

FÖRBIFART SÖDERKÖPING

DROTHERMS OCH SKÖNBERGA SOCKNAR
SAMT SÖDERKÖPINGS STAD
SÖDERKÖPINGS KOMMUN
ÖSTERGÖTLANDS LÄN

PETTER NYBERG
ROGER LUNDGREN



Förbifart Söderköping

Innehåll

Sammanfattning	2
Inledning	5
Arkeologisk bakgrund	5
Syfte	6
Metod och dokumentation	7
Resultat	7
Genomgång av objekt och utredningsområden	9
Åtgärdsförslag för aktuella RAÄ- och ÖM-nummer	34
Referenser	36
Tekniska uppgifter	38
Bilaga 1. Registrerade fornlämningar inom området	41
Bilaga 2. Nya fornlämningar och objekt inom området	45
Bilaga 3. Undersökningsplaner	47
Bilaga 4. Schaktbeskrivningar	59
Bilaga 5. Fyndlista	81
Bilaga 6. Anläggningsbeskrivningar	82
Bilaga 7. Ritningar	93
Bilaga 8. Kalibrerade ¹⁴ C-dateringar	97

Omslagsbild: Arbete vid sökschakt S1480 vid Objekt 2. Bland träden bakom ligger den nypåträffade boplatsen ÖM 36. Från söder. Foto Roger Lundgren.

ÖSTERGÖTLANDS MUSEUM
ARKEOLOGI OCH BYGGNADSVÅRD

Box 232 • 581 02 Linköping • 013 - 23 03 00 • www.ostergotlandsmuseum.se

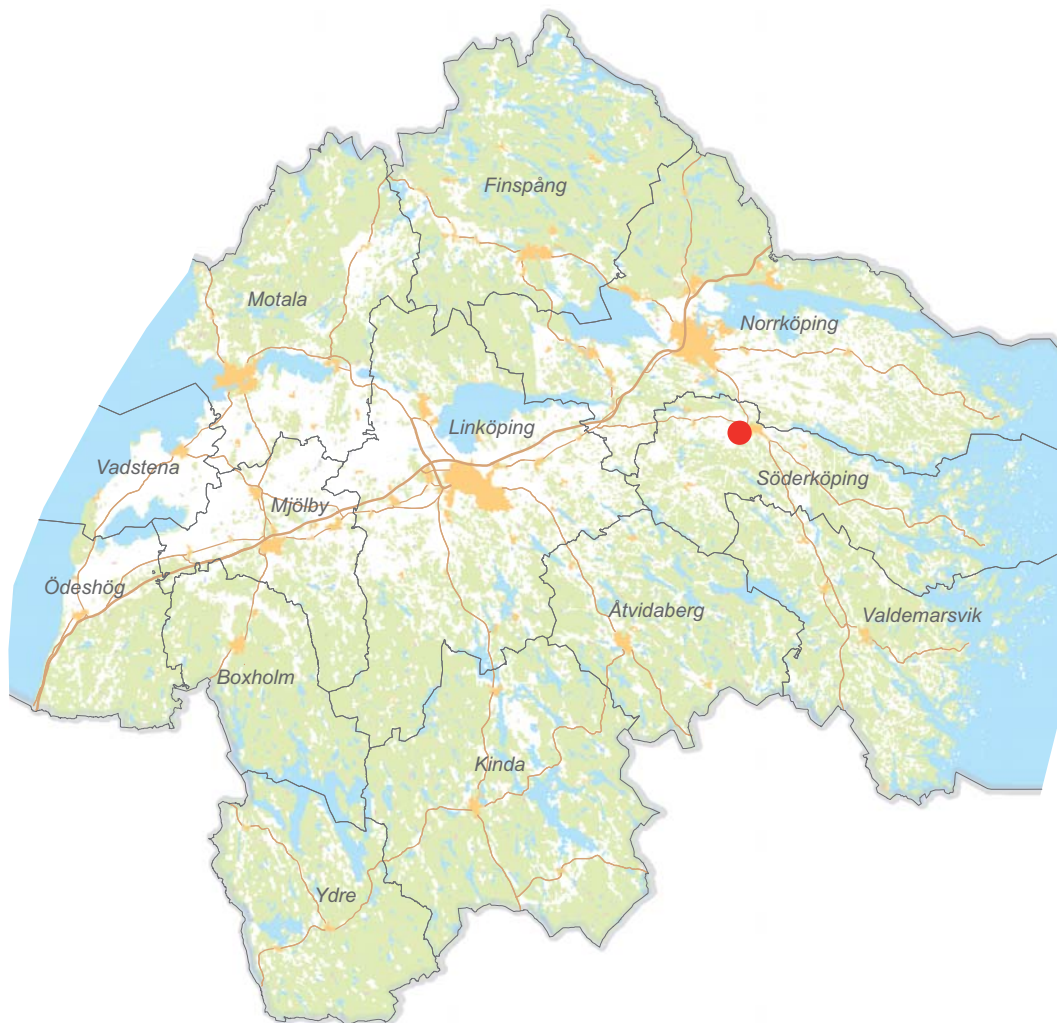
Sammanfattning

Våren 2016 genomförde Östergötlands museum tre arkeologiska utredningar etapp 2 kring Söderköping inför en ny sträckning av E22 samt dess anslutningar till väg 210 och 843. De planerade vägvägningsens sammanlagda längd uppgår till ca 14 km. Inom det planerade vägområdet undersöktes totalt sett ca 169 ha mark fördelat på 24 olika ytor. Vid utredningarna påträffades totalt nio tidigare okända forn- och kulturlämningar inom det planerade vägområdet. Till dessa kommer fem redan kända och registrerade fornlämningar.

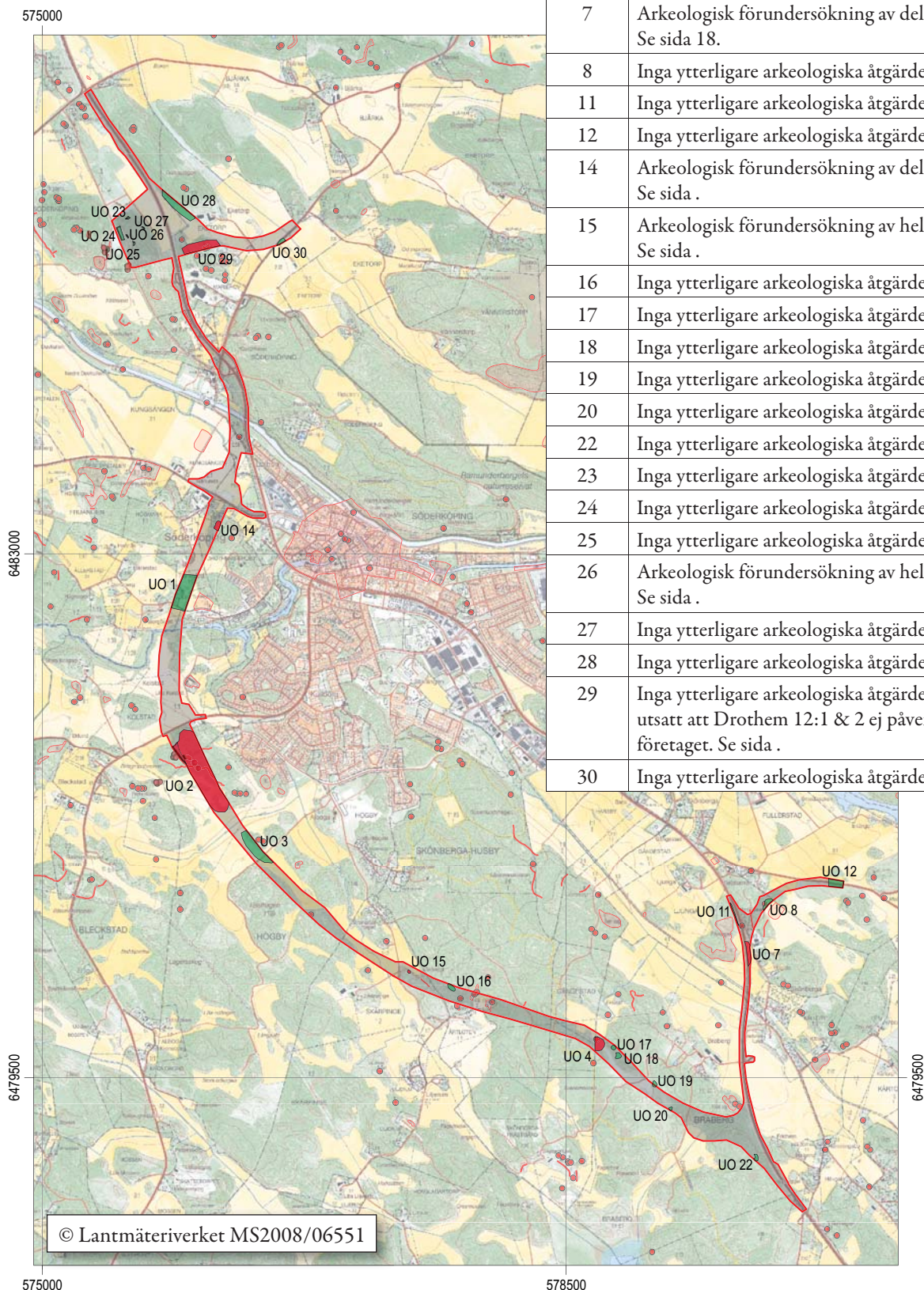
Östergötlands museum bedömer att 13 fornlämningar bör omfattas av vidare arkeologiska åtgärder inför en kommande exploatering. Utöver de nypåträffade lämningarna tillkommer ytterligare sex redan registrerade fornlämningar som ligger så pass nära det planerade arbetsområdet att även dessa bör omfattas av arkeologiska åtgärder, såtillvida man inte kan säkerställa att de inte kommer att beröras av det planerade arbetsföretaget.

Petter Nyberg
antikvarie

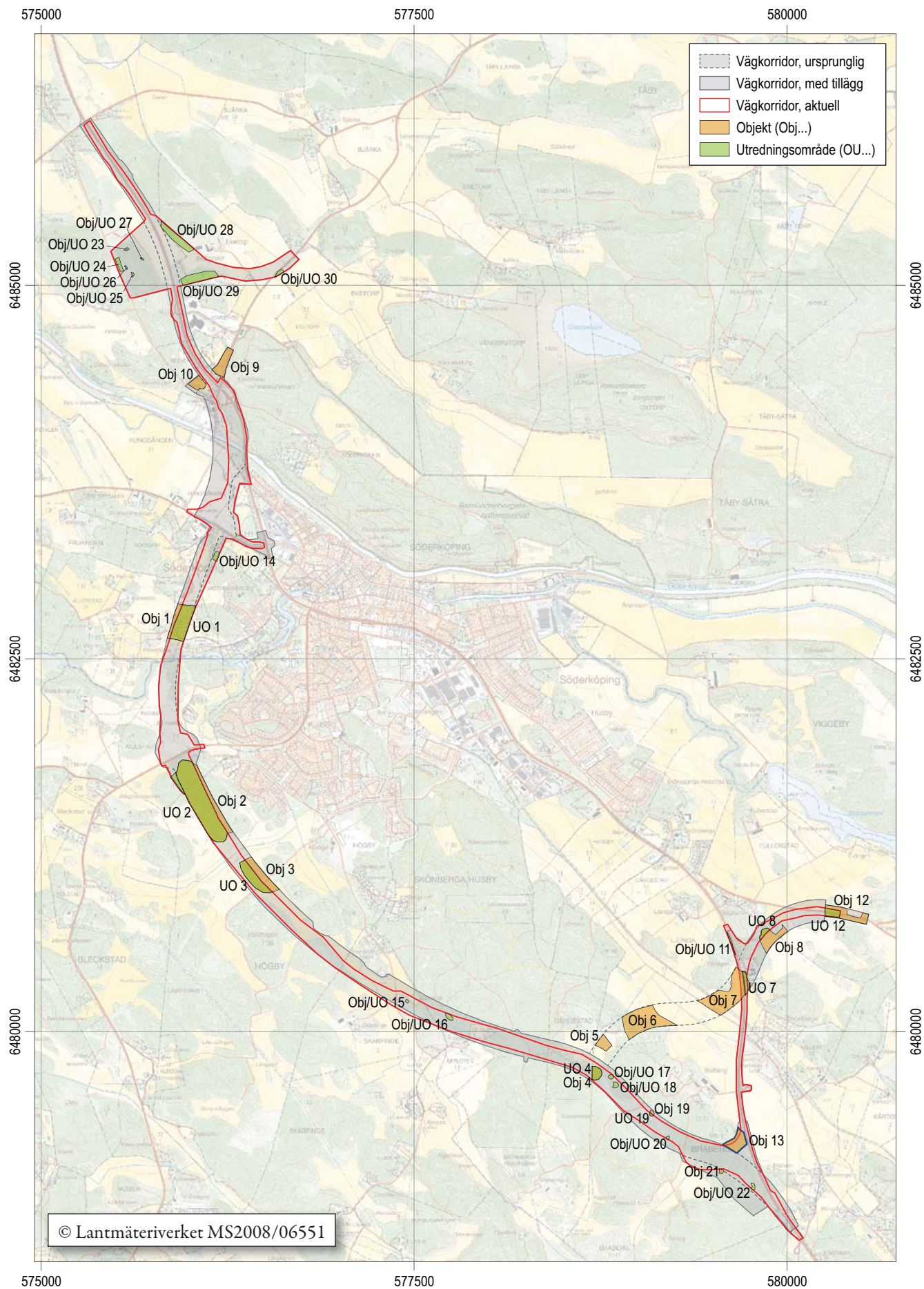
Roger Lundgren
antikvarie



Figur 2. Utdrag ur digitala Fastighetskartan med forn-
lämningar, vägkorridoren och utredningsområdena
markerade. Röda områden kräver vidare arkeologiska
åtgärder. Skala 1:40 000.



Område	Åtgärdsförslag
1	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås.
2	Arkeologisk förundersökning av delar av objektet. Se genomgång på sida 9-13.
3	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås.
4	Arkeologisk förundersökning av hela objektet. Se sida 15-16.
7	Arkeologisk förundersökning av del av objektet. Se sida 18.
8	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås.
11	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås.
12	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås.
14	Arkeologisk förundersökning av del av objektet. Se sida .
15	Arkeologisk förundersökning av hela objektet. Se sida .
16	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås.
17	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås.
18	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås.
19	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås.
20	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås.
22	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås.
23	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås.
24	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås.
25	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås.
26	Arkeologisk förundersökning av hela objektet. Se sida .
27	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås.
28	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås.
29	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås för- utsatt att Drothem 12:1 & 2 ej påverkas av arbets- företaget. Se sida .
30	Inga ytterligare arkeologiska åtgärder föreslås.



Figur 3. Utdrag ur digitala Fastighetskartan med vägkorridorer, objekt och utredningsområden markerade. Skala 1:35 000.

Inledning

Östergötlands museum har under april och maj månad 2016 utfört tre arkeologiska utredningar etapp 2 (AU2) i staden Söderköpings närområde. Anledningen var planeringsarbete i samband med att väg E22 ska ledas kring staden i form av en förbifart. Utredningarna genomfördes efter beslut av Länsstyrelsen Östergötland. De sammantagna resultaten av utredningarna presenteras i denna rapport. Även om utredningarna utfördes samtidigt är de av något olika karaktär. Utredningarna i denna rapport benämns som **Väggkorridoren**, **Stenålder** respektive **Eketorp**. För detaljer se kapitel *Tekniska uppgifter*.

Tillsammans behandlade de tre utredningarna totalt 24 tidigare definierade utredningsobjekt. Av följsamhetsskäl har dessa objekt fått behålla sina tidigare beteckningar. Objekten följer en nummerserie som löper från 1 till 30 där nr 5, 6, 9, 10 & 21 har hoppats över eftersom dessa nummer hänvisar till objekt som inte längre är relevanta för det planerade arbetsföretaget. Objekt 13 inbegrips inte heller i denna rapport då objektet sedan tidigare utretts separat (se Nyberg & Lundgren 2015). Till detta kommer att vägsträckningen vid några av objekten ändrats så att delar av objekten kommit att hamna utanför arbetsområdet. Detta medför att de utredda ytorna inte alltid sammanfaller med objektens utbredning som helhet, även om så är fallet vad gäller flera av objekten. De utredda ytorna inom objekten benämns i rapporttexten hädanefter som utredningsområde, UO. Det betonas att den nu aktuella arkeologiska utredningen etapp 2 inte har undersökt de delar av objekten som låg utanför det nu aktuella vägarbetsområdet. De av Östergötlands museum rekommenderade åtgärdsförslagen avser alltså inte objekten som helhet utan enkom själva utredningsområdet, UO, för varje objekt.

Den första utredningen, **Väggkorridoren**, berörde totalt åtta arkeologiska utredningsobjekt. Objekt 1-4 var lokaliserade inom den föreslagna E22-korridoren, och hade utpekats i samband med en arkeologisk utredning etapp 1 (AU1) som utfördes under hösten 2013 (se Lindberg 2013). Objekt 7, 8, 11 & 12 var lokaliserade till området för väg 201:s nya anslutning till E22. De sistnämnda objekten utpekades i en kompletterande utredning etapp 1 som utfördes under tidighösten 2015 (se Nyberg & Pettersson 2015).

Den andra arkeologiska utredningen, **Stenålder**, berörde också åtta utredningsobjekt (Objekt 14-20 & 22). Dessa objekt utgjorde potentiella stenålderslägen och hade utpekats av Länsstyrelsen Östergötland. Ytterligare ett stenåldersläge (nr 21) hade utpekats men eftersom det var beläget utanför den aktuella avgränsningen för den planerade väggkorridoren utreddes det inte vidare.

Den tredje arkeologiska utredningen, **Eketorp**, var lokaliserad till området kring Eketorps gård, strax norr om Klevbrinken, där en ny trafikplats planerades för väg 843:s anslutning mot E22. De i utredningen ingående objekten (23-30) utpekades i en arkeologisk utredning etapp 1 utförd under vintern 2015 (Nyberg 2016).

De 24 objekten omfattade tillsammans en yta som uppgick till totalt ca 169 000 m². Sökschakt grävdes vid 23 av objekten. Sammanlagt grävdes 526 olika sökschakt med en hopräknad yta på ca 4 800 m², vilket motsvarar ca 2,85 % av den totala utredningsytan.

Utredningarna utfördes på uppdrag av Länsstyrelsen Östergötland. För den arkeologiska kostnaden svarade Trafikverket. Ansvarig för samtliga tre utredningar var antikvarie Petter Nyberg. För rapportarbetet svarar Petter Nyberg och antikvarie Roger Lundgren.

Arkeologisk bakgrund

Områdesbeskrivning

Den nya vägsträckningen för E22 löper längs Söderköpings västra sida och själva förbifarten är ca 10 km lång. Terrängen består i den södra delen främst av småkuperad/kuperad skogsmark med mindre insprängda åkerytor. Västerut övergår den i mer småkuperad mark med en blandning av skogsdungar, hagar och åkermark. Vid Storån finns en del större höjdskillnader. I norra delen passerar förbifarten den dalsänka där Göta kanal är belägen. Norr om denna sluttar det kraftigt upp mot påfarten till nuvarande E22 och fortsätter sedan längs nuvarande E22 med en blandning av åkermark och partier på båda sidor med uppstickande branta höjder. Förbifarten är till stor del belägen inom lerjordar medan den sydligaste delen av förbifarten är belägen inom sandiga jordar. Inom den planerade vägkorridoren finns ett flertal forn- och kulturlämningar registrerade i FMIS och vid tidigare utförda arkeologiska utredningar (Lindberg 2013; Nyberg & Persson 2015; Nyberg 2016) som utförts inom Förbifart Söderköpingsprojektet har ett antal arkeologiska utredningsobjekt pekats ut.

Tidigare arkeologiska utredningar utmed vägkorridoren

Östergötlands museum genomförde år 2013 en arkeologisk utredning etapp 1 (Lindberg 2013), av vägkorridorerna Förbifart Söderköping och Skärgårdslänken. Vid denna påträffades 19 tidigare okända forn- och kulturlämningar. Till dessa kom även åtta arkeologiska utredningsobjekt. En rad olika arkeologiska arbeten hade utförts, innan ovan nämnda utredning, inom och i direkt anslutning till de nu aktuella utredningsområdena. En genomgång av dessa har gjorts i rapporten från 2013 (Lindberg 2013:4ff). Efter att denna rapport skrevs har ytterligare arkeologiska utredningar genomförts inom Förbifart Söderköpingsprojektet.

Östergötlands museum utförde år 2015 en kompletterande utredning etapp 1 (Nyberg & Persson 2015). Denna utredning var en komplettering till den ovan nämnda rapporten från år 2013 (Lindberg 2013). I rapporten för den kompletterande utredningen pekar Östergötlands museum ut fem utredningsobjekt (Nyberg & Persson 2015).



Figur 4. Antikvarie Petter Nyberg och maskinoperatör Joakim Swahn sökschaktar vid UO 1. Foto Roger Lundgren

Kort efter att den kompletterande utredningen genomförts utförde Östergötlands museum en arkeologisk utredning etapp 2 (Nyberg & Lundgren 2015), av ett av de objekt (Objekt 13) som pekats ut vid kompletteringen. Detta objekt var lokaliserat inom fastigheten Braberg 1:1, strax sydöst om en fornborg (Skönberga 35:1). Utöver en redan registrerad stensättning (Skönberga 36:2), som ligger i kanten av Objekt 13, påträffades inget av arkeologiskt intresse.

År 2015 utförde Östergötlands museum en arkeologisk utredning etapp 1 (Nyberg 2016), med anledning av planeringsarbete inför trafikplats norr om Klevbrinken. Av fyra befintliga forn- och kulturlämningar (tre inom utredningsområdet och en strax utanför) fick en (Drothem 306) en reviderad antikvarisk bedömning. Vidare pekades åtta arkeologiska utredningsobjekt ut.

Syfte

Syftet med de arkeologiska utredningarna etapp 2 var att ta reda på om fornlämning kan komma att beröras av den planerade exploateringen. De eventuella lämningarna skulle dokumenteras avseende karaktär och omfattning samt dateras. Resultatet ska dels kunna ligga till grund för länsstyrelsens bedömning av kunskapspotentialen och utgöra ett fullgott underlag i kommande beslut, dels sökandes vidare planering.

Metod och dokumentation

De arkeologiska utredningarna etapp 2 genomfördes till största del i form av sökschaktsgrävning för att på så sätt konstatera eventuell närvaro av fornlämningar dolda under mark. Lejonparten av sökschakten grävdes med grävmaskin men kompletterades vid behov genom handgrävning där maskinschaktning inte var möjlig på grund av terrängens beskaffenhet. Sökschakten mättes in med RTK-GPS och påträffade lämningar dokumenterades med beskrivningar, ritningar och foton. Rotvärtor/markskador undersöktes okulärt. En mindre mängd keramikfynd liksom fynd av redskaps-tillverkning tillvaratogs för att möjliggöra närmare typbestämning. Material för ¹⁴C-analyser insamlades för att underlätta tidsbestämning av påträffade lämningar.

Resultat

Vägorridoren

Inom vägorridoren utfördes en arkeologisk utredning etapp 2 av sju objekt (Objekt 1, 2, 3, 4, 7, 11 & 12). Ett objekt utgick efter den besiktning som genomfördes i samband med den arkeologiska utredningen etapp 2 (se Objekt 11 nedan). Inom två av objekten (Objekt 2 och 7) påträffades totalt tre områden med boplatslämningar (ÖM 34, ÖM 36, ÖM 39). Inom Objekt 2 påträffades dessutom en ensamliggande härd (ÖM 35), en stensättning (ÖM 37), en osäker stensättning (ÖM 38) samt en stensträng (A2770). Stensträngen låg strax intill en sedan tidigare registrerad stensträng (Drothem 85:2). Inom Objekt 4 framkom en torpgrund.

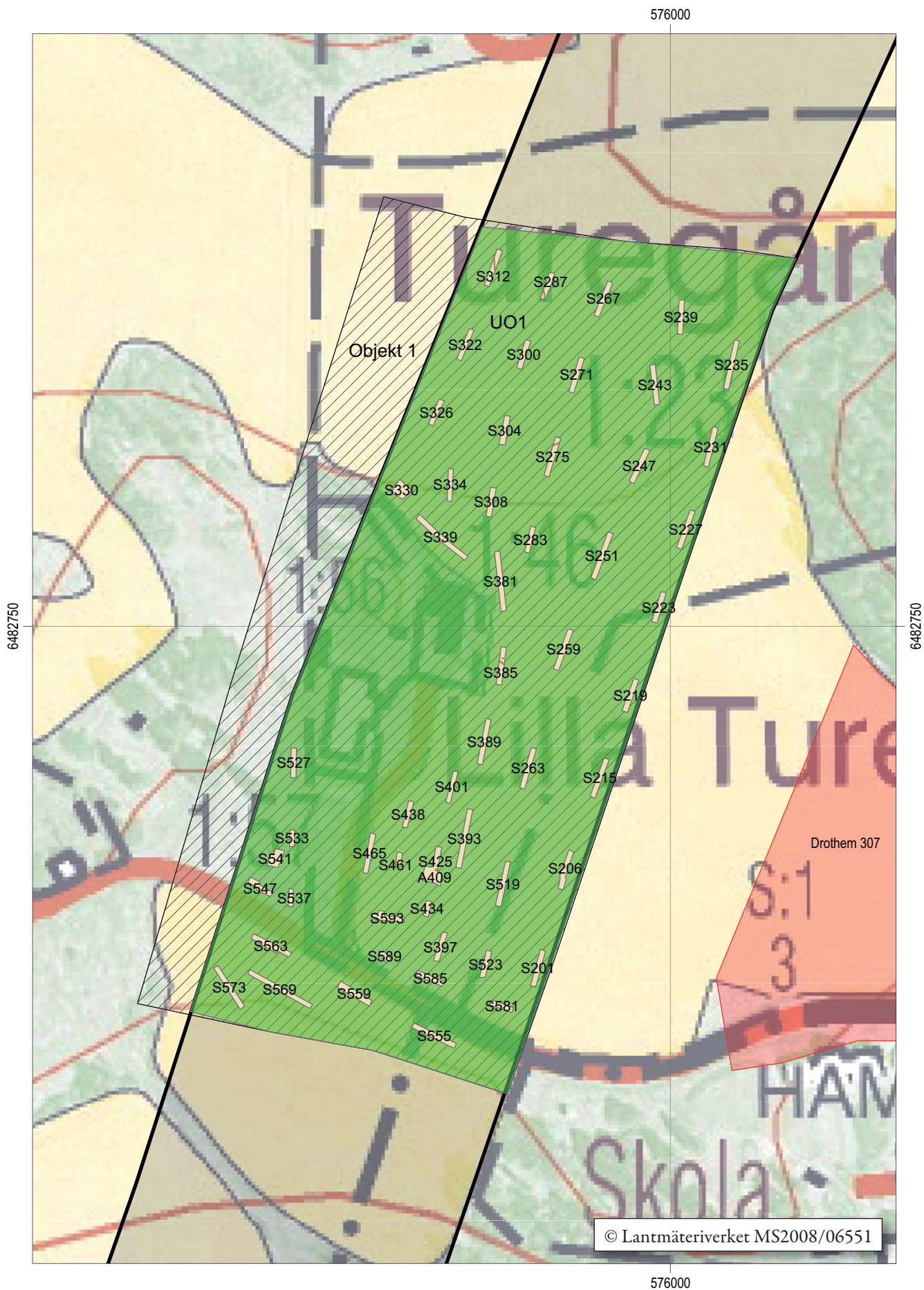
Det bör dock uppmärksammas att inom och strax utanför Objekt 2 förekommer ett antal sedan tidigare registrerade fornlämningar (Drothem 76:1-4, 77:1, 85:1-2, 347, 349).

Stenålder

Inom vägorridoren utfördes en arkeologisk utredning etapp 2 som berörde åtta arkeologiska utredningsobjekt (Objekt 14- 20 & 22), vilka Länsstyrelsen Östergötland bedömt som potentiella stenålderslägen. Länsstyrelsen hade pekat ut ytterligare ett potentiellt stenåldersläge (Objekt 21), men detta låg utanför den planerade vägorridoren och utreddes därför inte. Inom två av dessa objekt (Objekt 14 och 15) framkom tillräckligt fyndmaterial för att resultera i att dessa kunde registreras som boplatser (ÖM 40, ÖM 41).

Eketorp

Den arkeologiska utredningen etapp 2 inom området för den planerade trafikplatsen norr om Klevbrinken, berörde åtta arkeologiska utredningsobjekt (Objekt 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30). Inom ett av dessa objekt (Objekt 26) framkom tillräckligt fyndmaterial (kvarts) för att resultera i att denna registrerades som en boplat (ÖM 42). Inom Objekt 30 påträffades två sten-skodda stolphål varav det ena innehöll yngre rödgods. Dessa stolphål undersöktes och borttogs inom ramen för utredningen. Inom övriga objekt påträffades inget av arkeologiskt intresse. Det bör dock uppmärksammas att strax inom och strax söder om Objekt 29 ligger två sedan tidigare registrerade stensättningar (Drothem 12:1 och 12:2).



Figur 4. Objekt 1 (skrafferat) med Utredningsområde 1 (grönt). Skala 1:1 500.

Genomgång av objekt och utredningsområden

Objekt 1

Boplatsläge, ca 240 x 110 m (NNÖ-SSV) beläget på en plåtå och i svagt sydössluttande åkermark. Objektet utgjordes av ett topografiskt lämpligt läge lokaliserat ca 50 m väster om en registrerad boplat (Drothem 307). Objekt 1 ligger på nivåer på 30 - 40 m ö h och bedömdes vid den arkeologiska utredningen etapp 1 (Lindberg 2013) såsom ett gynnsamt läge för en boplat under samtliga förhistoriska perioder. Inom Objekt 1 undersöktes den delen som sammanföll med vägorridoren, ca 22 600 m², och benämns Utredningsområde 1 (UO 1).

Utredningsområde 1

Inom UO 1 drogs 55 sökschakt med en total yta av 898 m². I åkerytan och i schaktfyllningen förekom relativt rikligt av lösfynd i form av tegelfragment, fajans, flintgods, yngre rödgods, porslin, glas, fragment av kritpipsskaf, spik, slagg, enstaka skärviga och skörbrända stenar samt enstaka obrända och brända djurbensfragment. Dessutom påträffades ett fragment av vad som tolkades som en brännplatta för keramiktillverkning. Fynden tillvaratogs ej. I ett av schakten (S425) framkom en anläggning i form av en grop (A409). Flera av schakten skars av stenfyllda diken.

Trots det topografiskt gynnsamma läget för en förhistorisk boplat samt ett relativt rikt lösfyndmaterial framkom, bortsett från en enstaka grop, inga konstruktioner eller anläggningar. Generellt kännetecknades ytan av lerig åkermark. Mot den bakgrunden bedöms vidare arkeologiska åtgärder inte ge någon ytterligare information.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga.

Objekt 2

Grav- och boplatsläge, ca 500 x 150 m (NNV-SSÖ) beläget i skogsmark, förutom i söder där objektet utgörs av åkermark. Objektet utgjordes av ett topografiskt lämpligt läge där en fosfatkartering påvisat förhöjda fosfatvärden (Jonsson 1989). Inom området finns registrerade fornlämningar i form av gravar och gravfält (Drothem 77, 85:1, 347), en stensträng (Drothem 85:2) och en hålväg (Drothem 349). Den sammanlagda fornlämningsbilden tillsammans med resultatet från den tidigare utförda fosfatkarteringen medförde att man under den arkeologiska utredningen etapp 1 (Lindberg 2013) gjorde bedömningen att det förekom en mycket stor risk att ytterligare fornlämningar – såsom omfattande boplatssområden samt ytterligare gravar och stensträngar – finns inom objektet. Risken bedömdes som lika stor över hela objektet. Området inom Objekt 2 som berördes av den arkeologiska utredningen etapp 2 var ca 72 200 m² (utredningsområde 2, UO 2). Under arbetets gång justerade Trafikverket vägsträckningen något vid Objekt 2, vilket innebar att utredningsområdet utvidgades åt väster med ytterligare ca 3 800 m².

Utredningsområde 2

Drothem 77:1

Inom UO 2 drogs 238 sökschakt med en total yta av 1 630 m². Ett antal schakt drogs runt om gravfältet Drothem 77:1. I dessa schakt framkom en mindre mängd lämningar av boplatsskarakter. En härd (A3297) påträffades strax nordöst om gravfältet. Totalt m söder om gravfältet påträffades ytterligare två anläggningar i form av en stenansamling (A3127) och en mörkfärgning (A3126). Risken för att ytterligare gravar ej synliga ovan mark likväl som att lämningar av boplatsskarakter ska framkomma vid en förundersökning bedöms som stor. Utifrån topografisk hänsyn gör Östergötlands museum bedömningen att det är möjligt att gravfältet sträcker sig längre åt söder och nordöst än den avgränsningen av Drothem 77:1 som FMIS visar. Gravfältet kan dock betraktas som avgränsat åt väst, nordväst och öst.

Östergötlands museum föreslår att gravfält Drothem 77:1 bör vara föremål för en arkeologisk förundersökning innan eventuell exploatering. Östergötlands museum har utifrån det ovan nämnda föreslagit ett ca 2 490 m² stort förundersökningsområde (Bilaga 3, figur 7).

ÖM 37 & ÖM 38

I område strax öster om stensättningarna Drothem 76:1-4 påträffades vid den arkeologiska utredningen etapp 2 en stensättning (A3208) samt ytterligare en anläggning (A3203). A3203 bedömdes utgöra en osäker stensättning alternativt en skärvestenspackning. De påträffade anläggningarna gavs varsin tillfällig arbetsidentitet, ÖM 37 (A3208) respektive ÖM 38 (A3203). Östergötlands museum anser att det är sannolikt att det runt dessa kan förekomma ytterligare gravar/boplatslämningar. Östergötlands museum föreslår därför att ÖM 37 och 38 med närområde bör vara föremål för en arkeologisk förundersökning innan en eventuell exploatering. Det föreslagna förundersökningsområdet är ca 510 m² stort (Bilaga 3, figur 6).

Det bör påpekas att de redan registrerade stensättningarna (Drothem 76:1-4) är lokaliserade nära vägkorridoren. Drothem 76:2 ligger knappt 10 m från vägområdets västra gräns. Om Drothem 76 riskerar att påverkas av exploateringen bör även dessa stensättningar och området kring dem vara föremål för en arkeologisk förundersökning.

Sökschakt drogs även runt stensättningarna Drothem 347 och 85:1. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i dessa schakt. Stensättningarna bör dock förundersökas innan eventuell exploatering.

ÖM 36

Ungefär tjugotalet m söder om Drothem 85:1 påträffades åtta lämningar av boplatsskikt i form av 2 härdar (A2842, A2861) och 6 mörkfärgningar (A2891, A2909, A2900, A2924, A2932, A2941). Dessa bedömdes utgöra ett förhistoriskt boplatssområde, vilket gavs tillfällig arbetsidentitet ÖM 36. Kol från en av härdarna (A2861) har ¹⁴C-daterats (Ua-53568) till 240 - 390 e Kr (2 sigma), d v s yngre romersk järnålder. Boplatsen är belägen på ett blockrikt moränimpediment lokaliserat söder och öster om ett höjdparti bestående av en berghäll i dagen. Östergötlands museum föreslår att ÖM 36 bör vara föremål för en arkeologisk förundersökning innan en eventuell exploatering. Det föreslagna förundersökningsområdet är ca 920 m² stort (Bilaga 3, figur 5).

ÖM 34-35

Ungefär 100 m västsydväst om ÖM36 framkom ytterligare ett område med boplatsslämningar, som gavs tillfällig arbetsidentitet ÖM 34. Boplatsslämningarna utgjordes av 2 härdar (A2480, A2674), 3 stolphål (A2698, A2689, A2712) varav ett stenskott (A2689), 1 grop (A2704) och 4 mörkfärgningar (A2684, A2723, A2729, A2739). Kol från en av härdarna (A2674) har ¹⁴C-daterats (Ua-53566) till 740 - 390 f Kr (2 sigma), d v s yngre bronsålder/förromersk järnålder.



Figur 6. ÖM 34 och S2656 mot öster. Foto Petter Nyberg.

Boplatsområdet var beläget i blockrik barrskog väster om en mindre höjdrygg i anslutning till en stensträng (Drothem 85:2). Östergötlands museum föreslår att ÖM 34 bör vara föremål för en arkeologisk förundersökning innan en eventuell exploatering. Det föreslagna förundersökningsområdet är ca 380 m² stort.

Ungefär 35 m nordväst om ÖM 34, mellan ÖM 34 och ÖM 36, påträffades en ensamliggande grophärd (A2757, tillfällig arbetsidentitet ÖM 35). Denna undersöktes inom ramen för den arkeologiska utredningen etapp 2. Kol från denna har ¹⁴C-daterats (Ua-53567) till 120 - 330 f Kr (2 sigma), d v s romersk järnålder. Östergötlands museum anser att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga i området kring ÖM 35 (Bilaga 3, figur 3-4).

A2770

Ungefär 20 m norr om ÖM 35 konstaterades en ca 17 m enkelradig stensträng (A2770). Stensträngen låg 8 - 12 m väster om en tidigare registrerade stensträng (Drothem 85:2) och bedömdes tillsammans med denna utgöra ett och samma stensträngssystem. Stensträngen Drothem 85:2 inklusive A2770 bör vara föremål för arkeologisk förundersökning innan eventuell exploatering.

