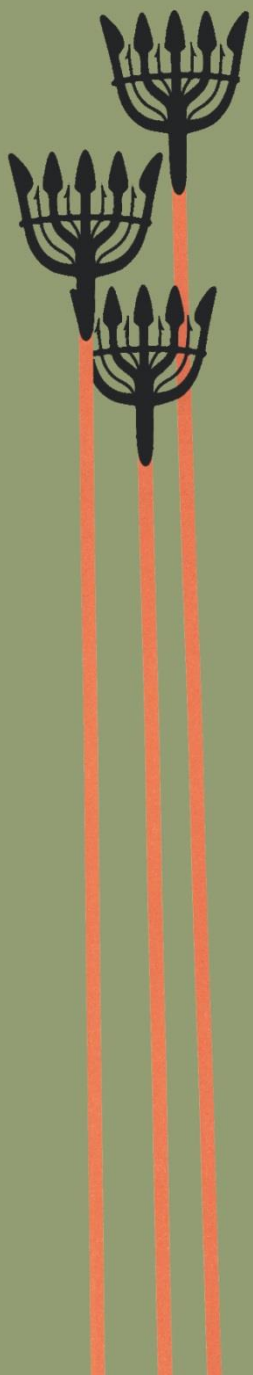


BLEKINGE MUSEUM

Rapport 2017:4

Arkeologisk utredning i Mølletorp 2016

–



Thomas Linderoth

Rapport 2017:4

Arkeologisk utredning i Mölletorp 2016

Arkeologisk utredning i Mölletorp 2016

Mölletorp 6:13 m fl.

Augerum socken

Karlskrona kommun

Blekinge län

Thomas Linderoth



Blekinge museum

Borgmästaregatan 21
371 35 Karlskrona

Växel: 0455-30 49 60 vardagar 8-16
Reception: 0455-30 49 85

www.blekingemuseum.se

© 2017 Blekinge museum

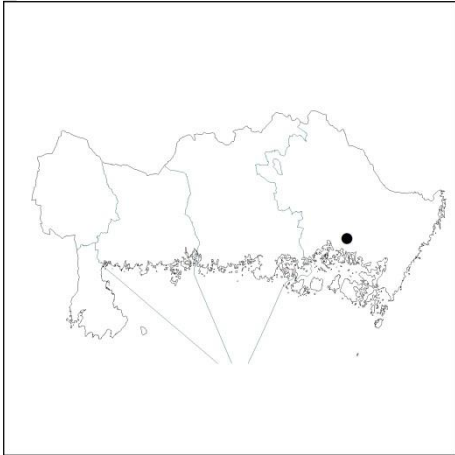
Omslagsfoto: Berghällen med skålgropar mot ONO. Foto: Thomas Linderöth.

LMV Ärende i 2014/00931, ©LMV 2016.

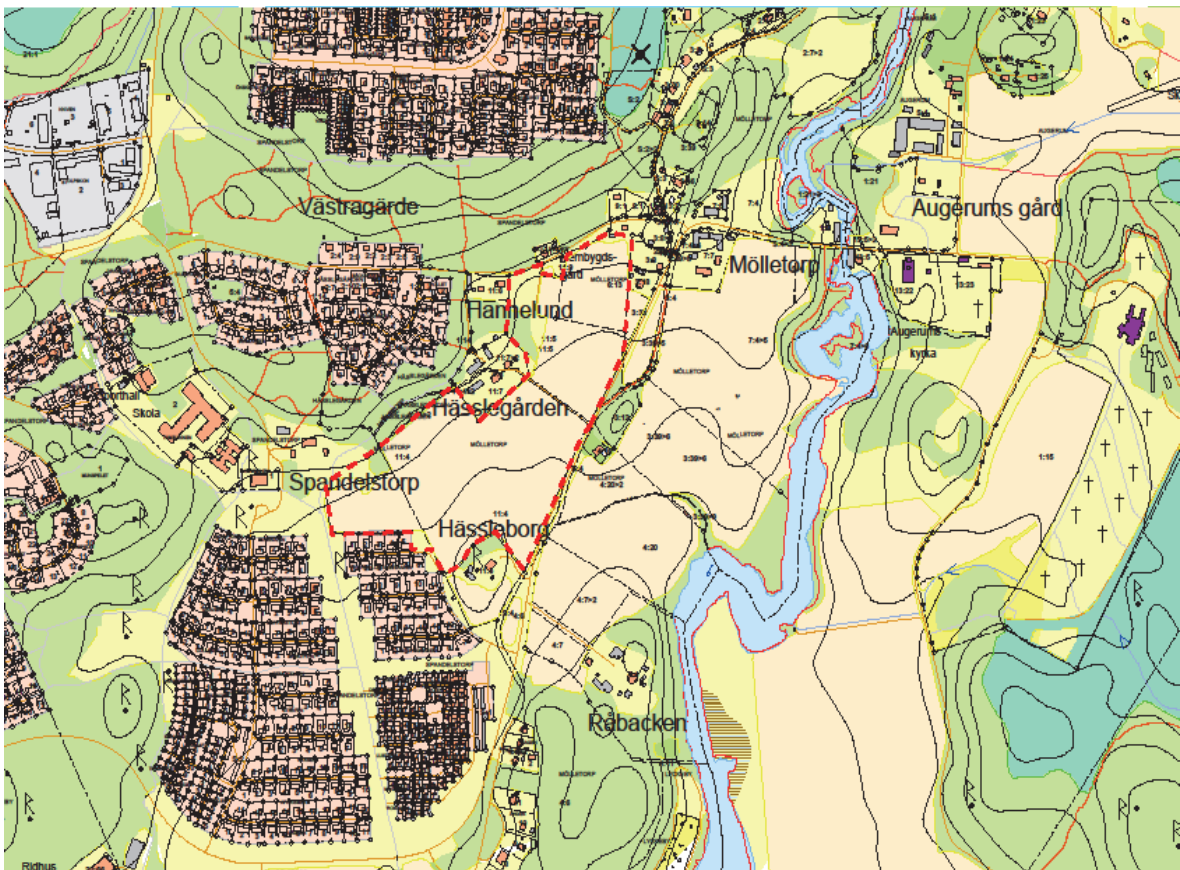
Arkeologisk Utredning i Mölletorp 2016

Innehåll

| | |
|---------------------------------|----|
| Sammanfattning | 6 |
| Bakgrund | 6 |
| Topografi och fornlämningsmiljö | 6 |
| Kunskapsläget | 7 |
| Syfte och frågeställning | 8 |
| Arbets- och metodbeskrivning | 8 |
| Resultat | 8 |
| Gropar | 12 |
| Stolphål | 13 |
| Härd | 13 |
| Diken | 14 |
| Röjningsrösen | 14 |
| Färdväg | 15 |
| Hällristningslokal | 15 |
| Fynd | 16 |
| Sammanfattande resultat | 17 |
| Förslag till fortsatta åtgärder | 19 |
| Referenser | 20 |
| administrativa uppgifter | 21 |
| Bilagor | 22 |
| Bilaga 1. Anläggningslista | 22 |
| Bilaga 2. Fyndlista | 22 |
| Bilaga 3. Schaktbeskrivning | 23 |



Figur 1. Blekinge med Karlskrona markerat.



