

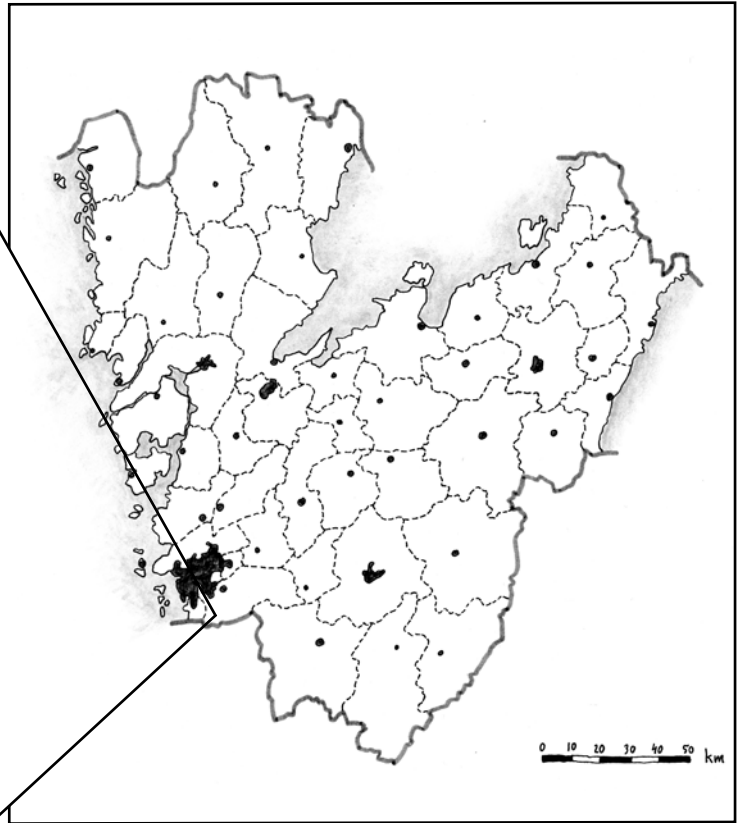
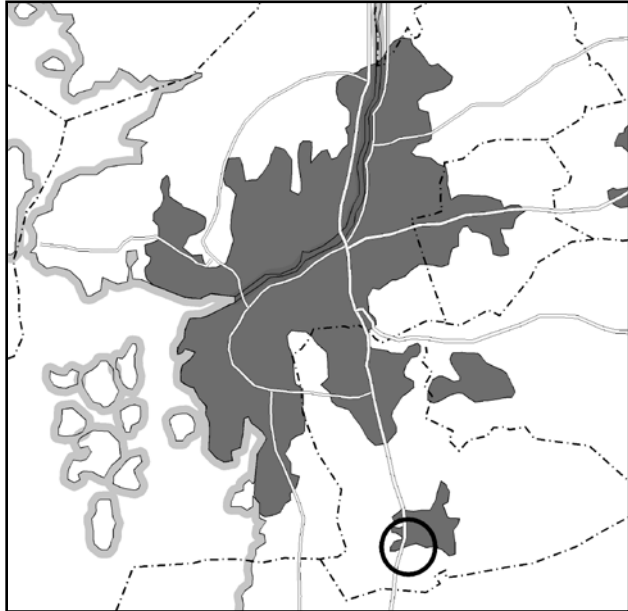
Ingemantorp 1:23 m. fl.

Lindome socken, Mölndals kommun. Särskild utredning



Petra Rudd





*Ingemantorp 1:23 m. fl.
Lindome socken, Mölndals kommun
Särskild utredning*

Petra Rudd

Ingemantorp 1:23 m.fl., Lindome socken, Mölndals kommun
Särskild utredning

Kulturhistoriska rapporter 111
© Rio Kulturkooperativ 2011

Fastighet: Ingemantorp 1:23 m.fl., Lindome socken, Mölndals kommun, Västra Götalands län
Länsstyrelsebeslut dnr: 431-12228-2010
Belägenhet i SWEREF 99: Norr 638460 m, Öst 324685 m
Höjd över havet: 20-30 meter
Beställare: Mölndals kommun
Projektnummer: 1069
Projektansvarig: Anna Gustavsson
Fältansvarig: Petra Rudd
Övrig personal: Magnus von der Luft och Karin Olsson
För personalens meriter hänvisas till Rio Kulturkooperativs hemsida
Fältarbetstid: 2010-10-18 - 2010-10-19
Undersökningsområdets storlek: 22 500 m²

Arkiv: Rio Kulturkooperativ
Foton: Där fotograf ej anges är bilder tagna av fältpersonalen
Omslagsbild: Ingemantorpsdalen mot nordväst
Orienteringskarta: Framställd av Rio Kulturkooperativ med data från Map Maker, FMIS samt Länsstyrelsen i Västra Götaland
Topografisk grundkarta samt plankarta: Tillhandahållen av beställaren
Övriga kartor och situationsplaner: Framställda av Rio Kulturkooperativ
Redigering och layout: Optimal Press
Tryck: Nordbloms Trycksaker AB, Hamburgsund
ISSN 1652-1897

Sökord: bronsålder, järnålder, keramik, Ingemantorp

Rio Kulturkooperativ
Ekelidsvägen 5
457 40 FJÄLLBACKA
www.riokultur.se
rio@riokultur.se

Innehåll

<i>Sammanfattning</i>	5
<i>Syfte</i>	7
<i>Metod</i>	7
<i>Undersökningsområdet</i>	7
<i>Tidigare undersökningar</i>	7
<i>Utredningsresultat</i>	7
<i>Fynd</i>	7
<i>Anläggningar</i>	7
<i>Analysresultat</i>	7
<i>Tolkning</i>	8
<i>Antikvarisk bedömning</i>	8
<i>Källor</i>	9
<i>Bilagor</i>	11
1. <i>Schakt</i>	
2. <i>Anläggningar</i>	

