



ARKEOLOGGRUPPEN AB, RAPPORT 2014:36

ARKEOLOGISK UTREDNING ETAPP 1 OCH 2



Lindesby

Arkeologisk utredning etapp 1 och 2 inför planerat bostadsbygge i Linde socken i Västmanland, Örebro län

Mikko Helminen och Leif Karlenby





ARKEOLOGGRUPPEN AB, RAPPORT 2014:36
ARKEOLOGISK UTREDNING ETAPP 1 OCH 2

Lindesby

Arkeologisk utredning etapp 1 och 2 inför planerat
bostadsbygge i Linde socken i Västmanland, Örebro län

Mikko Helminen och Leif Karlenby

ARKEOLOGGRUPPEN I ÖREBRO AB
Drottninggatan 11, 702 10 Örebro
Telefon 019-609 04 10

www.arkeologgruppen.se
arkeologgruppen@arkeologgruppen.se

© 2014 Arkeologgruppen AB

Arkeologgruppen rapport 2014:36

Författare Mikko Helminen och Leif Karlenby

Grafisk form Nina Balknäs @ Högtorps Diverse

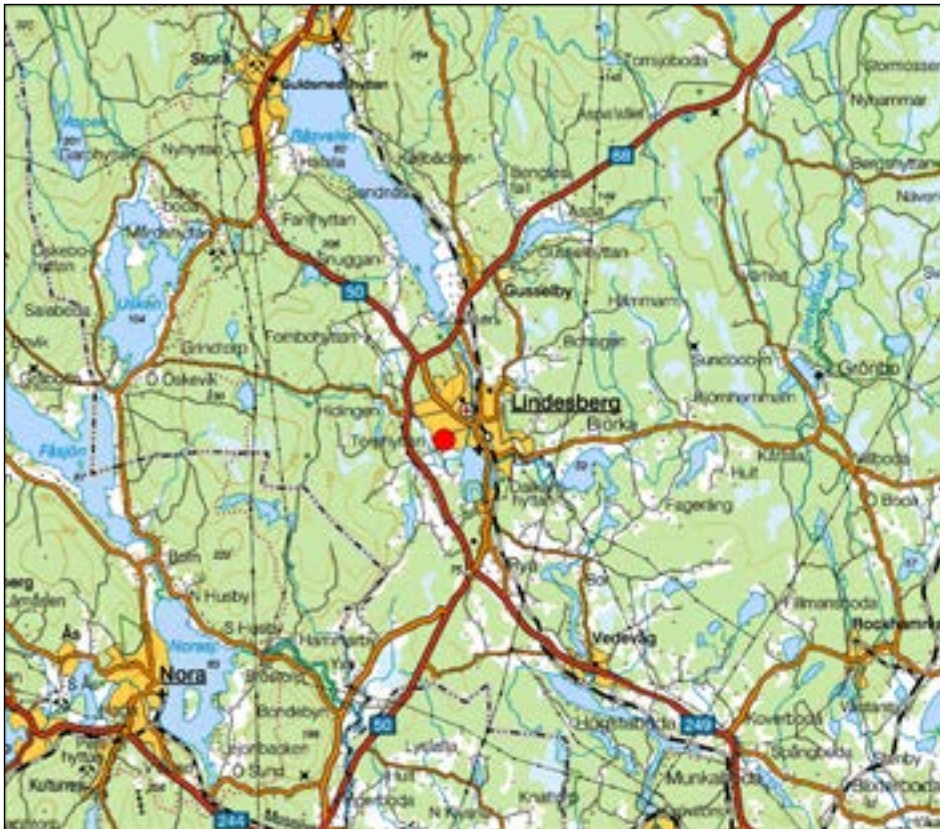
Omslagsfoto Utredningsgrävning pågår i den östra delen av
undersökningsområdet. Foto från norr av Leif Karlenby.

Kartor ur allmänt kartmaterial, © Lantmäteriet Dnr R50223371_140001.

Innehållsförteckning

Sammanfattning.....	5
Inledning	5
Bakgrund och kulturmiljö.....	5
Syfte och frågeställningar.....	7
Metod	8
Arkiv- och litteraturstudier samt kartanalyser	8
Fältinventering och utredningsgrävning	9
Resultat	11
Allmänna iakttagelser	11
Utredningsgrävning	13
Arkeologiska objekt	13
Referenser	17
Administrativa uppgifter	18
Bilagor.....	19
Bilaga 1. Schakttabell	
Bilaga 2. Anläggningstabell	

Lindesby



Figur 1. Översiktskarta utredningsområdet som är markerat med en röd prick. Skala 1:250 000.