Drothem 349

Hälvägen Drothem 349 ligger strax utanför vägkorridoren. Någon fortsättning av denna kunde inte konstateras inom det planerade vägområdet. Östergötlands museum anser därför att denna kan kvarligga utan vidare arkeologiska åtgärder under förutsättning att den inte kommer att beröras av det planerade arbetsföretaget. Om den däremot riskerar att påverkas av arbetsföretaget bör även denna vara föremål för en arkeologisk förundersökning.

I åkermarken, i den sydvästligaste delen av objekt 2, påträffades i botten av ett schakt (S1724) lösfynd i form av keramik (F1, F2), precis i övergången mellan undergrund och fyllning. Totalt rörde det sig om två bukskärvor och sex fragment. Godstypen hör hemma i yngre bronsålder/äldre järnålder. Skärvorna var mycket vittrade och slitna, vilket tyder på omlagring (Stilborg muntl). Utöver detta påträffades i schaktet porslin, taggtråd och enstaka kol. Inga anläggningar, kultur-lager eller konstruktioner påträffades i schaktet eller i närliggande schakt. I schakt 1490, även det lokaliserad i åkermark, framkom en grop (A1476).

Åtgärdsförslag: Drothem 77:1, Drothem 85:1, Drothem 85:2, Drothem 347, ÖM 34, ÖM 36, ÖM 37, ÖM 38 och A2770 bör vara föremål för en arkeologisk förundersökning. Föreslagna förundersökningsområden redovisas i Bilaga 3.

Om Drothem 76:1-4 riskerar att påverkas av exploateringen bör även dessa stensättningar och området kring dem vara föremål för en arkeologisk förundersökning.

ÖM 35 undersöktes inom ramen för den arkeologiska utredningen etapp 2 och inga ytterligare arkeologiska åtgärder anses vara nödvändiga vad gäller denna. Utöver det ovan nämnda anser Östergötlands museum att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga inom objekt 2.



Figur 7. Stensträng A2770. Foto Petter Nyberg.

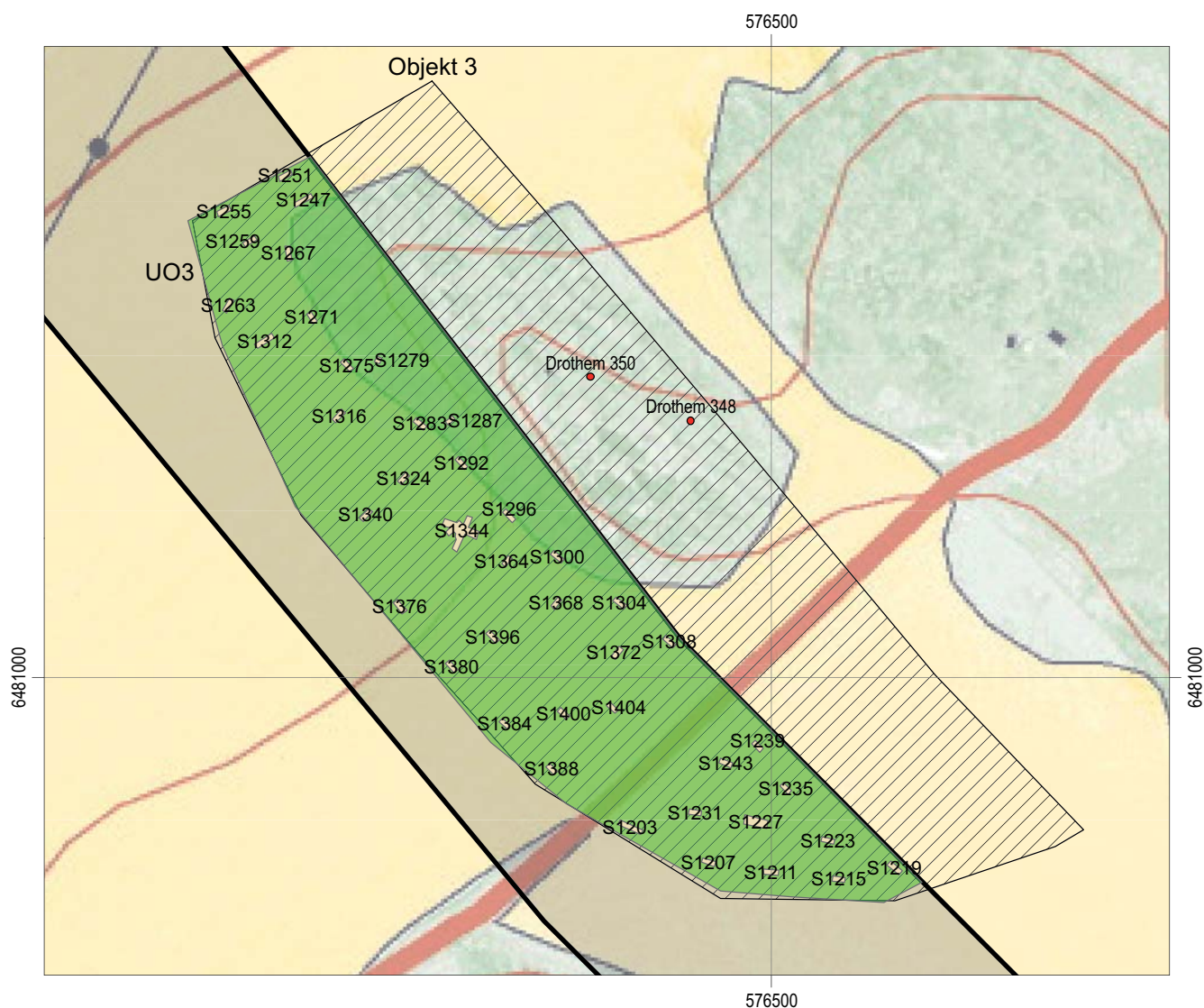
Objekt 3

Grav- och boplatsläge, ca 300 x 115 m (NNV-SSÖ). Objektet utgörs av ett topografiskt lämpligt läge med gravar (Drothem 348, 350). Vidare finns ytterligare ett gravfält (Drothem 127:1) några hundra m åt sydväst. I befintliga markskador på en åkerholme noterades vid den arkeologiska utredningen etapp 1 (Lindberg 2013) även skärersten. Vid den arkeologiska utredningen etapp 1 bedömdes risken för dold fornlämning i form av ytterligare gravar och/eller boplatslämningar från samtliga förhistoriska perioder som mycket stor. Risken bedömdes som störst i den östra delen av objektet, på och i direkt anslutning till åkerholmen. Endast den västra delen av Objekt 3 berördes av den aktuella arkeologiska utredningen etapp 2. Området som berördes av den arkeologiska utredningen etapp 2 var ca 15 300 m² stort (utredningsområde 3, UO 3).

Utredningsområde 3

Inom UO 3 drogs 42 sökschakt med en total yta av ca 300 m². Inget av arkeologiskt intresse framkom i schakten.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga.



Figur 8. Objekt 3 (skrafferat) med Utredningsområde 3 (grönt). Skala 1:2 000.

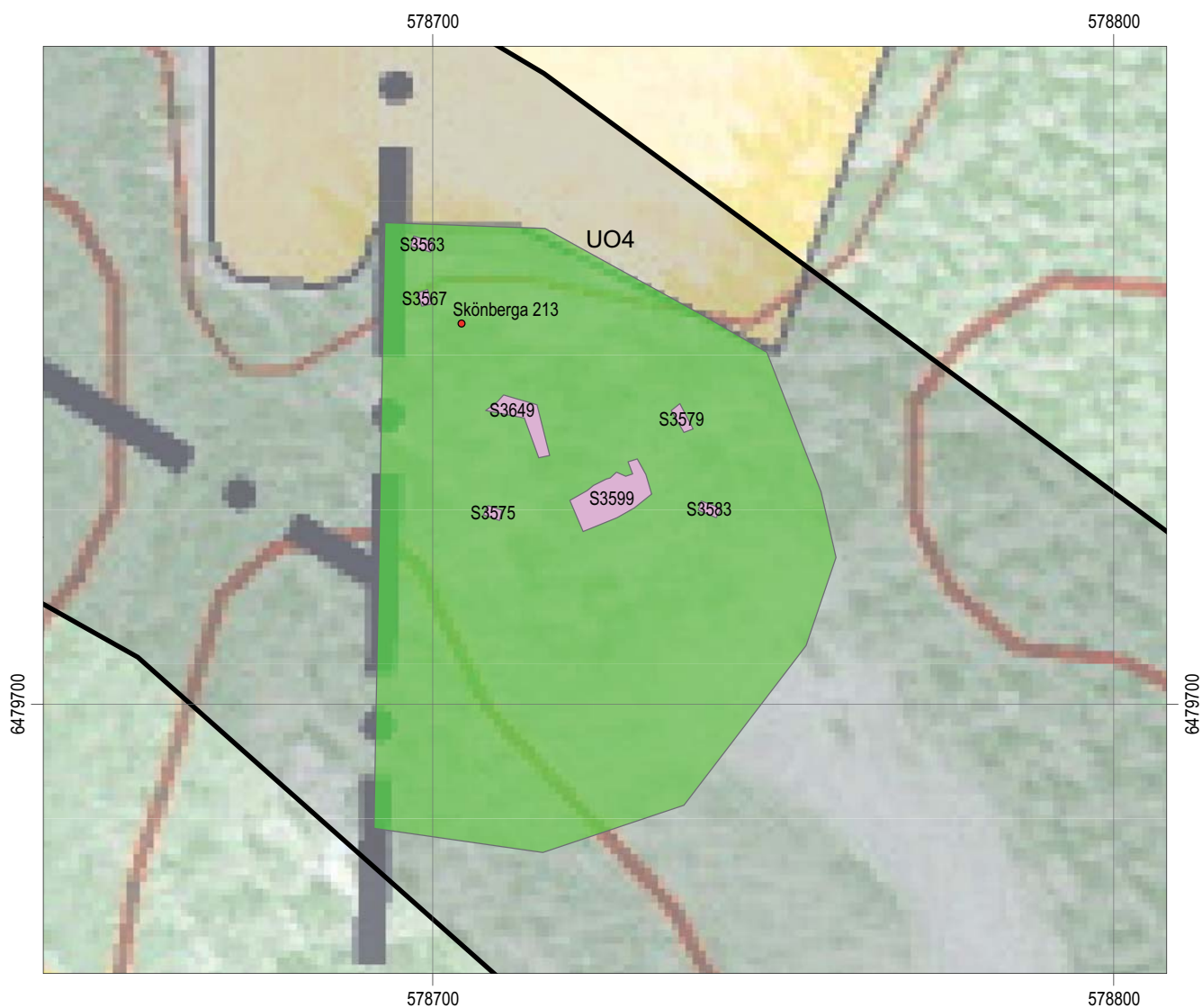
Objekt 4

Torpläge, ca 90 x 65 m (N-S). Enligt historiska kartor från 1691 och 1787 har ett torp benämnt Aloresbo legat i området (LMS D11:68-69, LMM 05-skö-44). Vid den arkeologiska utredningen etapp 1 (Lindberg 2013), bedömdes att det med stor sannolikhet finns spår kvar av torpet under mark. Området inom Objekt 4 som berördes av den arkeologiska utredningen etapp 2 var ca 4 900 m² stort (utredningsområde 4, UO 4).

Utredningsområde 4

Inom UO 4 drogs 7 sökschakt med en total yta av 120 m². I krönläge, centralt inom objektet framkom en 10 x 5 m (Ö-V) stor husgrund (A3622). Husgrunden var innan utredningen helt övertorvad och ej synlig ovan mark. Vid schaktningen framtogs västra samt norra

väggens syllstensrader. Ett spisoröse (A3628) var beläget i husgrundens nordvästra del. Inom ytan för husgrunden påträffades tegel samt en skärva yngre rödgods (tillvaratogs ej). Centralt i den södra delen av husgrundens avgränsning låg en större berghäll. På hällen låg en flat 1,00 (l) x 0,45 (b) x 0,25 (h) m stor huggen tröskelsten. Husgrunden tolkades som resterna av en torpgrund. Denna var lokaliserad ca 30 m sydöst om den registrerade geometrin i FMIS (Skönberga 213) vilken grundar sig på en rektifiering av den tidigare nämnda kartan från 1787 (LMM 05-skö-44). På platsen för den registrerade geometrin låg en berghäll. Ungefär 10 m nordnordväst om torpgrunden påträffades vad som möjligen skulle kunna utgöra ytterligare en husgrund (A3656). Denna består i så fall av två möjliga vägglinjer (syllstensrader) och är 5,3 x 5,3 m stor. Tolkningen av



Figur 9. Utredningsområde 4. Skala 1:1 000.

denna grund är att dock att betrakta som osäker. Inom området förekom även ett antal röjningsrösen (A3587, A3637, A3642, A3661) samt plana, tillsynes stenröjda ytor, vilka tolkades som odlingsytor (A3683, A3671, A3690). Sökschakt drogs i två av dessa (S3575, S3579, S3583) och vid schaktningen framkom ett 0,10 - 0,15 m tjockt lager bestående av mörk brun sandig matjord som tolkades som ett äldre odlingslager.

Konstaterandet av en husgrund innebär att den antikvariska statusen för Skönberga 213 bör ändras till fornlämning och att geometrin i FMIS bör flyttas till platsen för A3622. Kring den konstaterade husgrunden kan det förekomma ytterligare fysiska lämningar i form av flera husgrunder (eventuella uthus, se A3656) samt spår efter andra aktiviteter som kan knytas till torpets brukningstid, såsom t ex odlingsytor.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att hela objekt 4 bör genomgå en arkeologisk förundersökning innan eventuell exploatering. (Bilaga 3, figur 8)

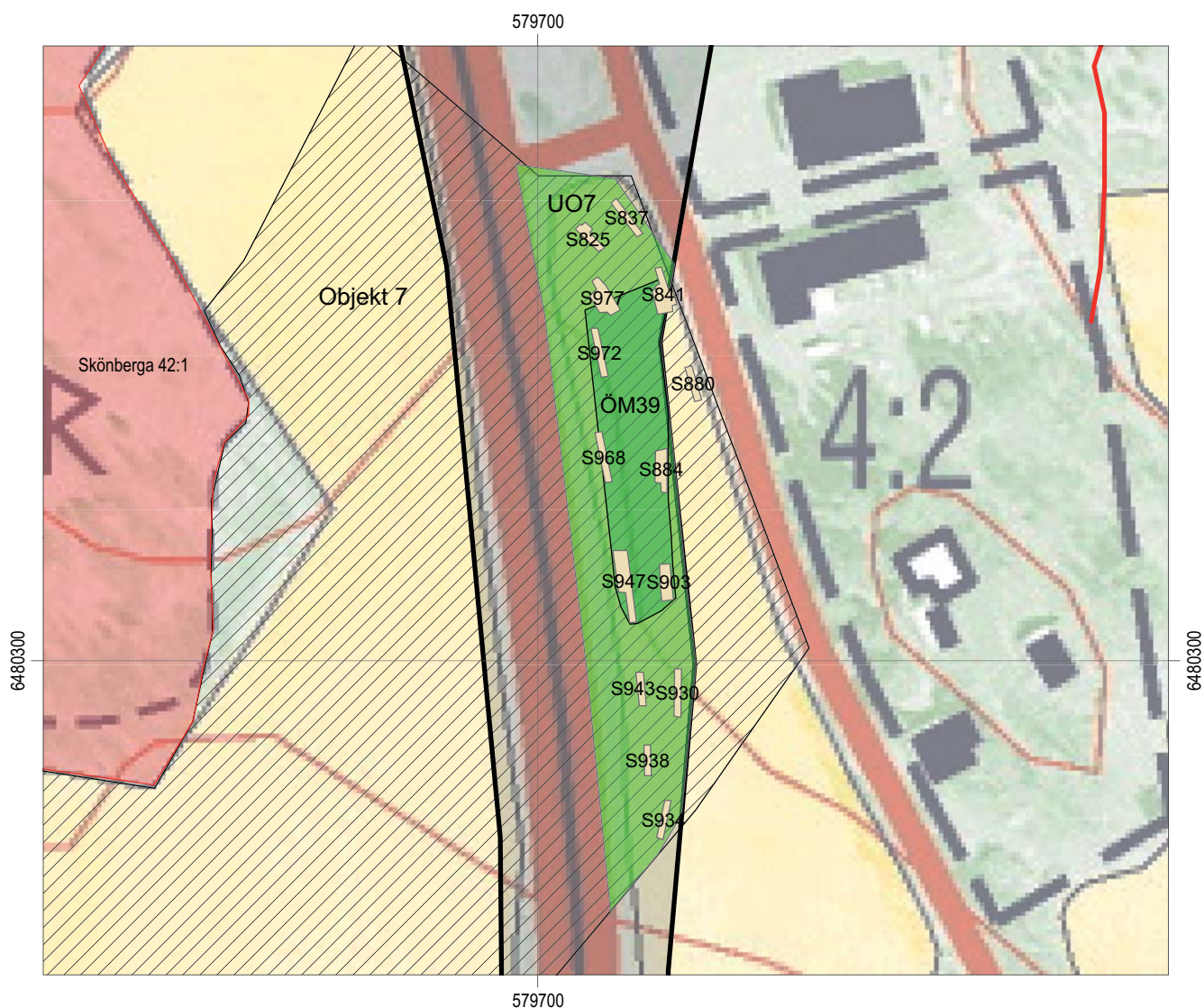


Figur 10. Sannolikt resterna efter torpet Aioresbo. Från SV. Foto Petter Nyberg.

Objekt 7

Grav- och boplatsoområde, ca 345 x 155 m stort (NÖ-SV). Objektet utgörs av ett topografiskt lämplig läge i direkt anslutning till det så kallade Ljungagravfältet (Skönberga 42:1, grav- och boplatsoområde). Delar av detta undersöktes vid flera tillfällen under första hälften av 1900-talet. Gravarna på gravfältet är daterade från yngre bronsålder till vikingatid. Såväl brand- som skelettgravar undersöktes vid dessa tillfällen. Inom fornlämningsområdet har en förhistorisk husgrund med nedsänkt golv undersökts. I anslutning till grav- och boplatsoområdet har även stenyxor påträffats (se Lindberg 2013 med där anf. litt). Enligt en uppgift har det inom området en gång funnits en källa, kallad Swansmässekällan (Skönberga 217). Objektet ligger på nivåer mellan 28 - 42 m ö h och utgör således ett gynnsamt läge

för boplatser under samtliga förhistoriska tidsperioder. Det närliggande grav- och boplatsoområdet (Skönberga 42:1) tillsammans med det gynnsamma topografiska läget medförde att man under den arkeologiska utredningen etapp 1 (Lindberg 2013) gjorde bedömningen att det inom objektet med stor sannolikhet finns ytterligare fornlämningar, såsom gravar i anslutning till gravfältet, men också omfattande boplatsområden. Risken bedömdes som lika stor över hela objektet. Emellertid berördes endast en mindre del av Objekt 7, lokaliserad öster om E22, av den nu aktuella arkeologiska utredningen etapp 2. Den utredda ytan, UO 7, var ca 3 600 m² stor.



Figur 11. Objekt 7 med Utredningsområde 7 (grönt) och ÖM39 (mörkgrönt). Skala 1:1 000.

Utredningsområde 7

Inom UO 7 drogs 14 sökschakt med en total yta av ca 260 m². Inom UO 7 påträffades 21 anläggningar av boplatsskarakter i form av 3 härdar (A860, A953, A976), 1 ränna (A1199), 3 gropar (A890, A907, A919) och 14 mörkfärgningar (A853, A866, A913, A925, A1037, A1046, A1060, A1071, A1078, A1084, A1092, A1099, A1108, A1134). Boplatslämningarna tolkades som härörande från en förhistorisk boplat. Boplaten gavs tillfällig arbetsidentitet ÖM 39. Kol från härd A860 har ¹⁴C-daterats (Ua-53637) till 370 - 180 f Kr (2 sigma), d v s förromersk järnålder.

Den arkeologiska utredningen etapp 2 kan anses ha avgränsat boplaten i norr och söder, men inte i öster och väster. Sannolikt fortsätter boplaten på väster sida om nuvarande E22.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att delar av ÖM 39, med närområde, bör vara föremål för en arkeologisk förundersökning innan eventuell exploatering. Det föreslagna förundersökningsområdet har beräknats till ca 2 280 m². (Bilaga 3, figur 9)



Figur 12. S947 med mörkfärgningar i förgrunden och härd A953 i bakgrunden. Mot N. Foto Roger Lundgren.



Figur 13. Härd A860 under framrensning. Mot SÖ. Foto Roger Lundgren.

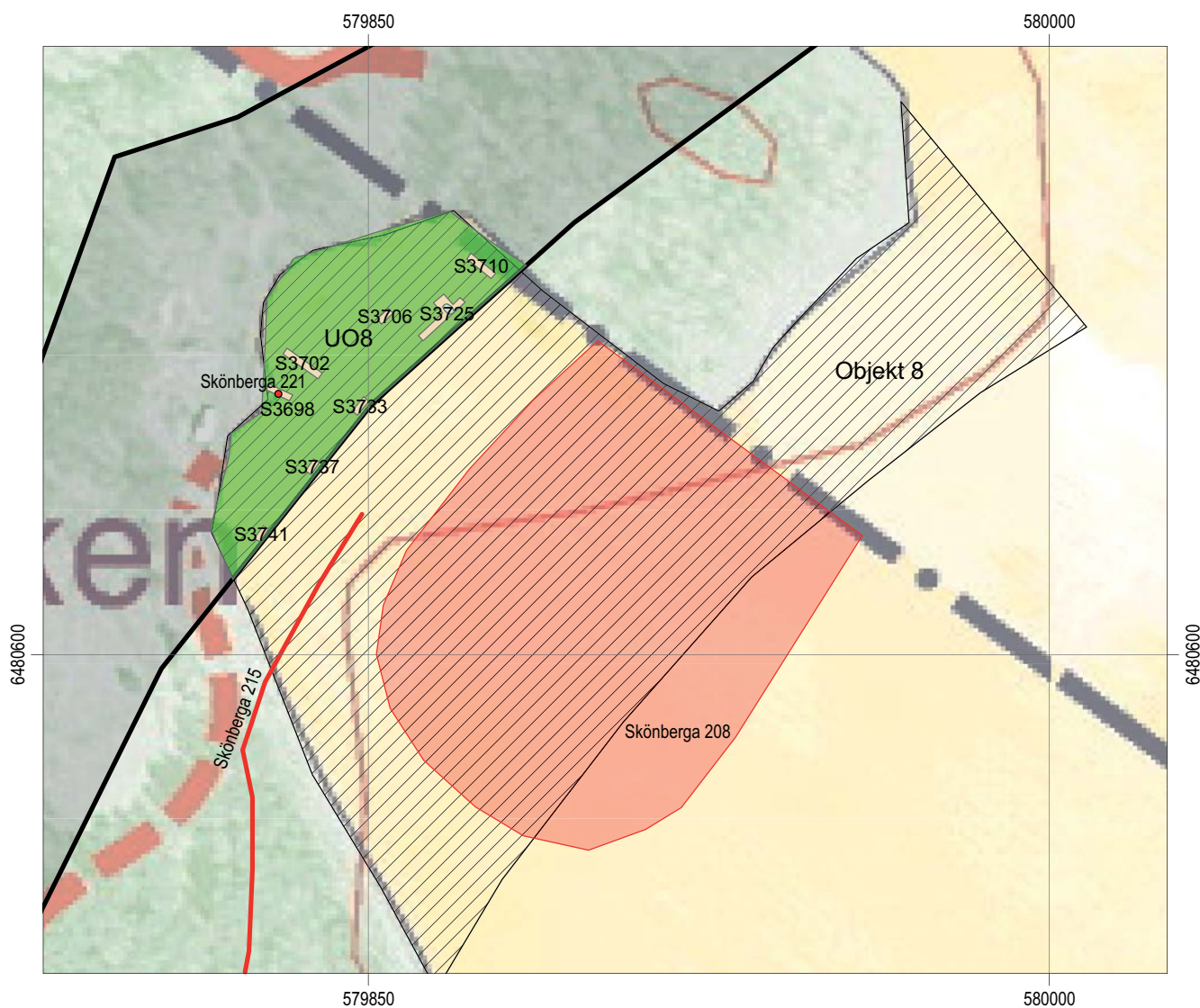
Objekt 8

Grav-, torp- och boplatssområde, ca 195 x 30 - 120 m stort (NÖ-SV). Objektet utgörs av ett topografiskt lämpligt läge. I området skall en pestkyrkogård (Skönberga 208) varit belägen och enligt en karta från år 1785 (LMS D100-31:2) skall även ett torp ha funnits i området (Skönberga 221). Objektet ligger på nivåer på 35 - 42 m ö h och utgör således ett gynnsamt läge för boplatss under samtliga förhistoriska tidsperioder. Vidare skulle gravar från pestkyrkogården och lämningar från torpet kunna påträffas. Sammantaget medförde detta att Östergötlands museum vid den arkeologiska utredningen etapp 1 (Lindberg 2013) bedömde risken att påträffa fornlämning ej synlig ovan mark inom objektet som stor. Risken bedömdes vara lika stor inom hela objektet. Endast en mindre del (ca 2 200 m²) i den nordvästra delen av Objekt 8 berördes av den arkeologiska utredningen etapp 2 (utredningsområde 8, UO 8).

Utredningsområde 8

Inom UO 8 drogs 8 sökschakt med en total yta av 82 m². I ett av schakten (S3725) framkom en grop (A3714) innehållande tegelfragment, fajansskärvor, en bit flinta, ett kritpipsfragment samt obrända och brända djurben. Fynden tillvaratogs ej. Gropen tolkades som en avfalls-grop tillhörande det torp som enligt äldre kartmaterial har legat i närheten. I fyra av schakten (S3698, S3702, S3706, S3725) påträffades fyllnadsmassor innehållande bl a asfalt. I dessa fyllnadsmassor fanns även inslag av enstaka fajans och enstaka slagg. Inga spår av någon torpbyggnad framkom vid utredningen etapp 2.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga.



Figur 14. Objekt 8 med utredningsområde 8 (grönt). Skala 1:1 500.

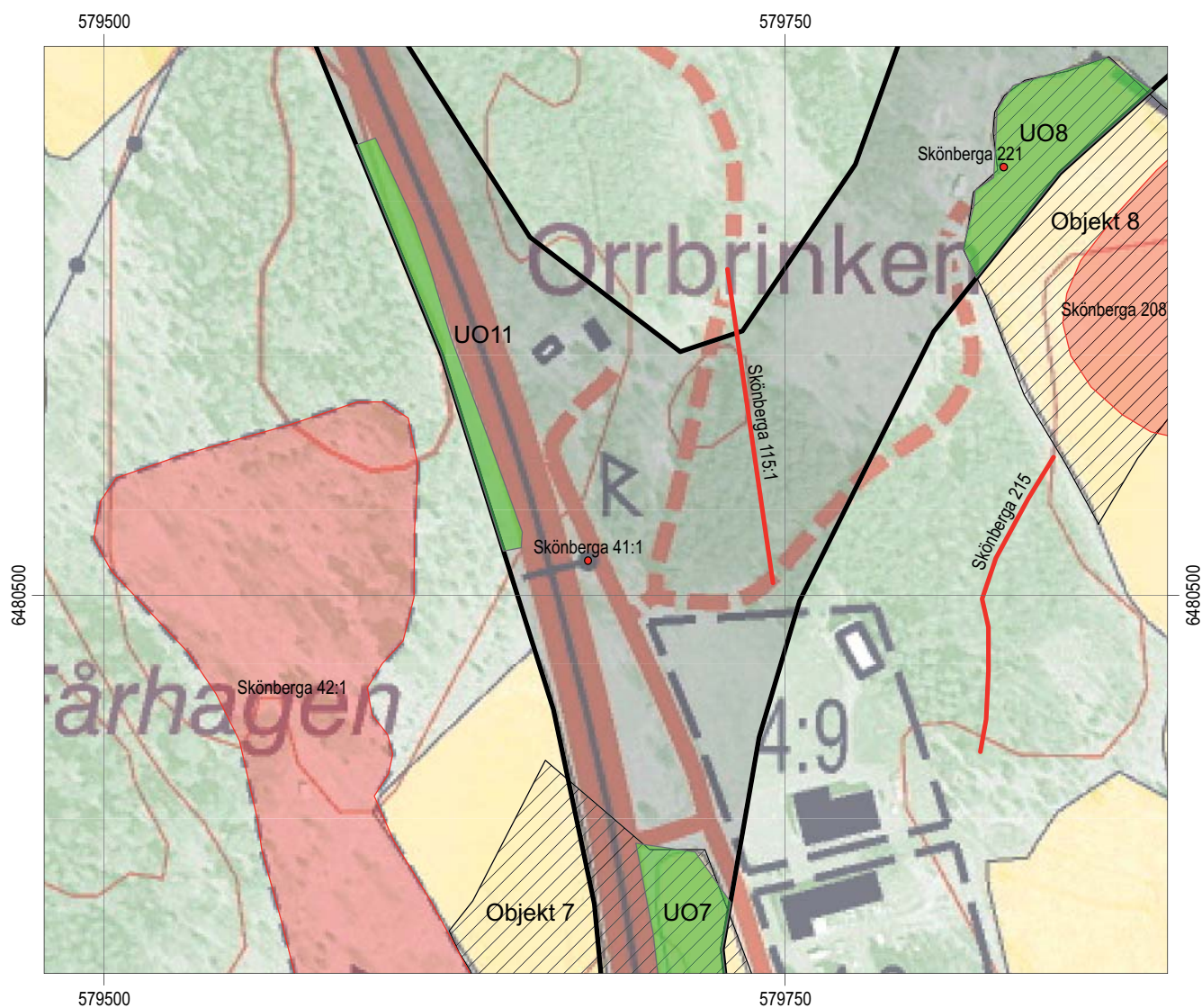
Objekt / Utredningsområde 11

Gravläge, ca 200 x 20 m stort (NV-SÖ). Objektet utgörs av ett topografiskt lämpligt läge intill grav- och boplatssområdet Skönberga 42:1. Objektet ligger på nivåer mellan 45-47 m ö h. Inom Objekt 11 förekommer inga idag kända fornlämningar. Det topografiska läget samt närheten till grav- och boplatssområdet Skönberga 42:1 gjorde att objektet vid den arkeologiska utredningen etapp 1 (Nyberg & Persson 2015) bedömdes som ett potentiellt gravläge. Området hade beräknats till ca 1 200 m².

Vid besiktning av platsen i samband med den arkeologiska utredningen etapp 2 konstaterades emellertid att ytan till stora delar var påverkad av tidigare markberedningsarbeten, sannolikt tillkomna i samband med byggandet av den befintliga E22:an. De ytor inom området som fortfarande kunde antas vara orörda uppskattades som både små och fragmenterade. Vidare

bedömdes sannolikheten för att arkeologiska lämningar skulle påträffas som låg. Objektet ligger mycket nära den hårt trafikerade E22:an och det arkeologiska arbetet skulle, om det genomförs på ett arbetsmiljömässigt säkert sätt, innebära stor påverkan på trafiken. Detta tillsammans med att förutsättningarna att påträffa arkeologiska lämningar bedömdes som lägre än vad som först antogs vid den föregående arkeologiska utredningen etapp 1 gjorde att en diskussion om fortsatta åtgärder med länsstyrelsen inleddes. Dessa diskussioner utmynnade i ett beslut om att en arkeologisk utredning etapp 2 inte skulle genomföras inom objektet.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser, efter diskussion med Länsstyrelsen Östergötland, att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga.



Figur 15. Utredningsområde 11. Skala 1:2 500.

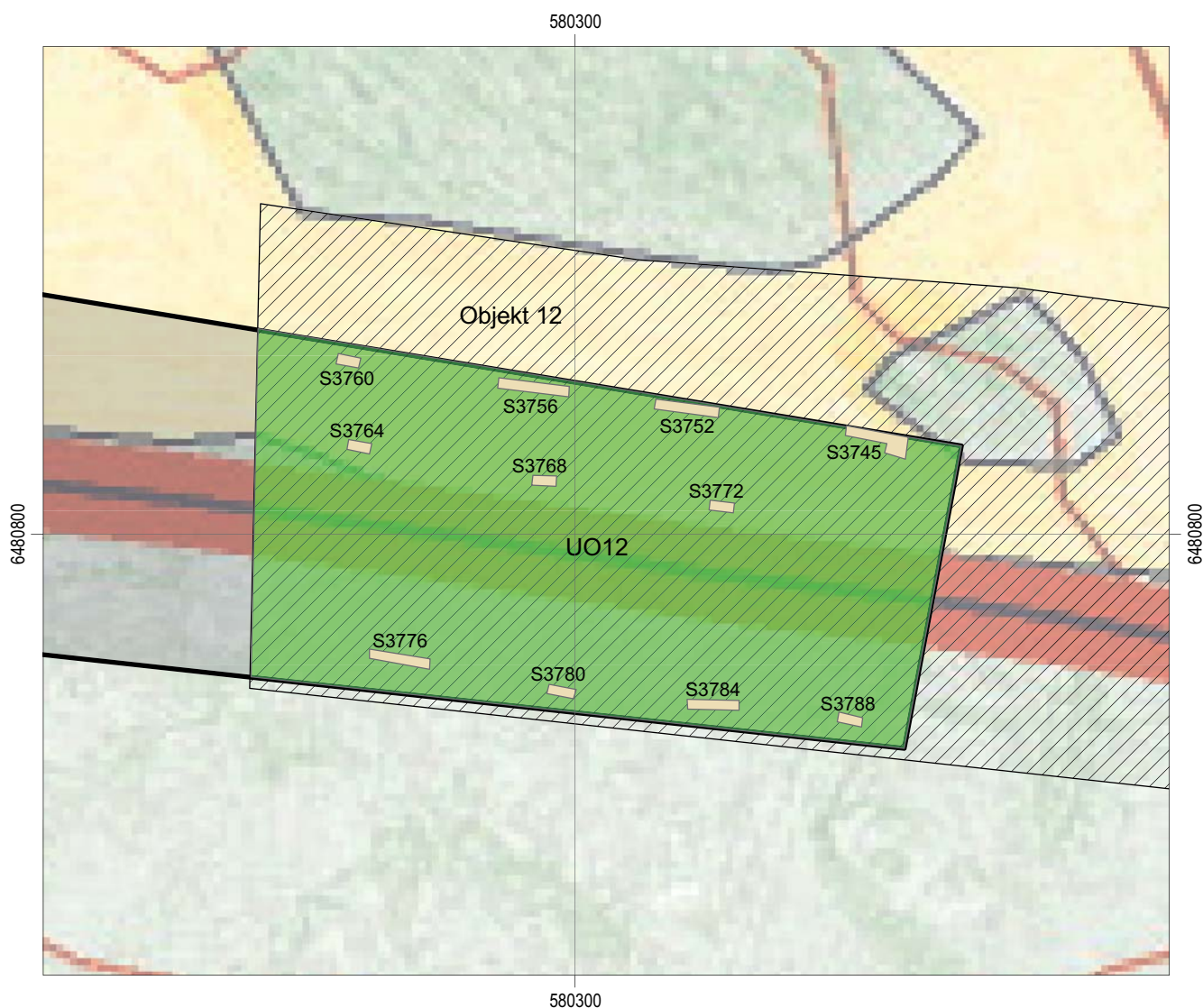
Objekt 12

Boplatsläge, ca 280 x 70 m (Ö-V). Objektet utgörs av ett topografiskt lämpligt läge intill dalgång med goda siktsträckor. Norr om befintlig väg påträffades vid en arkeologisk utredning etapp 1 enstaka skärvtsten (Nyberg & Persson 2015). Ytan söder om landsvägen består av tuvig, svårbedömd hagmark. Risken för fornlämning bedömdes vid den arkeologiska utredningen etapp 1 vara lika stor inom hela objektet. Endast en mindre del av Objekt 12, som är lokaliserad i den västra delen av objektet, berördes av den arkeologiska utredningen etapp 2. Området som berördes av den arkeologiska utredningen etapp 2 var ca 4 800 m² stort (utredningsområde 12, UO 12).

Utredningsområde 12

Inom UO 12 drogs 11 sökschakt med en total yta av drygt 100 m². Inget av arkeologiskt intresse påträffades.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga.



Figur 16. Utredningsområde 12. Skala 1:1 000.

Objekt / Utredningsområde 14

Boplatsläge (stenålder), ca 60 x 30 m (NNÖ-SSV). Svag sluttning mot norr och nordöst. Sluttande sänka som avgränsas av kant mot nordöst och höjdkanter i öster och i väster. 50-55 m ö h. Utredningsområdet (UO 14) utgjorde hela Objekt 14 och var ca 1 930 m² stort.