Figur 2. Terrängkarta med utredningsområdet markerat med rött.



Figur 3. Utredningsområdet markerat med blått.

Sammanfattning

Utredningen genomfördes av Sydsvensk Arkeologi och Blekinge Museum mellan 14/12 och 19/12 2016.

Sammanlagt drogs 112 schakt, vilket motsvarade en yta på cirka 1715 m². Vid schaktningen framkom nio gropar, tre stolphål och en härd samt fem röjningsrösen och en bit av en möjlig färdväg i den norra och västra delen, där marknivån var lite högre och där alven i större utsträckning bestod av morän. Inom den norra delen fanns också ett dike som innehöll slagg. I den östra delen fanns ett litet område med en berghäll. Här och var fanns också rester av modernare diken för dränering av marken och inom en del områden var marken sank och vatten nivån hög, vilket gjorde att schakten snabbt fylldes av vatten. På berghällen påträffades en hällristningslokal, bestående av skålgropar.

Berghällen med skålgropar är från bronsålder samt bör bevaras och det närmaste området runt hällen bör skyddas, alternativt undersökas vidare.

Anläggningarna i norra och västra delen är väldigt få och har osäker datering. Röjningsrösen är från senare tid. Denna del av området bedöms inte behövas undersökas vidare.

Bakgrund

Utredningen är utförd i enlighet med 2 kap. 13 § KML och beslut enligt länsstyrelsen (Lst dnr. 431-4571-16 med beslutsdatum 2016-11-23). Syftet med undersökningen var att skapa ett underlag för Länsstyrelsens hantering av fornlämningsituationen inför Karlskrona kommuns detaljplanering av ett cirka 140 000 m² stort område inom fastigheterna Spandelstorp 5:4, Mølletorp 11:4, 11:5 och 6:13. Kommunen avser att bebygga området med bostäder och tillhörande vägar, GC-vägar, VA-anslutningar och parkområden.

Undersökningen var inriktad på att klarlägga eventuella fornlämningar och deras bevaringsförhållanden och dateringar.

Utredningen utfördes som ett samarbetsprojekt mellan Blekinge museum och Sydsvensk Arkeologi AB. Blekinge museum var ansvarig institution och Thomas Linderöth från Sydsvensk Arkeologi AB var projektledare vid utredningen.

Topografi och fornlämningsmiljö

Det aktuella utredningsområdet ligger i en flack åkermark, cirka 15 m.ö.h., som sluttar svagt mot öster. Området avgränsas i N-NV av ett höjdstråk beväxt med lövträd och i SV av villaområdet Spandelstorp.

Den kända fornlämningsbilden i närområdet utgörs av ett antal by/gårdstomter, ett flertal hällristningslokaler och enstaka gravlämningar samt en färdväg (se fig. 4).



Figur 4. Fornlämningar, markerat med röt, i närheten av utredningsområdet, markerat med blått.

Kunskapsläget

Det aktuella kunskapsläget utgår i synnerhet från ett flertal inventeringsinsatser, vilka pågått till och från, fram till 2012 (se Blekinge museum rapport 2012:15). Den grävande arkeologin har hittills i synnerhet utförts på Lyckebyåns östra sida, i anslutning till Augerums gård och kyrka samt det så kallade Ekebacksgärdet.

Utredningsområdets topografi, liksom dess närhet till fornlämningar, gör att utredningen utgör ett viktigt forskningskomplement till hela bygdens kulturhistoria. Såväl gravar som boplatsspår kunde förväntas dyka upp i samband med arbetet och tidspannet kunde sträcka sig från neolitisk tid till medeltid.

Syfte och frågeställning

Utredningens syfte utgick från länsstyrelsens förfrågningsunderlag, och resultatet skall utgöra underlag för vidare hantering av ärendet enligt KML. Syftet med utredningen var att påvisa huruvida planerad exploatering kommer att påverka under mark dolda spår av fornlämningar. De frågor som i övrigt skulle besvaras var huruvida sådana eventuella spår kan relateras till redan kända lämningar såväl som landskapsavsnittet som helhet.