Sammanfattning

Arkeologgruppen i Örebro AB gjorde en arkeologisk utredning etapp 1 och 2 inför planerat bostadsbygge i Lindesbergs socken i Västmanland. Fältinventeringen genomfördes under tre arbetsdagar mellan den 6 och 8 oktober 2014 av Mikko Helminen och Leif Karlenby.

Utredningsområdet, som berör fastigheten Lindesby 1:65, uppgår till cirka 7 hektar och är beläget strax väster om Lindesbergs samhälle. Syftet med den arkeologiska utredningen är att klarlägga i vilken omfattning det, utöver Lindesbys gamla bytomt (Linde 508:1), förekommer fornlämningar inom det berörda området.

Den arkeologiska utredningen har omfattat arkiv-, litteratur- och kartstudier samt en fältinventering (etapp 1) och en utredningsgrävning (etapp 2). Vid fältinventering och utredningsgrävning registrerades 11 objekt bestående av boplatzlämningar. Ett objekt, klassades som fornlämning och 10 objekt som övrig kulturhistorisk lämning.

Inledning

Arkeologgruppen i Örebro AB har genomfört en arkeologisk utredning etapp 1 och 2 inför planerat bostadsbygge i Lindesbergs socken i Västmanland. Fältinventering genomfördes under tre arbetsdagar mellan den 6 och 8 oktober 2014 av Mikko Helminen och Leif Karlenby.

Utredningsområdet berör fastigheten Lindesby 1:65. Det uppgår till cirka 7 hektar och är beläget strax väster om Lindesbergs samhälle (se figur 1 och 2). Syftet med den arkeologiska utredningen är att klarlägga i vilken omfattning det, utöver Lindesbys gamla bytomt (Linde 508:1), förekommer fornlämningar inom det berörda området.

Området delas mitt i tu av en dalgång där det rinner en bäck. På båda sidor om vattendraget finns skogbeväxta höjder. I sydväst ligger före detta åker och i sydöst finns Lindesbys gamla bytomt. Intill utredningsområdet ligger Stora Lindessjön som avvattnas genom sjön Varingen i Arbogaån. Området är beläget 65–90 meter över havet (se figur 2).

Bakgrund och kulturmiljö

Enligt Fornsök finns det förutom Lindesbys gamla bytomt (Linde 508:1) inga tidigare kända fornlämningar inom det aktuella utredningsområdet (se figur 2). Cirka 400 meter sydväst om utredningsområdets västra del, i Torphyttans by, finns ett hyttområde och en dammvall (fornlämningen Linde 1:1 respektive Linde 251:1). Lindesbergs äldsta stadsområde är beläget cirka 600–1500 meter öster och sydöst om utredningsområdet (fornlämning Linde 484:1). Enligt Sveriges geologiska undersöknings strandförskjutningskurva över trakten kring Lindesberg har dalgången utgjort en smal havsvik med öppning mot söder för cirka 8000–9000 år sedan.¹

1 SGU, strandnivåkartan. Beräkning motsvarar höjdkurvorna till 69–77 meter över havet i på det aktuella området.



Figur 2. Utdrag från fastighetskartan med utbredning av utredningsområden och tidigare kända fornlämningar (Fornsök) markerade i lila respektive blått. Skala 1:10 000.

Den historiska bebyggelsen i Lindesby har sina rötter i grundandet av Lindes bergslag under tidig medeltid. Som administrativ enhet omnämns Lindesby redan i medeltida urkunder.² Senast vid mitten av 1600-talet beboddes hemmanen i byn av bergsmän.³ Sannolikt har detta varit fallet redan under medeltid, i samband med grundandet av bergslaget.

Enligt historikern Wilhelm Tham framgår det i tidigmoderna jordeböcker att byn, vid sidan av boskapsskötsel, redan under denna period haft åkerbruk.⁴ Dess läge vid Stora Lindessjön gjorde att Lindesby låg längs transportsträckan mellan Lindesbergs och Noras fögderis centralort Guldsmedshyttan i norr och Arbogaån i söder.⁵

2 Tham 1943: 51-76

3 Johansson 1893-1895: 114, 259

4 Tham 1943: 188-190

5 Tham 1943: 133-136

I privilegiebrevet till Lindesberg stad erhålles tillgång bland annat till Lindesby och Lindeshyttan. Processen ledde till att staden köpte det östra hemmanet strax öster om det aktuella utredningsområdet i Lindesby år 1648. De resterande delarna av byn inklusive det aktuella utredningsområdet kom i stadens ägo först vid slutet av 1700-talet.⁶ Hyttområdet i Torphyttan by, som gränsar mot Lindesby i väst, brukades under tiden 1539–1797.⁷