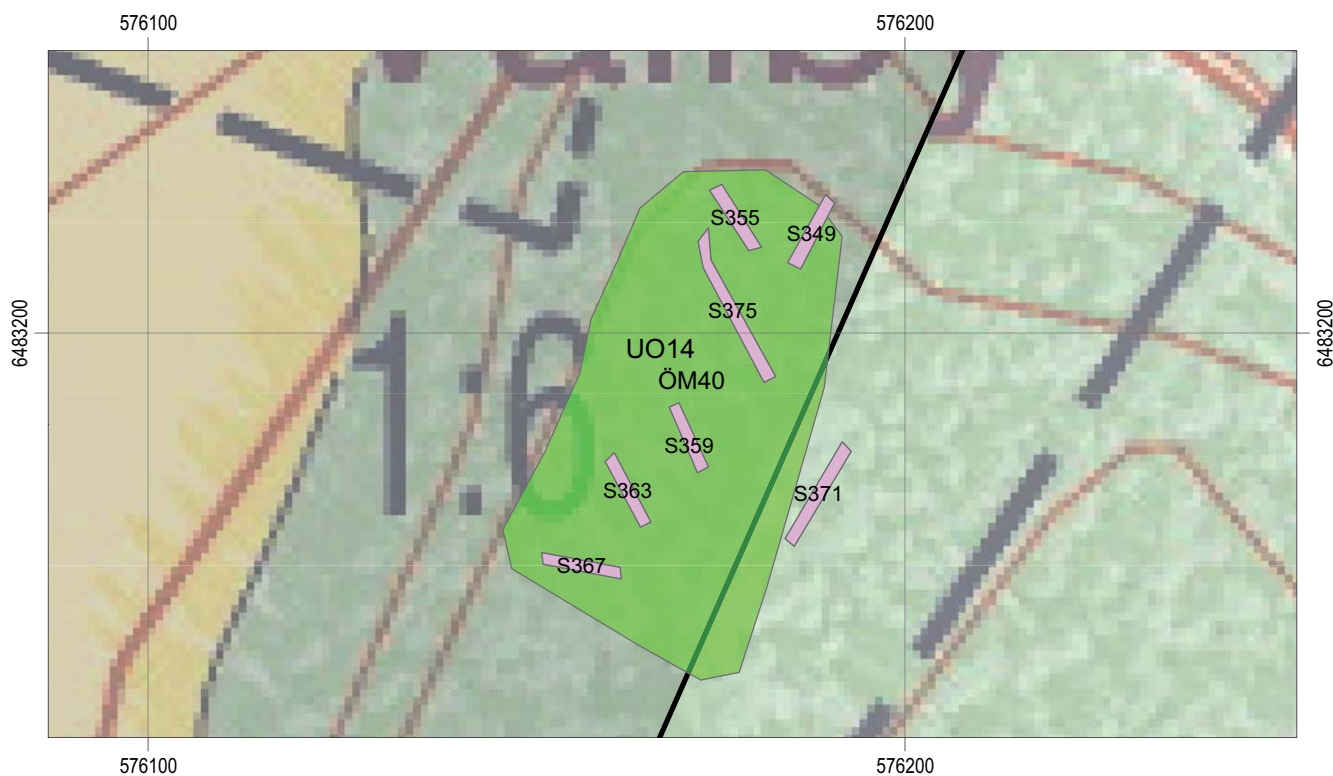
Inom och intill UO 14 drogs 7 sökschakt med en total yta av ca 140 m². Utredningen visade på fynd från äldre stenålder framför allt i områdets norra del alldeles intill höjdkanten/branten. I ett av schakten (S349) framkom en skärvestensansamling (A354) bestående av 7-8 skärviga stenar (0,05 - 0,10 m stora). Bland de skärviga stenarna påträffades ett avslag av röd porfyr (F6). I ett närliggande schakt (S375) framkom fynd av bränd flinta (F4) och kvartssplitter (F3). Vid schaktning och rensarbete noterades också enstaka mindre skärvestenar, upp till knytänsstorlek.

Fynden indikerar en längre vistelse på platsen under äldre stenålder. Fynden påträffades mellan låga bergspartier vilket gett ett skyddat läge. En förundersökning av platsen kan tydligare begränsa lokalen i tid, rum och till karaktär. Lokalen registrerades som en boplat och gavs tillfällig arbetsidentitet ÖM 40.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att en arkeologisk förundersökning av den norra delen av objektet bör genomföras innan en exploatering. Det av Östergötland museum föreslagna förundersökningsområdet är ca 975 m² stort. (Bilaga 3, figur 10)



Figur 18. Fynd från Objekt 14. Från vänster: kvartssplitter (F3), avslag i röd porfyr (F6) och bränd flintavslag (F4). Foto Peter Zetterlund, Arkeologerna SHMM.



Figur 17. Utredningsområde 14. Skala 1:1 000.

Objekt / Utredningsområde 15

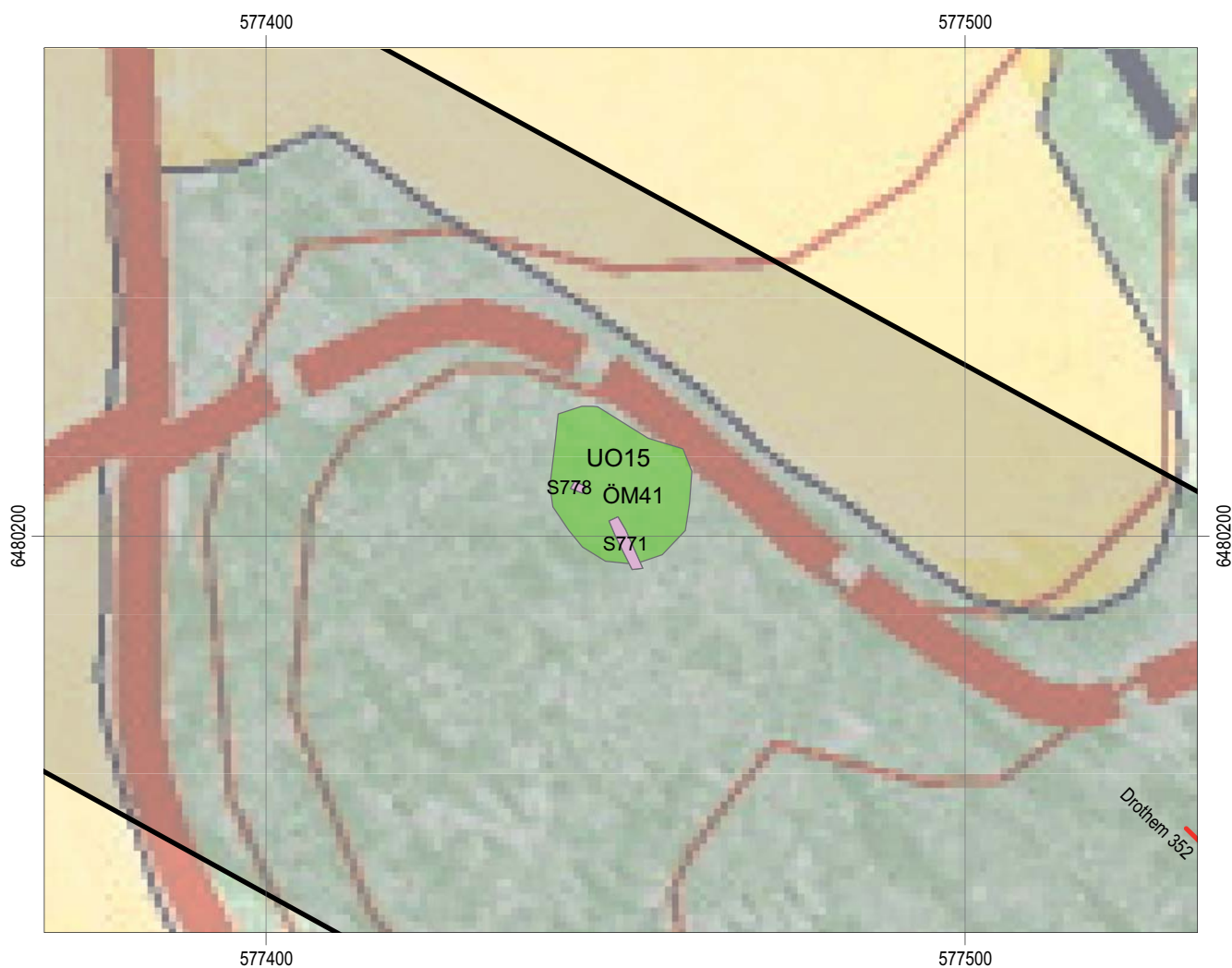
Boplatsläge (stenålder), ca 25 x 20 m (NV-SÖ). Avsats i sluttning mot väster. Avgränsas av mindre höjdkant i norr och söder. 55 m ö.h. Utredningsområdet (UO 15) motsvarade hela Objekt 15 och uppgick till ca 350 m².

Inom UO 15 drogs 2 sökschakt med en total yta av ca 14 m². Utredningen visade på fynd av kvarts (F10 - F13) i områdets södra del (S771), såväl kärnfragment som avslag och splitter. Fyndmaterialet av kvarts hittades inom en begränsad yta om cirka 1 x 1 m, vilket kan indikera en slagplats, men också att det kan finnas ett större fyndmaterial på platsen. Lokalen registrerades som en boplat och gavs tillfällig arbetsidentitet ÖM 41.

Åtgärdsförslag: En förundersökning kommer att kunna begränsa aktiviteterna inom ytan. Östergötlands museum föreslår därför att hela ytan för objekt 15 bör vara föremål för en arkeologisk förundersökning innan en eventuell exploatering. (Bilaga 3, figur 11)



Figur 20. Kvartsfynd från Objekt 15. Från vänster, översta raden: kärnfragment (F10), avslag (F11), splitter (F13). Nedre raden: kärnfragment (F10) och bipolär kärna (F12). Foto: Peter Zetterlund, Arkeologerna, SHMM.



Figur 19. Utredningsområde 15. Skala 1:1 000.

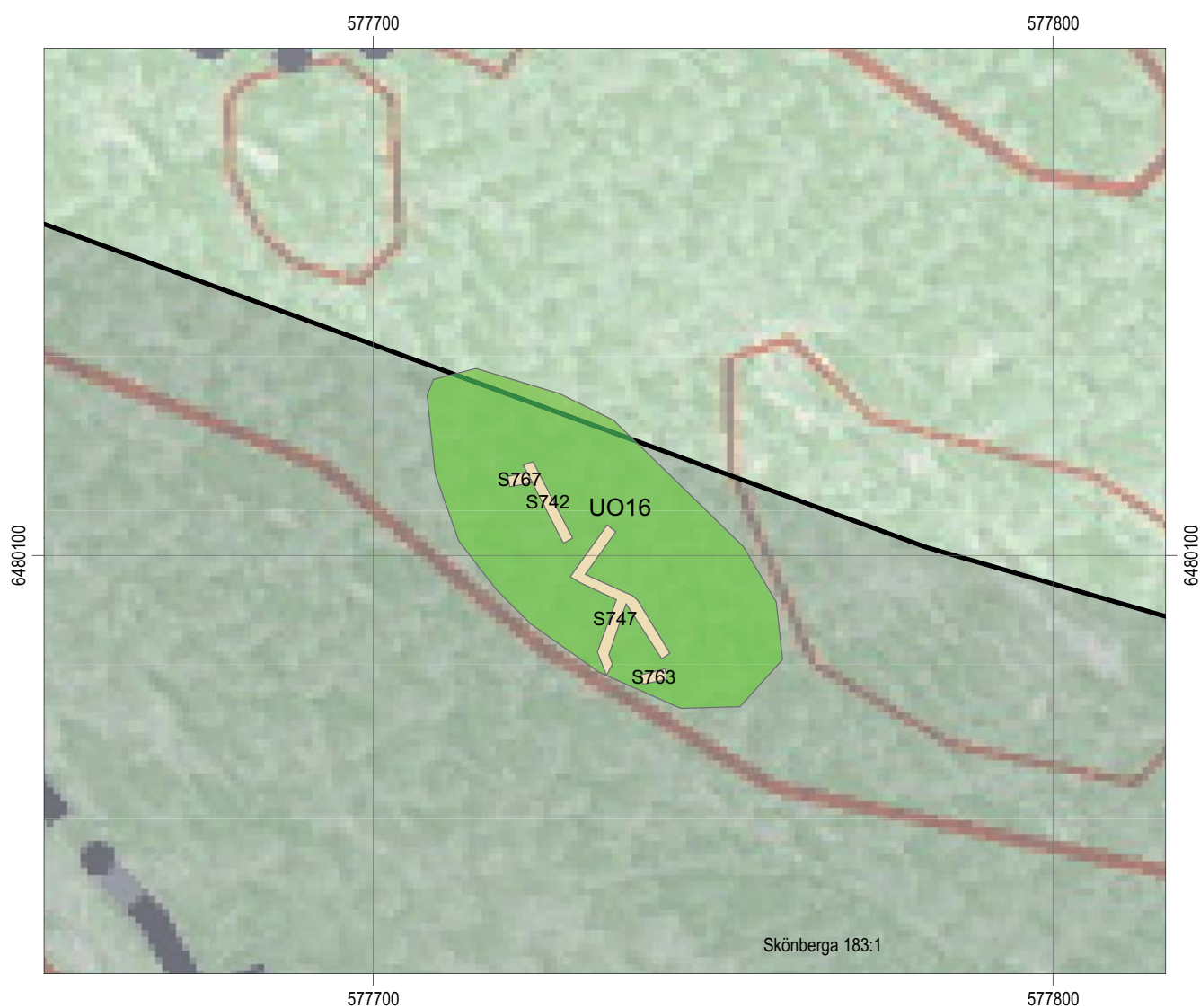
Objekt / Utredningsområde 16

Boplatsläge (stenålder), ca 65 x 30 m (NV-SÖ). Svagt sydsluttande yta som avgränsas av mindre höjder i öst och väst och brantare kant mot söder. 50 - 55 m ö h. Utredningsområdet (UO 16) utgjorde hela Objekt 16 och var ca 1 550 m² stort.

Inom UO 16 drogs 4 sökschakt med en total yta av ca 89 m². Generellt kännetecknades ytan av en ganska omfattande stenig morän. Utredningen fokuserade framförallt på de mest lämpliga lägena inom lokalen. I ett av schakten (S742) påträffades ett avslag av kvarts (F8). I övrigt påträffades inget av arkeologiskt intresse.

Trots det topografiskt mycket gynnsamma läget för en stenåldersboplat visade den arkeologiska utredningen etapp 2 inte på något ytterligare fyndmaterial än det enstaka kvartsavslaget. Mot den bakgrunden bedöms en förundersökning av ytan inte ge någon mer information om platsen under äldre stenåldern.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga.



Figur 21. Utredningsområde 16. Skala 1:1 000.

Objekt / Utredningsområde 17

Boplatsläge (stenålder), ca 30 x 30 m (N-S). Avsats sluttande mot nordväst. Avgränsas av bergkant i öster och kraftig sluttning i väster. 50 m ö h. Utredningsområdet (UO 17) utgjorde hela Objekt 17 och var 750 m² stort.

Inom UO 17 drogs 3 sökschakt med en total yta av 50 m². Utredningen fokuserade framförallt på det mest lämpliga läget inom lokalen. Inget av arkeologiskt intresse påträffades.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga.

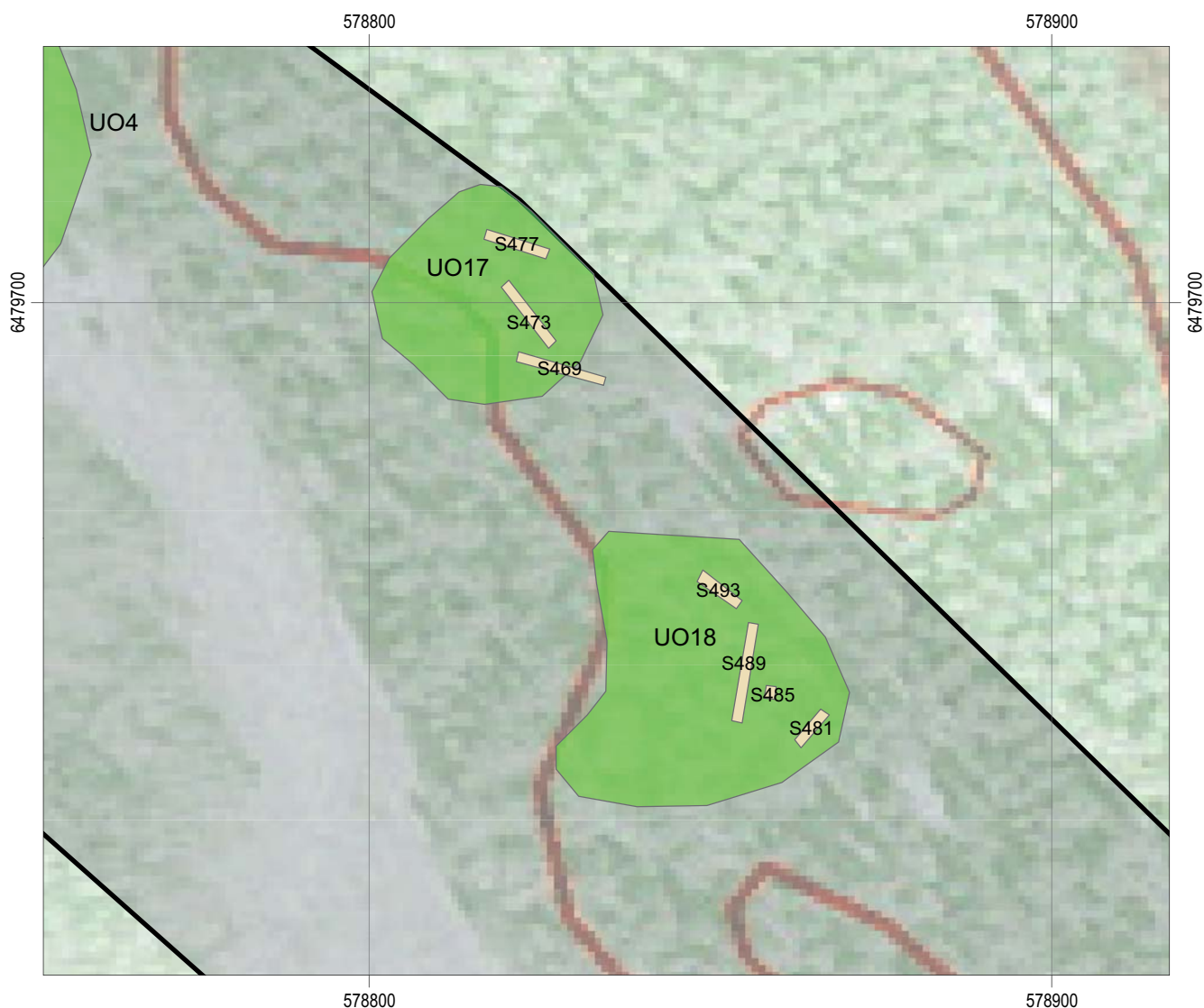
Objekt / Utredningsområde 18

Boplatsläge (stenålder), ca 45 x 20-40 m (N-S). Avsats ovanför sluttning mot väst. Avgränsas av mindre höjdkanter i norr och söder. 50 m ö h. Utredningsområdet (UO 18) utgjorde hela Objekt 18 och var 1250 m² stort.

Inom UO 18 drogs 4 sökschakt med en total yta av 46 m². I ett av schakten (S489) påträffades ett avslag av kvarts (F9). I övrigt påträffades inget av arkeologiskt intresse.

Trots ett gynnsamt topografiskt läge för en boplat från äldre stenålder så kännetecknades ytan av såväl berg och mycket tät stenig morän i de schakt som drogs. Mot den bakgrunden bedöms en förundersökning av ytan inte ge någon ytterligare betydelsefull information om platsen under äldre stenåldern.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga.



Figur 22. Utredningsområde 17-18. Skala 1:1 000.

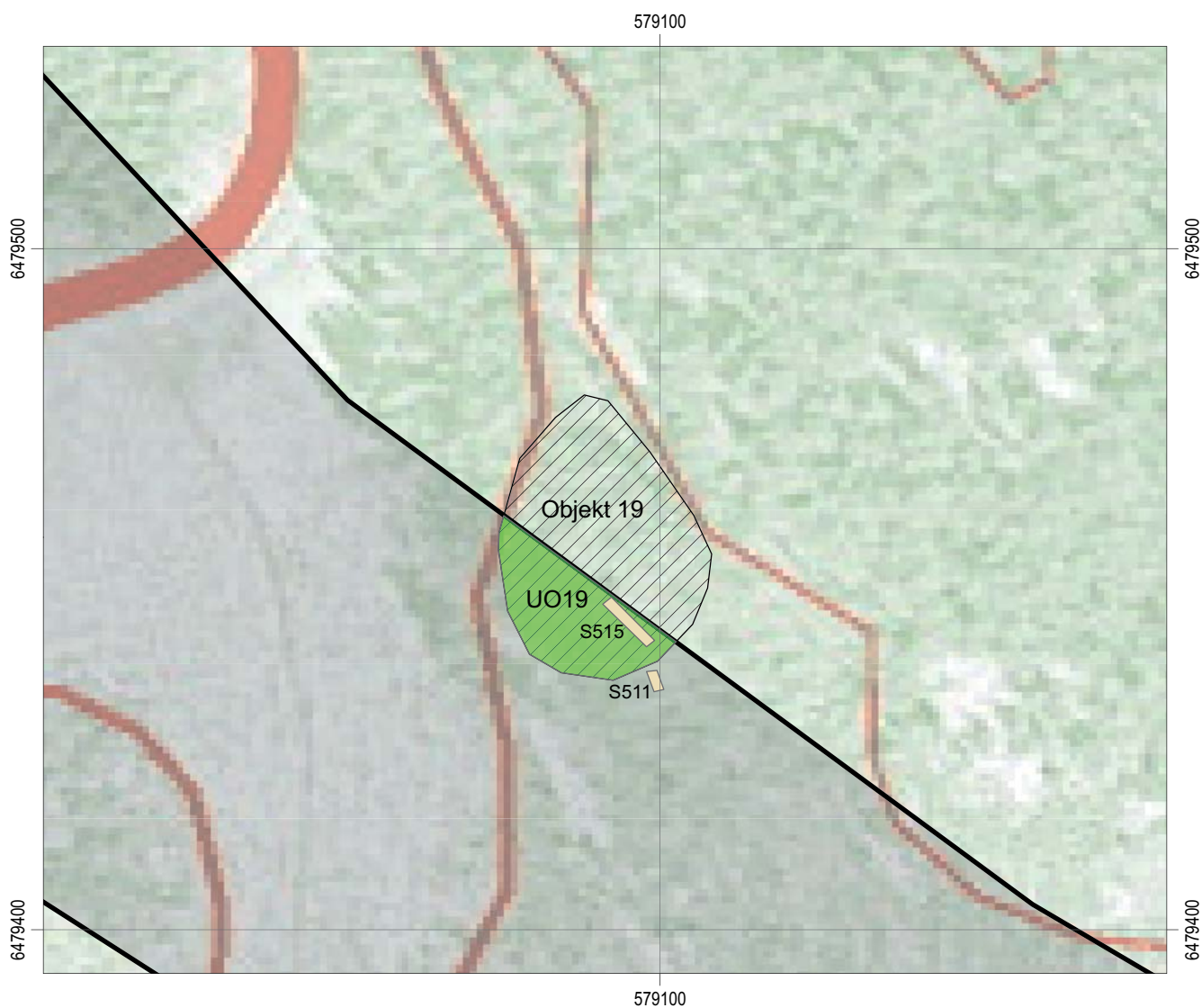
Objekt 19

Boplatsläge (stenålder), ca 40 x 40 m. Avsats ovanför sluttning mot sydväst. Avgränsas av mindre höjdkanter i nordväst och sydöst. 50 m ö h. Objektet utgör totalt en ca 930 m² stor yta. Endast sydvästra delen av objektet berörs av exploateringen och utredningsområdets (UO 19) storlek uppgick till ca 330 m².

Utredningsområde 19

Inom och i anslutning till UO 19 drogs 2 sökschakt med en total yta av 19 m². Inget av arkeologiskt intresse påträffades.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga.



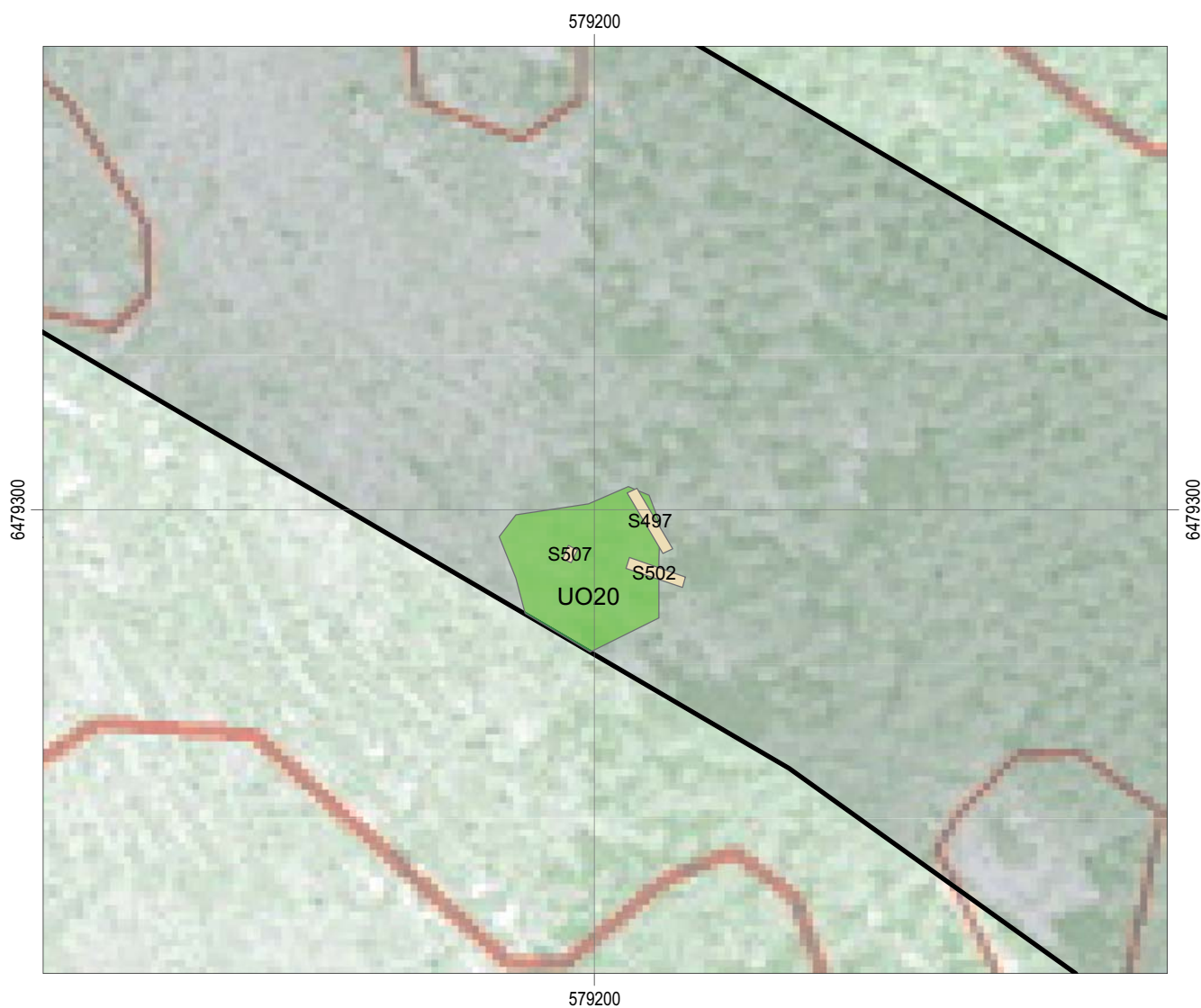
Figur 23. Utredningsområde 19. Skala 1:1 000.

Objekt / Utredningsområde 20

Boplatsläge (stenålder), ca 25 x 25 m (NV-SÖ). Avsats ovanför sluttning mot sydväst. Avgränsas i öster av bergkant och nordväst av mindre höjdkant. 50 m ö h. Utredningsområdet (UO 20) utgör hela Objekt 20 och var 410 m² stort.

Inom UO 20 drogs 3 sökschakt med en total yta av 34 m². Inget av arkeologiskt intresse påträffades.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga.



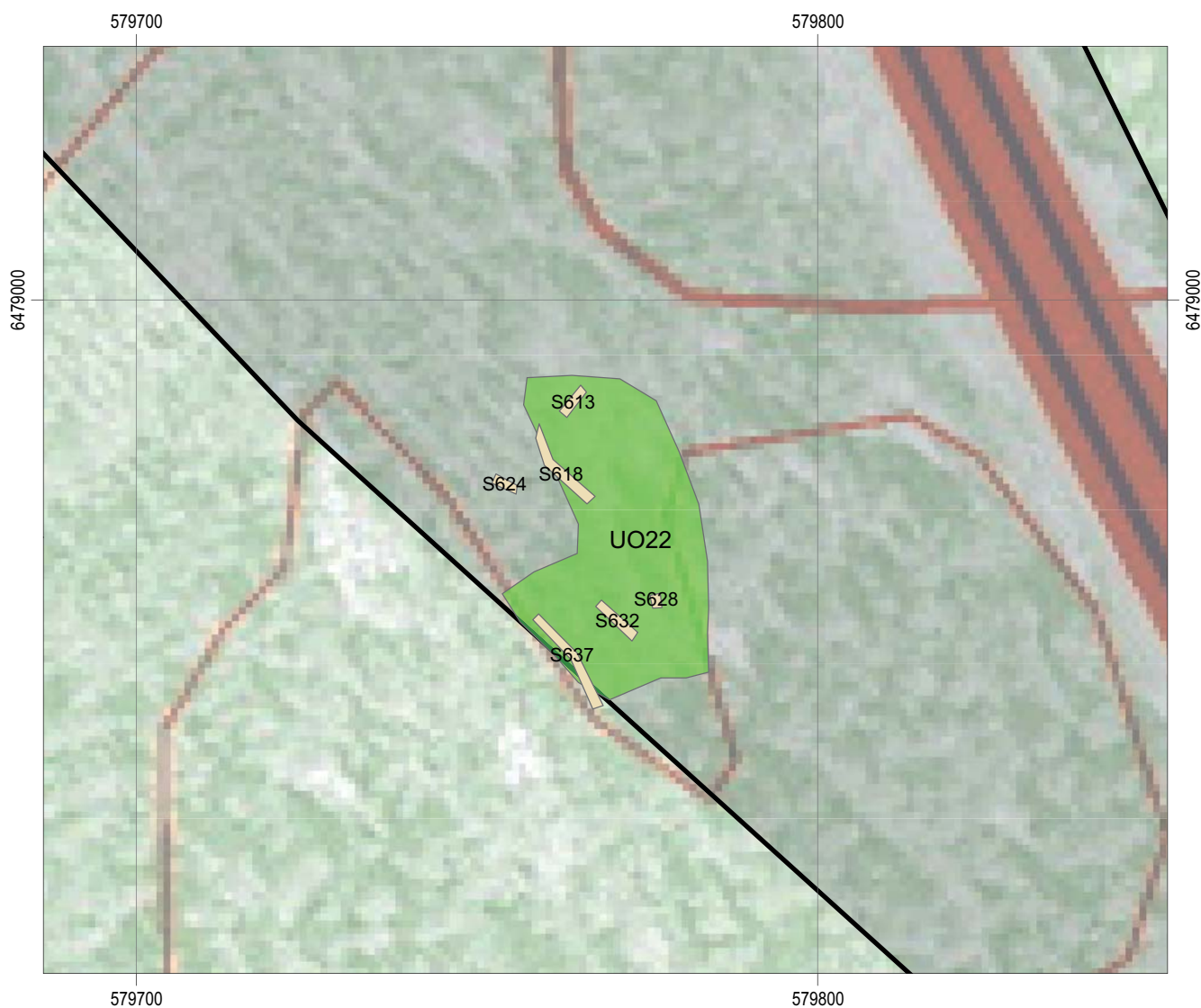
Figur 24. Utredningsområde 20. Skala 1:1 000.

Objekt / Utredningsområde 22

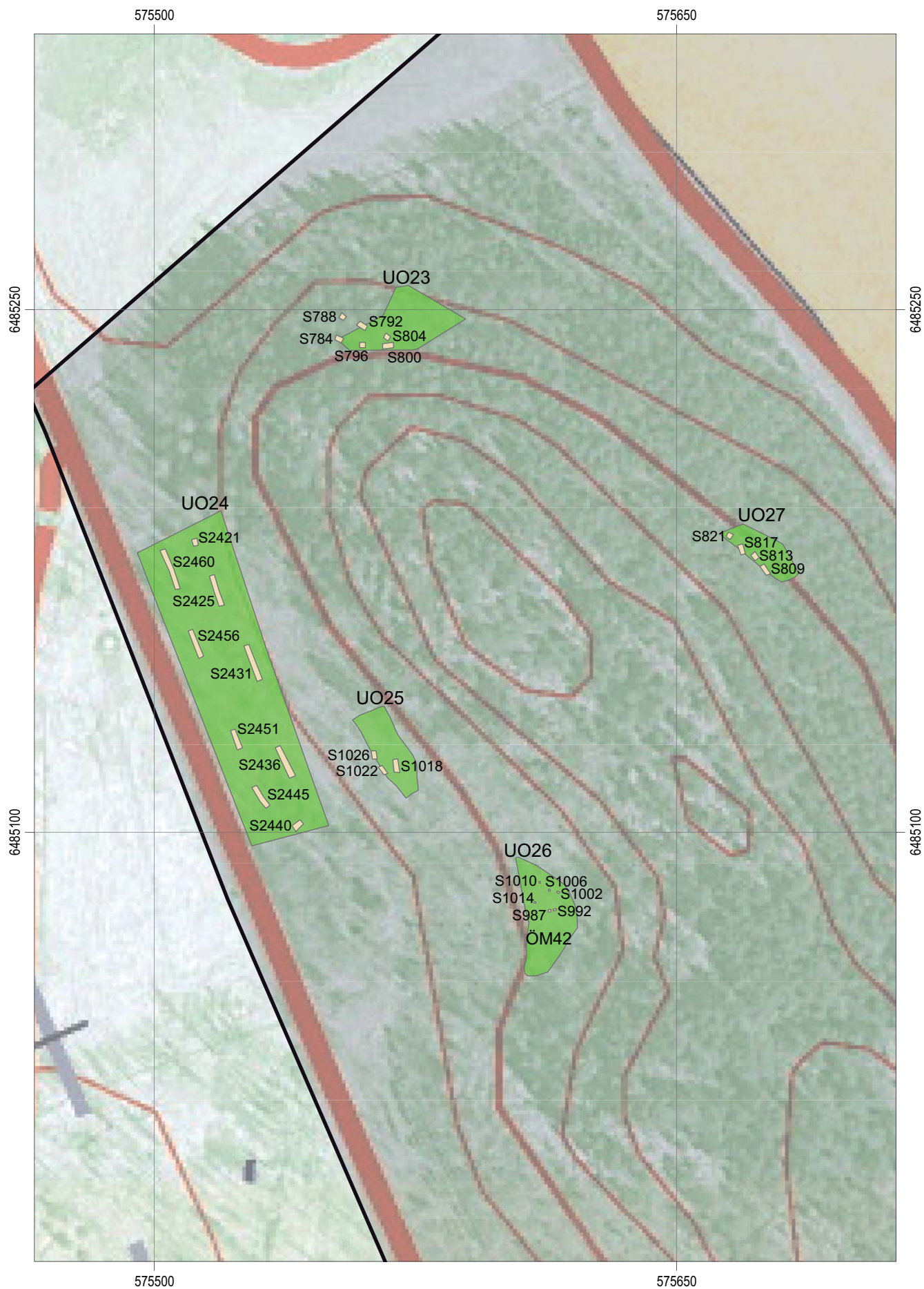
Boplatssläge (stenålder), ca 50 x 20-30 m (NNV-SSÖ).
Flack avsats ovanför brantare sluttning mot väst-nord-
väst. 35 - 40 m ö h. Utredningsområdet (UO 22) ut-
gjorde hela Objekt 22 och var 970 m².

Inom och i anslutning till UO 22 drogs 6 sökschakt
med en total yta av 66 m². Inget av arkeologiskt intres-
se påträffades.

**Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att
inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga.**



Figur 25. Utredningsområde 22. Skala 1:1 000.



Figur 26. Utredningsområde 23, 24, 25, 26 och 27. Skala 1:1 500.

Objekt / Utredningsområde 23

Boplatsläge (stenålder). Ca 35 x 18 m (ÖNÖ-VSV). Lämpligt topografiskt läge för boplat. Objektet är beläget ca 42 - 48 m ö h. Ytan utgörs av två små naturliga terrasser (hyllor). Den övre ytan vänder sig mot norr medan den nedre exponerar mot nordöst. Ytan begränsas av en brant bergssida i väster. Utredningsområdet (UO 23) utgjorde hela Objekt 23 och var 360 m² stort.

Inom och i anslutning till UO 23 drogs 6 sökschakt med en total yta av 19 m². Inget av arkeologiskt intresse påträffades.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga.

Objekt / Utredningsområde 24

Boplatsläge, ca 90 x 25 m (NNV-SSÖ). Plan före detta åkermark, skogsmark. Lämpligt topografiskt läge för boplat (brons-/järnålder), 40 m ö h. Objektet begränsas av berg i väster och är beläget inom före detta åkermark och utgörs av en plan yta omgiven av ett dike i söder och öster. Utredningsområdet (UO 24) utgjorde hela Objekt 24 och var ca 2 300 m² stort.

Inom UO 24 drogs 9 sökschakt med en total yta av ca 110 m². Inget av arkeologiskt intresse påträffades.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga.

Objekt / Utredningsområde 25

Boplatsläge (stenålder), ca 25 x 10 m (NNV-SSÖ). Syd-väst-sluttande skogsmark. Lämpligt topografiskt läge för boplat (stenålder). Objektet är beläget i skogsmark och är beväxt med unga barrträd samt lövsly. Ytan utgörs av en liten naturlig terrass (hylla) som återfinns i en sydvästsluttning. Ytan begränsas av en brant sluttning i öster. Marken kan vara påverkad av markberedning. Objektet är beläget 47 m ö h. Utredningsområdet (UO 25) utgjorde hela Objekt 25 och var ca 230 m² stort.

Inom och i anslutning till UO 25 drogs 3 sökschakt med en total yta av 12 m². Inget av arkeologiskt intresse påträffades.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga.