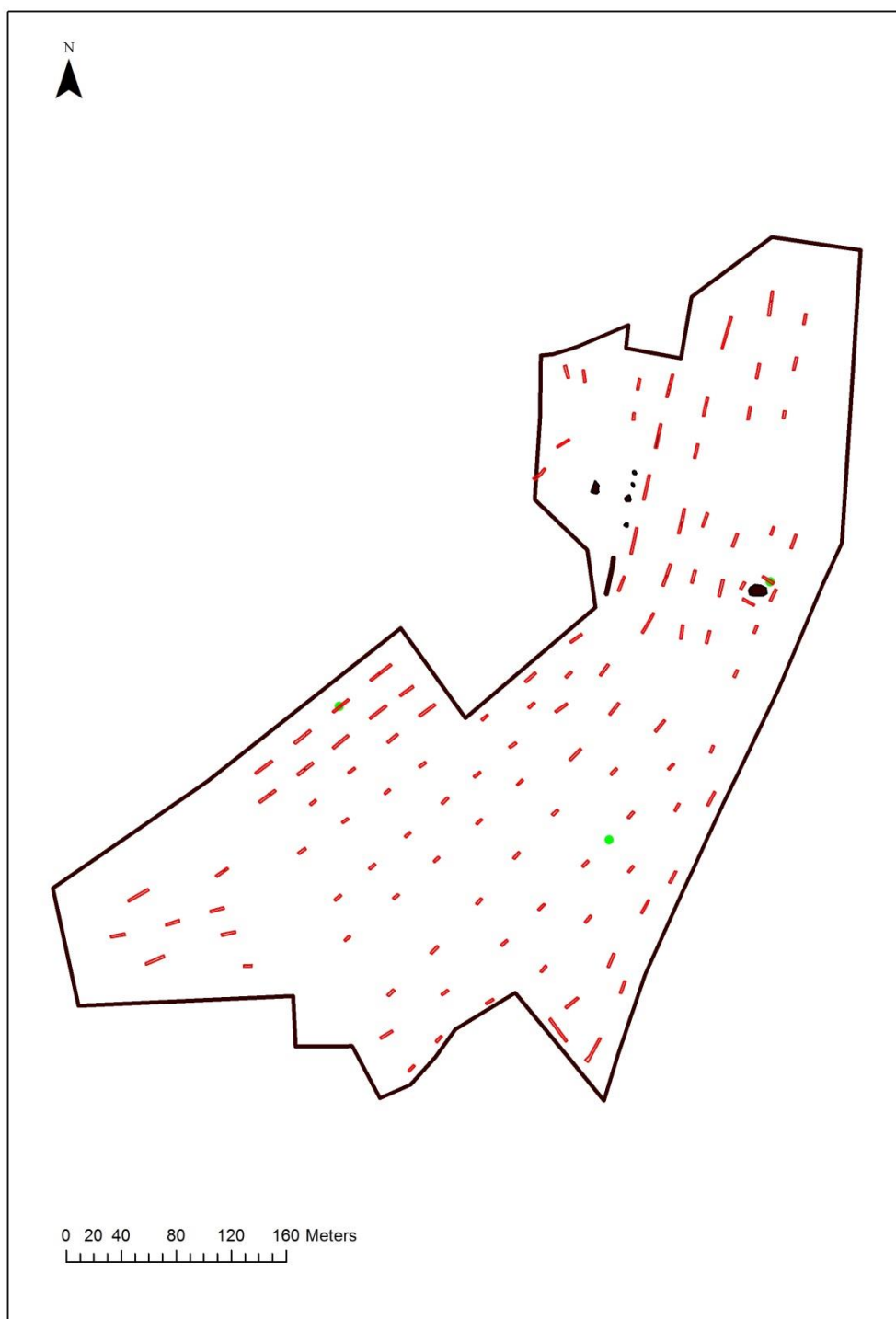
Arbets- och metodbeskrivning

Under den arkeologiska utredningen innehöll en övergripande metalldetektering, som främst fokuserades på ytor närmast de kända by- gårdstomterna. Av utredningsområdet på 140 000 m² föreslogs att max 3 % skulle schaktas av för bedömning av förekomst av under mark dolda fornlämningar. Detta skulle motsvara en yta av cirka 4 200 m².

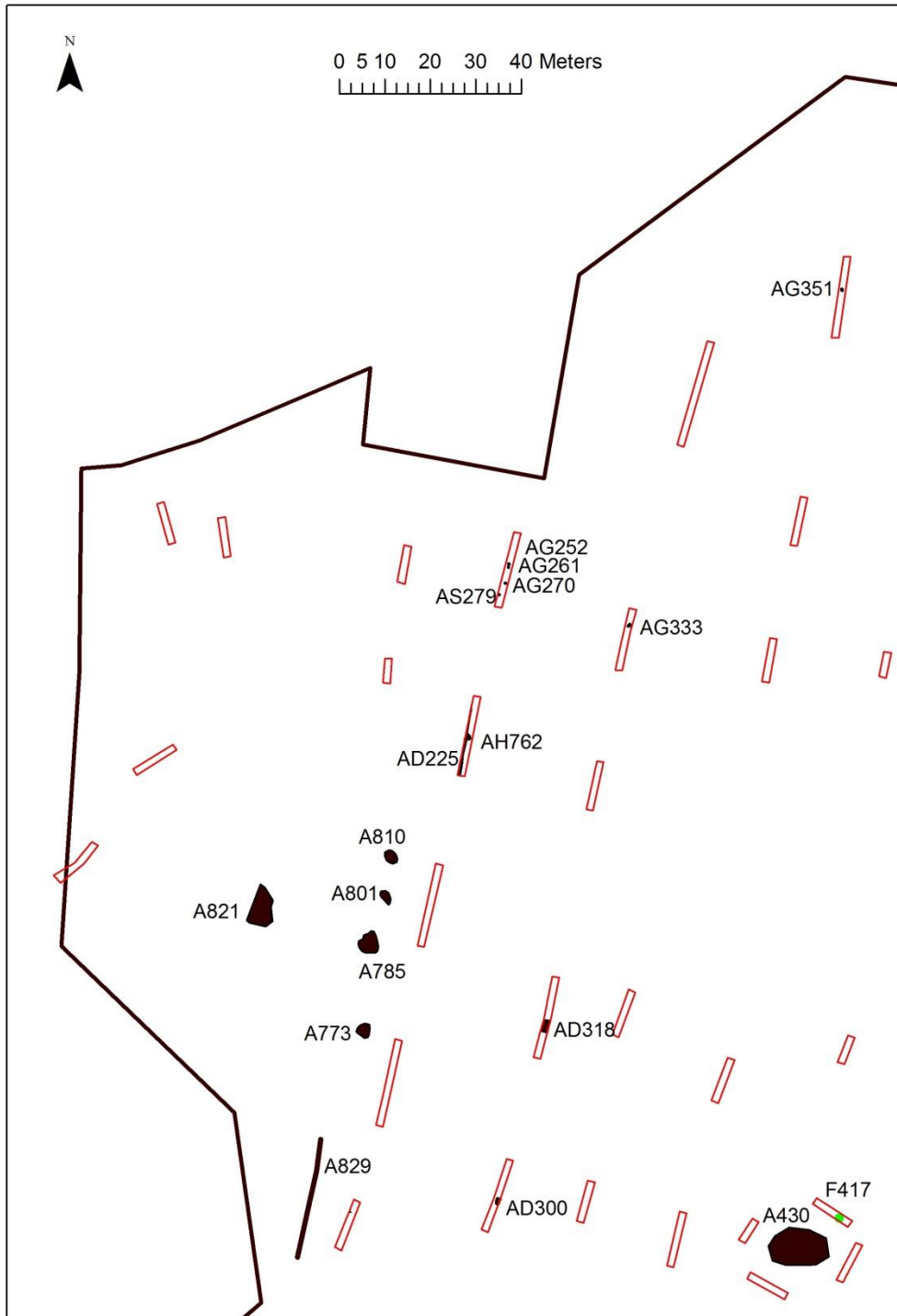
Schakt och påträffade anläggningar samt fynd mättes in med GPS och presenterades i planritningar. Övrig dokumentation skedde genom beskrivningar och fotografering.