Kartan över Lindesby östra hemmans ägor från år 1709 visar utsträckningen av en vinterväg, som löper från Stora Lindessjön, passerar hemmanets bytomt på östra sidan av dalgången, löper över dalgången ungefär vid mitten av utredningsområdet och fortsätter i nordsydlig riktning strax norr om utredningsområdet. Vägen upp-ges markera dåvarande gräns mellan östra och västra Lindesby *"altifrån Lindes by intill Forneboda Skillnaden, och sedan samma skillnad efter till"*.⁸ Enligt beskrivningen till kartan över Lindesbyns och Lindeshyttans ägor från år 1788 beskrivs ytan inom det västra utredningsområdet och väster om dalgången som hagmark och betesmark (Stora hagen samt intill dalgången westerna beten). Utredningsområdet strax öster om dalgången och norr om Lindesby gamla gårdstomt beskrivs i samma karta som betesmark och skogsbacke vilken avgränsas av landsvägen i norr.⁹

Kartan över Lindesby från år 1863 (se figur 3) förevisar i detalj olika indelningar inom de aktuella inventerings- och utredningsområdena. Området närmast landsvägen i väster och i norr bestod enligt kartan av skogs- och betesmark. Dagens delvis igenvuxna odlingsmark och dalgången beskrivs i kartan som åkermark respektive slåttermark. Övergångsstället för vintervägen i kartan från år 1709 är markerad på 1863 års karta med en symbol för en bro. Strax norr om Lindesby gamla gårdstomt och trädgård finns en park med en damm samt en vinkelformad gårdsgård markerade.¹⁰ I en karta upprättad över Lindesby ägor fyrtio år senare (1902–1903) finns både parkanläggningarna och husen vid åkermarken kvar.¹¹

Syfte och frågeställningar

Uppdraget innebar att utföra en arkeologisk utredning etapp 1 och 2 inom fastigheten Lindesby 1:65, som berörs av detaljplaneläggning för bostäder, parkområde samt naturområde. Syftet med den arkeologiska utredningen är att klarlägga i vilken omfattning det, utöver Lindesby gamla tomt (Linde 508:1), förekommer fornlämningar inom det berörda området. Inga tidigare arkeologiska insatser är kända inom området.

6 Tham 1949: 300-308

7 Fornsök, objekt Linde 1:1 [URL: <http://kulturarvsdata.se/raa/fmi/html/10224900010001>, använt 2014-11-03]

8 LMS, Örebro län, akt S46-66:1 (1709); se även LM, Örebro län, akt 18-LIN-22 (odaterad)

9 LM, Örebro län, akt 18-LIN-717 (1903-08-31); LMS, Örebro län, akt S46-66:2 (1788-10-21)

10 LM, Örebro län, akt 18-LIN-453 (1863)

11 LM, Örebro län, akt 18-LIN-717 (1902-1903)



Figur 3. Utdrag från kartan över östra delarna av Lindesby från år 1863 med utbredningen av utredningsområdena avgränsade i lila. Skala 1:5 000. Karta från Lantmäteriet.

Syftet med den arkeologiska utredningen etapp 1 och 2 var att:

- fastställa om fornlämningar kommer att beröras i samband med den aktuella exploateringen samt att så långt som möjligt beskriva dessa.
- skapa ett fullgott underlagsmaterial för en fortsatt besluts- och planeringsprocess.

Arkeologisk utredning etapp 1 bestod av arkiv- och litteraturstudier samt kartanalyser och fältinventering över området. Etapp 2 utgjordes av utredningsgrävning med syftet att fastställa eventuella fornlämningar som är inte synliga ovan mark.

Metod

Arkiv- och litteraturstudier samt kartanalyser

Arkiv-, litteratur- och kartstudierna har främst genomförts i de digitala arkiven samt i GIS-miljö. I Forsök har en närmare genomgång av information gjorts av tidigare kända fornlämningar och av eventuella tidigare utredningar eller undersökningar i området. Det historiska kartmaterialet har analyserats utifrån Lantmäteriets historiska kartmaterial på internet, vilket innefattar Rikets allmänna kartverk,

Lantmäteristyrelsens kartarkiv (LMS) samt Lantmäterimyndighetens kartarkiv (LM). Material i Noraskogs arkiv (OAU) har kontrollerats, liksom Svenskt Diplomatarium på Riksarkivet som användes i syfte att spåra eventuella medeltida namnkopplingar. Statens Historiska Museums fynddatabas har använts i syfte att spåra eventuella arkeologiska lösfynd i utredningsområdet.