Objekt / Utredningsområde 26

Boplatsläge (stenålder), ca 33 x 15 m (N-S). Lämpligt topografiskt läge för stenåldersboplat. Objektet är beläget i skogsmark och är beväxt med unga barrträd samt lövsly (tallplantering). Marken är förmodligen påverkad av markberedning. Objektet utgörs av en naturlig hylla som återfinns i en västsluttning vid en gip. Ytan begränsas av en brant sluttning i öster samt en markant bergvägg. Objektet är beläget mellan 48 och 51 m ö h. Jordmånen utgörs av sandig morän. Ett fynd i form av en kvartskärna (bipolar teknik) påträffades i samband med den arkeologiska utredningen etapp 1 (Nyberg 2016). Utredningsområdet (UO 26) utgjorde hela Objekt 26 och var 370 m² stort.

Vid den arkeologiska utredningen etapp 2 grävdes sex mindre provgropar med fyllhacka och gotlandsskrapa. I två av provgroparna (S987, S992) framkom ett fyndmaterial av kvarts; kärnfragment, avslag och splitter (F14 - F18). I flera av provgroparna noterades dessutom enstaka, upp till knytnävsstora, skärvstenar. Fyndmaterialet hittades i två provrutor som var placerade ganska nära varandra. Det kan indikera en slagplats för tillverkning av redskap i kvarts. Det kan inte utslutas att det på platsen finns ett större fyndmaterial. Den spridda skärvstenen kan också indikera en längre vistelse på platsen. En förundersökning kommer att kunna begränsa lämningen samt bedöma karaktären av boplat. Lokalen registrerades som en boplat och gavs tillfällig arbetsidentitet ÖM 42.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att en förundersökning av hela objekt 26 bör genomföras innan en exploatering. (Bilaga 3, figur 12)



Figur 27. Kvartsfynd från Objekt 26. Från vänster, översta raden: avslag (plattform, F16), splitter (F14) och avslag (F15). Nedre raden: splitter och avslag. Foto: Peter Zetterlund, Arkeologerna, SHMM.

Objekt / Utredningsområde 27

Boplatsläge (stenålder), ca 23 x 10 m (NV-SÖ). Nord-nordöst-sluttande skogsmark. Lämpligt topografiskt läge för boplat (stenålder), ca 23 x 10 m (NV-SÖ). Ytan utgörs av en naturlig terrass (hylla) som återfinns i en nordöstsluttning. Ytan begränsas av en brant sluttning i väster. Objektet är beläget mellan 49 och 51 m ö h. Utredningsområdet (UO 27) utgjorde hela Objekt 27 och var ca 170 m² stort.

Inom UO 27 drogs 4 sökschakt med en total yta av 14 m². Inget av arkeologiskt intresse påträffades.

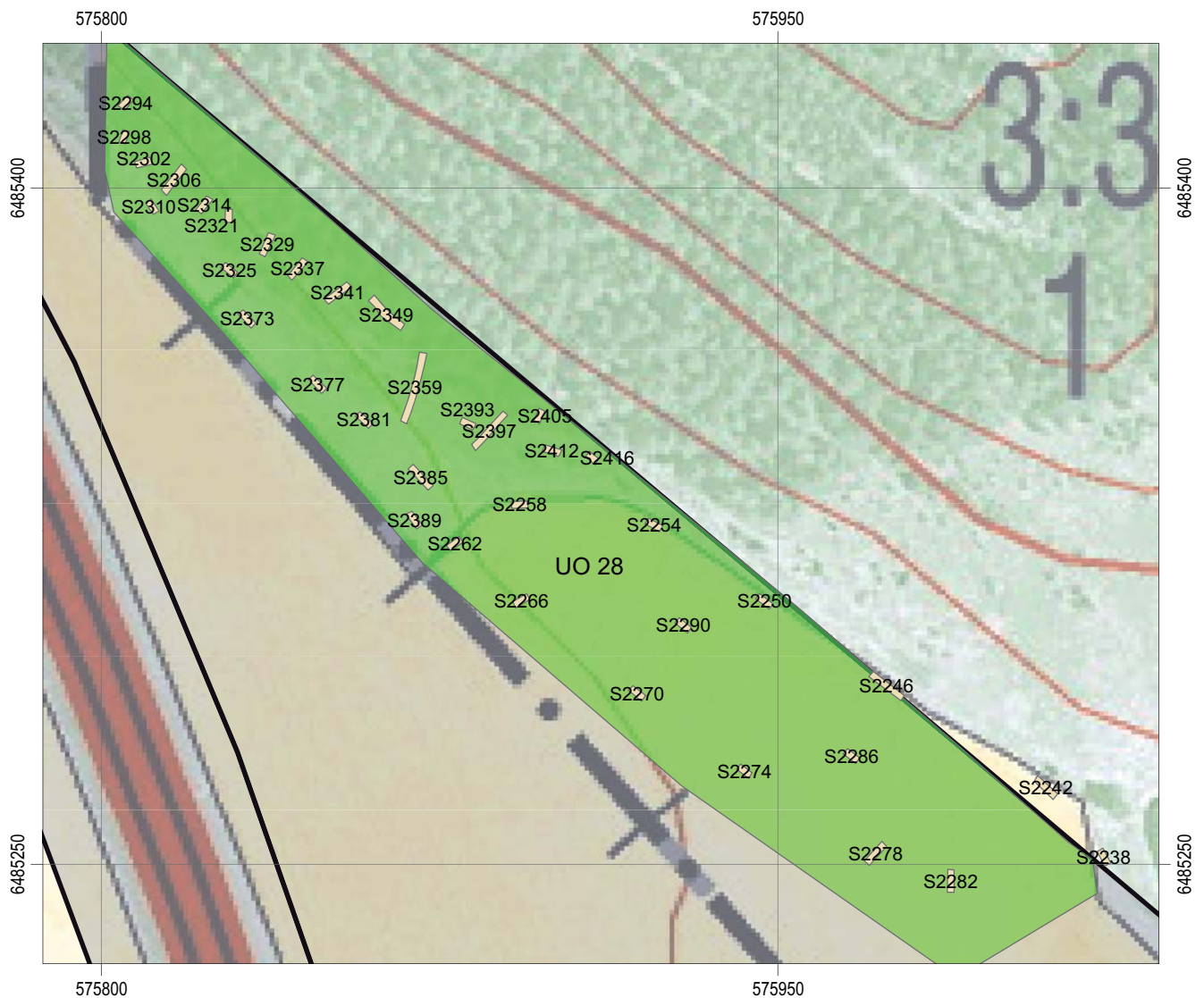
Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga.

Objekt / Utredningsområde 28

Boplatsläge, ca 285 x 45 m (NV-SÖ). Flack väst/sydväst-sluttande hag- och åkermark. Lämpligt topografiskt läge för boplat (sten-, brons- och järnålder). I öster avgränsas ytan av en markant väst- och sydsluttning. Objektet är beläget mellan 38 och 41 m ö h. Utredningsområdet (UO 28) utgjorde hela Objekt 28 och uppgick till ca 11 200 m².

Inom UO 28 drogs 37 sökschakt med en total yta av 280 m². Inget av arkeologiskt intresse påträffades.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga.



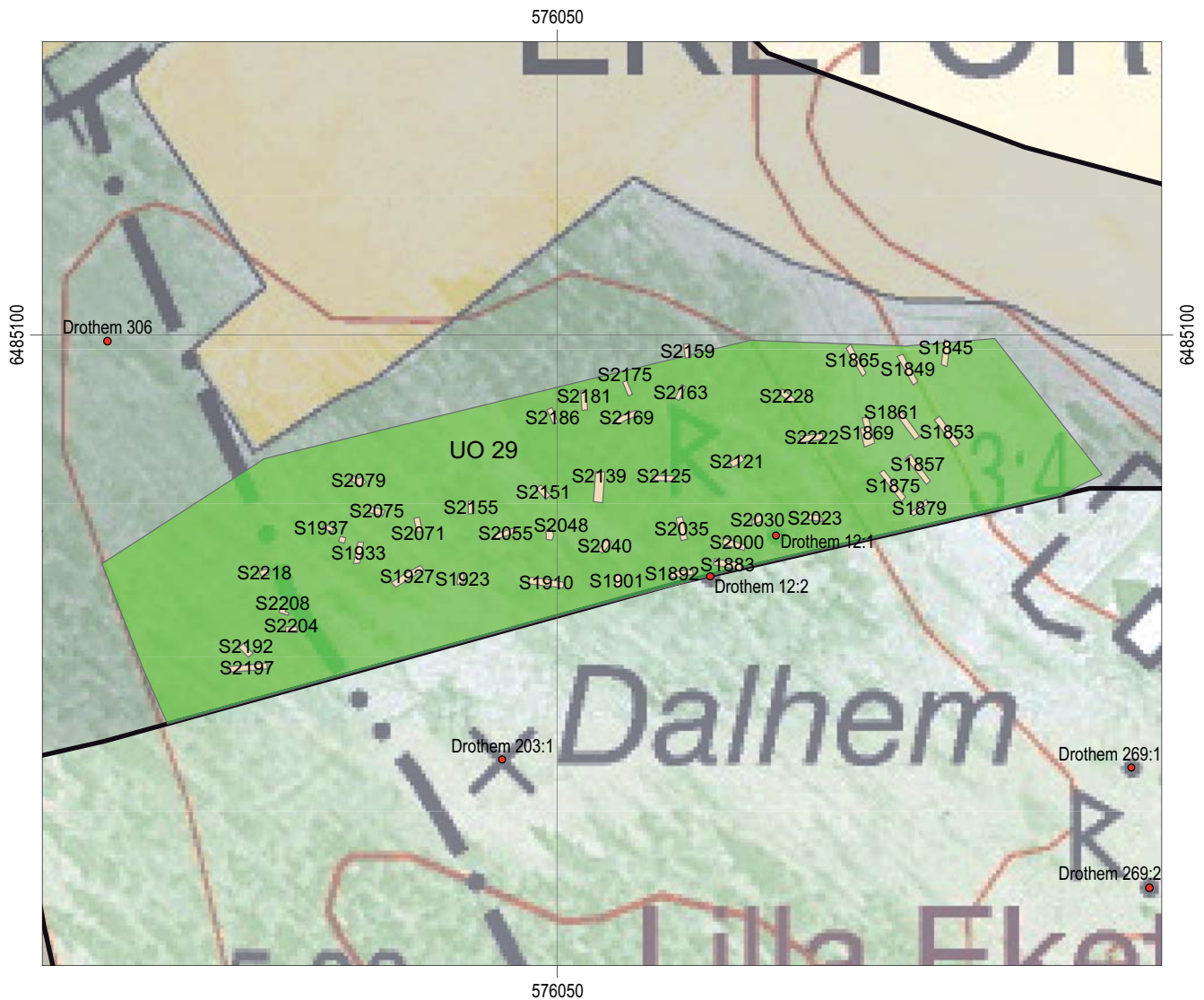
Figur 28. Utredningsområde 28. Skala 1:1 500.

Objekt / Utredningsområde 29

Grav- och boplatssläge, ca 240 x 50 m (Ö-V). Lämpligt topografiskt läge för boplat (brons- och järnålder). Småkuperad hagmark, ställvis trädbevuxen, ställvis öppen. Enstaka block och berg i dagen finns inom området. I öster avgränsas ytan av en markant väst- och sydsluttning. Objektet är beläget mellan 44 och 47 m ö.h. Vid objektets gräns finns två stensättningar (Drothem 12:1 och 12:2). Utredningsområdet (UO 29) motsvarade hela Objekt 29 och uppgick till ca 12 900 m².

Inom UO 29 drogs 46 sökschakt med en total yta av 370 m². Inget av arkeologiskt intresse påträffades.

Åtgärdsförslag: Vid objektets södra gräns finns två stensättningar (Drothem 12:1 och 12:2). Om dessa påverkas av den planerade exploateringen bör de vara föremål för en arkeologisk förundersökning. Utöver detta anser Östergötlands museum att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga inom Objekt 29.



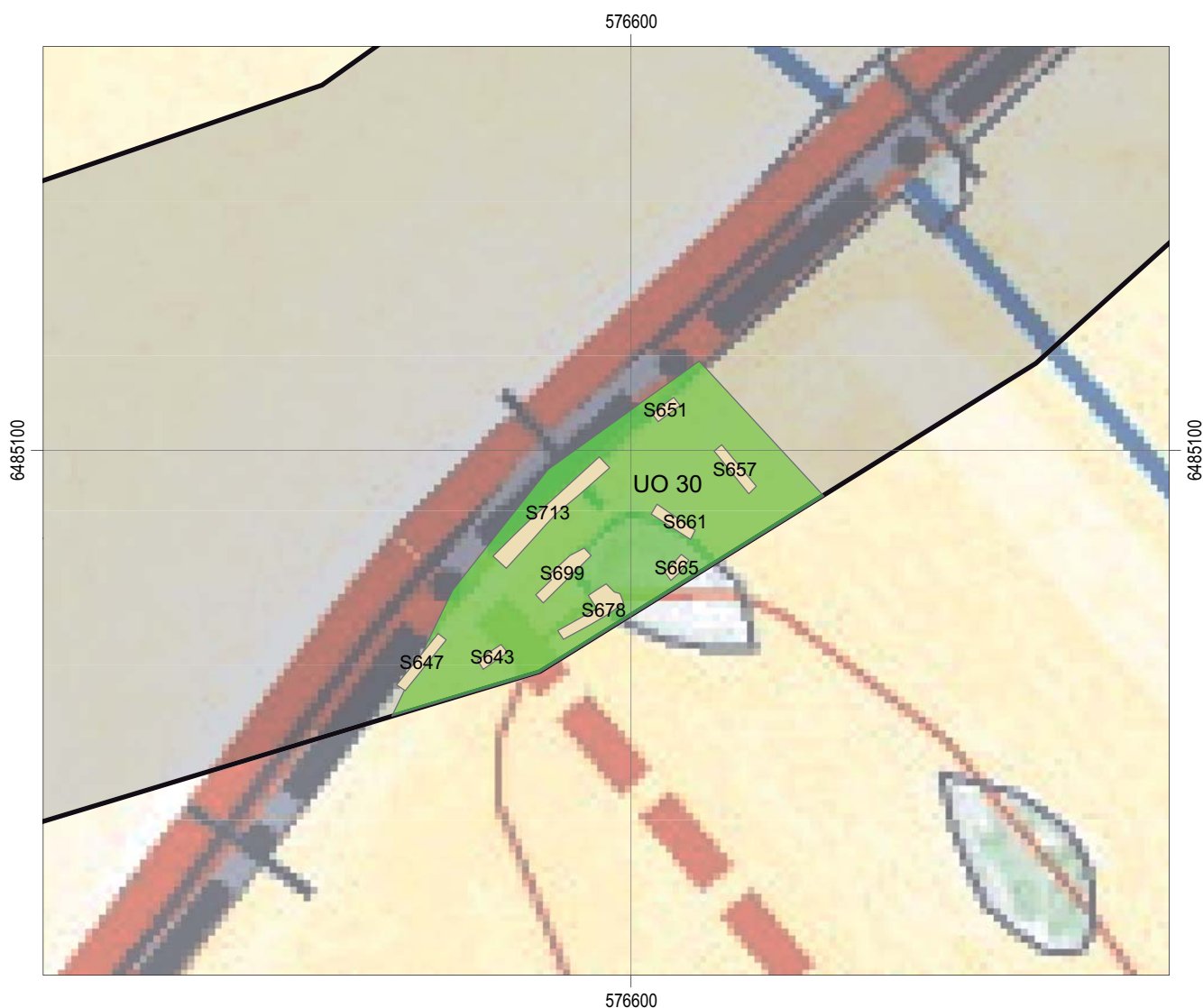
Figur 29. Utredningsområde 29. Skala 1:1 750.

Objekt / Utredningsområde 30

Boplatsläge ca 60 x 25 m (ÖNÖ-VSV). Åkermark. Lämpligt topografiskt läge för boplats (brons- och järnålder), ca 60 x 25 m (ÖNÖ-VSV). Objektet utgör en mindre del av ett objekt som konstaterades vid en arkeologisk utredning etapp 1 som utfördes år 2008 (Lindberg 2008). Vid denna utredning gjordes bedömningen att det inom ytan kan förekomma spår av förhistorisk boplats och/eller gravar. Utredningsområdet (UO 30) uppgick till ca 1 340 m² och motsvarade hela Objekt 30.

Inom UO 30 drogs 9 sökschakt med en total yta av ca 150 m². I ett av schakten (S713) framkom två stenskodda stolphål (A725, A734). Dessa undersöktes i samband med utredningen. Det ena av dessa innehöll yngre rödgods (F19). I övrigt påträffades inget av arkeologiskt intresse.

Åtgärdsförslag: Östergötlands museum anser att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga.



Figur 30. Utredningsområde 30. Skala 1:1 500.

Åtgärdsförslag för aktuella RAÄ- och ÖM-nummer

ID	Objektnr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk bedömning	
Drothem 12:1	O29	Stensättning	Stensättning	Fornlämning	
Drothem 12:2	Vid O29	Stensättning	Stensättning	Fornlämning	
Drothem 76:1	Vid O2	Stensättning	Stensättning	Fornlämning	
Drothem 76:2	Vid O2	Stensättning	Stensättning	Fornlämning	
Drothem 76:3	Vid O2	Stensättning	Stensättning	Fornlämning	
Drothem 76:4	Vid O2	Stensättning	Stensättning	Fornlämning	
Drothem 77:1	O2	Gravfält	Gravfält	Fornlämning	
Drothem 85:1	O2	Stensättning	Stensättning	Fornlämning	
Drothem 85:2	O2	Hägnadssystem	Stensträngssystem	Fornlämning	
Drothem 347	O2	Stensättning	Stensättning	Fornlämning	
Drothem 349	O2	Färdväg	Hålväg	Fornlämning	
Skönberga 213	O4	Lägenhetsbebyggelse	Torp	Fornlämning	
Skönberga 221	O8	Lägenhetsbebyggelse	Torp	Uppgift om	
ÖM 35	O2	Boplatslämning övrig	Härd	Undersökt och borttagen	
ÖM 36	O2	Boplat	Härd, boplatslämning övrig	Fornlämning	
ÖM 37	O2	Stensättning	Stensättning	Fornlämning	
ÖM 38	O2	Stensättning	Stensättning (?)	Fornlämning	
ÖM 39	O7	Boplat	Härd, boplatslämning övrig	Fornlämning	
ÖM 40	O14	Boplat	Skärvstensförekomst, flinta, kvarts, övrig bergart	Fornlämning	
ÖM 41	O15	Boplat	Kvarts	Fornlämning	
ÖM 42	O26	Boplat	Kvarts	Fornlämning	

Tabell 1. Aktuella RAÄ- och ÖM-nummer med åtgärdsförslag inom områdena för de tre arkeologiska utredningarna etapp 2.

	Kart ref	Åtgärdsförslag	Kommentar
		Arkeologisk förundersökning	
		Arkeologisk förundersökning	Belägen direkt utanför området för den arkeologiska utredningen etapp 2. Arkeologisk förundersökning endast nödvändig ifall exploateringen berör fornlämningen.
		Arkeologisk förundersökning	Belägen ca 20 m väster om området för den arkeologiska utredningen etapp 2. Arkeologisk förundersökning endast nödvändig ifall exploateringen berör fornlämningen.
		Arkeologisk förundersökning	Belägen ca 10 m väster om området för den arkeologiska utredningen etapp 2. Arkeologisk förundersökning endast nödvändig ifall exploateringen berör fornlämningen.
		Arkeologisk förundersökning	Belägen ca 20 m väster om området för den arkeologiska utredningen etapp 2. Arkeologisk förundersökning endast nödvändig ifall exploateringen berör fornlämningen.
		Arkeologisk förundersökning	Belägen ca 30 m väster om området för den arkeologiska utredningen etapp 2. Arkeologisk förundersökning endast nödvändig ifall exploateringen berör fornlämningen.
		Arkeologisk förundersökning	
		Arkeologisk förundersökning	
		Arkeologisk förundersökning	Reviderad beskrivning och geometri. Lämningstyp ändrat från hägnad (stensträng) till hägnadssystem (stensträngssystem).
		Arkeologisk förundersökning	
		Arkeologisk förundersökning	Belägen direkt utanför området för den arkeologiska utredningen etapp 2. Arkeologisk förundersökning endast nödvändig ifall exploateringen berör fornlämningen.
	LMS D11:68-69 (år 1691) LMM 05-skö-44 (år 1787)	Arkeologisk förundersökning	Reviderad beskrivning, geometri och antikvarisk bedömning.
	LMS D100-31:2 (år 1785)	Ingen åtgärd	ÖM 34
		Ingen åtgärd	
		Arkeologisk förundersökning	
		Arkeologisk förundersökning	
		Arkeologisk förundersökning	
		Arkeologisk förundersökning	
		Arkeologisk förundersökning	
		Arkeologisk förundersökning	
		Arkeologisk förundersökning	

Referenser

Tryckta källor

- Jonsson R. 1989. *Fosfatkartering 1988*. Östergötland, Drothems socken, Högby 1:2. Riksantikvarieämbetet. Byrån för arkeologiska undersökningar.
- Lindberg, R. 2008. *På Borgmästare och Rådmäns ängar*. Söderköping 2:31 och 2:32, Drothem socken, Söderköpings kommun, Östergötlands län. Arkeologisk utredning etapp 1. Rapport 2008:46. Östergötlands museum, Avdelningen för arkeologi. Linköping.
- Lindberg, R. 2013. *Förbifart Söderköping och Skärgårdslänken*. Drothems och Skönberga socknar samt Söderköpings stad, Söderköpings kommun, Östergötlands län. Arkeologisk utredning etapp 1. Rapport 2013:67. Östergötlands museum, Avdelningen för arkeologi och byggnadsvård. Linköping.
- Nyberg, P. 2016. *En arkeologisk utredning vid Eketorps gård*. Eketorp 3:3, Mariehov 5:26, Söderköping 2:11, Drothems socken, Söderköpings kommun, Östergötlands län. Arkeologisk utredning, etapp 1. Rapport 2016:6. Östergötlands museum, Avdelningen för arkeologi och byggnadsvård. Linköping.
- Nyberg, P. & Lundgren, R. 2015. *I fornborgens skugga*. Objekt 13, Braberg 1:1, Skönberga socken, Söderköpings kommun, Östergötlands län. Arkeologisk utredning etapp 2. Rapport 2015:68. Östergötlands museum, Avdelningen för arkeologi och byggnadsvård. Linköping.
- Nyberg, P. & Persson, A. 2015. *Förbifart Söderköping och Skärgårdslänken*. Drothem och Skönberga socknar samt Söderköpings stad, Söderköpings kommun, Östergötlands län. Kompletterande arkeologisk utredning etapp 1. Rapport 2015:58. Östergötlands museum, Avdelningen för arkeologi och byggnadsvård. Linköping.

Otryckta källor

- Förfrågningsunderlag gällande arkeologisk utredning, etapp 2, enligt Kulturmiljölagen (1988:950) inför planerat byggande av förbifart Söderköping, Drothem socken, Söderköpings kommun. Länsstyrelsen Östergötland dnr 431-13444-15.

Kartor

- Lantmäterimyndigheternas arkiv (LMM), Rikets allmänna kartverk (RAK)
- RAK J112-56-21. Häradsökonomisk karta. 1868-77. Blad: Söderköping.

Övriga källor

- Stilborg, O. Muntl. SKEA Stilborg keramikanalys. April månad 2016.
- Informationssystemet om fornminnen (FMIS). Drothem och Skönberga socknar samt Söderköpings stad (2016-06-02).
- Östergötlands museums topografiska arkiv, Drothem socken.

Tekniska uppgifter

	Gemensam data	Väggkorridor	
Fastighet		Flera fastigheter	
Socken/stad		Drothem & Skönberga	
Kommun	Söderköping		
Län och landskap	Östergötland		
Fornlämningsnummer	Drothem 12:1-2, 76:1-4, 77:1, 85:1-2, 347, 349 Skönberga 213, 221		
Digitala fastighetskartans blad	64F 7h NO, 64F 7i NV, 64F 8h NO, 64F 8h SO, 64F 8i SV		
Koordinatsystem	SWEREF 99 TM		
Höjdsystem	RH 2000		
Mätteknik	RTK-GPS & dGPS		
Typ av undersökning	Arkeologisk utredning etapp 2		
Länsstyrelsens dnr		431-12439-15	
Länsstyrelsens handläggare	Bertha Ekstrand Amaya		
ÖM dnr		482/15	
ÖM projektnr		531709	
ÖM Intrasisnr	OLM2016003		
Uppdragsgivare	Länsstyrelsen Östergötland		
Kostnadsansvarig	Trafikverket		
Projektledare	Petter Nyberg		
Biträdande projektledare	-		
Personal	Göran Gruber (Arkeologerna, Statens historiska museer) & Roger Lundgren		
Rapportarbete	Petter Nyberg & Roger Lundgren		
Fältarbetstid	2016-04-04 – 2016-05-12		
Totalt utreddes	ca 169 ha	ca 127 ha	
Fynd		F1-F2	
Foto	Digitala		
Analys	¹⁴ C; Ua-53566-53568 & 53637		
Grafik	Petter Nyberg & Roger Lundgren		
Renritning	Lasse Norr		
Grafisk form	Lasse Norr		

Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands museum.

Ur allmänt kartmaterial
ISSN 1403-9273

© Lantmäteriverket MS2008/06551
Rapport 2016:14 © Östergötlands museum

[illegible]

Bilaga 1. Beskrivning av registrerade forn- och kulturlämningar inom utredningsområdet

Drothem 12:1

Lämningstyp: Stensättning.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning.

Terräng: Moränbunden mark med berg i dagen. Hagmark.

Beskrivning: Stensättning, rund, 10-11 m diam och 0,3 m h. Delvis övermossad och övertorvad fyllning av 0,2-0,5 m st stenar. Mittblock, 1,5x1,6 m st och 0,8 m h. Rest av kantkedja, 0,2-0,4 m h, av 0,4-0,8 m l stenar. Beväxt med aspar, björk och en.

Drothem 12:2

Lämningstyp: Stensättning.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning.

Terräng: Moränbunden mark med berg i dagen. Hagmark.

Beskrivning: Stensättning, rund, 7-8 m diam och 0,2-0,3 m h. Övertorvad med i ytan talrika stenar, 0,2-0,5 m st. I mitten 2 block, 1,5-2,3 m st och 0,4-0,5 m h. I S kanten ligger ett block, 1x0,7 m och 0,25 m h.

Drothem 76:1

Lämningstyp: Stensättning.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning.

Terräng: Moränbunden bergrygg. Skogsmark (kalhygge).

Beskrivning: Stensättning, rund, röseliknande, 7 m diam och 0,4 m h. Delvis övertorvad fyllning av 0,5-0,8 m st stenar (i ytan ligger även småstenar 0,05-0,1 m st). Kantkedja 0,2-0,3 m h av 0,5-1 m l stenar. I Ö-ÖSÖ saknas kantkedja helt på en 3,5 m l sträcka. I mitten och i stensättningens Ö och N delar är 6 sannolikt i ursprungligt läge liggande stenblock, av vilket det största är 1 m h och 2x2 m st. Området på vilket stensättningarna ligger är skadat av kalhygge. Detta gör att de är utrivna och omrörda.

Drothem 76:2

Lämningstyp: Stensättning.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning.

Terräng: Moränbunden bergrygg. Skogsmark (kalhygge).

Beskrivning: Stensättning(?) närmast rund, 7 m diam och 0,2 m h. Övertorvad med i ytan talrika stenar 0,4-0,6 m st. I mitten ett uppskjutande parti av den fasta berggrunden 0,6 m h och 5x3 m st (NNV-SSÖ). Tendens till gles kantkedja 0,3 m h, av 0,4-0,8 m l stenar. Området på vilket stensättningarna ligger är skadat av kalhygge. Detta gör att de är utrivna och omrörda.

Drothem 76:3

Lämningstyp: Stensättning.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning.

Terräng: Moränbunden bergrygg. Skogsmark (kalhygge).

Beskrivning: Stensättning, rund, 6 m diam och 0,2-0,3 m h. Övertorvad med i ytan enstaka stenar 0,1-0,2 m st samt småsten. Rest av gles kantkedja 0,3 m h av 0,5-1 m l stenar. I mitten ett stenblock, 0,5 m h och 1,5x1,3 m st. Invid och V om detta block en grop, 1,5x0,5 m st och 0,2 m dj. Området på vilket stensättningarna ligger är skadat av kalhygge. Detta gör att de är utrivna och omrörda.

Drothem 76:4

Lämningsstyp: Stensättning.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning.

Terräng: Moränbunden bergrygg. Skogsmark (kalhygge).

Beskrivning: Stensättning rund, 5 m diam och 0,2 m h. Övermossad fyllning av 0,4-0,6 st stenar. Området på vilket stensättningarna ligger är skadat av kalhygge. Detta gör att de är utrivna och omrörda.

Drothem 77:1

Lämningsstyp: Gravfält.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning.

Terräng: Bergrygg (NV-SÖ) med moränbunden mark. Skogsmark (barrskog).

Beskrivning: Gravfält, 60x30 m (VNV-ÖSÖ) bestående av 5 fornlämningar. Dessa utgörs av runda stensättningar. Stensättningarna är 5-8 m diam och 0,2-0,3 m h. Stensättningen längst i NV är domarringsliknande och består av 12 stenar, som utgör en gles kantkedja 0,3-0,7 m h av 0,8-1,2 m l stenar. Troligtvis är en eller två stenar borttagna i N-NNÖ, vilket gör att stensättningen saknar kantstenar på ett 3 m långt parti. Samma stensättning har innanför kantkedjan ett 5x5 m stort fast bergsparti. De övriga stensättningarna är övertorvade med i ytan talrika stenar 0,3-0,7 m st. Stensättningen längst i SÖ har tendens till kantkedja 0,1-0,2 m h av 0,2-0,6 m st stenar. Två av stensättningarna har i mitten stenblock, 2x1 m stora och 0,4-0,5 m h. En av dessa har en grop, 1x1 m st och 0,2-0,3 m dj. Beväxt med enstaka tallar.

Drothem 85:1

Lämningsstyp: Stensättning.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning.

Terräng: Moränbunden mark invid mindre bergsrygg. Hagmark.

Beskrivning: Stensättning, rund, 6 m diam och 0,3-0,4 m h. Delvis övertorvad fyllning av 0,3-0,6 m st stenar. I mitten en sten 1-1,2 m st och 0,5-0,6 m h. Tendens till kantkedja 0,3 m h av 0,5-0,7 m l stenar.

Drothem 85:2

Lämningsstyp: Hägnad.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning.

Terräng: Moränbunden mark med mindre bergrygg. Skogsmark (barrskog/blandskog).

Beskrivning: Stensträng, ca 520 m lång (NV-SÖ), 1-2 m br och 0,1-0,5 m h. En- till tvåradig samt en- till tvåskiktad, av 0,2-0,8 m st stenar, enstaka intill 1,2 m st. Delar av stensträngen är svår att följa dock helt säker. Ställvis kraftigt övermossad. Ansluter till berg och ett par större block samt vattenhål. Kortare avbrott förekommer.

Drothem 347

Lämningsstyp: Stensättning.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning.

Terräng: Svacka på bergsrygg, nedanför krön. Skogsmark (blandskog).

Beskrivning: Stensättning(?), närmast rund, 7 m i diam och 0,1-0,3 m hög. Delvis övermossad fyllning av 0,3-0,5 m stora stenar. V delen övermossad, enskiktad fyllning. Mittblock 1,8x1,4 m stort och 0,7 m högt. Tendens till kantkedja i NÖ, 0,2-0,3 m hög, av 0,5-0,6 m långa stenar. V delen svåravgränsad, där även fyllningen eventuellt saknas. Ligger i naturlig svacka. Beväxt med en tall, enbuskar, eksly och en mindre rönn.

Drothem 349

Lämningsstyp: Färdväg.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning.

Terräng: Sadelläge och svagt V-sluttande moränmark. Skogsmark (barrskog).

Beskrivning: Hålväg, ca 80 m lång (Ö-V), 2-3 m bred och 0,1-0,3 m djup. Slutar i V i gammal markberedning.

Skönberga 213

Lämningsstyp: Lägenhetsbebyggelse.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning.

Terräng: Krön och platå av svagt sluttande hållmark. Igenväxande hagmark.

Beskrivning: Torplämning, uppgift om, enligt geometrisk avmätning från år 1691 och arealavmätning från år 1787 skall torpet Aioresbo ha legat på platsen. Inga lämningar återfunna vid särskild utredning steg 1 år 2013. Små rösen och spridda stenar på platå i N-sluttning kan indikera bebyggelseplats.

Skönberga 221

Lämningsstyp: Lägenhetsbebyggelse.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning.

Terräng: Svagt SÖ-sluttande moränmark. Åkermark.

Beskrivning: Torplämning, uppgift om, enligt storskifteskarta från år 1785. Inga lämningar återfunna vid särskild utredning steg 1 år 2013.

Bilaga 2. Beskrivning av nypåträffade fornlämningar (ÖM-nr)

ÖM 34

Lämningsstyp: Boplats.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning, välbevarad, delundersökt.

Terräng: Moränbunden mark V om bergrygg, Skogsmark (barrskog).

Beskrivning: Boplats, okänd utsträckning. Inom angivet område, ca 11x8 m (N-S), framkom vid sökschaktsgrävning 2 hårdar, 2 stolphål (varav 1 stenskott), 1 grop och 5 mörkfärgningar. Kol från en av hårdarna (A2674) har ¹⁴C-daterats (Ua-53566) till 740 - 390 f Kr (2 sigma), d v s yngre bronsålder/förromersk järnålder.

ÖM 35

Lämningsstyp: Boplatslämning övrig.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning, undersökt och borttagen.

Terräng: Moränbunden mark. Skogsmark (barrskog).

Beskrivning: Grophärd, 1,9x1,4 och 0,2 m dj. ¹⁴C-daterad (Ua-53567) till 120 - 330 f Kr (2 sigma), d v s romersk järnålder.

ÖM 36

Lämningsstyp: Boplats.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning, välbevarad, delundersökt.

Terräng: Moränbunden mark. Skogsmark (barrskog).

Beskrivning: Boplats, okänd utbredning. Inom angivet område, ca 30x30 m, framkom vid sökschaktsgrävning 2 hårdar och 6 mörkfärgningar.

ÖM 37

Lämningsstyp: Stensättning.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning, välbevarad, delundersökt.

Terräng: V sluttande moränbunden mark. Skogsmark (barrskog).

Beskrivning: Stensättning, rund, ca 5 m diam och 0,1-0,3 m h. Fyllning av 0,1-0,5 m st stenar. Ingen tydlig kantkedja. Stensättningen var delvis övertorvad och avtorvades delvis vid utredningen.

ÖM 38

Lämningsstyp: Stensättning.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning, välbevarad, delundersökt.

Terräng: Moränbunden mark. Skogsmark (barrskog).

Beskrivning: Stensättning?/skärvstenspackning, rund, ca 2 m diam och 0,10 m h. Fyllning av 0,05-0,2 m st skärvig sten, inslag av sot. Fyllningen mellan skärvstenen bestod av gråbrun humus. Anläggningen framkom vid schaktning och var helt övertorvad och ej synlig ovan mark.

ÖM 39

Lämningsstyp: Boplats.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning, välbevarad, delundersökt.

Terräng: Småkuperad S-sluttande moränmark. Åkermark.

Beskrivning: Boplats, okänd utsträckning. Inom angivet område, ca 75x15 m (N-S), framkom vid sökschaktsgrävning 3 hårda, 3 gropar, 1 ränna samt 14 mörkfärgningar. Hård A860 har ¹⁴C-daterats (Ua-53637) till 370 - 180 f Kr (2 sigma), d v s förromersk järnålder.

ÖM 40

Lämningstyp: Boplats.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning, välbevarad, delundersökt.

Terräng: Svagt n-sluttande sänka som avgränsas av kant mot NÖ och höjdkanter i Ö och V. Sandig moränmark. Skogsmark (tallskog).

Höjd över havet: 50 - 55 m.

Beskrivning: Boplats av stenålderskaraktär, okänd utsträckning. Inom angivet område, ca 50x35 m (N-S) framkom vid sökschaktsgrävning en skärvstensansamling bestående av 7-8 skärviga stenar, 1 avslag av röd porfyr, 1 bit bränd flinta och 1 kvartssplitter samt enstaka spridda skärvstenar.

ÖM 41

Lämningstyp: Boplats.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning, välbevarad, delundersökt.

Terräng: Avsats i sluttning mot V. Avgränsas av mindre höjdkanter i N och S. Sandig moränmark. Skogsmark (blandskog).

Höjd över havet: 55 m.

Beskrivning: Boplats av stenålderskaraktär, okänd utsträckning. Inom angivet område, ca 25x25 m, framkom vid sökschaktsgrävning kvarts i form av 1 avslag, 1 splitter, 1 kärna och 1 kärnfragment.

ÖM 42

Lämningstyp: Boplats.

Antikvarisk bedömning: Fornlämning, välbevarad, delundersökt.