Resultat

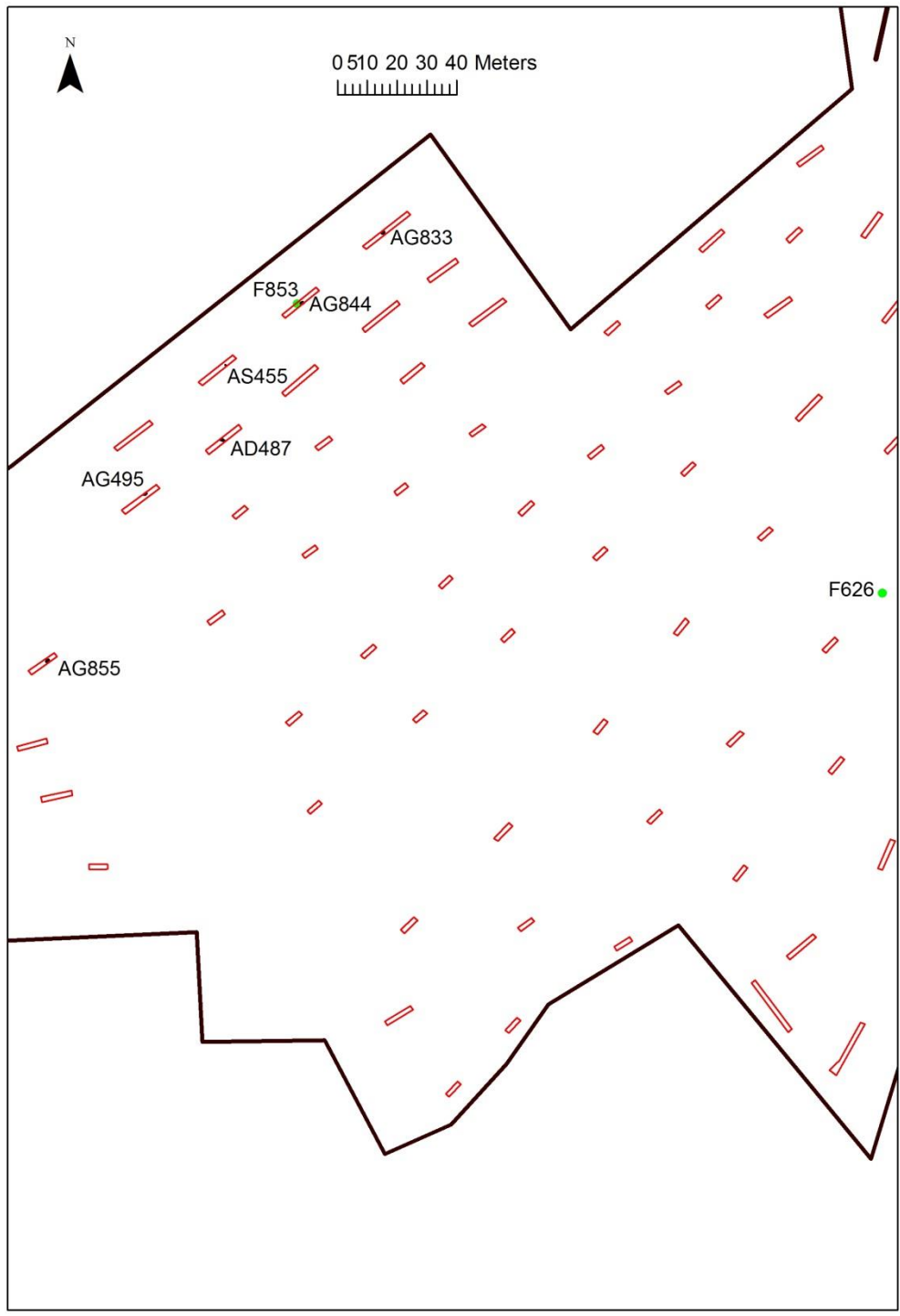
Vid schaktningen drogs sammanlagt 112 schakt med en längd som varierade mellan fem och 24 m. Schakten var omkring 1,6 m breda och den sammanlagda ytan av schakten motsvarade cirka 1715 m², vilket motsvarar ungefär 1,2 % av undersökningsytan. Längden på undersökningsschakten var i den sydöstra delen relativt korta då denna del var ganska sank med en alv av gulvit eller gulbrun lera och att det bedömdes att denna del inte hade stor potential för bevarade fornlämningar. Den norra och västra delen hade en alv som till viss del innehöll morängrus och stenar. I den östra delen fanns ett litet område med en berghäll. Här och var fanns också rester av modernare diken för dränering av marken och inom en del områden var marken sank och vatten nivån hög, vilket gjorde att schakten snabbt fylldes av vatten (figur 5).



Figur 5. Utredningsområdet med schakt, anläggningar och fynd.



Figur 6. Nordvästra delen av utredningsområdet med anläggningar och fynd.



Figur 7. Västra delen av utredningsområdet med anläggningar och fynd.



Figur 8. Mellersta ytan mot norr.

Anläggningarna som påträffades inom undersökningsytan bestod av nio gropar, tre stolphål och en härd samt fem röjningsrösen och en bit av en möjlig färdväg. Alla dessa anläggningar fanns i den norra och västra delen där marknivån var lite högre och där alven i större utsträckning bestod av morän. Inom den norra delen fanns också ett dike som innehöll slagg. På berghällen i öster påträffades en hållristningslokal, bestående av skålgropar.

Vid metalldetekteringen påträffades en hel del metallföremål i den västra delen, vilka emellertid endast bestod av modernare föremål som spikar, små bleck och rester av jordbruksredskap. Dessa fynd togs inte tillvara. I övrigt var fynden mycket få och bestod endast av en bit kvarts vid berghällen i öster och i västra delen en bit bergart som kan ha varit en del av en underliggare vid malning.

Gropar

De nio groparna låg alla i det något högre grusigare partiet i den norra och västra delen.

Fem av dem (**AG252**, **AG261**, **AG270**, **AG333** och **AG351**) påträffades i norra delen och hade en alla en rundad form med varierande storlek från cirka 0,4 m i diameter och 0,9 x 0,55 m. De hade också en liknande fyllning av gråbrun lerig som kunde innehålla en del sten (se figur 6).

Tre av groparna (**AG495**, **A833** och **AG844**) låg i det högre partiet i den västra delen av området. De hade en storlek mellan cirka 1 och 1,4 m i diameter samt en fyllning bestående av brungrå humös sandig eller grusig lera, någon hade också inslag av enstaka sten. AG495 var dessutom lite sotig och skulle kunna vara en rest av en härdbotten (se figur 7).

I sydvästra delen fanns en grop, **AG858**, som var rundad och mätte 1,2 x 1,1 m. Den hade en fyllning bestående av brungrå något lerig grus. På ytan fanns en bit av tegel. Gropen tolkas som en modernare grop eller möjligen ett stenlyft (se figur 7).

| Anl. | Storlek (m) | Fyllning | Anmärkning |
|------|--------------------|----------------------------------------------------|------------|
| 252 | 0,5 x 0,4, rundad | Gråbrun humös lerig grus | NV-delen |
| 261 | 0,4 x 0,35, rundad | Gråbrun humös lerig grus | NV-delen |
| 270 | 0,5 i diameter | Gråbrun humös lerig grus | NV-delen |
| 333 | 0,9 x 0,55, oval | Gråbrun humös lerig grus | NV-delen |
| 351 | 0,6 i diameter | Gråbrun humös lerig grus | N-delen |
| 495 | 1,4 x 0,8, rundad | Mörk brungrå humös lerig grus, enstaka sten, sotig | V-del |
| 833 | 1 i diameter | Mörk gråbrun humös grusig lera | V-delen |
| 844 | 1,25 x 0,9, rundad | Brungrå svagt humös sandig grus med enstaka sten | V-delen |
| 858 | 1,2 x 1,1, rundad | Brungrå humös, något lerig grus | SV-delen |

Tabell 1. Gropar inom utredningsområdet.

Stolphål

Inom utredningsområdet påträffades endast tre stolphål, **AS204**, **AS279** och **AS455**.