Lantmäteriets LiDAR-data över undersökningsområdet användes för att identifiera eventuella forn- och kulturlämningar inom undersökningsområdet och för att undersöka områdets topografi.¹²

Fältinventering och utredningsgrävning

Fältinventeringen i samband med etapp 1 innebar att utredningsområdet besiktigades okulärt i syfte att hitta tidigare ej kända forn- och/eller kulturlämningar som var synliga ovan mark samt för att bedöma eventuella boplatzlägen. Syftet med utredningsgrävningen i etapp 2 var att fastställa eventuella fornlämningar som inte är synliga ovan mark. Lägen och antalet för schakt bestämdes utifrån resultaten av arkivstudierna och fältinventeringen. Utredningsgrävningen genomfördes i de delar som ligger utanför fornlämning Linde 508:1.

Utredningen etapp 2 genomfördes med sökschakt som grävdes med grävmaskin (se figur 4). De schakt som öppnades vid bebyggelselämningar i den östra delen av området var cirka 4 meter långa, medan schaktlängd på öppen åkermark varierade mellan 10 och 30 meter. Schaktens bredd blev en skopbredd, det vill säga cirka 1,2 meter. Schakten fördelades över ytan på ett sådant sätt att det skulle finnas möjlighet att fastställa om och var fornlämning förekommer inom området. På de platser där de topografiska förutsättningarna bedömde som mer lämpliga lades schakten tätare och på ställen där förutsättningarna ansågs sämre grävdes schakten glesare. I de fall där en eventuell fornlämning påträffades vid fältinventeringen drogs schakt i syfte att avgränsa det påträffade fornlämningen.

Samtliga lämningar mättes in med en handhållen GPS, fotograferades och beskrevs skriftligt. Även samtliga schakt och osäkra anläggningar mättes in med GPS. Anläggningarna dokumenterades i plan med skriftliga beskrivningar och fotografier. Påträffade anläggningar som betraktades som osäkra grävdes till hälften i syfte att kontrollera att det inte rörde sig om stenlyft, rester efter rötter eller dylikt.

12 Medelfel i plan är ca 0,4 m i SWEREF 99 TM och medelfel i höjd är ca 0,1 m i RH 2000 på väldefinierade ytor. Det generella medelfelet i höjd i all terräng är cirka 25 cm. Punkttätheten i materialet är minst 1 pkt/ 2m² och maximalt 1 pkt/ m².



Figur 4. Söschakt dras i det västra utredningsområdet. Foto av Leif Karlenby.