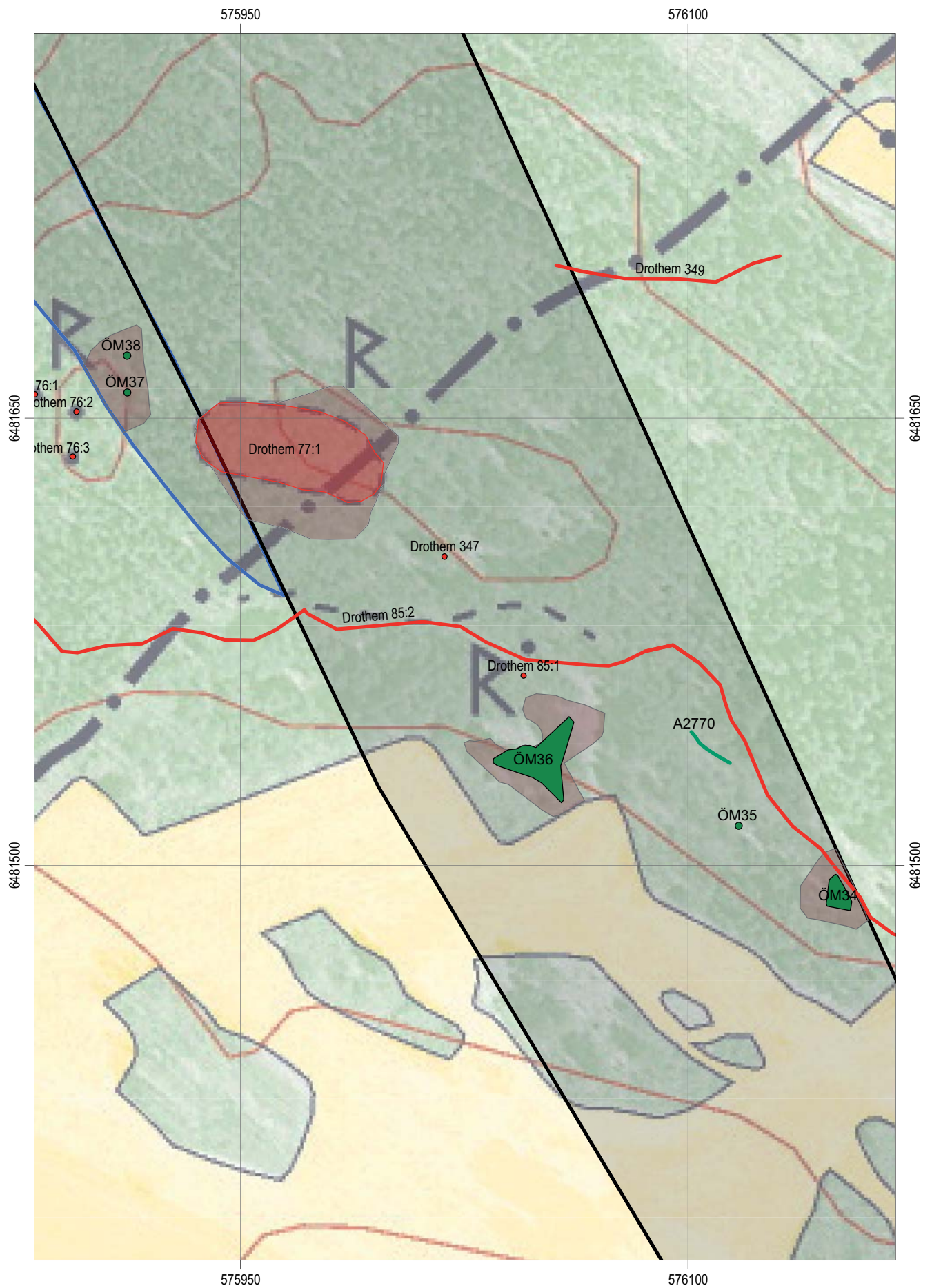
Terräng: Naturlig hylla i en västsluttning vid en gip. Begränsas av en brant sluttning i öster samt en markant bergvägg. Sandig morän. Skogsmark (ung barrskog).

Skador: Förmodlig påverkan av markberedning.

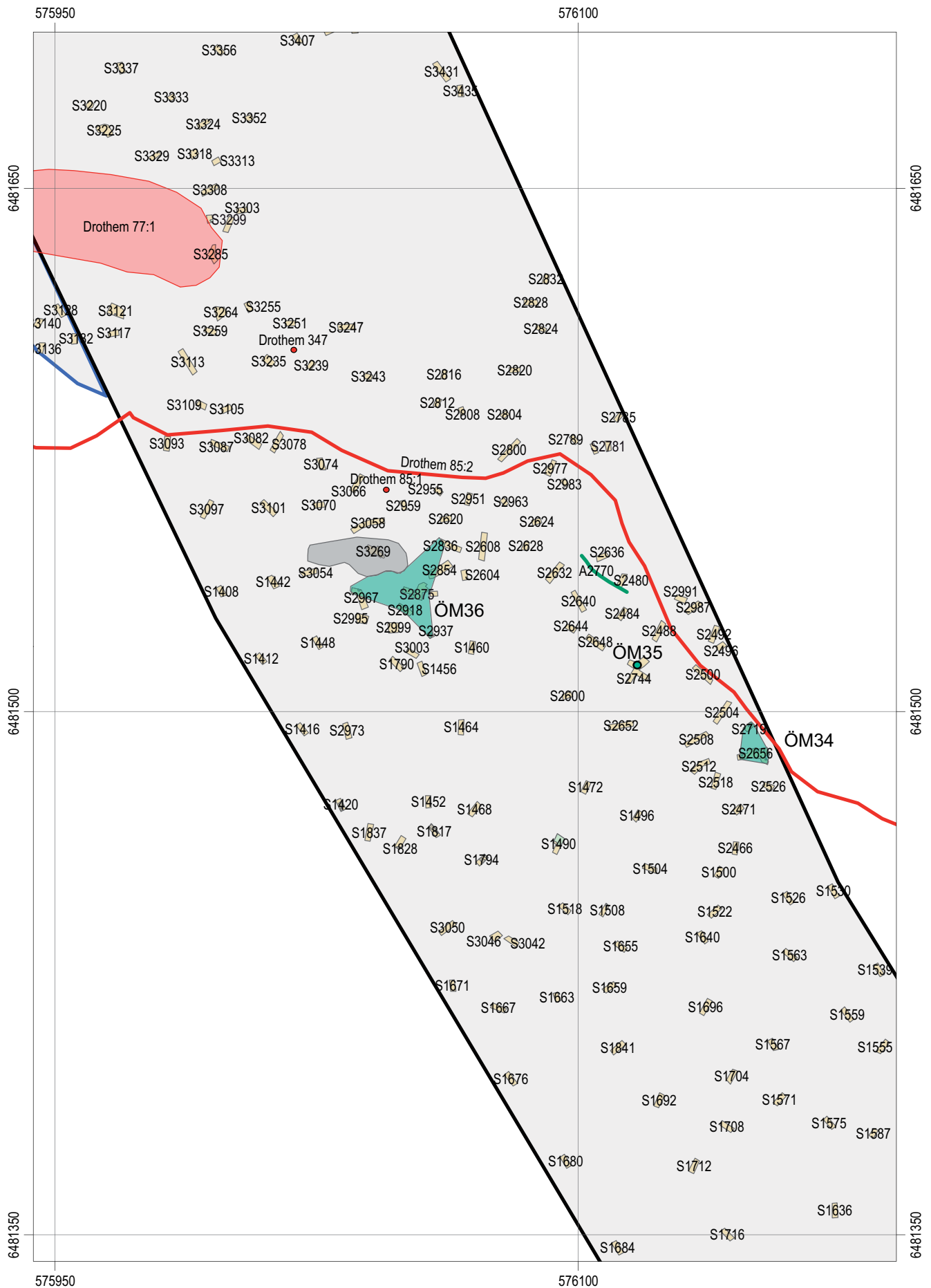
Höjd över havet: 48-51 m.

Beskrivning: Boplats av stenålderskaraktär. Inom angivet område, ca 35 x 15 m (N-S), påträffades vid sökschaktsgrävning kvarts i form av 3 avslag, 1 splitter och 1 kärnfragment samt enstaka spridda skärvstenar.

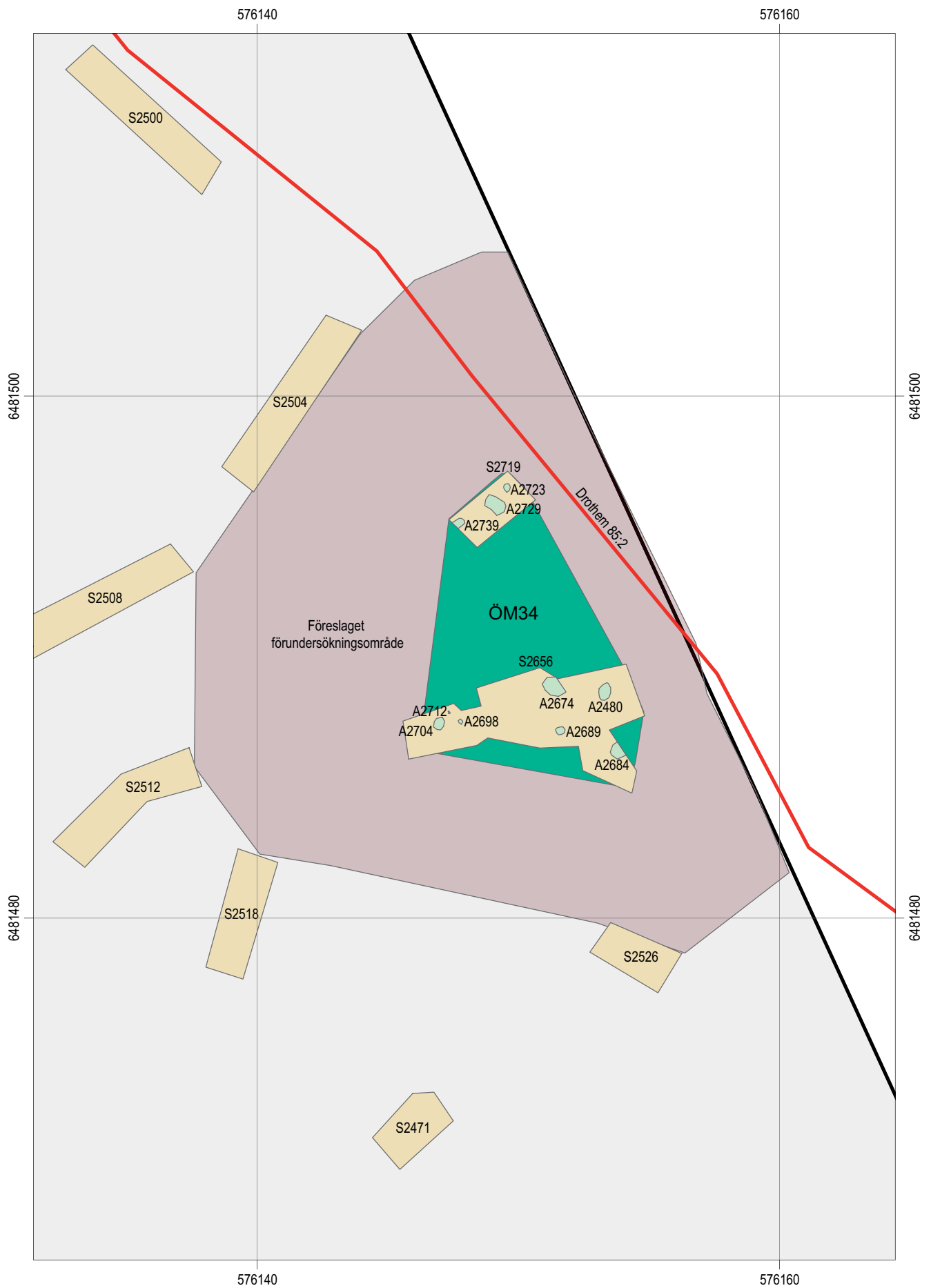
Bilaga 3. Undersökningsplaner



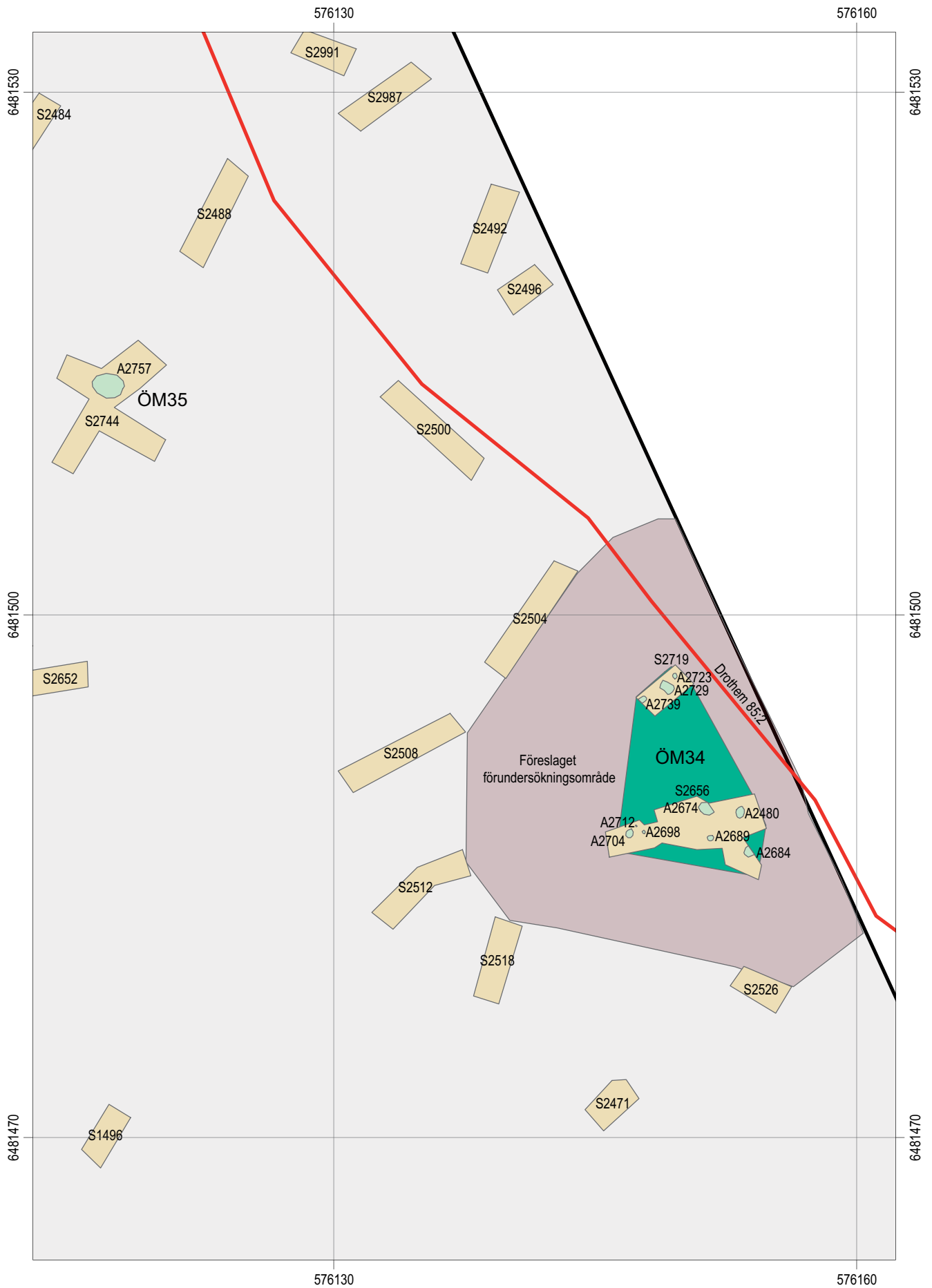
Figur 1. Del av Utredningsområde 2 med fornlämningar samt ÖM34-38 och A2770 markerade. Skala 1:1 750.



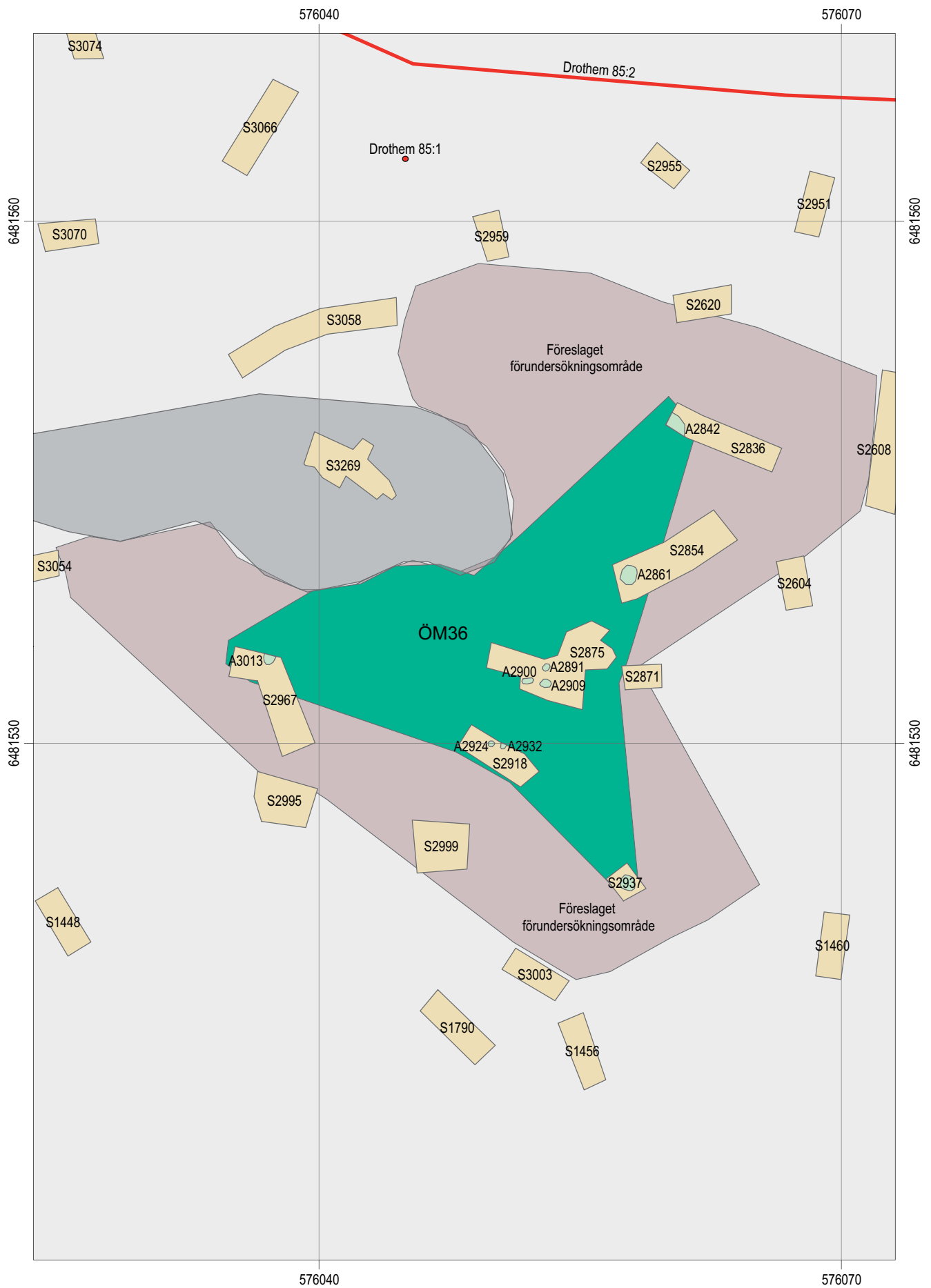
Figur 2. Del av Utredningsområde 2 med fornlämningar och schakt samt ÖM34-38 och A2770 markerade. Skala 1:1 500.



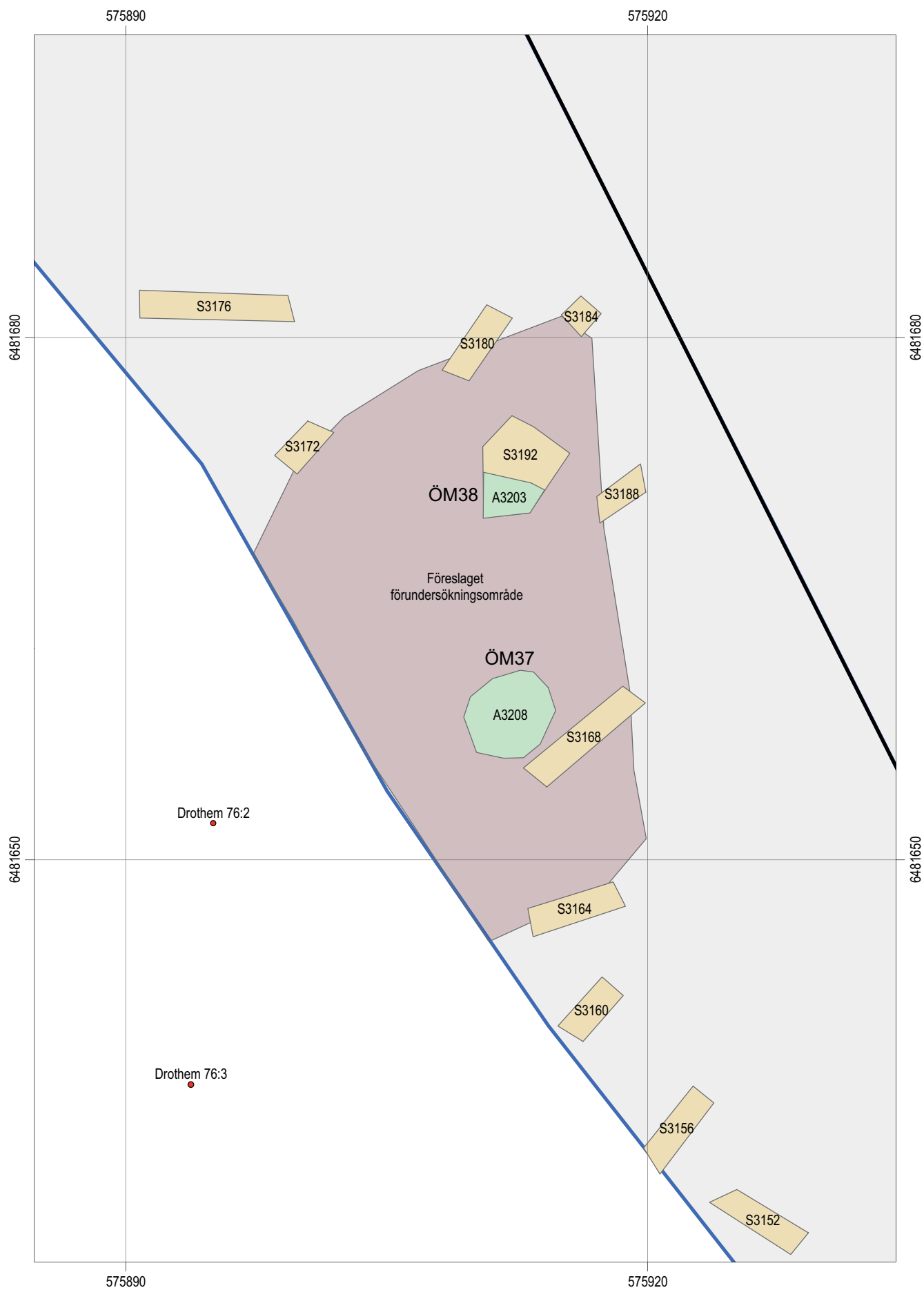
Figur 3. Del av Utredningsområde 2 med ÖM34 och det föreslagna förundersökningsområdet markerade. Skala 1:200.



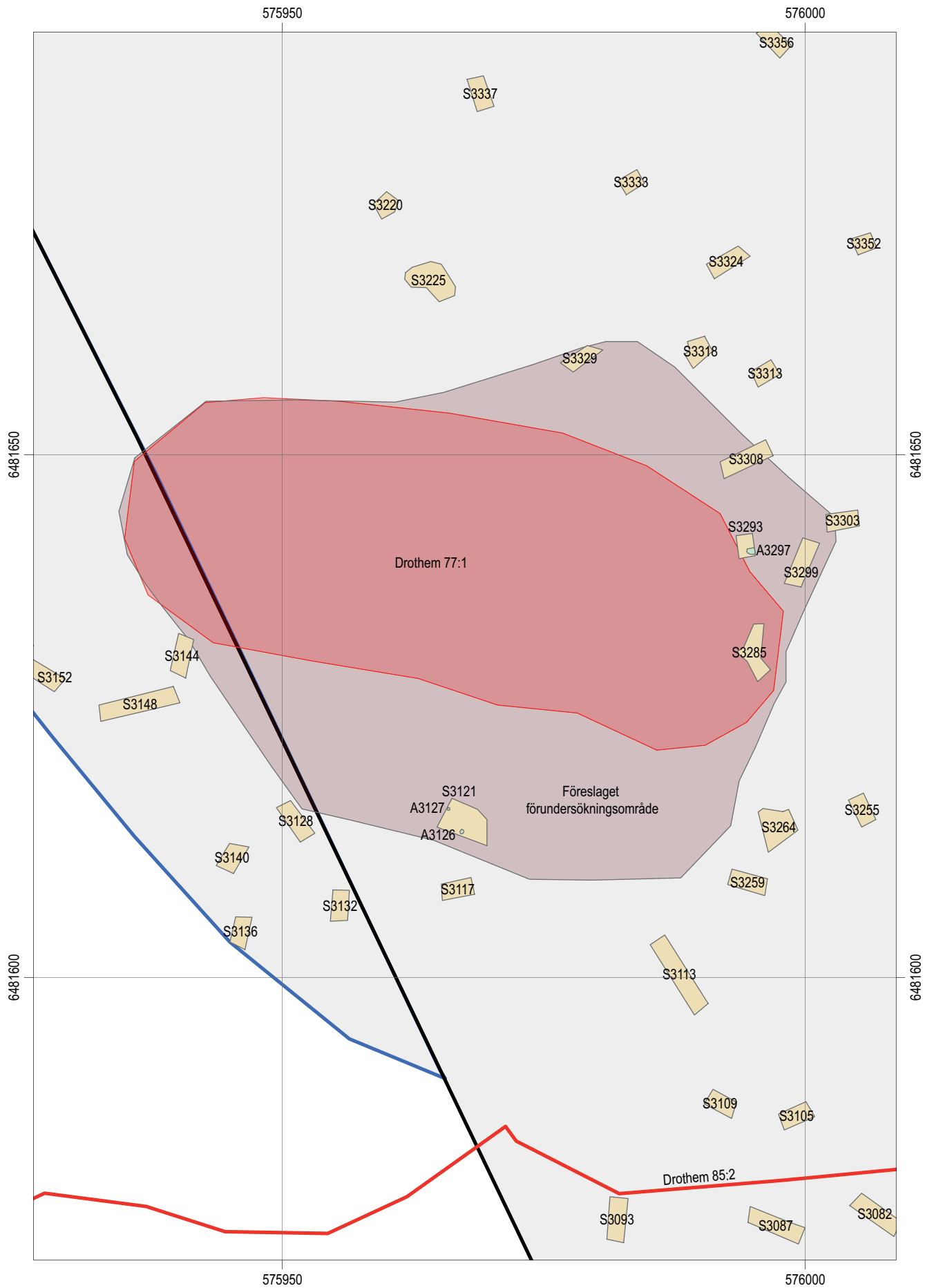
Figur 4. Del av Utredningsområde 2 med ÖM34-35 och det föreslagna förundersökningsområdet markerade. Skala 1:300.



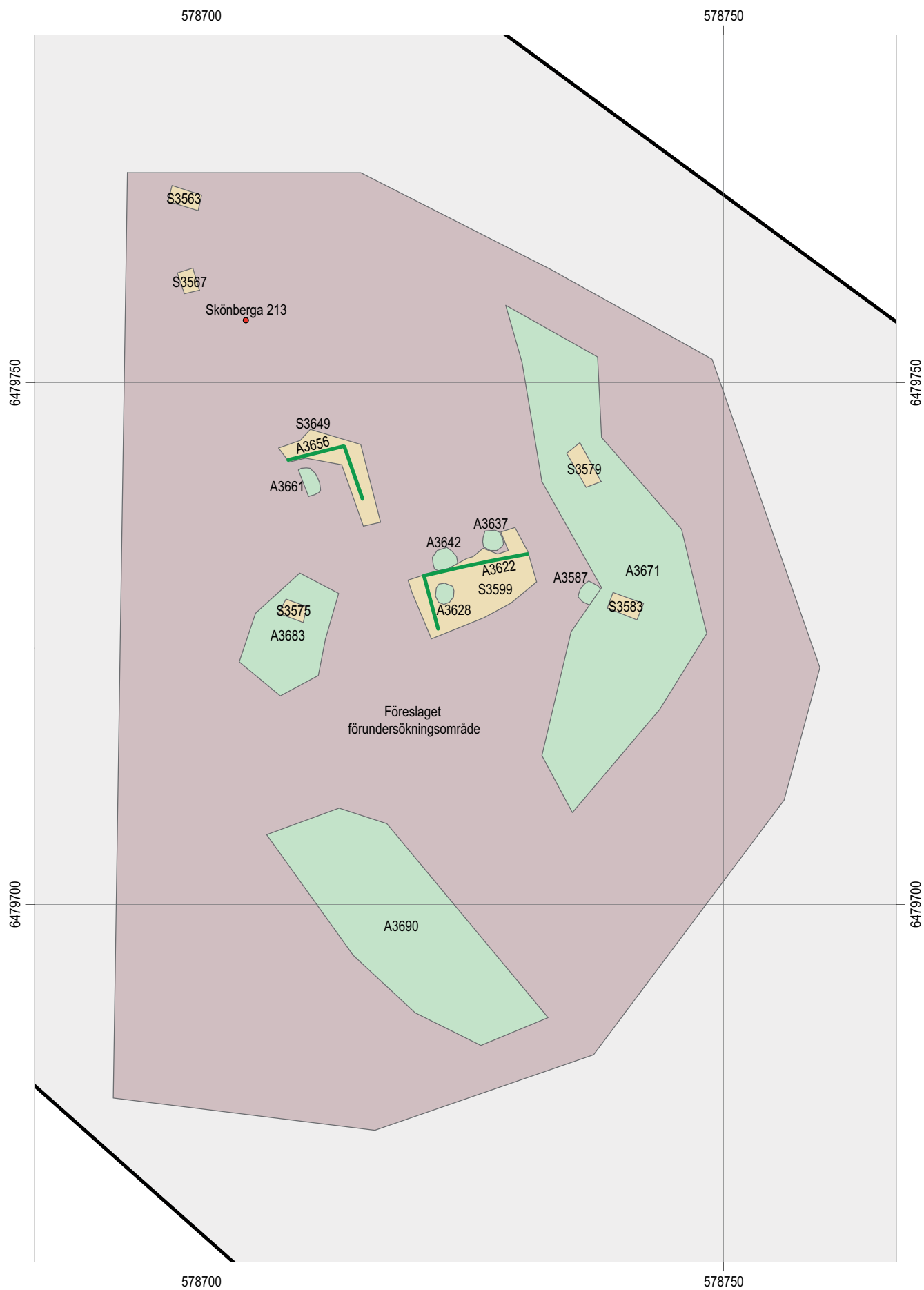
Figur 5. Del av Utredningsområde 2 med ÖM36 och det föreslagna förundersökningsområdet markerade. Skala 1:300.



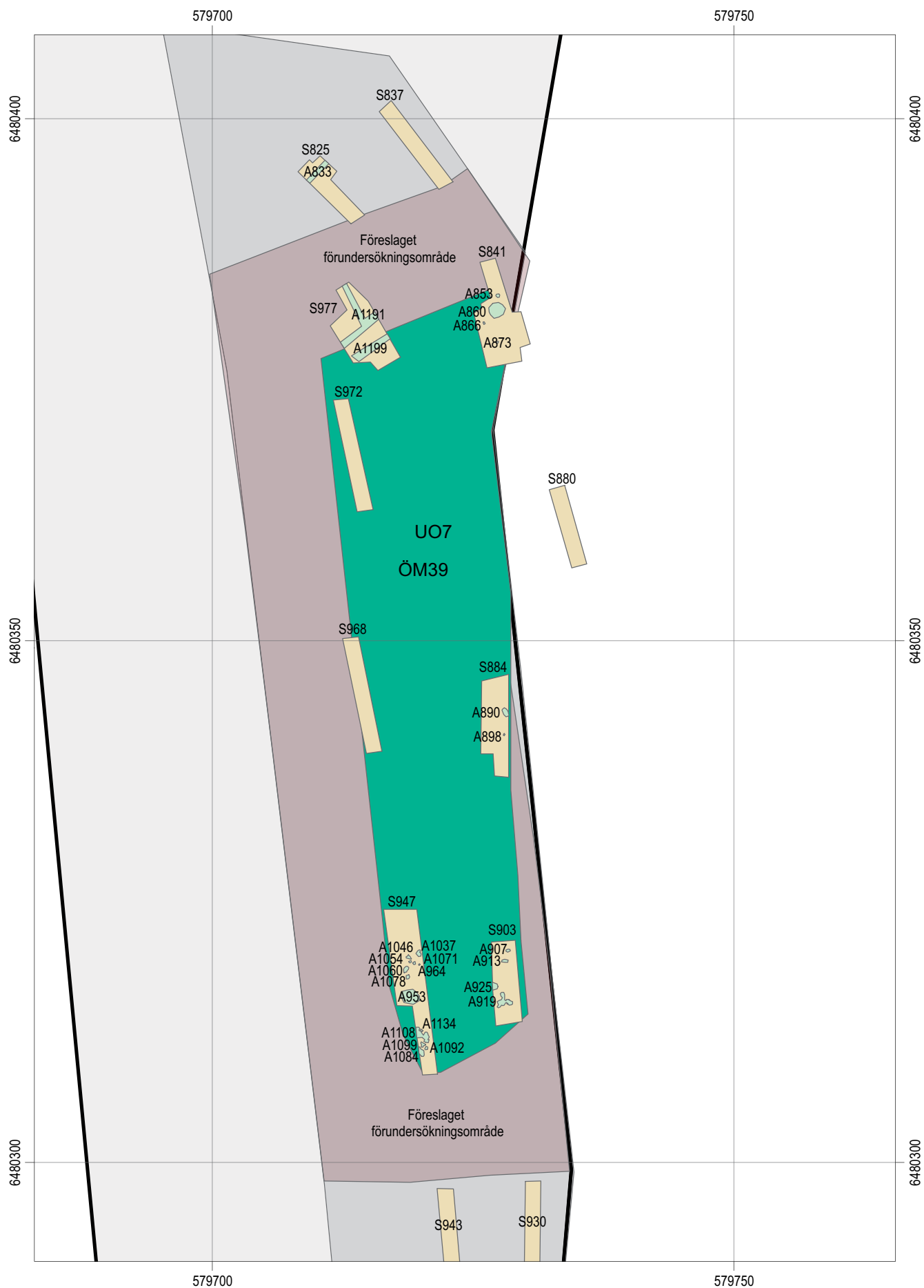
Figur 6. Del av det utökade Utredningsområde 2 med ÖM37-38 och det föreslagna förundersökningsområdet markerade. Skala 1:300.



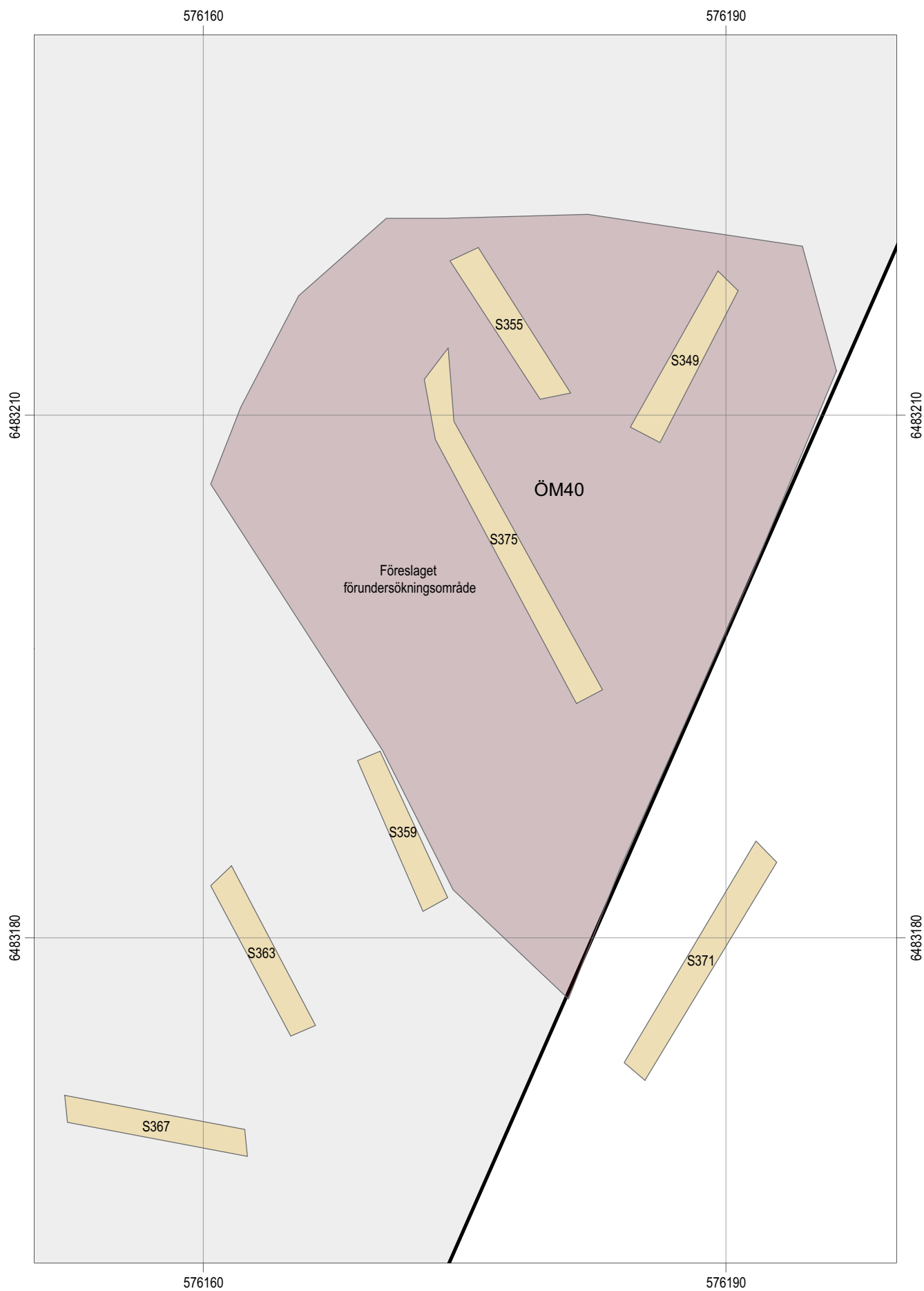
Figur 7. Del av Utredningsområde 2 med Drothem 77:1 och det föreslagna förundersökningsområdet markerade. Skala 1:500.