AS204 och AS279 låg i norra delen och var 0,2 x 0,15 m respektive 0,3 m i diameter. Fyllningarna bestod av gråbrun humös lerig sand eller grus (se figur 6).

AS455, i västra delen mätte, 0,2 x 0,15 och hade en fyllning bestående av gråbrun humös, något lerig grus (se figur 7).

| Anl. | Storlek (m) | Fyllning | Anmärkning |
|------|----------------|--------------------------------|------------|
| 204 | 0,2 x 0,15 | Gråbrun humös lerig sand | N-delen |
| 279 | 0,3 i diameter | Gråbrun humös lerig grus | N-delen |
| 455 | 0,2 x 0,15 | Gråbrun humös något lerig grus | V-delen |

Tabell 2. Stolphål inom utredningsområdet.

Härd

Inom utredningsområdet mätte endast en härd, **AH762**, in. Denna låg i den norra delen och var cirka 1,2 x 1 m stor samt hade en fyllning av mörk humös sotig grusig sand med enstaka stenar. Härden har troligen samband med det intilliggande diket AD225, som var fyllt med slagg (se figur 6).

| Anl. | Storlek (m) | Fyllning | Anmärkning |
|------|------------------|-----------------------------------------------|------------|
| 752 | 1,2 x 1,1 rundad | Mörk humös sotig grusig sand med enstaka sten | N-delen |

Tabell 3. Härden inom utredningsområdet.

Diken

Vid utredningen kunde konstateras förekomst av diken. Tre av (**AD300, AD318 och AD487**) dessa utgör troligen modernar dräneringsdiken. AD300 och AD318 kan dock vara spår av äldre matjordshorisonter.

AD225 är ett speciellt dike som är helt fyllt med slagg. Det löper i NNO-SSV riktning. Det är omkring 0,25 m brett och minst 16 m lång och fortsätter utanför schaktet. Tolkningen är oklar, möjligen kan det röra sig om någon slags form av dräneringsdike. Det kan ha ett samband med härden AH762 som ligger i anslutning till diket. Diket har inte heller daterats, med det kan vara från relativt modern tid (se figur 6 och 7).

| Anl. | Storlek (m) | Fyllning | Anmärkning |
|------|-------------|------------------|------------------|
| 225 | 16 x 0,25 | Mörk humös slagg | N-delen |
| 300 | 1,6 x 0,8 | Matjordsaktig | N-delen, modernt |
| 318 | 2,6 x 1,5 | Matjordsaktig | N-delen, modernt |
| 487 | 1,8 x 0,7 | Matjordsaktig | V-delen, modernt |

Tabell 4. Diken inom utredningsområdet.

Röjningsrösen

I västra delen av undersökningsytan fanns fem röjningsrösen (**A773, A785, A801, A810 och A821**). Tre av dem (A773, A801 och A810) var runda och mellan 0,2 – 0,3 m i diameter, 0,35 – 0,5 m höga samt bestod av 0,1 – 0,5 m stora stenar. Ett fjärde röse (A85) var 3 x 4 m stort, 0,4 m högt och bestod av 0,1 – 0,5 m stora stena. Det femte röset (A721) var som ett 8 x 5 m stort och 0,3 m högt flak med 0,1 till 0,3 m stora stenar. Rösena tolkas som röjningssten från nyare tid, ”torparösen”, som har tillhört ett mindre röjningsröseområde (se figur 6).

| Anl. | Storlek (m) | Höjd (m) | Stenstorlek (m) | Anmärkning |
|------|--------------|----------|-----------------|---------------------------------------|
| 773 | 3 i diameter | 0,5 | 0,1 - 0,5 | NV-delen, modernt |
| 785 | 4 x 3 | 0,4 | 0,1 – 0,5 | NV-delen, modernt, ngt tegel i toppen |
| 801 | 2 i diameter | 0,3 | 0,1 – 0,5 | NV-delen, modernt, ngt tegel i toppen |
| 810 | 2,5 i diam. | 0,5 | 0,1 – 0,35 | NV-delen, modernt, ngt tegel i toppen |
| 821 | 8 x 5 | 0,3 | 0,1 – 0,3 | NV-delen, modernt |

Tabell 5. Röjningsrösen inom utredningsområdet.



Figur 9. Röjningsröse A810 mot norr.

Färdväg

Alldeles söder om röjningsröserna fanns en bit av en möjlig äldre färdväg (**A829**) i NNÖ-VSV riktning. Den kunde ses under drygt 26 m och uppskattades ha varit omkring 2 m bred. Den låg också alldeles öster om en äldre husgrund. Och hade några stenar i östkanten, med vilka den kan ha varit uppbyggd. Den tolkas som en möjlig färdväg från modernare tid och kan ha med den äldre husgrunden att göra, kanske kan den också ha ett samband med röjningsröseområdet (se figur 6).

| Anl. | Längd och bredd (m) | Anmärkning |
|------|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| 829 | 26 x 2 | NV-del. Stenar i Ö-kanten, intill äldre husgrund i V, modern |

Tabell 6. Möjlig färdväg inom utredningsområdet.

Hällristningslokal

En intressant upptäckt fanns inom den östra delen av undersökningsområdet. Här låg en mindre yta med olika delar av en berghäll, cirka 13 x 8 m stor (Ö-V), som stack upp (**A430**). På flera ställen kunde här ses hällristningsspår i form av skålgropar. Här kunde det iaktas minst ett 20-tal gropar, men då delar av berghällen fortfarande var bevuxna av bland annat gräs, kan det inte uteslutas att det kan finnas fler. Berghällen låg i en sandig del av ytan, men alldeles intill den hade marken av en moränaktig karaktär med en hel del sten. Här drogs, runt om häll- len, fyra mindre schakt och i ett påträffades en bit kvarts. Berghällen tolkas som en hällristningslokal med ett 20-tal skålgropar, men det finns en potential att upp-



Figur 10. Skålgropar på berghällen.

täcka fler. De dateras till bronsålder. Hällen ligger dessutom trakt där närområdet har flera kända hällristningslokaler (Persson, 2009) (se figur 6, 10 och 11).

| Anl. | Längd och bredd (m) | Anmärkning |
|------|---------------------|---------------------------------------------|
| 430 | 13 x 8 | Ö-delen. Berghäll med ett 20-tal skålgropar |

Tabell 7. Hällristningslokal inom utredningsområdet.

Fynd

Vid utredningen gjordes metalldetektering på de högre belägna moränytorna. Härvid påträffades endast moderna järnföremål i den västra delen bestående av spik, små bleck och jordbruksredskap.

De övriga fynden inom ytan var mycket få och utgjordes endast av en bit slagen kvarts (**F417**), vilken vägde 29 g och påträffades i ett schakt intill berghällen med skålgropar. Vidare fanns en trolig del av en underliggare av bergart till en malsten, som vägde 1 098 g (**A853**) och påträffades i ett schakt på moränförhöjningen i den västra delen. Den var cirka 18 x 11 cm stor och omkring 3 cm tjock samt hade ett till synes borrar litet hål, med en diameter på omkring 7 mm, på undersidan. Slutligen fanns ett lösfynd i markytan i den östra delen av undersökningsytan (**A626**). Det utgjordes av ett omkring 4 cm i diameter runt bronsbleck, som troligtvis dateras till modern tid (se figur 6 och 7).