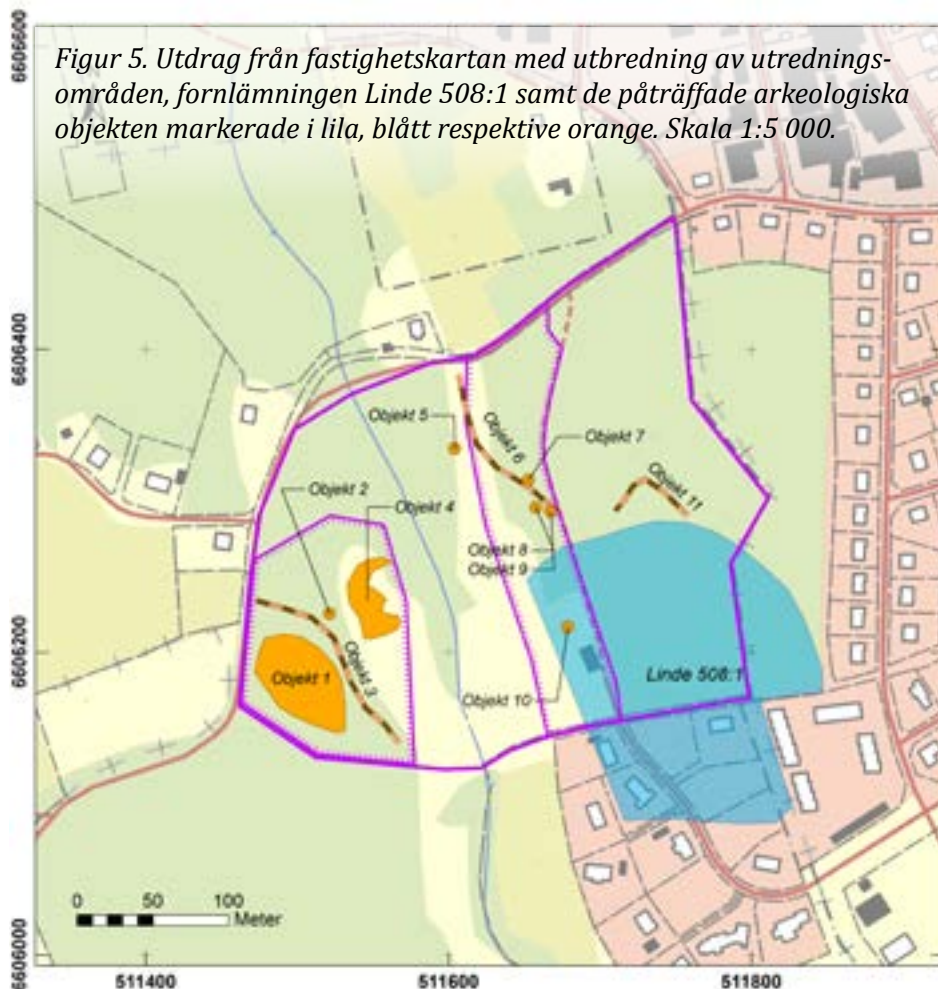
Resultat

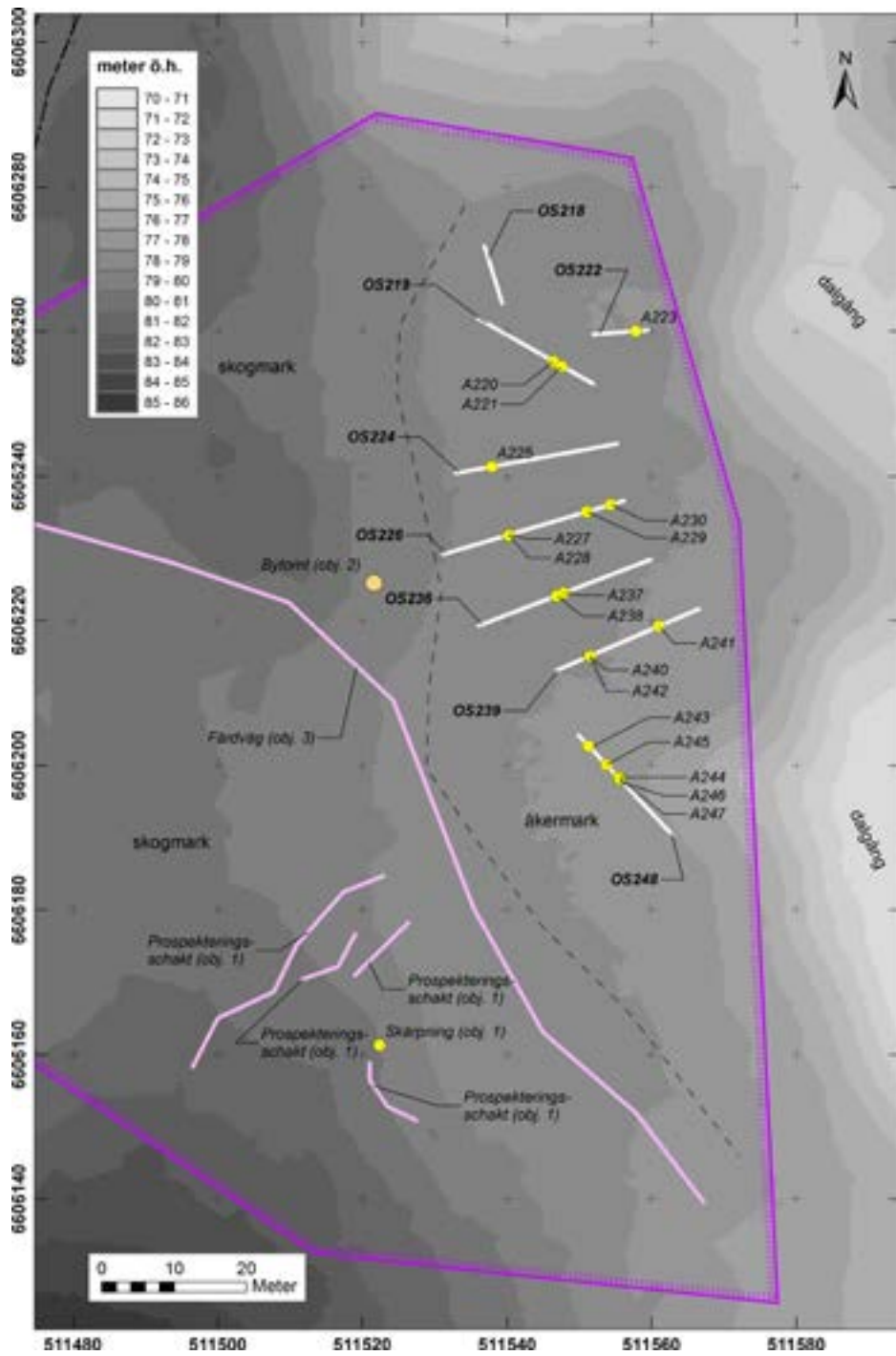
Allmänna iakttagelser

Resultaten från den arkeologiska utredningen redovisas i objektordning från väster till öster. Sammanlagt påträffades 11 objekt (se figur 5 och *Arkeologiska objekt* nedan). Ett av de nyupptäckta objekten (nummer 4) består av boplatsanläggningar som konstaterades i sökschakt i gammal åkermark inom det västra utredningsområdet. Objektet ges den antikvariska bedömningen fornlämning.