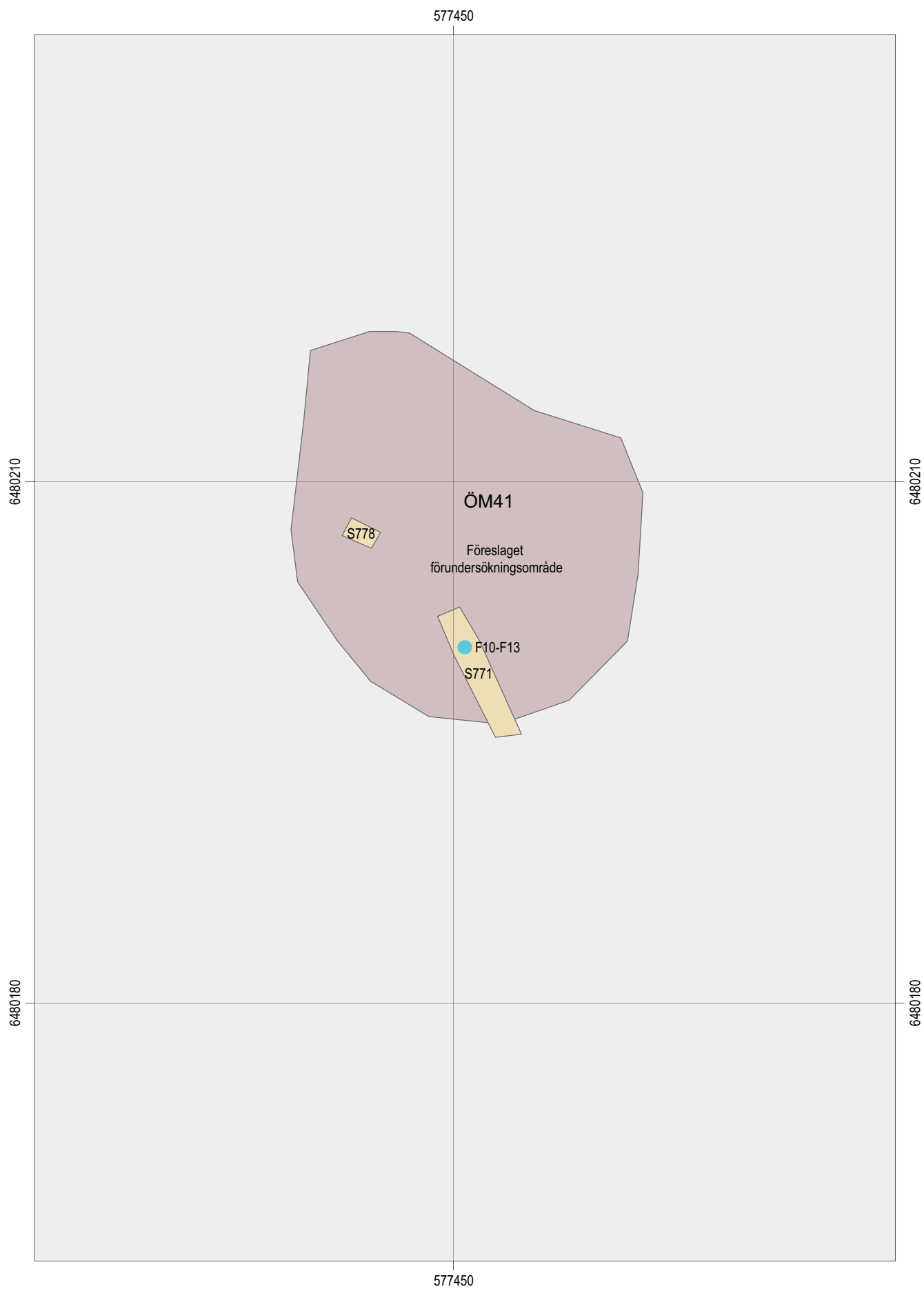
Figur 8. Utredningsområde 4 med det föreslagna förundersökningsområdet markerade. Skala 1:500.



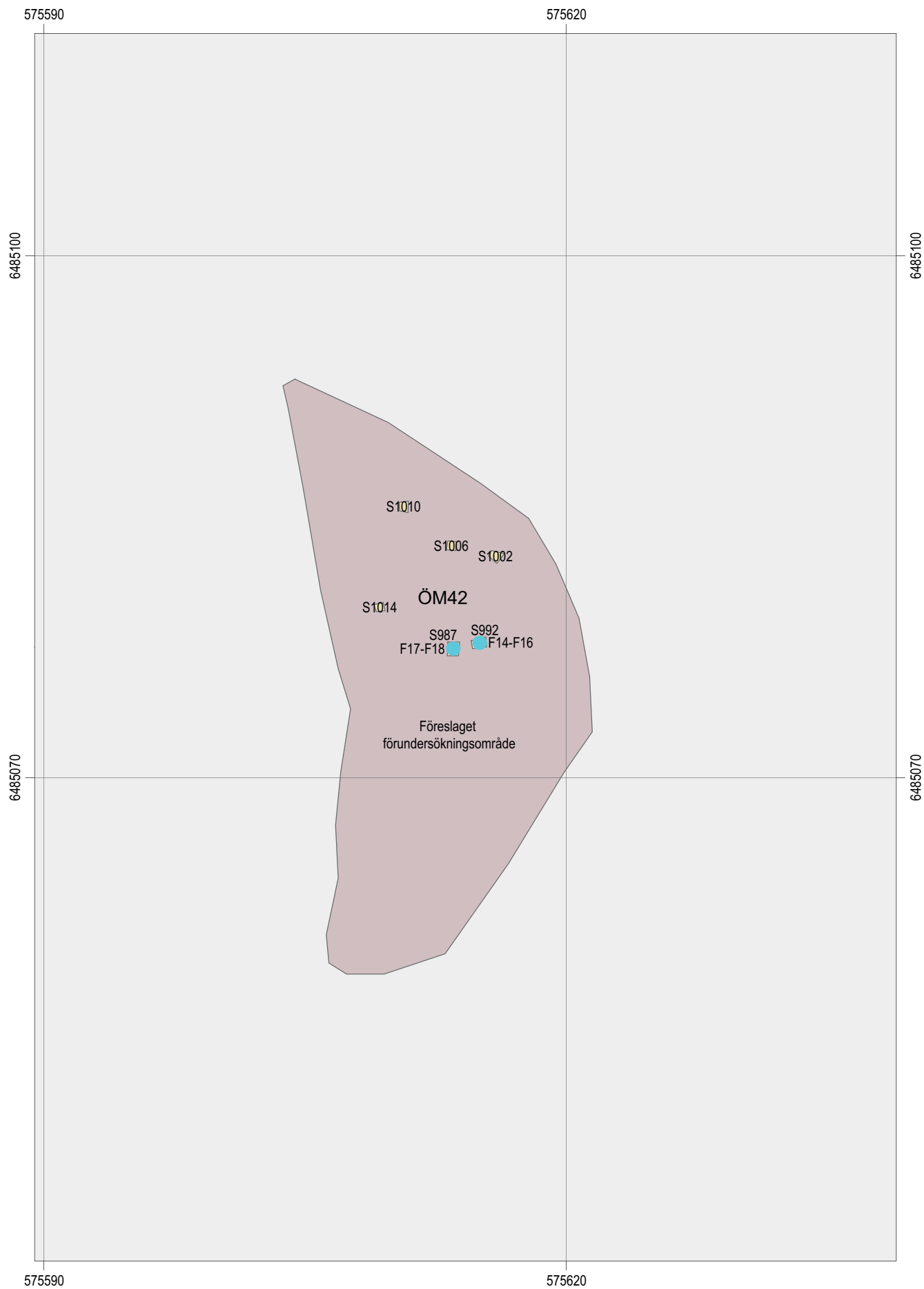
Figur 9. Del av Utredningsområde 7 med ÖM39 och det föreslagna förundersökningsområdet markerade. Skala 1:500.



Figur 10. Utredningsområde 14 med ÖM40 och det föreslagna förundersökningsområdet markerade. Skala 1:300.



Figur 11. Utredningsområde 15 med ÖM41 och det föreslagna förundersökningsområdet markerade. Skala 1:300.



Figur 12. Utredningsområde 26 med ÖM42 och det föreslagna förundersökningsområdet markerade. Skala 1:300.

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
201	1	10,6	1,5	0,40-0,55	Gråbeige lera	Något ljusare gråbeige lera	Inget av arkeologiskt intresse
206	1	11,4	1,5	0,35	Gråbeige lera	Rödbeige lera	Inget av arkeologiskt intresse
215	1	11,8	1,5	0,5	Gråbeige lera	Gulbeige lera	Inget av arkeologiskt intresse
219	1	9,8	1,5	0,45-0,55	Gråbeige lera	Gråbeige lera	Enst tegelfragment
223	1	9,1	1,5	0,45-0,50	Grågul lera	Gråbeige lera	Inslag av tegelfragment och fajans. Kritpipefragment på markytan intill schaktet
227	1	11,4	1,5	0,45	Gråbeige lera	Gråbeige lera	Inget av arkeologiskt intresse
231	1	11,5	1,5	0,35-0,45	Gråbeige lera	Gulbeige lera	Inslag av tegelfragment och enst porslin
235	1	14,3	1,5	0,35-0,40	Gulbeige lera	Gulbeige lera	På markytan invid schakt fragment av dåligt bränt ben
239	1	9,9	1,5	0,40-0,45	Grå lera	Grå lera	Enst tegelfragment
243	1	11,5	1,5	0,35-0,55	Grå lera	Gråbeige lera	Förekomst av tegelfragment
247	1	10,5	1,5	0,35-0,55	Grå lera	Gråbeige lera	Enst tegelfragment. Täckdike i Ö-V riktning
251	1	14	1,5	0,45-0,55	Grå lera	Gråbeige lera	Enst tegelfragment
259	1	12,2	1,5	0,55-0,65	Grå lera, enst sten (0,20 m)	Grå lera	Enst tegelfragment
263	1	12	1,5	0,40-0,45	Rödgrå lera	Rödgrå lera	Enst tegelfragment
267	1	10,6	1,5	0,35-0,50	Gråbeige lera	Gråbeige lera	Enst tegelfragment
271	1	10,4	1,5	0,5	Gråbeige lera	Gråbeige lera	Enst tegelfragment
275	1	11,5	1,5	0,40-0,50	Gråbeige lera	Gråbeige lera	Enst fajans i markytan, stenfylt dike A279
283	1	7,5	1,5	0,45-0,55	Gråbeige lera	Gråbeige lera	Inslag av tegelfragment och enst fajans
287	1	8	1,5	0,40-0,55	Gråbrun lera	Gråbrun lera	Stenfylt dike A293
300	1	8,4	1,5	0,45-0,65	Gråbrun lera	Gråbrun lera	Enst tegelfragment
304	1	8,3	1,5	0,35-0,50	Brungrå lera	Gråbrun lera	Förekomst av tegelfragment
308	1	8,4	1,5	0,40-0,50	Brungrå lera	Gråbrun lera	Förekomst av tegelfragment
312	1	10,9	1,5	0,35-0,50	Brungrå lera	Gråbrun lera	Förekomst av tegelfragment, stenfylt dike A316
322	1	9,5	1,5	0,40-0,45	Brungrå lera	Gråbrun lera	Förekomst av tegelfragment
326	1	7,8	1,5	0,45	Brungrå lera	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
330	1	4,3	4	0,40-0,45	Brungrå lera	Gråbrun lera	Förekomst av tegelfragment
334	1	9,5	1,5	0,30-0,65	Brungrå lera	Gråbrun lera	I schaktets mitt; område med gott om krossat tegel med förekomst av flintgods, kritpipeskaft, spik, lågbränt ben, glas samt rödgodsfragment från ett fat med glaserad insida. Allt på 0,40-0,60 m djup. Ingen skönjbar nedgrävning.
339	1	18,4	1,5	0,25-0,50	Brungrå lera	Gråbrun lera	Något tegelfragment och enst fajans/flintgods
349	14	10	1,5	0,20-0,35	Förna/mörk gråbrun siltig humus	Grå silt/rödbrun siltig sand	Skärvstensansamling (A354). Röd porfyr (F6)
355	14	9,7	1,5	0,3	Förna	Grå siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
359	14	9,3	1,5	0,2	Förna	Rödbrun siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
363	14	10,1	1,5	0,3	Förna/mörk gråbrun siltig humus	Rödbrun siltig sand	Mynt (F7)

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
367	14	10,4	1,5	0,2	Förna, måttl av sten (0,20-0,30 m)	Rödbrun siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
371	14	14,7	1,5	0,35	Förna/brun sand	Rödbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
375	14	17,2	1,5	0,30-0,45	Förna/mörk grå-brun siltig/sandig humus	Grå silt	Kvarts (F3), bränd flinta (F4)
381	1	4,3	4	0,40-0,45	Brungrå lera	Gråbrun lera	Förekomst av tegelfragment
385	1	10,9	1,5	0,40-0,45	Brungrå lera	Gulbeige lera i N del, gråbrun resten	Stenfyllt dike A405, förekomst av tegelfragment, enst slagg
389	1	13,1	1,5	0,4	Brungrå lera	Rödbrun lera	Förekomst av tegelfragment
393	1	17,1	1,5	0,4	Brungrå lera	Gråbrun lera	Förekomst av tegelfragment
397	1	8,6	1,5	0,35-0,40	Brungrå lera	Gråbrun lera	Förekomst av tegelfragment
401	1	9,3	1,5	0,45	Brun lera	Gråbrun lera	Förekomst av tegelfragment, fajans/flintgods och någon skörbränd sten
425	1	10,6	5,3	0,30-0,40	Brun lera	Gråbrun lera	Grop A409
434	1	4,5	1,5	0,5	Brungrå lera	Gråbrun lera	Enst fajans/flintgods, förekomst av tegelfragment
438	1	7,7	1,5	0,45-0,55	Brun lätt sandig lera	Gråbrun lera	Enst skärvsten, förekomst av tegelfragment
461	1	7,9	1,5	0,4	Brun lera	Gråbrun lera	Någon fajans/flintgods, förekomst av tegelfragment
465	1	11,6	1,5	0,4	Brun lera	Gråbrun lera	Förekomst av tegelfragment, slagg och fajans/flintgods
469	17	13,25	1,5	0,2	Förna	Rödbrun sand, måttl med sten (0,15-0,30 m)	Inget av arkeologiskt intresse
473	17	11,3	1,5	0,2	Förna/grå humös sand	Rödbrun sand, måttl med sten (0,15-0,30 m)	Inget av arkeologiskt intresse
477	17	9,6	1,5	0,2	Förna/grå humös sand	Rödbrun sand, måttl med sten (0,15-0,30 m)	Inget av arkeologiskt intresse
481	18	6,2	1,5	0,15-0,30	Förna	Kraftig, mycket tät, stenig (0,10-0,25 m) morän i NÖ, berg i SV	Inget av arkeologiskt intresse
485	18	1,85	1,5	0,1	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
489	18	14,7	1,5	0,10-0,20	Förna/grå humös sand	Kraftig, mycket tät, stenig (0,10-0,35 m)/rödbrun sandig morän	Kvarts (F9)
493	18	7,1	1,5	0,15	Förna	Kraftig, tät, stenig (0,10-0,20 m) morän/rödbrun sandig morän	Inget av arkeologiskt intresse
497	20	10,3	1,5	0,1	Förna	Berg/kraftig, tät, stenig (0,30-0,40 m) morän	Körskador i markytan. Inget av arkeologiskt intresse
502	20	8,75	1,5	0,1	Förna	Berg/kraftig, tät, stenig (0,30-0,40 m) morän	Inget av arkeologiskt intresse
507	20	2,15	1,5	0,5	Torv	Blågrå lera	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
511	19	3,1	1,5	0,05	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
515	19	9	1,5	0,1	Förna/mörk brun humus	Berg/kraftig, tät, stenig (0,20-0,30 m) morän	Inget av arkeologiskt intresse
519	1	13,1	1,5	0,40-0,55	Brungrå lera	Gråbrun lera	Enst fajans/flintgods, bränd flinta samt förekomst av tegelfragment
523	1	7,9	1,5	0,4	Brungrå lera	Gråbrun lera	Förekomst av tegelfragment
527	1	7,9	1,5	0,65	Brun lera	Gråbrun lera	Förekomst av glas, fajans/flintgods och tegel. Stenfyllt dike i Ö-V riktning (ej inmätt)
533	1	4,7	1,5	0,45-0,60	Brun lera	Gråbrun lera	Enst tegel
537	1	5,1	1,5	0,45-0,60	Brungrå lera	Gråbrun lera	Förekomst av fajans/flintgods och tegelfragment
541	1	5,1	3,5	0,45-0,60	Brun lera	Gråbrun lera	I schaktets V kant; liten förhöjning innehållande sten, tegelfragment, fajans/flintgods, rödgods, en bit flinta samt fragment av en eventuell brännplatta
547	1	7,9	1,5	0,35-0,45	Brun lera	Gråbrun lera	Något tegelfragment och förekomst av glas. Telekabelschakt i botten
555	1	13,5	1,5	0,4	Brungrå lera	Gråbrun lera	Förekomst av tegelfragment
559	1	10,6	1,5	0,40-0,50	Brungrå lera	Gråbrun lera	Förekomst av tegelfragment
563	1	12,2	1,5	0,40-0,50	Brungrå lera	Brun lera	Enst tegel och glas
569	1	20,4	1,5	0,53-0,45	Brungrå lera	Brun lera	Keramik, flinta samt enst tegelfragment
573	1	14	1,5	0,35-0,50	Brungrå lera	Brun lera	Rödgods, glas, fårtand samt tegelfragment. Två diken i NNV delen
581	1	6,5	1,5	0,35	Brungrå lera	Gråbrun lera	Förekomst av tegelfragment
585	1	8,4	1,5	0,35	Brungrå lera	Gråbrun lera	Förekomst av tegelfragment
589	1	3,4	1,5	0,55	Brungrå lera	Gråbrun lera	Enst tegelfragment
593	1	9,4	2,7	0,35-0,40	Brungrå lera	Gråbrun lera	Kritpipefragment
613	22	4,8	1,5	0,05	Förna/mossa	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
618	22	13,4	1,5	0,15	Förna/mossa	Stenig (0,05-0,30 m) sandig morän	Inget av arkeologiskt intresse
624	22	3,65	1,5	0,15	Förna/mossa	Stenig (0,10-0,30 m) sandig morän	Inget av arkeologiskt intresse
628	22	2	1,5	0,1	Förna/mossa	Stenig (0,20-0,50 m) sandig morän	Inget av arkeologiskt intresse
632	22	7,2	1,5	0,10-0,30	Förna/mossa	Stenig (0,05-0,30 m) sandig morän/ stenig (0,05-0,30 m) siltig morän	Inget av arkeologiskt intresse
637	22	16,35	1,5	0,10-0,20	Förna/mossa	Stenig (0,10-0,30 m) sandig morän/ stenig (0,10-0,30 m) siltig morän	Inget av arkeologiskt intresse
643	30	4,2	1,5	0,5	Brun sandig lera	Gulbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
647	30	9,6	1,5	0,6	Brun sandig lera	Gulbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
651	30	4	1,5	0,5	Brun sandig lera	Gulbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
657	30	8	1,5	0,6	Brun sandig lera	Gulbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
661	30	6,8	1,5	0,4	Brun sandig lera	Gulbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
665	30	3,8	1,5	0,3	Brun sand	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
678	30	10,6	1,50-3,90	0,10-0,50	Brun sandig lera/ brun sand	Gulbrun sand/ berg	Inget av arkeologiskt intresse
699	30	9,9	1,50-2,30	0,10-0,50	Brun sandig lera/ brun sand	Gulbrun sand/ berg	Inget av arkeologiskt intresse
713	30	21,25	2,4	0,4	Brun sandig lera	Gulbrun lera i SV/ grå lera i NÖ	Stenskodda stolphål (A725, A734). I fyllningen påträffades måttl med tegel och bränd lera.
742	16	12,8	1,5	0,15-0,20	Förna	Rödbrun sand, måttl med sten (0,10-0,35 m)	Kvarts (F8)
747	16	25 x 10	1,5	0,3	Förna	Rödbrun sand, måttl med sten (0,10-0,40 m)	Inget av arkeologiskt intresse
763	16	3,7	1,5	0,2	Förna	Rödbrun sand, måttl med sten (0,20-0,30 m)	Inget av arkeologiskt intresse
767	16	3,1	1,5	0,20-0,25	Förna/mörk grå- brun siltig sand	Rödbrun sandig morän	Inget av arkeologiskt intresse
771	15	8	1,5	0,15-0,25	Förna/mörkgrå sandig silt	Rödbrun sand	Kvarts (F10-F13)
778	15	1,85	1,5	0,25	Förna/mörkgrå sandig silt	Rödbrun sand, måttl med sten (0,10-0,30 m)	Inget av arkeologiskt intresse
784	23	2,2	1,5	0,5	Förna/mörk grå- brun humös san- dig silt, rikl med sten (0,10-0,20 m)	Rödbrun sand, rikl med sten (0,10-0,20 m)	Inget av arkeologiskt intresse
788	23	1,5	1,5	0,1	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
792	23	2,65	1,5	0,1	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
796	23	1,6	1,5	0,3	Förna/mörk grå- brun sandig silt, tätt och rikl med sten (0,30-0,50 m)	Rödbrun kraftig, tät, stenig (0,30- 0,50 m) morän	Inget av arkeologiskt intresse
800	23	3,2	1,5	0,1	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
804	23	1,7	1,5	0,12	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
809	27	3,25	1,5	0,3	Förna	Rödbrun sandig morän, måttl av sten (0,10-0,20 m)	Inget av arkeologiskt intresse
813	27	2,1	1,5	0,2	Förna	Rödbrun sandig morän, rikl av sten (0,10-0,20 m)	Inget av arkeologiskt intresse
817	27	2,9	1,5	0,2	Förna	Rödbrun san- dig/grusig/ste- nig (0,10-20 m) morän	Inget av arkeologiskt intresse
821	27	1,5	1,5	0,3	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
825	7	7,3	1,60-2,60	0,35-0,45	Brun lerig silt	Gulgrå silt	Dike A833 i NÖ riktning
837	7	9,7	1,5	0,45	Brun något lerig silt	Gulbrun siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
841	7	10,1	1,5	0,30-0,35	Brun lerig silt	Gulbrun sandig silt	Härd (A8609, mörkfärgningar (A853, A866). Enst bränd lera
880	7	7,8	1,5	0,45-0,55	Brun silt	Gulbrun silt	Inget av arkeologiskt intresse
884	7	9,4	2,6	0,4	Brungrå lerig silt	Något lerig brun-gul silt	Grop A890
903	7	7,9	2,5	0,35-0,45	Brun lätt lerig silt	Gul fin sand	Mörkfärgningar (A913, A925), gropar (A907, A919)
930	7	10,5	1,5	0,4	Brungrå lerig silt	Brungrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
934	7	8,6	1,5	0,35-0,40	Brungrå lerig silt	Brungrå lera i S del, gråvit silt i N del	Inget av arkeologiskt intresse
938	7	6,7	1,5	0,35	Brungrå lerig silt	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
943	7	7,4	1,5	0,35	Brungrå lerig silt	Gråbeige siltig lera	Inget av arkeologiskt intresse
947	7	7,4	1,5	0,35-0,45	Brungrå lerig silt	Gulmellerad fin sand	Härdbotten (A953), stolphål (A964), mörkfärgningar (A1037, A1046, A1054, A1060, A1071, A1078, A1084, A1092, A1099, A1108, A1134).
968	7	11,2	1,5	0,35-0,40	Brungrå silt	Brungrå lerig silt	Inget av arkeologiskt intresse
972	7	11,2	1,5	0,30-0,40	Brungrå silt	Grågul silt	Härdrest (A976)
977	7	8,8	4,3	0,3	Brungrå silt	Något lerig brun-gul silt	Dike A1192 i Ö-V riktning
987	26	0,8	0,6	0,2	Förna/grå humus-blandad grusig morän	Rödgrå grusig morän	Enst skärvsten (0,05 m). Kvarts (F17, F18). Handgrävd med hacka/skrapa
992	26	0,85	0,5	0,25	Förna/grå humus-blandad grusig morän	Rödbrun sandig morän	Enst skärvsten (0,05 m). Kvarts (F14-F16). Handgrävd med hacka/skrapa
1002	26	0,7	0,40-0,70	0,3	Förna/grå humus-blandad sandig morän	Rödbrun sandig morän	Inget av arkeologiskt intresse. Handgrävd med hacka/skrapa.
1006	26	0,5	0,5	0,15	Förna/grå humus-blandad sandig morän	Rödbrun sandig morän	Inget av arkeologiskt intresse. Handgrävd med hacka/skrapa.
1010	26	0,5	0,50-0,65	0,15	Förna/grå humus-blandad sandig morän	Rödbrun sandig morän	Inget av arkeologiskt intresse. Handgrävd med hacka/skrapa.
1014	26	0,5	0,5	0,15	Förna/grå humus-blandad sandig morän	Rödbrun sandig morän	Inget av arkeologiskt intresse. Handgrävd med hacka/skrapa.
1018	25	3,7	1,5	0,25	Förna	Rödbrun sandig morän, måttl med sten (0,10-0,30 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1022	25	2,75	1,5	0,4	Förna/mörk gråbrun sandig humus, rikl med sten (0,10-0,30 m)	Rödbrun sandig/stenig (0,10-0,30 m) morän	Inget av arkeologiskt intresse
1026	25	2,35	1,5	0,35	Förna/mörk gråbrun sandig humus	Rödbrun sandig/stenig (0,10-0,30 m) morän	Inget av arkeologiskt intresse
1203	3	7,4	1,55	0,30-0,40	Grå siltig lera	Grå lera	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
1207	3	4	1,55	0,45	Brungrå lerig silt	Rödbrun lera, enst sten (0,05 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1211	3	4,4	1,55	0,45	Brungrå lerig silt	Rödbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1215	3	3,6	1,55	0,45-0,50	Brungrå lerig silt	Rödbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1219	3	4,6	1,55	0,35-0,60	Brungrå lerig silt	Grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1223	3	3,8	1,55	0,45	Brungrå lerig silt	Rödbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1227	3	6,9	2,6	0,40-0,65	Brungrå lerig silt	Rödbrun lera, måttl med sten (0,10-0,15 m st	Inget av arkeologiskt intresse
1231	3	3,7	1,55	0,40-0,45	Brungrå lerig silt	Rödbrun/grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1235	3	3,5	1,55	0,40-0,65	Brungrå silt	Rödbrun/grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1239	3	3,6	1,55	0,45-0,55	Brungrå silt	Rödbrun/grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1243	3	3,8	1,55	0,45-1,20	Brungrå silt	Rödbrun/grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1247	3	5,8	1,55	0,40-0,45	Gråbrun lerig silt	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1251	3	4,1	1,55	0,35-0,40	Gråbrun lerig silt	Brungrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1255	3	4	1,55	0,35	Gråbrun lerig silt	Brungrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1259	3	4,1	1,55	0,40-0,50	Gråbrun lerig silt	Brungrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1263	3	4,2	1,55	0,40-0,45	Gråbrun lerig silt	Blågrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1267	3	4,2	1,55	0,45	Gråbrun lerig silt	Grå lera, måttlig med sten (0,15 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1271	3	3,4	1,55	0,45	Gråbrun lerig silt	Rödbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1275	3	3,9	1,55	0,35-0,45	Gråbrun lerig silt	Rödbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1279	3	1,8	1,55	0,3	Brun siltig humus	Brun lerig silt	Inget av arkeologiskt intresse
1283	3	4	1,55	0,45-0,55	Brun lerig silt	Grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1287	3	3,8	1,55	0,40-0,45	Brun lerig silt	Brun lerig silt	Inget av arkeologiskt intresse
1292	3	4	1,55	0,45	Brungrå lerig silt	Brun/grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1296	3	4,2	1,55	0,25-0,45	Gråbrun silt	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1300	3	4	1,55	0,20-0,45	Brun lerig silt	Rödbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1304	3	4	1,55	0,40-0,45	Brun siltig lera	Rödbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1308	3	3,9	1,55	0,55-0,60	Gråbrun siltig lera	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1312	3	5,8	1,55	0,35	Brungrå siltig lera	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1316	3	4,05	1,55	0,35-0,40	Brungrå lerig silt	Gråbrun lera, enst sten (0,05 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1324	3	3,6	1,55	0,35-0,45	Brungrå lerig silt	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1340	3	4	1,55	0,35-0,45	Gråbrun siltig lera	Brungrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1344	3	11 x 11	1,55-5,40	0,25-0,50	Gråbrun siltig lera, måttl med sten (0,05-0,15 m)	Gråbrun lera, måttl med sten (0,05-0,15 m)	Enst tegelfragment, enst bränd lera och enst kol i övergången mellan fyllning och undergrund
1364	3	3,2	1,55	0,25	Brungrå siltig lera	Rödbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1368	3	3,4	1,55	0,35-0,40	Brungrå siltig lera	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1372	3	3,6	1,55	0,45-0,50	Brungrå siltig lera	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1376	3	4,3	1,55	0,45-0,50	Brungrå siltig lera	Rödbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1380	3	3,8	1,55	0,35-0,40	Brungrå siltig lera	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1384	3	3,2	1,55	0,4	Brungrå siltig lera	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
1388	3	3,2	1,55	0,20-0,30	Brungrå siltig lera	Brun lera, ett stråk av sten (0,40 m) som sträcker sig i NÖ-SV riktning	Inget av arkeologiskt intresse
1396	3	4	1,55	0,45	Brungrå siltig lera	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1400	3	4	1,55	0,25-0,35	Brungrå siltig lera, inslag av grus, måttl med sten (0,25 m), enst tegelfragment	Brun lera, måttl med sten (0,25 m)	Enst kol i övergången mellan fyllning och undergrund. Inget av arkeologiskt intresse
1404	3	3,5	1,55	0,40-0,50	Brungrå lerig silt, bitvis något grusig	Blågrå lera, med inslag av grus och måttl med sten (0,05 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1408	2	3	1,55	0,30-0,40	Brun siltig lera, sten (0,10-0,20 m) i V	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1412	2	3,2	1,55	0,4	Gråbrun siltig lera	Brun/grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1416	2	3,8	1,55	0,4	Grå, något siltig lera	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1420	2	3,5	1,55	0,15-0,25	Brungrå siltig lera	Brungrå lera/berg	Inget av arkeologiskt intresse
1442	2	3,8	1,8	0,15-0,25	Grå/gråbrun lera	Rödbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1448	2	3,7	1,55	0,35	Rödbrun siltig lera, enst sten (0,20 m)	Rödbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1452	2	3,6	1,55	0,3	Gråbrun siltig lera	Rödbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1456	2	4,1	1,55	0,35	Gråbrun siltig lera	Rödbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1460	2	3,7	1,55	0,20-0,25	Brun siltig lera, måttl med sten (0,10 m)	Rödbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
1464	2	4,3	1,55	0,4	Gråbrun lerig silt	Brungrå lera, kolstänk	Inget av arkeologiskt intresse
1468	2	4,3	1,55	0,3	Brungrå lerig silt	Rödbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1472	2	3,6	1,55	0,4	Gråbrun siltig lera	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1490	2	5,2	1,50-2,10	0,20-0,25	Gråbrun lerig silt	Brungrå lera	A1476
1496	2	3,2	1,55	0,2	Brun siltig lera	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1500	2	3,2	1,55	0,3	Brun siltig lera	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1504	2	4,2	1,55	0,35-0,45	Gråbrun siltig lera	Brungrå lera, måttl med sten (0,05-0,25 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1508	2	3,7	1,55	0,10-0,20	Gråbrun lerig silt	Brågrun lerig silt med rikliga inslag av grus/berg	Inget av arkeologiskt intresse
1518	2	3,7	1,55	0,10-0,20	Gråbrun lerig silt	Brungrå lera, måttl med sten (0,10-0,15 m)/berg	Inget av arkeologiskt intresse
1522	2	4,1	1,55	0,3	Grå siltig lera	Grå lera, markbundna block (0,60 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1526	2	3,7	1,55	0,35	Grå siltig lera, enst sten (0,10 m)	Grå lera	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
1530	2	4,1	1,55	0,35-0,40	Grå siltig lera	Grå lera, markbundet block (0,80 m) i S	Inget av arkeologiskt intresse
1539	2	3,8	1,55	0,35	Brungrå siltig lera	Grå lera, enst sten (0,15 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1543	2	3,6	1,55	0,35	Brungrå siltig lera, enst sten (0,10 m), inslag av grus	Grå lera, måttl av sten (0,25 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1547	2	3,9	1,55	0,30-0,45	Brungrå lerig silt	Grå lera, grus och sten (0,05 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1551	2	4,1	1,55	0,15-0,25	Brungrå siltig lera	Brungrå lera, måttl av sten (0,15-0,25 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1555	2	4,4	1,55	0,15-0,25	Gråbrun något humös siltig lera	Brun lera, enst sten (0,05 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1559	2	4,4	1,55	0,20-0,25	Grå siltig lera	Grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1563	2	4,2	1,55	0,40-0,45	Brungrå lerig silt, enst sten (0,05 m)	Grå grusig lera	Inget av arkeologiskt intresse
1567	2	3,4	1,55	0,30-0,40	Grå lera	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1571	2	3,8	1,55	0,15-0,30	Brun humös lera	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1575	2	3,8	1,5	0,2	Gråbrun lerig silt	Gråbrun lera, enst block	Inget av arkeologiskt intresse
1587	2	2,6	1,5	0,15-0,20	Brun humös lera, rikl av sten (0,60-0,80 m)	Grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1591	2	4,5	1,5	0,15-0,25	Gråbrun siltig lera, måttl av sten (0,10-0,15 m)	Brungrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1595	2	4,1	1,5	0,3	Gråbrun siltig lera	Gråbrun grusig lera/blågrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1599	2	4,9	1,5	0,35	Brungrå siltig lera	Brungrå lera/grå-blå lera med inslag av grus	Inget av arkeologiskt intresse
1603	2	2,5	1,7	0,10-0,20	Gråbrun humus	Grå lera, 2 stenblock (0,60-1,00 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1620	2	3,9	1,5	0,20-0,25	Brungrå något siltig lera, enst sten (0,05-0,10 m)	Brungrå lera, enst sten (0,05-0,10 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1624	2	4,2	1,5	0,25	Brungrå lerig silt	Grå lera med inslag av grus	Ett fragment bränt ben, enst kol, enst tegelfragment. Fynden påträffades i övergången mellan fyllning och undergrund
1628	2	4,8	1,5	0,25	Grå något siltig lera, enst sten (0,25 m)	Gråbrun siltig lera med sandigt parti i N, enst sten (0,05-0,10 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1632	2	3,8	1,5	0,25	Brungrå siltig lera	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1636	2	4,2	1,5	0,20-0,25	Brungrå siltig lera	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1640	2	3,7	1,5	0,15-0,35	Brungrå lera	Gråbrun lera, i NÖ grus samt 1 block (0,80 m)	Inget av arkeologiskt intresse, dräneringsdike med tegelrör sträcker sig tvärs över schaktet i Ö-V riktning