Sammanfattande resultat

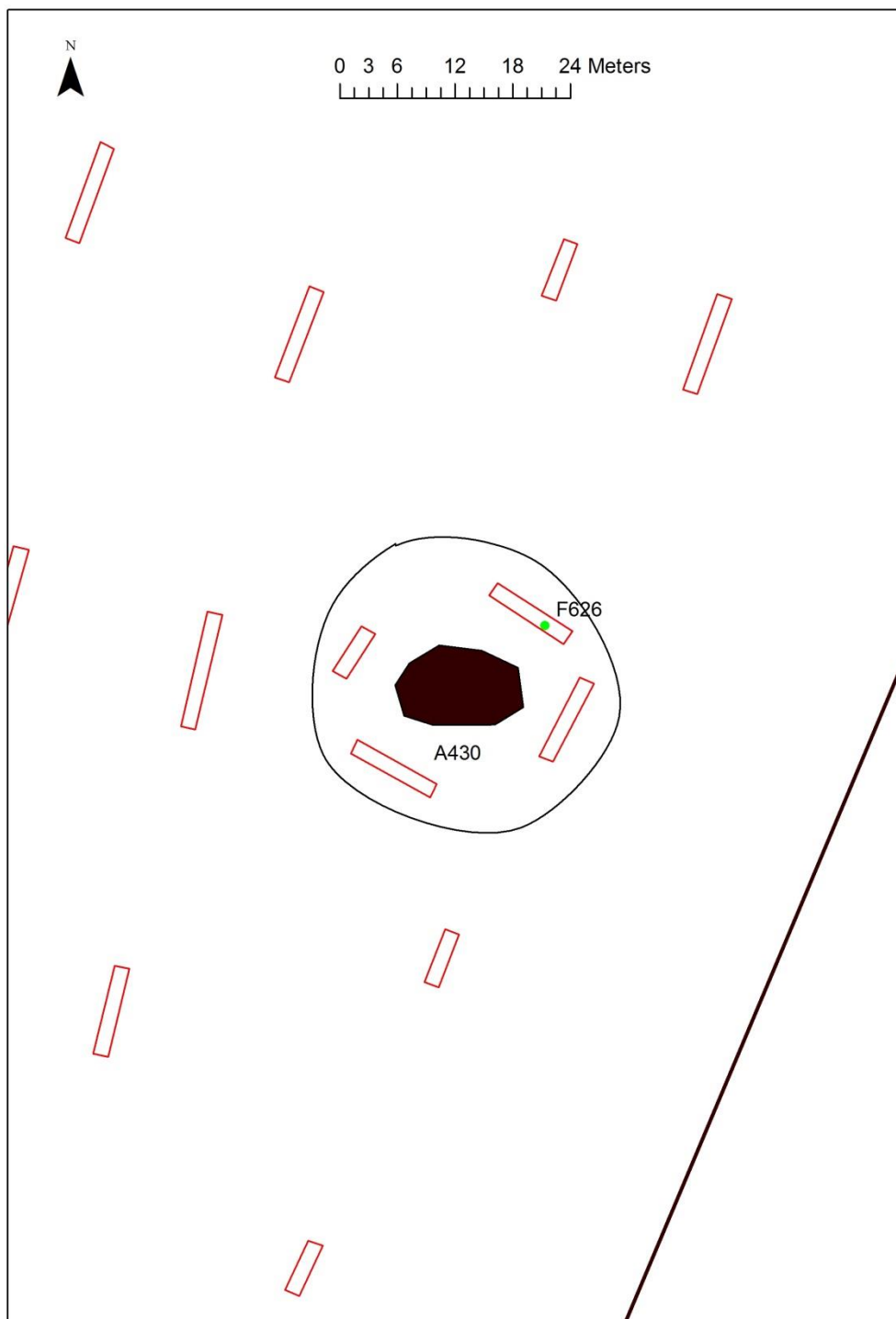
Stora delar av utredningsområdet ligger inom en yta som är väldigt sank och har en undergrund som består av sand och lera. Området har förmodligen under olika perioder legat under vatten i samband med förändringar av Lyckebyåns vattennivå. Lämningar som eventuellt har funnits kan ha sandats över eller spolats bort vid dessa förändringar. Öppnandet av ett djupschakt bidrog inte till någon klarhet i detta problem.

Nordvästra delen av området låg dock lite högre och hade en mer moränaktig undergrund. I nordväst fanns lämningar bestående av fem gropar och två stolphål samt ett dike med en intilliggande härd. Diket, som innehåller mycket slagg, och härden kan vara ganska moderna. Dessutom fanns i nordväst ett område med fem röjningsrösen och en möjlig färdväg, vilka har blivit anlagda under senare tid (se figur 6)).

I väster på moränhöjdens kant påträffades tre gropar och ett stolphål samt ett fynd av en underliggare till en malsten av bergart (se figur 7).

De lämningar som påträffades i väster och nordväst låg i kanten av den svaga moränhöjden och det är troligt att fler lämningar kan påträffas längre upp på moränhöjden i norr och väster och därmed finns utanför utredningsområdet.

I öster fanns en omkring 13 x 8 m stor berghäll, där det kunde konstateras ett 20-tal skålgropar. Marken runtomkring berghällen bestod av morän med sten och i ett mindre schakt påträffades en bit kvarts (figur 6 och 11). Berghällen ligger i en trakt med flera hällristningslokaler i närheten, vilka har daterats till bronsåldern (Persson, 2009). Dessutom var hällen bitvis täkt med gräs och jord och har potential till fynd av fler hällristningar.



Figur 11. Berghällen med skålgropar samt förslag till skyddsområde eller för undersökning.

Förslag till fortsatta åtgärder

Berghällen med skålgropar betraktas som fornlämning. Man bör dock undersöka om det kan finnas fler hällristningar på hällen (hällarna) genom att frilägga denna från gräs och jord. Om byggnation planeras intill hällen bör området med morän runt omkring hällen undersökas för att se om det finns fynd och anläggningar som kan knytas till denna lämning. Alternativt kan en skyddszon runt hällen upprättas (figur 11).

Området i västra kanten har inte tillräckligt med anläggningar och fynd för att en vidare undersökning kan rekommenderas. Inte heller kan nordvästra delen med få anläggningar motivera en ytterligare undersökning.

Referenser

Persson, T. 2009. Hällristningar i Blekinge. Kummeln-Spandelstorp. Augerums socken, Karlskrona kommun. Blekinge Museum, Rapport 2009:9.

