/	73	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2260	Dike	/	74	/	/	Fyllning av brun lera med inslag av tegelbitar.
2261	Dike	/	74	/	/	Fyllning av brun lera med inslag av blålera.
2262	Dike	/	74	/	/	Fyllning av brun lera.
2263	Dike	/	74	/	/	Fyllning av brun lera med inslag av blålera.
2264	Dike	/	75	/	/	Fyllning av brun grusig sand.
2265	Dike	/	75	/	/	Fyllning av gråbrun till brun lera.
2266	Dike	/	76	/	/	Fyllning av gråbrun fet lera.
2267	Dike	/	76	/	/	Fyllning av gråbrun fet lera.
2268	Dike	/	76	/	/	Fyllning av gråbrun fet lera.
2269	Dike	/	76	/	/	Fyllning av gråbrun fet lera.
2270	Dike	/	77	/	/	Fyllning av gråbrun till brun lera.

Bilaga 2 forts. Anläggningstabell

Anläggnings-nr	Typ	Antikvarisk bedömning	Schakt	Mått (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
2271	Dike	/	77	/	/	Fyllning av gråbrun till brun med inslag av tegelbitar.
2272	Dike	/	77	/	/	Fyllning av gråbrun till brun lera.
2273	Dike	/	77	/	/	Fyllning av gråbrun till brun lera.
2274	Dike	/	77	/	/	Fyllning av brun lera.
2275	Dike	/	77	/	/	Fyllning av brun lera och fynd av fajansskärva.
2276	Dike	/	77	/	/	Fyllning av brun lera.
2277	Dike	/	77	/	/	Fyllning av brun lera.
2278	Dike	/	77	/	/	Fyllning av brun lera.
2279	Dike	/	77	/	/	Fyllning av brun lera.
2280	Dike	/	77	/	/	Fyllning av brun lera med inslag av tegelbitar.
2281	Dike	/	77	/	/	Fyllning av brun lera med inslag av näver.
2282	Dike	/	78	/	/	Fyllning av brunbeige lera.
2283	Dike	/	78	/	/	Fyllning av brunbeige lera.
2284	Dike	/	78	/	/	Fyllning av gråbrun lera med inslag av sulfiter.
2285	Dike	/	78	/	/	Fyllning av gråbrun lera med inslag av sulfiter.
2286	Dike	/	79	/	/	Fyllning av brunbeige lera med orange sandig horisont.
2287	Dike	/	79	/	/	Fyllning av brunbeige lera.
2288	Dike	/	79	/	/	Fyllning av brunbeige lera.
2289	Dike	/	79	/	/	Fyllning av brunbeige lera.
2290	Dike	/	80	/	/	Fyllning av gråbrun lera.
2291	Dike	/	80	/	/	Fyllning av gråbrun siltig lera.
2292	Dike	/	81	/	/	Fyllning av brun till mörkbrun siltig lera.
2293	Dike	/	81	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2294	Dike	/	82	/	/	Fyllning av brun siltig lera med inslag av kolstänk.
2295	Dike	/	83	/	/	Fyllning av brun siltig lera med inslag av tegel och organiskt material.
2296	Dike	/	83	/	/	Fyllning av brun siltig lera med inslag av blålera.
2297	Dike	/	83	/	/	Fyllning av brun siltig lera med inslag av blålera.
2298	Dike	/	83	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2299	Dike	/	83	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2300	Dike	/	83	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2301	Dike	/	83	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2302	Dike	/	83	/	/	Fyllning av brun till gråbrun lera.
2303	Dike	/	83	/	/	Fyllning av brun till gråbrun lera.
2304	Dike	/	83	/	/	Fyllning av brun till gråbrun lera.
2305	Dike	/	84	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2306	Dike	/	84	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2307	Dike	/	84	/	/	Fyllning av brun siltig lera med inslag av blålera.
2308	Dike	/	85	/	/	Fyllning av gråbrun lera med inslag av blålera.
2309	Dike	/	85	/	/	Fyllning av gråbrun lera med inslag av blålera.
2310	Dike	/	85	/	/	Fyllning av gråbrun lera med inslag av blålera.
2311	Dike	/	87	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2312	Dike	/	87	/	/	Fyllning av brun siltig lera med en större sten i V.

Bilaga 2 forts. Anläggningstabell

Anläggnings-nr	Typ	Antikvarisk bedömning	Schakt	Mått (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
2313	Dike	/	87	/	/	Fyllning av gråbrun lera med fläckar av blålera med inslag av sulfiter och enstaka stenar.
2314	Dike	/	87	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2315	Dike	/	88	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2316	Dike	/	88	/	/	Fyllning av brun siltig lera med enstaka stenar.
2317	Dike	/	88	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2318	Dike	/	89	/	/	Fyllning av mörkt gråbrun lera med dräneringsrör i tegel, 0,06 m i diam.
2319	Dike	/	89	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2320	Dike	/	90	/	/	Fyllning av brun siltig lera med inslag av kol och tegelbitar.
2321	Dike	/	90	/	/	Fyllning av brun siltig lera med enstaka kolinslag.
2322	Dike	/	90	/	/	Fyllning av brun siltig lera med inslag av tegelbitar.
2323	Dike	/	90	/	/	Fyllning av brunbeige lera med inslag av tegelbitar.
2324	Dike	/	91	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2325	Dike	/	91	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2326	Dike	/	91	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2327	Dike	/	91	/	/	Fyllning av blålera med sulfiter.
2328	Dike	/	91	/	/	Fyllning av brun siltig lera med inslag av blålera.
2329	Dike	/	92	/	/	Fyllning av brun siltig lera.
2330	Dike	/	92	/	/	Fyllning av brun till gråbrun siltig lera med kolstänk.
2331	Dike	/	92	/	/	Fyllning av brunbeige lera med inslag av enstaka småstenar.
2332	Dike	/	92	/	/	Fyllning av brunbeige lera med inslag av småsten och tegelbitar.
2333	Dike	/	92	/	/	Fyllning av brunbeige lera med inslag av småsten och tegelbitar.
2334	Dike	/	92	/	/	Fyllning av brunbeige lera med inslag av småsten och tegelbitar.
2335	Dike	/	92	/	/	Fyllning av brunbeige lera med inslag av småsten och tegelbitar.



Rapporter från Arkeologikonsult 2020:3251