Resten av de nyupptäckta objekten utgörs av lämningar kopplade till sentida bebyggelse och markanvändning i Lindesbyn. De finns belagda på ägokartorna från åren 1863 och 1902–1903. Dessa objekt (1–3 och 5–11) har redovisats med den antikvariska bedömningen övrig kulturhistorisk lämning. Detta gäller objekt som inte kan visas vara äldre än år 1850 eller som på annat sätt inte faller in under definitionen av fornlämning. Begreppet har använts för att bedöma de lämningar som enligt Riksantikvarieämbetets aktuella rekommendation inte faller under Kulturmiljölagen.¹³

13 Se även *Lista med lämningstyper och rekommenderad antikvarisk bedömning. Version 4.1* Riksantikvarieämbetet (daterad 2014-06-26).





Figur 6. Karta över schakten och påträffade anläggningar i det västra utredningsområdet samt väster om dalgången. Prospekteringschakten har grävts i samband med att man letat efter malm. Skala 1: 1 000.

Utredningsgrävning

Utredningsgrävningen omfattade sammanlagt 12 schakt (se bilaga 1 och figur 6), som täckte en yta på sammanlagt cirka 230 kvadratmeter. Schakt 211, 213 och 216 grävdes i eventuella husgrunder, som hade identifierats med hjälp av ägokartorna från åren 1863 och 1902-1903. I schakt 213 och 216 konstaterades anläggningar, som tolkades som troliga rester efter dessa byggnader (se objekt 7 och 8). Schakt 217 öppnades i gammal åkermark mellan Lindesbys gamla bytomt i öster och dalgången i väster.

Resten av schakten grävdes i gammal åkermark väster om dalgången. I schakt 219, 222, 224, 226, 236 och 239 konstaterades anläggningar som tolkades som delar av en boplats (se objekt 4). I det nordligaste schaktet (217) konstaterades inga anläggningar och i det sydligaste schaktet (248) påträffades ett fragment av en hästsko och ett fragment av ett klart glaskärl. De låg i fyllningsjord till ett dike (anläggningarna 245 och 246).

Arkeologiska objekt

Objekt 1 – Gruvhål: Övrig

Ett område med en eventuell skärpning (A208) och fyra avlånga schakt grävda i prospekteringssyfte (A231–A234) troligen gjorda i samband med mindre provbrytning.

Läge: x 6 606 181, y 511 504 (centroid)

Antikvarisk bedömning: Övrig kulturhistorisk lämning

Objekt 2 – Husgrund

En husgrund, vars läge motsvarar ett hus markerat i en karta över Lindesby ägor från år 1863, men som saknas i kartan från år 1902–1903.

Läge: x 6 606 225, y 511 522 (centroid)

Antikvarisk bedömning: Övrig kulturhistorisk lämning

Förslag till åtgärd: —

Objekt 3 – Färdväg: Övrig

En vägbotten, som har blivit beväxt, men fortfarande används som stig. Objektet finns markerat i en karta över Lindesby ägor från år 1902–1903.

Antikvarisk bedömning: Övrig kulturhistorisk lämning

Förslag till åtgärd: —

Objekt 4 – Boplats

Område med ett flertal observationer av boplatslämningar i form av eldstäder (A227, A230, A240), kulturlager (A223), nedgrävning (A241) och eventuella stolphål (A220, A221, A237, A238).

I anslutning till kulturlager A223 i den nordligaste delen av fyndområdet togs tillvara en buk- och en mynningskärva av förhistorisk keramik.

Anläggningarna, som observerades på en yta om cirka 45x20 meter (i nord-sydlig riktning), påträffades i samband med sökschaktning i odlingsmark och låg under under ploglagret samt i steril fin sand (se figur 6). I samma område och i en liknande kontext observerades även tunna och vittrade jordlager (A225 och A229) som kan ha en koppling till boplatzanläggningar eller härstamma från sentida aktiviteter i området.

Boplatsytan är belägen på en svagt, åt öster och sydöst sluttande slänt, som avgränsas mot dalgången i norr, öster och sydöst av en brant terrasskant. Marken har börjats odlas senast vid mitten av 1800-talet.

Läge: x 6 606 234, y 511 548 (centroid)

Antikvarisk bedömning: Fornlämning

Förslag till åtgärd: —



Figur 7. Eventuell eldstad (A227) i schakt 226. Foto taget från söder av Leif Karlenby.

Objekt 5 – Husgrund

Ett eventuellt spisiröse till ett hus. Platsen motsvarar ett hus markerat i kartan över Lindesby ägor från år 1863.