FMIS, Fornsök.

administrativa uppgifter

| | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Länsstyrelsens dnr: | 431-4571-16 |
| Blekinge museum dnr: | BM2016-284 |
| Sydsvensk Arkeologi AB dnr: | 160073 |
| Undersökningstid: | 2016-12-14 – 2016-12-19 |
| Projektledare: | Thomas Linderöth (Sydsvensk Arkeologi) |
| Personal: | Arwo Pajusi (Blekinge museum) |
| Koordinatsystem: | SWEREF 99 TM |
| Koordinater för undersökningsytans sydvästra hörn: | N 6229896, E 540800 |
| Dokumentation: | Mätdata och digitala fotografier förvaras på Blekinge museum. |
| Fynd: | Blm29188 |
| Kartanvändning: | LMV |

Bilagor

Bilaga 1. Anläggningslista

| Anlnr. | Typ | Storlek (m) | Fyllning | Anm. |
|--------|--------------|--------------|------------------------------|------------------------|
| 204 | Stolphål | 0,2 x 0,15 | Gråbrun humös lerig sand | N-del |
| 225 | Dike | 16 x 0,25 | Humös sandblandad slagg | N-del |
| 252 | Grop | 0,5 x 0,4 | Gråbrun humös lerig grus | N-del |
| 261 | Grop | 0,4 x 0,35 | Gråbrun humös lerig grus | N-del |
| 270 | Grop | 0,5 diameter | Gråbrun humös lerig grus | N-del |
| 279 | Stolphål | 0,3 diameter | Gråbrun humös lerig grus | N-del |
| 300 | Dike | 1,6 x 0,8 | Matjordsaktig | N-del, modernt |
| 318 | Dike | 2,6 x 1,5 | Matjordsaktig | N-del, modernt |
| 333 | Grop | 0,9 x 0,55 | Gråbrun humös lerig grus | N-del |
| 351 | Grop | 0,6 diameter | Gråbrun humös lerig grus | N-del |
| 430 | Hällristning | 13 x 8 | | O-del, 20-tal skålgrop |
| 455 | Stolphål | 0,2 x 0,15 | Gråbrun humös lerig grus | V-del |
| 487 | Dike | 1,8 x 0,7 | Mörk gråbrun humös grus | V-del, modernt |
| 495 | Grop | 1,4 x 0,8 | Mörk gråbrun lerig grus, sot | V-del |
| 762 | Härd | 1,2 x 1,1 | Mörk gråbr. humös grus, sot | N-del |
| 773 | Röjningsröse | 3 diameter | 0,5 m högt | N-del |
| 785 | Röjningsröse | 4 x 3 | 0,4 m högt | N-del |
| 801 | Röjningsröse | 2 diameter | 0,3 m högt | N-del |
| 810 | Röjningsröse | 2,5 diameter | 0,5 m högt | N-del |
| 821 | Röjningsröse | 8 x 5 | 0,3 m högt | N-del |
| 829 | Färdväg | 26 x 2 | | N-del |
| 833 | Grop | 1 diameter | Brungrå humös grusig lera | V-del |
| 844 | Grop | 1,25 x 0,9 | Brungrå humös sandig grus | V-del |
| 858 | Grop | 1,2 x 1,1 | Brungrå humös lerig grus | SV-del, modern? |

Bilaga 2. Fyndlista

| Fyndnr. | Typ | Vikt (g) | Storlek (cm) | anmärkning |
|---------|----------------------|----------|------------------|----------------|
| 417 | Kvartsbit | 29 | 4 x 2 | I OS413 |
| 626 | Bronsbleck | 10 | 5 diameter | Lösfynd i ytan |
| 853 | Underliggare bergart | 1089 | 18 x 11. 3 tjock | I OS463 |

Bilaga 3. Schaktbeskrivning

| Schakt | Yta m ² | Matjordstjocklek (m) | Alv | Anmärkning |
|--------|--------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| OS200 | 18,1 | 0,2 | Gulbrun lera | Vatten |
| OS211 | 29,2 | 0,2 | Gulbrun lera | Vatten |
| OS217 | 29 | 0,2-0,3 | Gulbrun sandig lera | |
| OS221 | 28,6 | 0,2-0,3 | Gulbrun sandig lera | |
| OS248 | 26,7 | 0,3-0,4 | Gulbrun lera | Vatten |
| OS288 | 25 | 0,25 | Gulvit brun lera | Vatten |
| OS294 | 24 | 0,35-0,50 | Gulvit lera | |
| OS310 | 28 | 0,3-0,65 | Gulvit lera | Innehåller modernt dike |
| OS323 | 16 | 0,3 | Gulbrun sandig lera + gulvit lera | Vatten |
| OS327 | 20,9 | 0,3 | Gulbrun sandig lera | Vatten |
| OS343 | 36,8 | 0,25-0,5 | Gulbrun sandig lera/ mörk grus | Bitvis stora stenar, vatten |
| OS347 | 28,1 | 0,2-0,3 | Gulbrun sandig lera/ mörk grus | Bitvis stora stenar, vatten |
| OS360 | 12,3 | 0,4 | Gulbrun sandig lera | Vatten |
| OS364 | 14,8 | 0,3 | Brungul sandig grus | |
| OS368 | 8,8 | 0,4 | Brungul sandig grus | Svämlager |
| OS372 | 17,1 | 0,3 | Gulvit sandig lera | Vatten |
| OS376 | 15,5 | 0,3 | Gulbrun sandig lera | |
| OS380 | 16,2 | 0,5-0,7 | Gulbrun sandig lera | + äldre matjord |
| OS384 | 14,9 | 0,2 | Gulbrun sandig lera | |
| OS389 | 16,1 | 0,2 | Gulbrun sandig lera | |
| OS393 | 14,7 | 0,3 | Gulbrun vit sandig lera | |
| OS397 | 19 | 0,35 | Gulbrun vit sandig lera | |
| OS401 | 15,9 | 0,6-0,8 | Gulbrun sandig lera | Dike + vatten |
| OS405 | 9,8 | 0,4-0,5 | Gulvit brun lera | Vatten |
| OS409 | 16,4 | 0,2-0,25 | Gulbrun grusig lera | |
| OS413 | 14,8 | 0,20 | Gulvit siltig lera/ngt moränggrus | Kvartsfynd |
| OS418 | 9 | 0,25 | Gulvit siltig lera/ngt moränggrus | Större stenar |
| OS422 | 14,7 | 0,35-0,4 | Gulvit siltig lera/ngt moränggrus | Större stenar |
| OS426 | 14,3 | 0,2-0,25 | Gulbrun siltig lera | |
| OS439 | 9,3 | 0,25 | Gulbrun vit sandig lera | |
| OS443 | 9,2 | 0,4 | Gulbrun vit sandig lera | |
| OS447 | 23,7 | 0,3 | Rödbrun moränggrus | |
| OS451 | 24 | 0,2 | Vitgul siltig sand med småsten | |
| OS463 | 23 | 0,2 | Vit och gulbrun moränggrus | |
| OS467 | 28,7 | 0,2 | Vit och gulbrun moränggrus | |
| OS471 | 19 | 0,25 | Gulvit grå grusig lera | |
| OS475 | 23,4 | 0,3 | Gulvit brun sandig lera | |
| OS479 | 23,5 | 0,25 | Gulvit brun sandig lera | |
| OS483 | 23,4 | 0,3 | Vitgul brun moränggrus/sand | |
| OS491 | 24,7 | 0,3 | Rödgul vit siltig moränggrus | |
| OS502 | 8,6 | 0,3 | Gulvit siltig lera | Med modernt dike |
| OS506 | 9,4 | 0,2 | Gulvit grusig siltig lera | |
| OS510 | 14,9 | 0,2 | Gulvit siltig lera | Med modernt dike |
| OS514 | 22,6 | 0,2 | Gulvit grå grusig lera | |
| OS518 | 8,4 | 0,3 | Gulvit lera | |
| OS522 | 7,7 | 0,3 | Gulvit lera | Djupschakt grävt |
| OS526 | 8,5 | 0,25 | Gulvit lera | |
| OS530 | 10,1 | 0,20 | Gulvit lera | |
| OS534 | 9,5 | 0,2 | Gulgrå lera | |
| OS538 | 8,7 | 0,25 | Gulbrun lera | |