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
1655	2	3,5	1,5	0,25-0,30	Gråbrun siltig lera, inslag av sand	Brungrå lera, måttl av sten (0,05-0,20 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1659	2	3,7	1,5	0,25	Brungrå siltig lera	Brungrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1663	2	2,7	1,5	0,15-0,50	Brungrå siltig lera	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
1667	2	4,2	1,5	0,25-0,30	Brungrå siltig lera	Gulbrun/gråvit lera	Inget av arkeologiskt intresse
1671	2	3,5	1,5	0,20-0,25	Brun humös lera	Brungrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1676	2	4,2	1,5	0,30-0,35	Gråbrun lerig silt	Grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1680	2	3,7	1,5	0,25	Gråbrun lerig silt	Grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1684	2	4,1	1,5	0,25	Gråbrun lerig silt	Grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1688	2	3	1,5	0,4	Gråbrun humös silt	Blågrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1692	2	4	1,5	0,2	Gråbrun lerig silt	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1696	2	4,8	1,5	0,30-0,35	Gråbrun siltig lera	Rödbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse, täckdike sträcker sig tvärs över schaktet N-S riktning
1704	2	4,1	1,5	0,3	Gråbrun lera	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1708	2	4	1,5	0,20-0,25	Humös siltig lera	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1712	2	4,1	1,5	0,20-0,25	Brungrå siltig lera	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1716	2	3,9	1,5	0,20-0,30	Brungrå siltig lera	Grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1720	2	2,1	1,5	0,20-0,30	Gråbrun humus	Brungrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1724	2	16 x 13	1,5	0,55-0,60	Gråbrun lerig silt	Gråbrun lera med inslag av grus	Fynd av keramik (F1, F2) små fragment av bränd lera, porslinsfragment och en bit av taggtråd samt små kol. Keramiken daterad till YBÅ/ÄJÅ. Fynden påträffades i övergången mellan fyllning och undergrund.
1733	2	3,8	1,5	0,20-0,40	Brun siltig lera	Grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1737	2	4	1,5	0,20-0,30	Brungrå siltig lera	Gråbrun/blågrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1741	2	2,5	1,5	0,15-0,20	Brun humös lerig silt	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1745	2	3,5	1,5	0,20-0,30	Gråbrun siltig lera	Brungrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
1749	2	4,6	1,5	0,25-0,30	Brungrå siltig lera	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1753	2	4,3	1,5	0,25-0,30	Gråbrun siltig lera, inslag av grus	Brun lera	Enst bränd lera, enst bränt ben, enst kol. Fynden påträffades i övergången mellan fyllning och undergrund.
1757	2	4,6	1,5	0,25-0,35	Gråbrun siltig lera, inslag av grus	Brun lera	Inslag av kol, enst bränd lera och tegel som påträffades i övergången mellan fyllning och undergrund.
1761	2	4,2	1,5	0,25-0,65	Brun lerig silt, inslag av grus	Brun lera	Kolstänk och enst mycket små fragment av bränd lera som påträffades i övergången mellan fyllning och undergrund.
1790	2	4,6	1,5	0,15-0,45	Brun humus/grå lerig silt, måttl med sten (0,20-0,50 m)	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1794	2	3,6	1,5	0,15-0,25	Förna/brun humus	Gråbrun lera/berg	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
1817	2	4,5	1,5	0,15-0,25	Brun humös silt	Berg/gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1828	2	3	1,5	0,20-0,25	Brun siltig humus	Rödbrun sand/ berg	Inget av arkeologiskt intresse
1837	2	4,6	1,5	0,3	Brun siltig humus	Gulbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1841	2	4,5	1,5	0,25	Brungrå siltig lera	Bråbrun lera, in- slag av grus och sten (0,05 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1845	29	6,5	1,5	0,15-0,25	Brungrå siltig lera	Brun lera	Enst glasbitar
1849	29	8,2	1,5	0,25-0,35	Brungrå siltig lera	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1853	29	8,9	1,5	0,20-0,30	Brungrå siltig lera	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1857	29	8,6	1,5	0,55	Brungrå siltig lera	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1861	29	7,8	1,5	0,15-0,30	Brungrå siltig lera	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1865	29	8,4	1,5	0,25-0,35	Brungrå siltig lera	Brun lera	Enst flintgods
1869	29	7,2	2,7	0,10-0,25	Gråbrun siltig lera	Brun lera	Enst flintgods
1875	29	9,1	1,5	0,5	Brungrå siltig lera	Brun lera	Enst flintgods
1879	29	5,2	1,5	0,30-0,40	Brungrå siltig lera	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
1883	29	7,1	1,5	0,25-0,30	Brun siltig humus	Gulbrun siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
1892	29	5,9	1,5	0,20-0,30	Brun siltig humus	Gulbrun siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
1901	29	2,7	1,5	0,20-0,30	Brun siltig humus	Gulbrun siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
1910	29	8,5	1,5	0,25-0,35	Brun siltig humus	Gulbrun siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
1923	29	2,7	1,5	0,15-0,25	Brun siltig humus	Gulbrun siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
1927	29	8,6	1,5	0,15-0,25	Brun siltig humus	Gulgrå silt	Inget av arkeologiskt intresse
1933	29	5,6	1,5	0,15-0,40	Gråbrun siltig humus	Gulbrun silt sand med grått skikt sil- tig morän i mitten av schaktet	Inget av arkeologiskt intresse
1937	29	30	1,5	0,05-0,35	Gråbrun siltig humus med rikl småsten	Grusig morän/ sten (0,80 m)	Inget av arkeologiskt intresse
1943	29	1,6	1,5	0,1	Brun humus	Gulbrun silt sand, måttl med sten (0,30-0,60 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2000	29	5,1	1,5	0,20-0,30	Brun siltig humus	Gulbrun siltig sand/grusig/ste- nig (0,05-0,10 m) morän	Inget av arkeologiskt intresse
2023	29	4,1	1,5	0,10-0,25	Mörk gråbrun sil- tig humus	Gulbrun siltig sand, måttl med sten (0,03-0,35 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2030	29	2,6	1,5	0,20-0,30	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
2035	29	5,8	1,5	0,25-0,30	Brun siltig humus	Gulbrun siltig sand/stenig morän	Inget av arkeologiskt intresse
2040	29	3,7	1,5	0,20-0,30	Mörk gråbrun humus	Berg i NÖ/gul- brun siltig sand i SV	Inget av arkeologiskt intresse
2048	29	2,7	1,85	0,1	Grästörv/mossa	Berg	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
2055	29	5,6	1,6	0,25-0,30	Mörk gråbrun humus	Gulbrun siltig sand, måttl av sten (0,10-0,15 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2071	29	3,7	1,5	0,25-0,40	Brungrå siltig humus	Beigebrå silt, enst sten (0,15 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2075	29	3,7	1,5	0,30-0,35	Brun silt	Gulbrun siltig sand, måttl med sten (0,05-0,45 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2079	29	3,7	1,50-2,20	0,05-0,25	Gråbrun humus	Stenig morän (0,10-0,60 m)/ gulbrun siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
2121	29	3,5	1,5	0,35-0,50	Gråbrun humus	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
2125	29	5,35	1,5	0,30-0,35	Brun siltig humus	Gulbrun siltig sand, måttl med sten (0,05-0,20 m)/berg i Ö	Inget av arkeologiskt intresse
2139	29	7,8	1,5	0,20-0,25	Gråbrun siltig humus	Gulbrun silt, ställvis måttl med sten (0,20-0,50 m)/ berg i mitten	Inget av arkeologiskt intresse
2151	29	3,7	1,5	0,1	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
2155	29	3,2	1,5	0,05-0,20	Brun siltig humus	Berg/gulbrun siltig sand, måttl med sten (0,30 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2159	29	3,6	1,5	0,1	Tät stenig morän (0,10-0,40 m)	Ej grävd till undergrund	Inget av arkeologiskt intresse
2163	29	3	1,5	0,15-0,20	Gråbrun humus	Gulbrun siltig sand/grus, rikl med sten (0,05 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2169	29	5,5	1,5	0,20-0,25	Gråbrun siltig humus	Gulbrun siltig sand, rikl av sten (0,05-0,20 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2175	29	3,8	1,5	0,15-0,20	Gråbrun siltig humus	Gulbrun siltig sand/grus, enst sten (0,15-0,20 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2181	29	3,5	1,5	0,15-0,25	Gråbrun humus, enst sten (0,30-0,40 m)	Gulbrun siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
2186	29	3	1,5	0,10-0,15	Gråbrun siltig humus	Gulbrun siltig sand, måttl med sten (0,10-0,30 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2192	29	3,4	1,5	0,10-0,15	Mörk gråbrun humus	Gulbrun sandig silt, rikl av grovt grus, enst sten (0,10-0,20 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2197	29	10,3	1,5	0,10-0,30	Gråbrun siltig humus	Gulbrun siltig sand, enst sten (0,10-0,15 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2204	29	3	1,5	0,10-0,15	Brun humus	Gulbrun siltig sand, enst sten (0,05 m)	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
2208	29	2,4	1,5	0,15-0,20	Mörk gråbrun humus, enst sten (0,30 m)	Gulbrun sandig silt	Inget av arkeologiskt intresse
2218	29	2,1	1,5	0,15-0,20	Brungrå humus	Gulbrun siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
2222	29	6	1,5	0,15-0,20	Brungrå siltig humus	Gulgrå silt/grå grusig silt	Inget av arkeologiskt intresse
2228	29	4,3	1,5	0,15-0,20	Brungrå siltig humus	Rödbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
2238	28	3,7	1,5	0,40-0,50	Grå siltig lera	Brungrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
2242	28	6	1,5	0,30-0,40	Grå siltig lera	Gulgrå silt	Inget av arkeologiskt intresse
2246	28	8,9	1,5	0,25-0,30	Brungrå siltig lera	I Ö del; parti med grus/småsten, i V del; gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
2250	28	3,8	1,5	0,25	Grå siltig lera	Brungrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
2254	28	3,6	1,5	0,20-0,25	Grå siltig lera	Brungrå lera	Mindre spik, enst bränd lera, kolstänk och tegel.
2258	28	3,5	1,5	0,35-0,40	Brungrå siltig lera	Gråbrun lera	Enst bränd lera
2262	28	3,4	1,5	0,25-0,30	Grå siltig lera	Rödgrå lera i NV och brungrå lera resten	Inget av arkeologiskt intresse
2266	28	3,7	1,5	0,25-0,40	Grå lerig silt	Grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
2270	28	3,7	1,5	0,25	Grå siltig lera	Brungrå siltig lera	Någon bit bränd lera
2274	28	3,2	1,5	0,30-0,35	Grå siltig lera	Gråbrun lera, lätt sandig/grusig	Inget av arkeologiskt intresse
2278	28	5,8	1,5	0,35	Rödgrå siltig lera	Rödbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
2282	28	5,1	1,5	0,30-0,40	Grå siltig lera	Gråbrun siltig lera	Inget av arkeologiskt intresse
2286	28	3,5	1,5	0,3	Grå siltig lera	Brungrå lera, ställvis något rödare i ton	Inget av arkeologiskt intresse
2290	28	3,6	1,5	0,3	Grå lerig silt	Brungrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
2294	28	3	1,5	0,20-0,30	Brun humös sand	Gulgrå sand med grusinslag	Inget av arkeologiskt intresse
2298	28	2,9	1,5	0,2	Brun humös sand	Grå fin sand med grusinslag	Inget av arkeologiskt intresse
2302	28	3,6	1,5	0,10-0,15	Brungrå humös sand	Beigegrå något lerig silt	Inget av arkeologiskt intresse
2306	28	7,3	1,5	0,20-0,30	Grå humös sandig silt	I NÖ del; grå grusig silt, resten gulgrå silt	Inget av arkeologiskt intresse
2310	28	3,1	1,5	0,20-0,25	Brungrå humös lera	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
2314	28	4	1,5	0,20-0,25	Brungrå humös sand	Brungrå sandig silt	Inget av arkeologiskt intresse
2321	28	3,2	1,5	0,10-0,15	Grå humös sand	Beigegrå siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
2325	28	3,5	1,5	0,10-0,20	Tunn grå lerig torv	Brungrå lera, grusigt stråk i V	Inget av arkeologiskt intresse
2329	28	5,4	1,5	0,20-0,25	Grå humös sand/silt	Gulgrå fin sand, med inslag av fint grus	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
2337	28	5,2	1,5	0,20-0,30	Brungrå humös sand	I NV del; grusig rödbrun sand, i resten något finare beigebrå sand	Inget av arkeologiskt intresse
2341	28	6,5	1,5	0,20-0,35	Grå humös sand/silt	I N del; brungrå sand med rikl grovgrus/småsten, i S del gråbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
2349	28	9,5	1,5	0,20-0,30	Grå humös sand	Brungrå grusig sand med stråk av grövre grus/småsten	Inget av arkeologiskt intresse
2359	28	16,1	1,5	0,10-0,30	Gråbrun humös silt	I S del; brungrå lera, i N del; brungrå siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
2373	28	4,1	1,5	0,2	Brungrå humös lera	Grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
2377	28	4,2	1,5	0,15-0,20	Brungrå siltig lera	Brunmelerad grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
2381	28	4	1,5	0,20-0,25	Grå humös lera	Brunmelerad grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
2385	28	6,4	1,5	0,30-0,35	Grå humös lerig silt	Brunmelerad grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
2389	28	3,9	1,5	0,2	Brungrå siltig lera	Gråmelerad brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
2393	28	3,4	1,5	0,20-0,30	Brun humös siltig lera	Rödbrun lera. I mitten ett parti gråbrun sand som förefaller ligga under leran	Inget av arkeologiskt intresse
2397	28	10,3	1,5	0,10-0,35	Humös gråbrun lera	Röd lera i S, i mitten parti gulbrun sandig silt, i N grå fin sand	Inget av arkeologiskt intresse
2405	28	2,9	1,5	0,10-0,20	Grå humös silt	Brungrå sand/grus i N och grå lerig silt i S	Inget av arkeologiskt intresse
2412	28	3,8	1,5	0,10-0,20	Grå humös siltig lera	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
2416	28	2,7	1,5	0,10-0,15	Grå humös lerig silt	Brungrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
2421	24	2,1	1,6	0,5	Grästorv/brun humös sandig matjord	Gulbrun sand/rödgrått sandigt grus, måttl med sten (0,10-0,20 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2425	24	9,2	1,6	0,25-0,30	Grästorv/brun humös sandig matjord	Gråbrun siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
2431	24	10,8	1,6	0,15-0,25	Grästorv/brun humös sandig matjord	Gulbrun sand/rödgrått sandigt grus, måttl med sten (0,05-0,10 m)	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
2436	24	9,65	1,6	0,30-0,50	Grästörv/brun humös sandig matjord	Brun grusig sand	Inget av arkeologiskt intresse
2440	24	3	1,6	0,25-0,35	Grästörv/brun humös sandig matjord	Brungrå silt	Inget av arkeologiskt intresse
2445	24	7,05	1,6	0,35-0,40	Grästörv/brun humös sandig matjord	Brun/gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
2451	24	5,85	1,6	0,20-0,25	Grästörv/brun humös sandig matjord	Gulbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
2456	24	8,4	1,6	0,30-0,45	Grästörv/brun humös sandig matjord	Rödgrått grus i S/ brun siltig sand i mitten/rödbrun sand i N	Inget av arkeologiskt intresse
2460	24	12,2	1,6	0,4	Grästörv/brun humös sandig matjord	Grå siltig lera, måttl av sten (0,05 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2466	2	3,65	1,6	0,20-0,25	Grå humös silt	Brungrå siltig lera	Inget av arkeologiskt intresse
2471	2	2,8	1,6	0,3	Brun humös sandig silt	Gråbrun siltig lera/berg	Inget av arkeologiskt intresse
2480	2	4	1,6	0,10-0,20	Förna	Berg (i N)/rödbrun sand (i S)	Inget av arkeologiskt intresse
2484	2	3,7	1,6	0,3	Förna	Rödbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
2488	2	5,9	1,6	0,10-0,20	Brun humös sand/ brun humus	Brun sandig silt/ berg	Inget av arkeologiskt intresse
2492	2	5	1,6	0,2	Förna	Rödbrun sand, måttl av sten (0,10 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2496	2	2,7	1,6	0,10-0,20	Förna/mörk brun humus	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
2500	2	6,85	1,6	0,15-0,25	Gråbrun humus	Brun silt, enst sten (0,15 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2504	2	7,25	1,6	0,10-0,25	Brun humus, enst sten (0,60 m)	Gråbrun lerig silt	Inget av arkeologiskt intresse
2508	2	7,3	1,6	0,15-0,35	Förna/brungrå humös sandig silt, måttl av sten (0,15-0,50 m)	Rödbrun sandig delvis stenig (0,20 m) morän/gråbrun sandig/grusig silt	Inget av arkeologiskt intresse
2512	2	6	1,6	0,20-0,35	Brun humös sand, måttl av sten (0,20-0,60 m)	Grå sandig silt	Inget av arkeologiskt intresse
2518	2	4,7	1,6	0,2	Förna	Rödgrå siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
2526	2	3,2	1,6	0,1	Brun humös silt	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
2600	2	2,8	1,6	0,4	Förna/mörk gråbrun humus	Grå silt, rikl med sten (0,05-0,20 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2604	2	2,85	1,6	0,3	Förna/gråbrun lera	Gråblå lera	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
2608	2	7,95	1,6	0,2	Förna/gråbrun lera	Gulbrun/grå-blå lera, enst sten (0,40 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2620	2	3,3	1,6	0,2	Förna/gråbrun humus	Rödgrå silt/gul-grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
2624	2	2,7	1,6	0,25	Förna/mörk grå-brun humus	Rödgrå silt	Inget av arkeologiskt intresse
2628	2	2,5	1,6	0,25	Förna/mörk grå-brun humus	Rödgrå silt	Inget av arkeologiskt intresse
2632	2	6,55	1,6	0,25	Förna/mörk grå-brun humus	Rödgrå silt, måttl av sten (0,10 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2636	2	3,45	1,6	0,15	Förna	Rödbrun sandig/småstenig (0,05 m) morän	Inget av arkeologiskt intresse
2640	2	6,5	1,6	0,25	Förna	Rödgrå silt, måttl av sten (0,10 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2644	2	3	1,6	0,25	Förna	Rödgrå silt/berg	Inget av arkeologiskt intresse
2648	2	6	1,6	0,2	Förna	Rödgrå sandig silt	Inget av arkeologiskt intresse
2652	2	7,25	1,6	0,2	Förna	Rödbrun sandig, något grusig morän	Inget av arkeologiskt intresse
2656	2	9,1	5	0,1	Förna	Gulbrun siltig sand, måttl med sten (0,05-0,10 m)	A2674, A2480, A2684, A2689, A2698, A2704, A2712
2719	2	2,8	1,6	0,2	Förna	Gulbrun siltig sand, måttl med sten (0,05-0,10 m)	A2723, A2729, A2739
2744	2	8,5 x 7,5	1,60-2,60	0,2	Förna	Gulbrun siltig sand, måttl med sten (0,05-0,10 m), ställvis hållar/stenblock	A2757
2777	2	3	1,6	0,2	Förna	Rödgrå sandig silt	Inget av arkeologiskt intresse
2781	2	2,9	1,6	0,3	Förna	Rödgrå siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
2785	2	2,6	1,6	0,35	Förna	Blågrå lera/röd-grå lera	Inget av arkeologiskt intresse
2789	2	2,65	1,6	0,4	Förna	Rödgrå lera	Inget av arkeologiskt intresse
2800	2	8,05	1,6	0,4	Förna/mörk grå-brun humus	Rödbrun sand, måttl av sten (0,10 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2804	2	2,15	1,6	0,25	Förna	Rödbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
2808	2	2,35	1,6	0,2	Förna	Rödbrun sand, måttl av sten (0,20 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2812	2	2,55	1,6	0,15	Förna	Rödbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
2816	2	2,55	1,6	0,25	Förna	Rödbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
2820	2	3,1	1,6	0,25	Förna	Rödbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
2824	2	3,1	1,6	0,2	Förna	Rödbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
2828	2	4	1,6	0,3	Förna	Rödbrun sand, måttl av sten (0,20-0,40 m)	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
2832	2	2,9	1,6	0,3	Förna	Rödbrun sand, enst sten (0,20-0,60 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2836	2	6,6	1,6	0,3	Förna	Grå siltig lera	A2842
2854	2	7,15	2,3	0,3	Förna	Gråbrun siltig sand, enst sten (0,05 m), ställvis berg.	A2861
2871	2	2,2	1,6	0,05	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
2875	2	7,4	4,75	0,3	Förna	Gulbrun siltig sand, måttl av sten (0,05-0,10 m), ställvis av stenblock (0,50-1,00 m)	A2891, A2900, A2909
2918	2	4,6	1,6	0,2	Förna	Grågul siltig sand, enst sten (0,05-0,10 m)	A2924, A2932
2937	2	1,7	1,6	0,3	Förna	Grå siltig sand	A2941
2951	2	3,55	1,6	0,2	Förna	Grågul lera	Inget av arkeologiskt intresse
2955	2	2,45	1,6	0,3	Förna	Grågul siltig sand, måttl av sten (0,05 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2959	2	2,7	1,6	0,2	Förna	Grågul siltig sand, måttl av sten (0,05 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2963	2	2,25	1,6	0,2	Förna	Grågul siltig sand, måttl av sten (0,05 m)	Inget av arkeologiskt intresse
2967	2	7,05	1,6	0,2	Förna	Grågul siltig sand, måttl av sten (0,05-0,20 m), ställvis berg	A3013
2973	2	4,65	1,55	0,15-0,25	Grå/gråbrun lera	Rödbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
2977	2	4,6	1,6	0,25	Förna	Rödbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
2983	2	2,2	1,6	0,1	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
2987	2	5,05	1,6	0,25	Förna/mörk gråbrun humus	Rödbrun sand/berg i SV	Inget av arkeologiskt intresse
2991	2	3,25	1,6	0,35	Förna/mörk gråbrun humus	Rödbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
2995	2	3,5	2,65	0,25	Förna/mörk gråbrun humus	Rödbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
2999	2	3,2	2,9	0,2	Förna	Rödgrå siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
3003	2	3,6	1,6	0,35	Förna/mörk gråbrun humus	Rödgrå silt	Inget av arkeologiskt intresse
3042	2	4,1	1,6	0,25	Förna/gråbrun humus	Rödbrun sandig/delvis stenig (0,10 m) morän	Inget av arkeologiskt intresse
3046	2	2,75	1,95	0,25	Förna/mörk gråbrun humus	Rödbrun sandig/delvis stenig (0,05-0,10 m) morän	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
3050	2	5,25	1,6	0,35	Förna/mörk grå-brun humus	Rödbrun sandig morän	Inget av arkeologiskt intresse
3054	2	4,7	1,6	0,25	Förna/mörk grå-brun humus	Grå siltig lera	Inget av arkeologiskt intresse
3058	2	9,9	1,6	0,3	Förna	Grågul siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
3066	2	5,6	1,6	0,3	Förna	Grågul siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
3070	2	3,2	1,6	0,3	Förna	Grågul siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
3074	2	3,2	1,6	0,3	Förna	Grågul siltig sand, enst sten (0,05-0,10 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3078	2	5,8	1,6	0,2	Förna	Gulbrun siltig sand, enst sten (0,05-0,10 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3082	2	4,8	1,6	0,2	Förna	Grågul siltig sand, enst sten (0,05 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3087	2	5,6	1,6	0,3	Förna	Grågul siltig sand, måttlig av sten (0,05-0,30 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3093	2	4,15	1,6	0,3	Förna	Grå siltig sand, enst sten (0,05-0,20 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3097	2	5,65	1,6	0,2	Förna	Grågul siltig sand, måttl med sten (0,05-0,10 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3101	2	5,4	1,6	0,2	Förna	Grågul siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
3105	2	3	1,6	0,2	Förna	Grågul siltig sand, ställvis berg	Inget av arkeologiskt intresse
3109	2	2,75	1,6	0,2	Förna	Grågul siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
3113	2	7,8	1,6	0,2	Förna	Gulbrun siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
3117	2	3	1,6	0,3	Förna	Gulbrun siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
3121	2	5	3	0,15	Förna/mörk grå-brun humus	Rödbrun sand	A3126, A3127
3128	2	3,95	1,6	0,25	Förna/mörk grå-brun humus	Rödbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
3132	2	2,95	1,6	0,15	Förna	Rödbrun sand, rikl av sten (0,10-0,50 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3136	2	2,8	1,6	0,25	Förna	Gråröd siltig sand, måttl med sten (0,10 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3140	2	2,65	1,8	0,25	Förna/mörk grå-brun humus, rikl av sten (0,10 m)	Rödbrun sand, rikl av sten (0,30 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3144	2	3,7	1,6	0,3	Förna/mörk grå-brun humus	Rödbrun sandig, delvis stenig (0,10 m), morän	Inget av arkeologiskt intresse
3148	2	7,5	1,6	0,3	Förna/mörk grå-brun humus	Rödgrå siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
3152	2	5,15	1,6	0,3	Förna/mörk grå-brun humus, måttlig med stenblock (0,60-1,00 m)	Rödgrå sandig silt	Inget av arkeologiskt intresse
3156	2	4,8	1,6	0,2	Förna	Rödgrå sandig silt, rikl av sten (0,15-0,20 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3160	2	3,65	1,6	0,2	Förna	Rödbrun sandig/grusig morän	Inget av arkeologiskt intresse
3164	2	5,3	1,6	0,35	Förna/mörk grå-brun humus	Rödbrun sandig/grusig/stenig (0,10 m) morän	Inget av arkeologiskt intresse
3168	2	7,4	1,6	0,3	Förna/mörk grå-brun humus	Rödbrun sandig delvis stenig (0,10-0,20 m) morän	Inget av arkeologiskt intresse
3172	2	2,95	1,6	0,3	Förna/mörk grå-brun humus	Rödbrun sand, rikl av sten (0,10-0,30 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3176	2	8,7	1,6	0,2	Förna/mörk grå-brun humus	Rödbrun siltig sand, rikl av sten (0,30-0,50 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3180	2	4,45	1,6	0,2	Förna, måttl av sten (0,30 m)	Rödbrun sand, rikl av sten (0,20-0,30 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3184	2	1,6	1,6	0,2	Förna	Rödbrun sand, måttl av sten (0,20-0,50 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3188	2	3,2	1,6	0,3	Förna/mörk grå-brun humus	Rödbrun sand, måttl av sten (0,10-0,30 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3192	2	5,95	4	0,15	Förna	Rödbrun sand	A3203
3220	2	2,05	1,9	0,05	Mossa	Berghäll	Mossa rensades bort för kontroll av eventuella hållristningar. Inget av arkeologiskt intresse.
3225	2	3,95	3,6	0,05	Mossa	Berghäll	Mossa rensades bort för kontroll av eventuella hållristningar. Inget av arkeologiskt intresse.
3235	2	3,3	2	0,15	Förna	Rödbrun sand/berg	Inget av arkeologiskt intresse
3239	2	2,55	1,6	0,45	Förna/mörk grå-brun humus, rikl av sten (0,20 m)	Rödbrun sand/berg	Inget av arkeologiskt intresse
3243	2	2,2	1,6	0,25	Förna/mörk grå-brun humus	Rödbrun sandig, delvis grusig/ delvis stenig (0,20 m) morän	Inget av arkeologiskt intresse
3247	2	4,8	1,6	0,25	Förna/mörk grå-brun humus	Rödbrun sand, rikl av sten (0,20 m st/berg)	Inget av arkeologiskt intresse
3251	2	2,9	1,6	0,1	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
3255	2	2,9	1,6	0,3	Förna/mörk grå-brun humus	Rödbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
3259	2	3,6	1,6	0,2	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
3264	2	3,8	3,5	0,15-0,40	Förna/mörk grå-brun humus, rikl av sten (0,20-0,50 m)	Rödbrun sten, måttl med sten (0,20-0,50 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3269	2	5,75	2,35	0,02	Mossa	Berghäll	Mossa rensades bort för kontroll av eventuella hållristningar. Inget av arkeologiskt intresse.
3285	2	5,55	2,35	0,3	Förna	Gulbrun sand, måttl med sten (0,30-0,40 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3293	2	2,2	1,6	0,2	Förna	Gulbrun sand, måttl med sten (0,30-0,50 m)	A3297
3299	2	4,65	1,6	0,2	Förna	Rödbrun sand, måttl med sten (0,05-0,50 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3303	2	3,1	1,6	0,2	Förna	Rödbrun sand, enst sten (0,30-0,50 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3308	2	5,1	1,6	0,2	Förna	Gulbrun sand, måttl av sten (0,10-0,40 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3313	2	2,3	1,6	0,1	Förna	Gulbrun sand, måttl med sten (0,20-0,40 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3318	2	2,5	1,60-2,15	0,1	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
3324	2	3,75	1,6	0,3	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
3329	2	3,2	1,6	0,10-0,30	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
3333	2	2,1	1,6	0,1	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
3337	2	3,15	1,6	0,15	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
3352	2	1,95	1,6	0,3	Förna	Rödbrun sand, rikl med sten (0,10-0,40 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3356	2	3,2	1,6	0,1	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
3360	2	2,2	1,6	0,3	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
3365	2	3,2	1,6	0,2	Förna	Rödbrun sand, måttl med sten (0,10-0,40 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3369	2	3,15	1,6	0,2	Förna	Rödbrun sand, måttl med sten (0,10-0,40 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3373	2	1,75	1,6	0,3	Förna	Rödbrun sand, måttlig med sten (0,20-,1,00 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3377	2	2,85	1,6	0,2	Förna	Rödbrun sand, enst sten (0,20 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3381	2	10,6	1,6	0,25	Förna	Rödbrun sand/grå sandig silt, måttl med sten (0,20-0,30 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3387	2	2,65	1,6	0,3	Förna	Grågul siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
3391	2	2,9	1,6	0,2	Förna	Gulbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
3395	2	5,2	1,6	0,2	Förna	Grågul siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
3399	2	3,2	1,6	0,2	Förna	Gulbrun sand, måttl med sten (0,10-0,30 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3403	2	2,65	1,6	0,3	Förna	Rödbrun sand, måttl med sten (0,10-0,30 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3407	2	3,1	1,6	0,2	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
3411	2	2,8	1,6	0,3	Förna	Rödbrun sand, måttl med sten (0,10-1,00 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3415	2	3,5	1,6	0,3	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
3419	2	2,45	1,6	0,4	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
3423	2	5,8	1,6	0,2	Förna	Rödbrun sand/ berg	Inget av arkeologiskt intresse
3427	2	5,8	1,6	0,2	Förna	Rödbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
3431	2	6,3	1,6	0,3	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
3435	2	3,3	1,6	0,3	Förna	Rödbrun sand, enst sten (0,40- 1,00 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3439	2	3,5	1,6	0,3	Förna	Gulbrun sand, måttl med sten (0,05-0,10 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3443	2	8,8	1,6	0,2	Förna	Gulbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
3447	2	3	1,60-2,40	0,3	Förna	Gulbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
3454	2	2,5	1,6	0,2	Förna	Gulbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
3458	2	2,25	1,6	0,1	Förna	Gulbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
3462	2	3,35	1,6	0,2	Förna	Gulbrun sand, enst sten (0,10- 0,20 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3466	2	2,7	1,6	0,2	Förna	Grågul siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
3470	2	4,15	1,6	0,2	Förna	Rödbrun sand, måttl med sten (0,10 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3476	2	8,2	1,6	0,3	Förna	Gulbrun sand/ berg	Inget av arkeologiskt intresse
3480	2	2,85	1,6	0,1	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
3484	2	2,7	1,6	0,2	Förna	Gulbrun sand, enst sten (0,10- 0,20 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3489	2	3,05	1,6	0,3	Förna/mörk grå- brun humus	Rödbrun sandig, något stenig (0,10 m) morän	Inget av arkeologiskt intresse
3493	2	2,85	1,6	0,3	Förna	Gulbrun sand, måttl med sten (0,10-0,50 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3497	2	3,5	1,6	0,2	Förna	Gulbrun sand, måttl med sten (0,10-0,50 m)	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
3501	2	7,85	1,6	0,3	Förna	Gulbrun sand, måttl med sten (0,05-0,10 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3505	2	2,5	2,3	0,15	Förna	Rödbrun sand, enst sten (0,10-0,20 m)	Inget av arkeologiskt intresse. Handgrävd med hacka/skrapa
3509	2	8,1	2,30-5,65	0,20-0,30	Förna	Rödbrun sand, måttl med sten (0,10-0,40 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3521	2	3,7	1,60-2,25	0,1	Rikl med övertorvade stenar (0,20-0,65 m)	Rödbrun sand	Naturlig stenformation som avtorvades med maskin för att konstatera om det rörde sig om enstensättning. Inget av arkeologiskt intresse
3529	2	5,3	1,6	0,05	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
3533	2	6,5	1,6	0,03	Förna	Rödbrun sand, enst sten (0,10-0,4 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3539	2	2,85	1,6	0,1	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
3543	2	3,1	1,6	0,1	Förna	Rödbrun sand/berg	Inget av arkeologiskt intresse
3547	2	6,2	1,6	0,2	Förna	Rödbrun sand, måttl med sten (0,05-0,30 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3551	2	1,6	1,25	0,05	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
3555	2	4,2	1,6	0,05	Förna	Berg	Inget av arkeologiskt intresse
3559	2	4,95	1,6	0,2	Förna	Gulbrun sand, måttl med sten (0,05-0,10 m)	Inget av arkeologiskt intresse
3563	4	3	1,6	0,35-0,50	Grästorv/grå lera (fyllnadsmassor)	Gulbrun lera	I fyllningen påträffades ett fragment av yngre rödgods och ett järnfragment
3567	4	2,2	1,6	0,35	Förna/mörkgrå sandig humus	Rödbrun siltig sand	Inget av arkeologiskt intresse
3575	4	2,3	1,6	0,3	Grästorv/mörk brun sandig matjord (äldre odlingslager)	Rödbrun sand, måttl med sten (0,10-0,30 m)	Äldre odlingslager (ca 0,10 m tj)
3579	4	4	1,6	0,3	Grästorv/mörk brun sandig matjord (äldre odlingslager)	Gulbrun silt	Äldre odlingslager (ca 0,10 m tj). I lagret påträffades enst tegelfragment
3583	4	3,05	1,6	0,4	Förna/mörkbrun sandig matjord (äldre odlingslager)	Rödbrun sandig silt, måttl med sten (0,10-0,20 m)	Äldre odlingslager (ca 0,15 m tj). Enst kol i övergången mellan fyllning och undergrund
3599	4	11,6	4,50-5,65	0,10-0,40	Förna/mörkbrun sandig humus	Rödbrun sand	A3622 (syllstensgrund), A3628 (spisröse)
3649	4	13,7	1,60-2,90	0,1	Förna/gråbrun sandig humus	Ej schaktad till undergrund	A3656 (syllstensgrund?)
3698	8	5,65	1,6	0,5	Brun sandig matjord/svartbrun sand (fyllnadsmassor)	Gulbrun lera	Fyllnadsmassorna innehöll rikl med kol och tegelfragment, enst skärvorfajans, slagg och asfaltsbitar

Bilaga 4. Schaktbeskrivningar

Schakt	UO	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fyllning	Undergrund	Övrigt
3702	8	9,5	1,6	0,6	Brun sandig matjord/ svartbrun sand (fyllnadsmassor)	Gulbrun lera	Fyllnadsmassorna innehöll rikl med kol och tegelfragment och asfaltsbitar
3706	8	3,5	1,6	0,5	Brun sandig matjord/ svartbrun sand (fyllnadsmassor)	Gulbrun lera	Fyllnadsmassorna innehöll rikl med kol och tegelfragment, enst skärvor fajans och asfaltsbitar
3710	8	7	1,6	0,3	Brun sandig matjord	Gulbrun sand	Inget av arkeologiskt intresse
3725	8	12,5	1,60-4,55	0,5	Brun sandig matjord i NÖ, brun sandig matjord/ svartbrun sand (fyllnadsmassor) i SV	Gulbrun sand	En avfallsgrop (A3714) i NÖ delen av schaktet. I SV hälften av schaktet framkom under matjorden ett fyllnads-lager innehållande rikl med kol och tegelfragment, enst skärvor fajans och asfaltsbitar
3733	8	4	1,6	0,4	Brun sandig matjord	Gulbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
3737	8	3,3	1,6	0,3	Brun sandig matjord	Gulbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
3741	8	3,45	1,6	0,2	Brun sandig matjord	Gulbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
3745	12	9,2	1,50-3,20	0,4	Gråbrun silt	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
3752	12	9,45	1,5	0,4	Gråbrun silt	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
3756	12	10,4	1,5	0,4	Gråbrun silt	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
3760	12	3,35	1,5	0,45	Gråbrun silt	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
3764	12	3,4	1,5	0,4	Gråbrun silt	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
3768	12	3,5	1,5	0,4	Gråbrun silt	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
3772	12	3,55	1,5	0,45	Gråbrun silt	Brun lera	Inget av arkeologiskt intresse
3776	12	9	1,5	0,3	Gråstörv/mörk gråbrun lerig matjord	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
3780	12	4	1,5	0,4	Gråstörv/mörk gråbrun lerig matjord	Gråbrun lera	Inget av arkeologiskt intresse
3784	12	7,55	1,5	0,3	Gråstörv/mörk gråbrun siltig matjord	Rödgrå silt	Inget av arkeologiskt intresse
3788	12	3,6	1,5	0,4	Gråstörv/mörk gråbrun siltig matjord	Rödgrå silt	Inget av arkeologiskt intresse

Bilaga 5. Fyndlista

Fnr	Kontext	Sakord	Material	Antal	Vikt	Anmärkning
1	UO 2 - S1724	Kärl	Keramik	7	23,5	
2	UO 2 - S1724	Kärl	Keramik	1	4,0	
3	UO 14 - S375	Splitter	Kvarts	1	0,4	
4	UO 14 - S375	Avslag	Flinta	1	1,2	Hårt bränt
6	UO 14 - A354	Avslag	Porfyr	1	61,2	Röd porfyr
7	UO 14 - S363	Mynt	Silver	1	1,9	1/16 Riksdaler Specie, Oskar I, år 1848.
8	UO 16 - S742	Avslag	Kvarts	1	0,6	
9	UO 18 - S489	Avslag	Kvarts	1	1,2	
10	UO 15 - S771	Kärnfragment	Kvarts	2	47,0	Plattform
11	UO 15 - S771	Kärna	Kvarts	1	2,9	Bipolär
12	UO 15 - S771	Avslag	Kvarts	1	4,3	
13	UO 15 - S771	Splitter	Kvarts	1	0,2	
14	UO 26 - S992	Splitter	Kvarts	2	0	1,0
15	UO 26 - S992	Avslag	Kvarts	2	5,5	
16	UO 26 - S992	Avslag	Kvarts	1	0	Plattform
17	UO 26 - S987	Kärnfragment	Kvarts	2	49,4	
18	UO 26 - S987	Avslag	Kvarts	2	3,2	
19	UO 30 - A725	Kärl	Keramik	3	128,0	Yngre rödgods (BII:4), hank, grönglaserat.