Läge: x 6 606 334, y 511 604

Antikvarisk bedömning: Övrig kulturhistorisk lämning

Förslag till åtgärd: —

Objekt 6 – Färdväg: Övrig

En vägbotten, som har blivit bevuxen, men fortfarande används som stig. Anläggningen finns markerad i kartor över Lindesby ägor från åren 1863 och 1902–1903.

Antikvarisk bedömning: Övrig kulturhistorisk lämning

Förslag till åtgärd: —

Objekt 7 – Husgrund

En lämning efter ett hus markerat i kartan över Lindesby ägor från år 1863. På platsen finns en eventuell syllstensrad bestående av tre ohuggna stenar i cirka 0,4–0,5 meter i diameter vardera. Från ett sökschakt (OS216), som öppnades tvärs över syllen, konstaterades en eventuell ässja (A214) bestående av skörbrända stenar och kol.

Läge: x 6 606 314, y 511 653 (centroid)

Antikvarisk bedömning: Övrig kulturhistorisk lämning

Förslag till åtgärd: —

Objekt 8 – Husgrund

En eventuell lämning efter ett hus markerat i kartan över Lindesby ägor från 1863. Från ett sökschakt (OS212), som öppnades på en stenröjd yta på platsen, konstaterades en ränna med taktegel och ett fragment blå slagg. Anläggningen är belägen strax nordväst om Lindesby bytomt och har därmed samband med fornlämningen Linde 508:1, men kan dateras tidigast till mitten av 1800-talet.

Läge: x 6 606 295, y 511 658 (centroid)

Antikvarisk bedömning: Övrig kulturhistorisk lämning

Förslag till åtgärd: —

Objekt 9 – Husgrund

Ett eventuellt spisiröse. På platsen finns ett hus markerat i en karta över Lindesby från år 1863.

Läge: x 6 606 293, y 511 667 (centroid)

Antikvarisk bedömning: Övrig kulturhistorisk lämning

Förslag till åtgärd: —

Objekt 10 – Husgrund

En husgrund (cirka 15x10 meter) bestående av stora syllstenar. Syllen motsvarar hus markerat i kartor över Lindesby ägor från åren 1863 och 1902–1903. Anläggningen är belägen i trädbevuxen del av fornlämningsområdet kring Lindesby bytomt (Linde 508:1).

Läge: x 6 606 217, y 511 679 (centroid)

Antikvarisk bedömning: Övrig kulturhistorisk lämning

Förslag till åtgärd: —

Objekt 11 – Hägnad: Stenmur

En tydlig stenmur som omgärdar en sentida park med en damm strax norr om Lindesby gamla bytomt. Anläggningen formar en vinkel och är belägen i bergbunden granskog. Objektet är markerat i kartorna över Lindesby ägor från åren 1863 och 1902–1903 och har därmed varit i varaktigt bruk som en del av parken fram till början av 1900-talet.

Antikvarisk bedömning: Övrig kulturhistorisk lämning

Förslag till åtgärd: —

Referenser

Tryckta källor

Johansson, J. 1893-1895. *Noraskogs arkiv: bergshistoriska samlingar och anteckningar*. Band 2, häfte 4-6. Stockholm.

Tham, W. 1943. *Lindesberg och Nora genom tiderna. 1, Noraskoga och Lindesberglag under medeltid och vasatid*. Lindesberg.

Tham, W. 1949. *Lindesberg och Nora genom tiderna. 2, Lindesberg och Nora städer under trehundra år 1643-1943*. Lindesberg.

Otryckta källor

Arkiv

Lantmäterimyndigheternas arkiv (LM), Lantmäteriet, Gävle

LM, Örebro län, akt 18-LIN-22 (odaterad)

LM, Örebro län, akt 18-LIN-717 (1903-08-31)

LM, Örebro län, akt 18-LIN-453 (1863)

LM, Örebro län, akt 18-LIN-717 (1902-1903)

Lantmäteristyrelsens arkiv (LMS), Lantmäteriet, Gävle

LMS, Örebro län, akt S46-66:1 (1709)

LMS, Örebro län, akt S46-66:2 (1788-10-21)

Lindesby

Administrativa uppgifter

Landskap: Västmanland
Län: Örebro län
Kommun: Lindesbergs kommun
Socken: Linde socken
Fastighet: Lindesby 1:65

Arkeologgruppens diarienummer: Ag 2014_21
Länsstyrelsens diarienummer: 431-6048-2014
Projektnr: 2014_21
Fornlämningsnr: Linde 508:1

Projektledning:
Mikko Helminen och Leif Karlenby

Personal:
Mikko Helminen och Leif Karlenby

Undersökningstid: 2014-10-06 till 2014-10-08

Exploateringsyta: 8,3 ha (etapp 1) och 2,9 ha (etapp 2)

Undersökt yta: Cirka 230 m²

Läge: Fastighetskartan, blad 66F 0BN

Koordinatsystem: SWEREF 99 TM

Dokumentationshandlingar som förvaras i ATA, RAÄ, Stockholm:

-

Digitalt arkiv:

Digitala data förvaras tillsvidare hos Arkeologgruppen AB.