| | | | | |
|-------|------|-----------|----------------------------------|----------------------------|
| OS542 | 7,9 | 0,2 | Gulbrun lera | |
| OS546 | 9,5 | 0,25 | Gulvit/grå lera | |
| OS550 | 8,3 | 0,25 | Gulgrå lera | |
| OS554 | 8 | 0,25 | Gulvit lera | |
| OS558 | 8 | 0,25 | Gulvit lera | |
| OS562 | 7,7 | 0,2 | Gulgrå lera | |
| OS566 | 7,9 | 0,3 | Gulgrå lera | Vatten |
| OS570 | 10,3 | 0,25 | Gulgrå lera | |
| OS574 | 11,5 | 0,3 | Gulgrå lera | Vatten |
| OS578 | 9,1 | 0,2 | Gulvit lera | |
| OS582 | 10,1 | 0,25 | Gulvit lera | |
| OS586 | 8,9 | 0,25 | Gulvit lera | |
| OS590 | 15,6 | 0,2 | Gulvit lera | |
| OS594 | 8,6 | 0,35 | Gulvit lera | |
| OS598 | 8,5 | 0,3 | Gulvit lera | |
| OS602 | 9,6 | 0,25 | Gulvit lera | |
| OS606 | 9,5 | 0,2 | Gulvit lera | |
| OS610 | 9,4 | 0,2 | Gulvit lera | Vatten |
| OS614 | 8,4 | 0,2 | Gulvit lera | |
| OS618 | 8,4 | 0,3 | Gulvit lera | |
| OS622 | 9,7 | 0,2 | Gulvit lera | |
| OS627 | 8,6 | 0,2 | Gulvit lera | |
| OS631 | 10,2 | 0,2 | Gulvit lera | |
| OS635 | 9,1 | 0,25 | Gulvit lera | |
| OS639 | 10,2 | 0,2 | Gulvit lera | |
| OS643 | 8,9 | 0,3 | Gulvit lera | Vatten |
| OS647 | 8,5 | 0,2 | Gulvit lera | |
| OS651 | 19,8 | 0,2-0,4 | Rostbrun moränggrus med sten | |
| OS657 | 15,2 | 0,2 | Rostbrun moränggrus med sten | |
| OS661 | 14,6 | 0,2 | Gulbrun ngt lerig moränggrus | |
| OS665 | 14,1 | 0,2 | Gulbrun ngt lerig moränggrus | |
| OS669 | 17,8 | 0,25 | Gulbrun sandig lera | |
| OS673 | 15,4 | 0,25 | Gulbrun lera | |
| OS677 | 15,5 | 0,2 | Gulbrun lera | |
| OS681 | 17,1 | 0,2 | Gulbrun lera | |
| OS685 | 17,9 | 0,2-0,3 | Gulbrun lera | |
| OS689 | 33,4 | 0,15-0,2 | Gulvit brun lerig silt | |
| OS693 | 32,9 | 0,15-0,23 | Gulbrun lera | |
| OS698 | 15 | 0,2-0,25 | Gulvit lera | |
| OS702 | 10 | 0,2 | Gulbrun lera | |
| OS706 | 17 | 0,2-0,25 | Gulvit brun lera | |
| OS710 | 16,2 | 0,25-0,3 | Gulvit brun lera | |
| OS714 | 17,6 | 0,25-0,3 | Gulvit brun lera | |
| OS718 | 9,1 | 0,25-0,3 | Gulvit brun lera | |
| OS722 | 8,9 | 0,25-0,3 | Gulvit brun lera | |
| OS726 | 16,3 | 0,25 | Gulvit brun lera | |
| OS730 | 15,9 | 0,2-0,25 | Gulvit brun lera | |
| OS734 | 9,7 | 0,2 | Gul lera | |
| OS738 | 8,9 | 0,2-0,25 | Gulvit brun lera | |
| OS742 | 9 | 0,3-0,4 | Gulvit brun lera | |
| OS746 | 16,2 | 0,2-0,3 | Gul ler med inslag av moränggrus | |
| OS750 | 15,4 | 0,3 | Gulvit lera | |
| OS754 | 8,5 | 0,4 | Brungul grusig sand | Med modernare tegelflis |
| OS758 | 14 | 0,4 | Brungul grusig sand | Med äldre matjordshorisont |

| | | | | |
|-------|------|----------|-----------------------------|-------------|
| OS854 | 17,3 | 0,35 | Brunvit | Grusig lera |
| OS869 | 16,8 | 0,3 | Gulvit brun ngt grusig lera | |
| OS874 | 16,6 | 0,35-0,4 | Gulvit brun ngt grusig lera | |
| OS878 | 24,5 | 0,25-0,3 | Gulvit brun lerig morängrus | |
| OS882 | 19 | 0,5 | Gulvit brun grusig lera | Vatten |
| OS886 | 24,7 | 0,3 | Brunvit gul ngt grusig lera | |
| OS890 | 18,5 | 0,3 | Gulbrun ngt grusig lera | Vatten |
| OS894 | 10,4 | 0,25 | Gulvit brun lera | |

Rapportserie 2017

Blekinge museum

2017:1 **Efterundersökning Västra Vång 2016.** Johannishus 1:2. Hjortsberga socken, Ronneby kommun.

2017:2 **Arkeologisk efterundersökning Sillnäs udde.** RAÄ 56 Mjällby sn. Mjällby socken, Sölvesborgs kommun.

2017:3 **Nättraby kyrka. Arkeologisk schaktning vid altaret.** Nättraby socken, Karlskrona kommun.

2017:4 **Arkeologisk utredning i Mölletorp 2016.** Augerums socken, Karlskrona kommun.