Bilaga 6. Anläggningsbeskrivningar

Anl	Typ	Form i plan	Längd	Bredd	Diameter	Form i sektion	Djup	Höjd	Färg	
A279	Dike									
A293	Dike			0,25-0,30						
A316	Dike									
A354	Skärvtstens-ansamling	Oregelbunden								
A405	Dike									
A409	Grop	Oval	0,50	0,45		Oregelbunden	0,38		Brungrå	
A442	Grop	Rund			0,12	Rundad	0,06		Brungrå	
A451	Grop	Rund			0,40	Oregelbunden	0,10		Brungrå	
A725	Stenskott stolphål	Rund			0,40	Rundad	0,30		Grå	
A734	Stenskott stolphål	Rund			0,40	Skålformad	0,20		Gråbrun	
A833	Dike		>2,60 m	0,40			0,15			
A853	Mörkfärgning	Rund			0,25				Brunsvart	
A860	Härd	Rund			1,50		0,13		Gråsvart	
A866	Mörkfärgning	Rund			0,20				Brun	
A873	Utgår									
A890	Grop	Oval	0,70	0,50		Oregelbunden	0,13		Brun	
A898	Utgår									
A907	Grop	Oval	0,58	0,30		Oregelbunden	0,09		Grå Spräcklig	
A913	Mörkfärgning	Oval	0,75	0,25					Brun	
A919	Grop		1,50	1,30		Oregelbunden	0,24		Svart	
A925	Mörkfärgning	Oregelbunden	0,80	0,70					Brun	
A953	Härd	Oregelbunden	0,70	0,50						
A964	Stolphål	Rund			0,11	Rundad	0,10		Brun	
A976	Härd	Rund			0,40					
A1037	Mörkfärgning	Oregelbunden	0,60	0,40					Brun	
A1046	Mörkfärgning	Oregelbunden	0,50	0,25					Brun	

Bilaga 6. Anläggningsbeskrivningar

	Material	Inslag av	Stenstorlek	Undersökt andel	Beskrivning
		Dom m sten	Sten 0,10-0,20		
		Dom m sten	Sten 0,10-0,20		Fynd av buteljglas och tegel.
		Dom m sten	Sten 0,10-0,20		
	Se fritext	Måttl m skärvsten	Skärvsten 0,05-0,10	Endast framrensad	Skärvstensansamling bestående av 7-8 skärviga stenar (0,05-0,10 m stora). Bland de skärviga stenarna påträffades ett avslag av röd porfyr (F6).
		Dom m sten	Sten 0,10-0,30		
	Lera	Enst sten	Sten 0-0,05		
	Lera	Se fritext			Enstaka tegelkross.
	Lera	Enst sten	Sten 0-0,05	50%	
	Lera	Rikl m sten	Sten 0,20-0,30	50 %	F19.
	Lera	Rikl m sten	Sten 0,10-0,20	50 %	
					Dike som går tvärs över schaktet i NÖ riktning.
	Sandig silt	Måttl m sot		Ej undersökt	Sotfläck?
	Grusig silt	Enst bränd lera Enst kol Rikl m skärvsten Rikl m skörbränd sten Måttl m sot	Skärvsten 0,05-0,20 Skörbränd sten 0,05-0,20	50%	
	Sandig silt			Ej undersökt	
	Silt	Enst skärvsten Enst bränd lera Enst kol	Skärvsten 0,01-0,05 Skörbränd sten 0,01-0,05	50%	
	Silt			50%	
	Silt	Enst sot		0%	
	Sand	Enst skärvsten Måttl m sot	Skärvsten 0,01-0,05	15%	Gropssystem?
	Sand	Enst skärvsten Enst skörbränd sten	Skärvsten 0,01-0,05 Skörbränd sten 0,01-0,05	Ej undersökt	
		Måttl m skärvsten	Se fritext	Ej undersökt	Härdbotten med färgning/utkast åt V. Mindre mängd skärvsten ø 0,03-0,10. En liten bit trolig vittrad keramik smulades sönder vid inspektion och därför ej kunde tillvaratas. C14 taget i ytan vid rensningen.
	Silt	Enst kol		50%	Rest efter spetsig stolpe. Synlig genom kolrester.
	Silt	Se fritext	Se fritext	Ej undersökt	Härdrest? Anläggningen är otydlig och består av ett ca ø 0,4 m stort område med skärvsten ø 0,03-0,07 där skärvstenen är något förtätad i mitten.
	Silt	Enst skärvsten	Skärvsten 0,01-0,05	Ej undersökt	
	Silt	Enst skärvsten	Skärvsten 0,01-0,05		

Bilaga 6. Anläggningsbeskrivningar

Anl	Typ	Form i plan	Längd	Bredd	Diameter	Form i sektion	Djup	Höjd	Färg	
A1054	Mörkfärgning	Rund			0,20				Brun	
A1060	Mörkfärgning	Oval	0,60	0,40					Brun	
A1071	Mörkfärgning	Rund			0,28				Brun	
A1078	Mörkfärgning	Oval	0,40	0,35					Brun	
A1084	Mörkfärgning	Oregelbunden		0,90	0,40				Brun	
A1092	Mörkfärgning	Rund			0,28				Brun	
A1099	Mörkfärgning	Oregelbunden	0,50	0,40					Brun	
A1108	Mörkfärgning	Oregelbunden	1,70	1,10					Brun	
A1134	Mörkfärgning	Rund			0,12				Brun	
A1191	Dike			0,65-0,85						
A1199	Ränna			0,40-0,60		Rundad	0,16		Grå Gulgrå	
A1328	Dike		>3,70	0,30						
A1392	Utgår	Avlång								
A1476	Grop	Oregelbunden	2,55	>1,50		Plan	0,18		Brun Brungrå	
A1947	Jordkällare	Oval	7,50	5,00						
A1956	Vattenhål		8,50	6,30						
A1972	Jordkällare	Rund			4,80					
A1984	Jordkällare	Rund			6,50					
A2012 (RAÄ 12:1)	Stensättning	Rund			10-11			0,30		
A2085	Syllstenshus	Rektangulär	9,00	4,00						
A2092 (RAÄ 12:2)	Stensättning	Rund			7-8			0,20-0,30		
A2110	Utgår									
A2480	Härd	Oval	0,80	0,50					Brunsvart	
A2674	Härd	Oval	1,00	0,60					Brunsvart	
A2684	Mörkfärgning	Ej bestämbar	>0,50	0,50					Brun	

Bilaga 6. Anläggningsbeskrivningar

	Material	Inslag av	Stenstorlek	Undersökt andel	Beskrivning
	Silt	Enst skärvsten	Skärvsten 0,01-0,05	Ej undersökt	
	Silt	Enst skärvsten	Skärvsten 0,01-0,05	Ej undersökt	
		Enst skärvsten	Skärvsten 0,01-0,05	Ej undersökt	
	Silt	Enst skärvsten	Skärvsten 0,01-0,05	Ej undersökt	
	Silt	Enst skärvsten	Skärvsten 0,01-0,05	Ej undersökt	Anl. fortsätter in i V schaktkant.
	Silt	Enst skärvsten	Skärvsten 0,01-0,05	Ej undersökt	
	Silt	Enst skärvsten	Skärvsten 0,01-0,05	Ej undersökt	
		Enst skärvsten	Skärvsten 0,01-0,05	Ej undersökt	
	Silt				
					Täckdike med tegelrör i botten
	Sand				
				Ej undersökt	
	Lera Lerig silt	Enst bränd lera		Sektion	
				Ej undersökt	Jordkällare, svacka centralt, öppning mot SV.
					Öppet vattenfyllt vattenhål.
				Ej undersökt	Jordkällare, med en 0,5 m djup svacka centralt, öppning mot S.
				Ej undersökt	Jordkällare, svacka centralt.
	Se fritext	Se fritext	Se fritext	Ej undersökt	Stensättning, rund, 10-11 m diam och 0,3 m h. delvis övermossad och övertorvad fyllning av 0,2-0,5 m st stenar. Mittblock, 1,5 m st och 0,8 m h. Rest av kantkedja, 0,2-0,4 m h, av 0,4-0,8 m l stenar. Beväxt av aspar, björk och en. Registrerad som drothem 12:1.
	Se fritext	Se fritext	Se fritext	Ej undersökt	Stensättning, rund, 7-8 m diam och 0,2-0,3 m h. Övertorvad med i ytan talrika stenar, 0,2-0,5 m st. I mitten 2 block, 1,5-2,3 m st och 0,4-0,5 m h. I S kanten ligger ett block, 1x0,7 m och 0,25 m h. Registrerad som Drothem 12:2.
					Mittblock i grav
	Sand	Rikl m skärvsten Måttl m kol Måttl m sot	Skärvsten 0,05-0,10	Ej undersökt	PK2683.
	Sand	Måttl m kol Måttl m sot Rikl m skärvsten	Skärvsten 0,05-0,20	Ej undersökt	PK2682.
	Sand	Enst skärvsten	Skärvsten 0,05-0,10	Ej undersökt	

Bilaga 6. Anläggningsbeskrivningar

Anl	Typ	Form i plan	Längd	Bredd	Diameter	Form i sektion	Djup	Höjd	Färg	
A2689	Stenskott stolphål	Rund			0,30	Assymetriskt rundad	0,25		Brun	
A2698	Stolphål	Rund			0,20				Brun	
A2704	Grop	Rund			0,60	Oregelbunden	0,07		Brun	
A2712	Stolphål	Rund			0,10	Rundad	0,04		Brun	
A2723	Mörkfärgning	Rund			0,30				Brun	
A2729	Mörkfärgning	Oval	0,80	0,60					Brun	
A2739	Mörkfärgning	Ej bestämbar	>0,40	0,35					Gråbrun	
A2757	Grophärd	Oval	1,90	1,40		Rundad	0,20		Gråbrun Svart	
A2770	Stensträng	Avlång	17,00	0,40-0,50				0,20-0,40		
A2842	Härd	Ej bestämbar	1,10	0,70					Svartgrå	
A2861	Härd	Oval	1,10	0,80					Gråbrun	
A2891	Mörkfärgning	Oval	0,50	0,40					Gråbrun	
A2900	Mörkfärgning	Oval	0,60	0,50					Gråbrun	
A2909	Mörkfärgning	Oval	0,70	0,50					Gråbrun	
A2924	Mörkfärgning	Rund			0,40				Grå	

Bilaga 6. Anläggningsbeskrivningar

	Material	Inslag av	Stenstorlek	Undersökt andel	Beskrivning
	Sand	Enst kol Enst sot Rikl m skärvsten	Skärvsten 0,05-0,10	50 %	
	Sand	Måttl m skärvsten Måttl m sten	Skärvsten 0,05-0,10 Sten 0,05-0,10	Ej undersökt	
	Sand	Måttl m skärvsten Måttl m sten	Skärvsten 0,05-0,10	50 %	
	Sand	Enst sten	Sten 0,05-0,10	50 %	
	Sand	Måttl m skärvsten Måttl m sten	Skärvsten 0,05-0,10 Sten 0,05-0,10	Ej undersökt	
	Sand	Rikl m skärvsten	Skärvsten 0,05-0,20	Ej undersökt	
	Sand	Rikl m skärvsten	Skärvsten 0,05-0,20	Ej undersökt	
	Sand	Enst sten Rikl m kol Rikl m skärvsten Rikl m skörbränd sten Rikl m sot	Skärvsten 0,05-0,10 Skörbränd sten 0,05-0,10 Sten 0,05-0,10	50 %	PK2769.
	Se fritext		Se fritext	Delvis avtorvad	Stensträng, 17 m l, 0,4-0,5 m b, 0,2-0,4 m h, till synes enkelradig, bestående av 0,4-0,7 m st stenar, belägen ca 10 m V om stensträngen Drothem 85:2, i västra kanten av ett mindre höjdparti. Stensträngen var till stora delar övertorvad och endast delvis synlig ovan mark.
	Siltig sand	Måttl m skärvsten Måttl m sten	Skärvsten 0,05-0,10 Sten 0,05-0,10	Ej undersökt	
	Siltig sand	Måttl m kol Rikl m skärvsten	Skärvsten 0,05-0,30	Ej undersökt	PK3007.
	Sand	Måttl m skärvsten Måttl m sten	Skärvsten 0,05-0,10 Sten 0,05-0,10	Ej undersökt	
	Sand	Enst kol Enst sot Måttl m skärvsten Måttl m sten	Skärvsten 0,05-0,10 Sten 0,05-0,10	Ej undersökt	
	Sand	Enst kol Enst sot Måttl m skärvsten Måttl m sten	Skärvsten 0,05-0,10 Sten 0,05-0,10	Ej undersökt	
	Siltig sand	Enst skärvsten Måttl m kol Måttl m sot	Skärvsten 0,05-0,10	Ej undersökt	

Bilaga 6. Anläggningsbeskrivningar

Anl	Typ	Form i plan	Längd	Bredd	Diameter	Form i sektion	Djup	Höjd	Färg	
A2932	Mörkfärgning	Ej bestämbar	>0,30	0,30					Grå	
A2941	Mörkfärgning	Rund			0,90				Grå	
A3013	Mörkfärgning	Ej bestämbar	0,70	>0,60					Gråbrun	
A3126	Mörkfärgning	Oval	0,40	0,30					Gråbrun	
A3127	Stenansamling	Rund			0,30					
A3203	Stensättning (?)	Rund			0,30	Flack		0,10		
A3208	Stensättning	Rund			5,00			0,10-0,30		
A3297	Härd	Ej bestämbar	>0,70	0,60					Brunsvart	
A3587	Röjningsröse	Rund			2,00	Flack		0,20		
A3622	Syllstenshus	Rektangulär	10,00	5,00				0,10-0,20		
A3628	Spisröse	Oregelbunden	1,80	1,70				0,20		
A3637	Röjningsröse	Rund			2,00 x 2,00	Flack		0,30		
A3642	Röjningsröse	Oval	2,30	2,00		Välvd		0,50		

Bilaga 6. Anläggningsbeskrivningar

	Material	Inslag av	Stenstorlek	Undersökt andel	Beskrivning
	Siltig sand	Enst sten Måttl m kol Måttl m sot	Sten 0,20-0,30	Ej undersökt	
	Siltig sand	Rikl m skärvsten Rikl m sten	Skärvsten 0,05-0,20 Sten 0,05-0,20	Ej undersökt	
	Sand	Måttl m kol Måttl m skärvsten Måttl m sot Måttl m sten	Skärvsten 0,05-0,10 Sten 0,05-0,10	Ej undersökt	
	Sand	Måttl m sot		Ej undersökt	
	Sten	Dom m sten	Sten 0,10-0,20	Ej undersökt	
	Se fritext	Dom m skärvsten Måttl m sot	Skärvsten 0,05-0,20	Delvis avtorvad	Stensättning?/skärvstenspackning, rund, ca 2 m diam, flack 0,10 m h. Ej helt framtagna, endast delvis avtorvad. Bestående av 0,05-0,20 m st skärvig sten, inslag av sot. Fyllningen mellan skärvstenen bestod av gråbrun humus. Anläggningen framkom vid schaktning och var helt övertorvad och ej synlig ovan mark.
	Se fritext	Dom m sten	Sten 0,10-0,50	Delvis avtorvad	Stensättning, rund, ca 5 m diam, flack 0,10-0,30 m h. Bestående av 0,10-0,50 m st stenar. Ingen tydlig kantkedja. Stensättningen var delvis övertorvad och avtorvades delvis vid utredningen. Stensättningen var lokaliserad i V-sluttning ca 15 m VNV om stensättningen Drothem 76:2.
	Sand	Enst sten Rikl m kol Rikl m sot	Sten 0,05-0,10	Ej undersökt	A3297 tolkades som en hård. A3297 var belägen intill en större markfast sten och fortsatte in i östra schaktväggen. En alternativ tolkning är att A3297 är en brandgrav. Inga brända ben påträffades dock vid framrensning av anläggningen. PK3298.
	Se fritext	Dom m sten	Sten 0,10-0,20	Ej undersökt	Röjningsröse, 2 m diam, flack, 0,2 m h, delvis övertorvad, bestående av 0,10-0,20 m st stenar.
	Se fritext	Se fritext	Se fritext	Se fritext	Syllstenshus, 10 x 5 m (Ö-V), tolkad som torpgrund. N långsidan, ca 10 m l, 0,15-0,20 m h, utgjordes av en gles enkelradig syllstensrad bestående av 0,3-0,7 m st stenar. Den västra kortsidan, ca 5 m l, 0,10-0,15 m h, utgjordes av en tät enkelradig syllstensrad bestående av 0,3-0,4 m st stenar. Centralt i den S delen av husgrundens avgränsning låg en större berghäll. På denna häll låg en flat 1,00 (l) x 0,45 (b) x 0,25 (h) m st huggen tröskelsten. Ö om hällen förekom måttligt av 0,40-0,50 m st stenar. Möjligen har syftet med dessa stenar varit att kompensera för den östsluttning som här förekom och för att skapa en plan yta. Inom ytan för husgrunden påträffades måttligt med tegel, bla två tegelstenar varav ena påträffades invid det spisröse (A3628) som var beläget i den NÖ delen av husgrunden. Inom ytan för husgrunden påträffades även en skärva yngre rödgods. Grunden var innan utredningen helt övertorvad. Framschaktades med grävmaskin.
	Sten	Dom m sten	Sten 0,20-0,50	Delvis avtorvad	Spisröse, oregelbunden, 1,80 x 1,70 m, 0,20 m h. Belägen i husgrundens (A3622) NV del. Uppbyggd av 0,20 - 0,50 m st stenar. Vid Ö kanten av spisröset påträffades en tegelsten. Inga spår av kol eller sot påträffades.
	Sten	Dom m sten	Sten 0,20-0,40	Ej undersökt	Delvis övertorvad.
	Sten	Dom m sten	Sten 0,20-0,50	Ej undersökt	Delvis övertorvad.

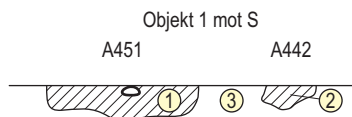
Bilaga 6. Anläggningsbeskrivningar

Anl	Typ	Form i plan	Längd	Bredd	Diameter	Form i sektion	Djup	Höjd	Färg	
A3656	Syllstenshus (?)	Kvadratisk	5,30	5,30				0,20		
A3661	Röjningsröse		2,80	1,40		Välvt		0,30		
A3671	Odlingsyta	Oregelbunden	40,00	20,00						
A3683	Odlingsyta	Rektangulär	11,00	8,50						
A3690	Odlingsyta	Rektangulär	27,50	11,00						
A3714	Grop	Oval	2,60	1,75		Ej bestämbar	>0,40		Brun	

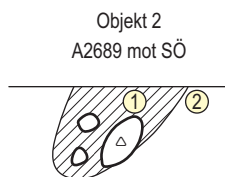
Bilaga 6. Anläggningsbeskrivningar

	Material	Inslag av	Stenstorlek	Undersökt andel	Beskrivning
	Se fritext	Se fritext	Se fritext	Se fritext	Syllstenshus (?), kvadratisk 5,30 x 5,30 m st, 0,20 m h. N och Ö sidan utgjordes av en gles enkelradig rad av stenar (syllsten?) En större 0,85 x 0,70 m st sten var lokaliserad i NÖ-hörnet. Utanför NÖ-hörnet förekom en yta bestående av mörkare gråbrun humus (kulturlager?) Inga fynd påträffades dock i detta lager eller runt den eventuella syllstensgrunden. Innan utredningen var A3565 helt övertorvad. Framschaktades med grävmaskin. Tolkning osäker.
	Sten	Dom m sten	Sten 0,20-0,40	Delvis avtorvad	Minst 3-4 skikt med sten. Inga fynd eller kol påträffades.
					Plan, tillsynes stenröjd, yta vilken tolkades som en odlingyta. Inom ytan grävdes S3579 och S3583 vilka innehöll ett lager som tolkades som ett äldre odlingslager. Röjningsröse A3587 var lokaliserad precis i västra kanten av A3671.
					Plan, tillsynes stenröjd, yta vilken tolkades som en odlingyta. Inom ytan grävdes S3575 vilket innehöll ett lager som tolkades som ett äldre odlingslager.
					Plan, tillsynes stenröjd, yta vilken tolkades som en odlingyta.
	Sand			Sektion	Grop innehållande tegelfragment, fajansskärvor, en bit flinta, ett kritpipsfragment, obrända och brända djurben. Fynden tillvaratogs ej. Gropen tolkades som en avfallsgrop tillhörande det torp som enligt äldre kartmaterial har legat i närheten.

Bilaga 7. Ritningar



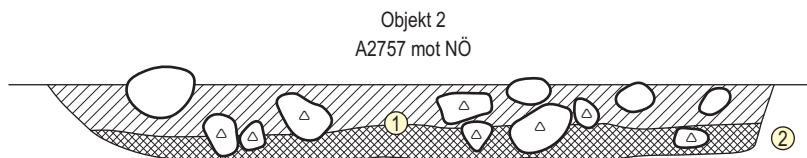
- 1 Brungrå lera, något småsten och tegelkross.
- 2 Brungrå lera, något tegelkross.
- 3 Brun lera.



- 1 Brun sand, enstaka kol & sot, rikligt med skärvsten (0,05-0,10 m).
- 2 Gulbrun silting sand.



- 1 Brun sand, måttligt med sten och skärvsten (0,05-0,08 m).
- 2 Gulbrun silting sand.



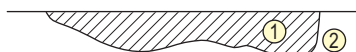
- 1 Gråbrun sand, rikligt med kol & sot (främst mot botten), rikligt med skärvsten (0,05-0,20 m), måttligt med skörbränd sten (0,05-0,10 m), enstaka sten (0,10 m).
- 2 Gulbrun silting sand.



Förbifart Söderköping, AU 2
Drothems socken
Söderköpings kommun, Ög

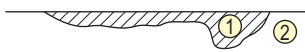
Profilritningar, objekt 1 och 2
Skala 1:20
Dnr 482/15
April - maj 2016 Petter Nyberg
Renritning Lasse Norr

A890 mot ÖNÖ



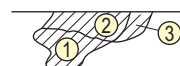
- 1 Brun silt, enstaka skärvig och skörbränd sten (<0,05 m), något kolstänk, något fryk bränd lera.
- 2 Vitgrå silt.

A907 mot N



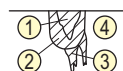
- 1 Grå melerad silt.
- 2 Sand.

A919 mot Ö



- 1 Sotig svart sand, lätt grusig.
- 2 Brungrå silting sand.
- 3 Färgad silt/undergrund.
- 4 Undergrund, gul silt.

A964 mot NNV



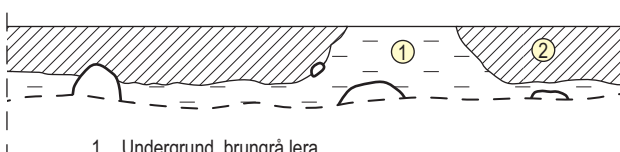
- 1 Brun silt med kolrester efter stolpe.
- 2 Brun silt.
- 3 Färgning av rot.
- 4 Gulgrå fin sand.

A1199 mot NÖ



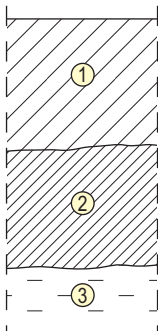
- 1 Gulgrå sand.
- 2 Grå sand.
- 3 Grågul sand.

A1476 mot NNV



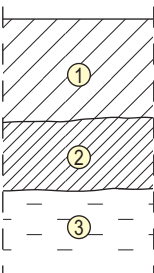
- 1 Undergrund, brungrå lera.
- 2 Brun lerig silt med gott om kolstänk samt vittrad småsten + grus/sand, enstaka bränd lera i ytan.

C1765 mot NÖ



- 1 Odlingsjord, brun humös lerig silt.
- 2 Brun lerig silt, något kol och bränd lera.
- 3 Brun bottenlera.

C1781 mot VNV



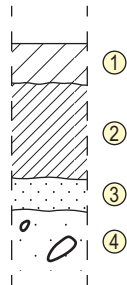
- 1 Brun silting lera med inslag av grus och småsten (<0,05 m).
- 2 Brun lera med kolstänk. Luktat sump. Vattenavsatt lager?
- 3 Grå lera.



Förbifart Söderköping, AU 2
Skönberga socken
Söderköpings kommun, Ög

Profiliritningar, objekt 7
Skala 1:20
Dnr 482/15
April - maj 2016 Petter Nyberg
Renritning Lasse Norr

S2421

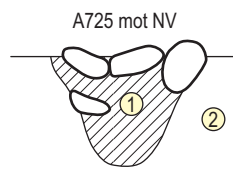


- 1 Torv.
- 2 Brun humös sandig jord (odlingslager).
- 3 Gulbrun sand.
- 4 Sandigt grus, måttligt med sten (0,10-0,20 m)

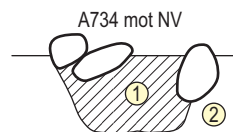


Förbifart Söderköping, AU 2
Drothems socken
Söderköpings kommun, Ög

Profilritningar, objekt 24
Skala 1:20
Dnr 5/16
April - maj 2016 Petter Nyberg
Renritning Lasse Norr



- 1 Grå lera, rikligt med sten (0,20-0,30 m).
- 2 Gulbrun lera.



- 1 Grå lera, rikligt med sten (0,15-0,20 m).
- 2 Gulbrun lera.

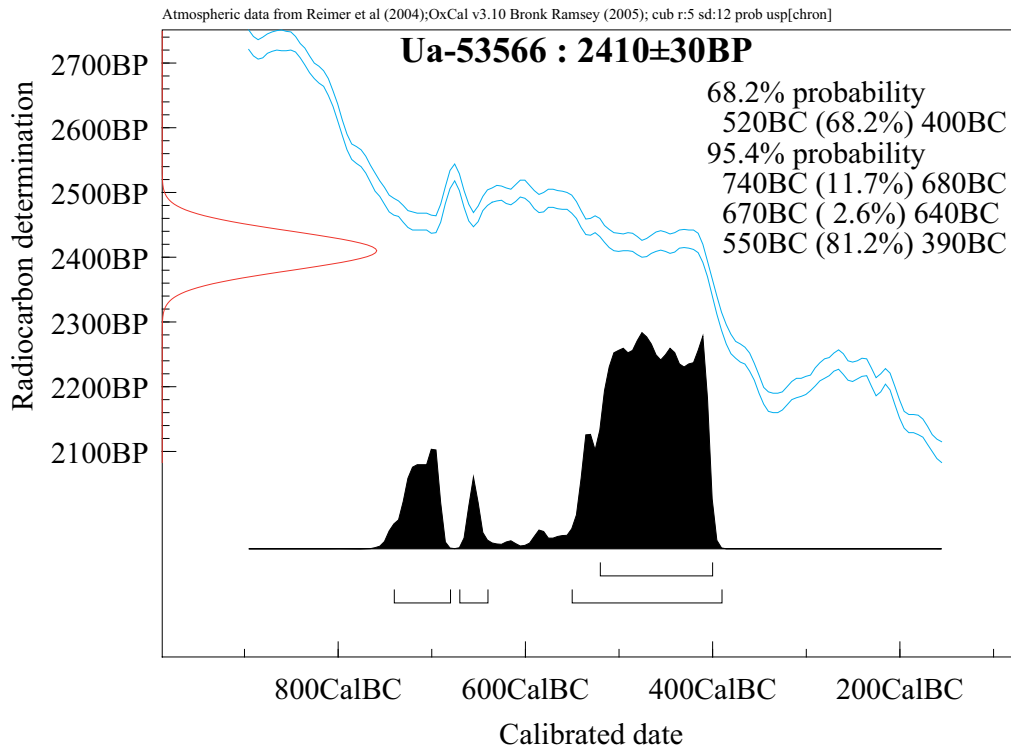
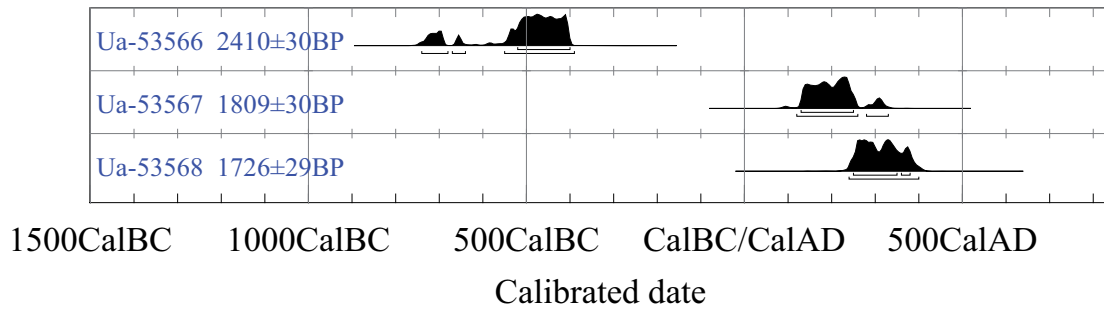


Förbifart Söderköping, AU 2
Drothems socken
Söderköpings kommun, Ög

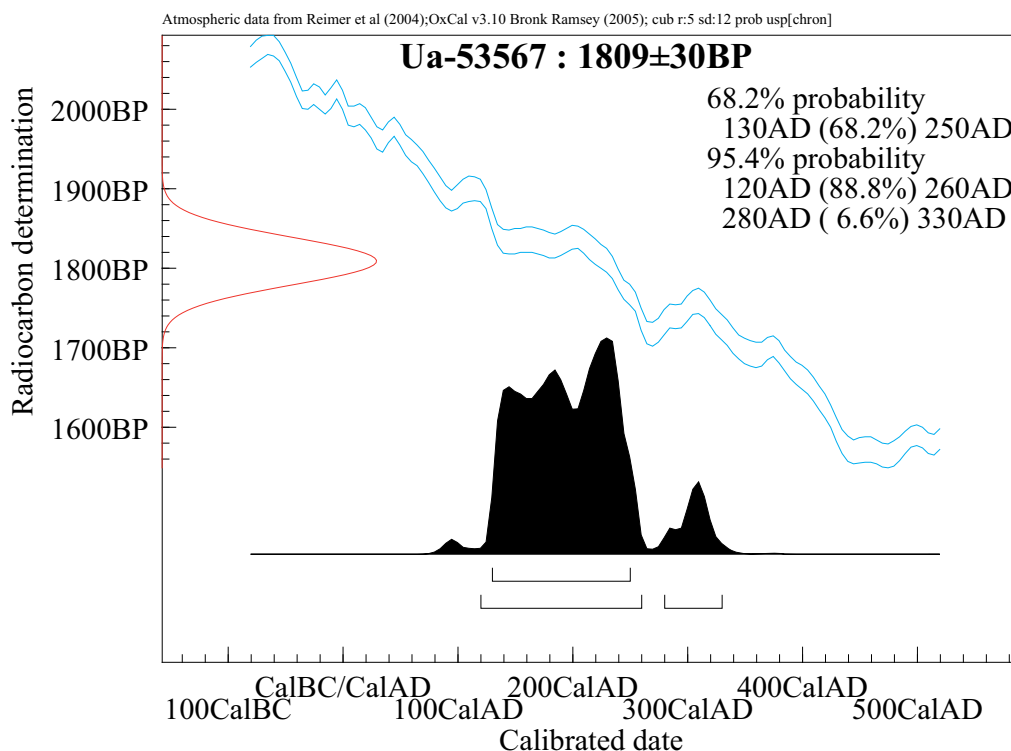
Profilritningar, objekt 30
Skala 1:20
Dnr 484/15
April - maj 2016 Petter Nyberg
Renritning Lasse Norr

Bilaga 8. Kalibrerade ¹⁴C-dateringar

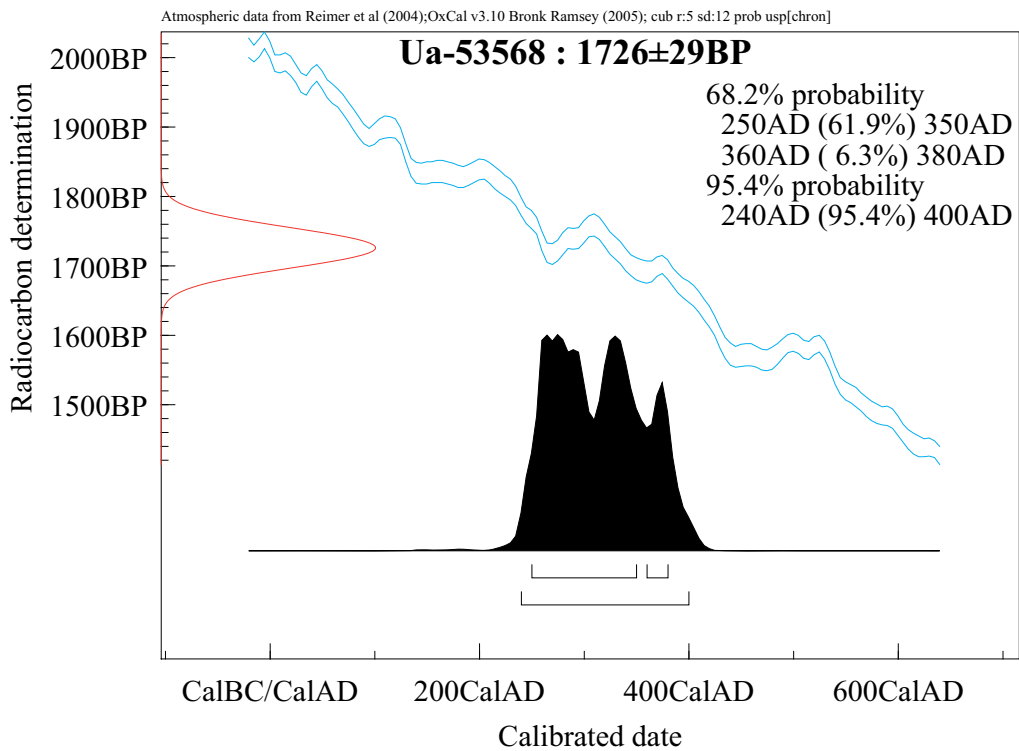
Atmospheric data from Reimer et al (2004);OxCal v3.10 Bronk Ramsey (2005); cub r:5 sd:12 prob usp[chron]



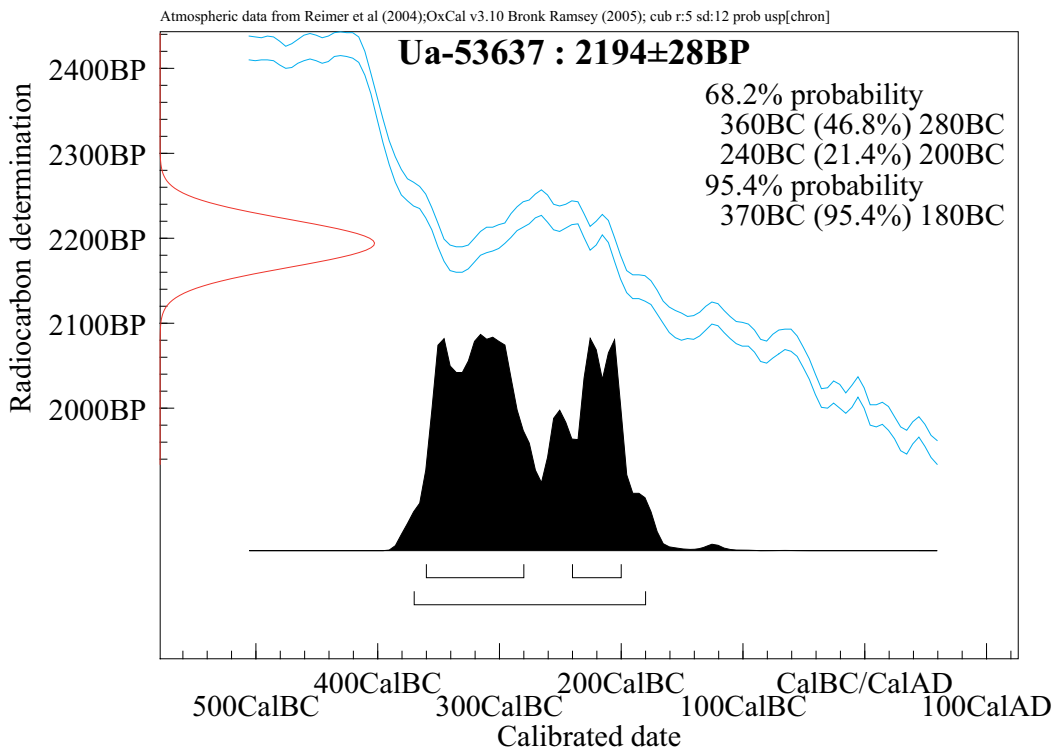
UO 2
A2674



UO 2
A2757



UO 2
A2861



UO 7
A860

Våren 2016 genomförde Östergötlands museum arkeologiska utredningar etapp 2 kring Söderköping inför en ny sträckning av E22 samt dess anslutningar till väg 210 och 843. De planerade vägavsnittens sammanlagda längd uppgår till ca 14 km. Inom det planerade vägområdet undersöktes totalt sett ca 169 ha mark fördelat på 24 olika ytor. Vid utredningarna påträffades totalt nio tidigare okända forn- och kulturlämningar inom det planerade vägområdet. Till dessa kommer fem redan kända och registrerade fornlämningar.

Östergötlands museum bedömer att 13 fornlämningar bör omfattas av vidare arkeologiska åtgärder inför en kommande exploatering. Utöver de nypåträffade lämningarna tillkommer ytterligare sex redan registrerade fornlämningar som ligger så pass nära det planerade arbetsområdet att även dessa bör omfattas av arkeologiska åtgärder, såtillvida man inte kan säkerställa att de inte kommer att beröras av det planerade arbetsföretaget.

ISSN 1403-9273

Rapport 2016:14



ÖSTERGÖTLANDS MUSEUM