Fynd:

Två skärvor av ett troligen förhistoriskt keramikkrärl tillvaratogs.

Bilagor

Bilaga 1. Schakttabell

Bilaga 2. Anläggningstabell

Bilaga 1. Schakttabell

ID	Längd/m	Bredd/m	Djup/m	Yta/m ²	Observationer	Anläggningar
211	4	2	0,5	4	Öppnades på en jordhög, som visade sig bestå av nyligen deponerad fin sand.	-
213	4	1,2	0,3	4,8	Öppnades innanför en eventuell byggnadslämning.	A212
216	4	1,2	0,2	4,8	Öppnades innanför en eventuell byggnadslämning.	A214
217	20	1,2	0,2	24	Öppnades på odlingsmark. Tunt matjord/ploglager, därefter sand.	-
218	10	1,2	0,2	12	Öppnades på odlingsmark. Tunt matjord/ploglager, därefter silt.	-
219	19	1,2	0,4	22,8	Öppnades på odlingsmark. Tunt matjord/ploglager, därefter siltigt sand.	A220 A221
222	10	1,2	0,3	12	Öppnades på odlingsmark. Matjord/ploglager, därefter silt och sand.	A223
224	27	1,2	0,3	32,4	Öppnades på odlingsmark. Tunt matjord/ploglager, därefter siltigt sand med ljusa fläckar.	A225
226	26	1,2	0,3	31,2	Öppnades på odlingsmark. Tunt matjord/ploglager, därefter silt och sand.	A227 A229 A230

ID	Längd/m	Bredd/m	Djup/m	Yta/m²	Observationer	Anläggningar
236	28	1,2	0,3	33,6	Öppnades på odlingsmark. Matjord/ploglager, därefter silt och sand.	A237, A238
239	20	1,2	0,3	24	Öppnades på odlingsmark. Matjord/ploglager, därefter silt och sand.	A240, A241
248	19	1,2	0,4	22,8	Öppnades på odlingsmark. Matjord/ploglager, därefter silt och sand.	A245, A246

Bilaga 2. Anläggningstabell

ID	Schakt	Beskrivning
A212	213	Ränna med taktegel och ett fragment blå slagg. Belägen troligen innanför en husgrund till ett hus markerat i karta över Lindesby ägor år 1863.
A214	216	En eventuell ässja bestående av skörbrända stenar och kol. Troligen belägen innanför en husgrund till ett hus markerat i karta över Lindesby ägor från år 1863.
A220	219	Fyllning till en nedgrävd grop i cirka 0,2 meter i diameter bestående av förfärgad grå sand och små mängder av kol. Ett möjligt stolphål?
A221	219	Fyllning till en nedgrävd grop i cirka 0,4 meter i diameter bestående av förfärgad grå sand med en skörbränd sten och inslag av små mängder av kol.
A223	222	Ett ljust kulturlager med inslag av kol. Från lagret tillvaratogs en keramikskärva.
A225	224	Ett två meter brett vitt lager av silt eller sand med inslag av kol. Lagret har troligen kommit till i samband med eldning.
A227	226	En eventuell lämning efter en eldstad i cirka 1 meter i diameter med skörbrända stenar på cirka 0,2 meter i diameter.
A229	226	Ett två meter brett vitt lager av silt eller sand med inslag av kol. Lagret har troligen kommit till i samband med eldning.
A230	226	Ett litet lager av kol i cirka 0,3 meter i diameter efter en eventuell eldstad.
A237	236	Fyllning till en nedgrävd grop i cirka 0,4 meter i diameter bestående av matjord och små mängder av kol. Ett möjligt stolphål?
A238	236	Fyllning till en nedgrävd grop i cirka 0,3-0,4 meter i diameter bestående av matjord och små mängder av kol. Ett möjligt stolphål?
A240	239	En eventuell lämning efter en eldstad, som konstaterades på en cirka 1,5 meters sträcka och som fortsätter utanför schaktet på båda sidorna. Lämningen består av ett sandlager med kol, sot och enstaka skörbrända stenar.
A241	239	Fyllning till en nedgrävd grop i cirka 0,5 meter i diameter bestående av förfärgad brungrå sand och små mängder av kol och bränd lera.
A245	248	Fyllning till ett dike eller en ränna.
A246	248	Fyllning till ett dike eller en ränna med inslag av tegelkross och kol.