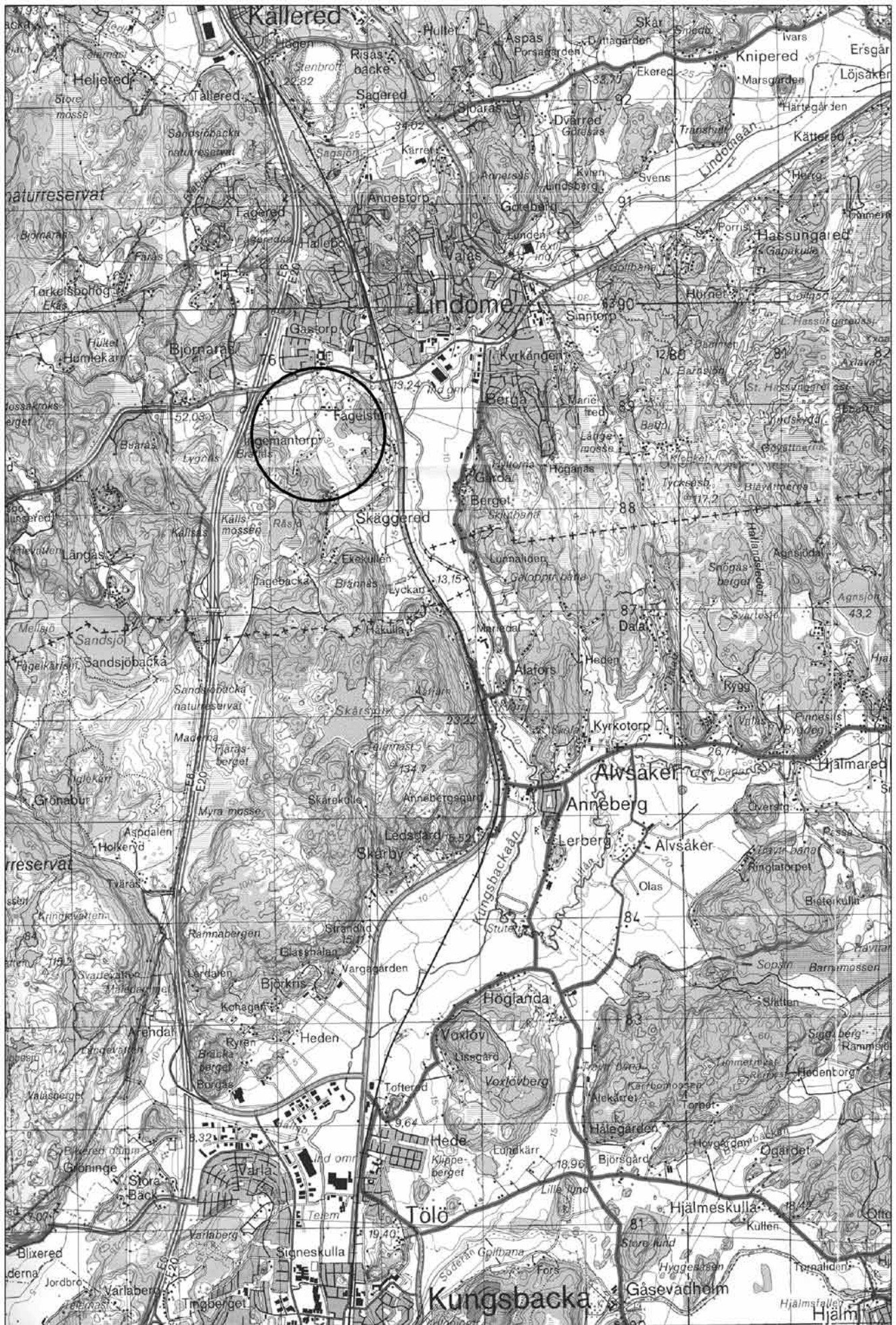


Illustration 1. Undersökningsområdet markerat på topografisk karta. Skala 1:50000.

Ingemantorp 1:23 m. fl.

Lindome socken, Mölndals kommun

Arkeologisk utredning

Sammanfattning

Rio Kulturkooperativ utförde i oktober 2010 steg 2 i en särskild utredning i Ingemantorp, Lindome socken, Mölndals kommun. Etapp 1 genomfördes 2003 av UV Väst. Utredningen föranleddes av detaljplanearbete för bostäder.

Den särskilda utredningen syftade till att klargöra huruvida tidigare okända fornlämningar fanns inom utredningsområdet. Målet för utredningen var i första hand att utgöra planerings- och beslutsunderlag för länsstyrelsens vidare hantering av ärendet.

Inom utredningsområdet fanns innan den aktuella utredningen tre kända boplatser, Lindome 175, 176 och 222, samt en fyndplats, Lindome 223. Fornlämningsskildern i utredningsområdets närhet utgörs av boplatser, stensättningar, en fornborg, samt ett antal fyndplatser.

Under utredningen upptogs 30 schakt med grävmaskin. Anläggningar påträffades i två av schakten. Dessutom framkom flinta, bränd lera och förhistorisk keramik.

Inga nya fornlämningar påträffades under den arkeologiska utredningen. Boplatserna Lindome 222 har dock efter utredningen utökats åt sydöst. Denna, samt fornlämningarna Lindome 175, 176 och 223 kvarliggande inom utredningsområdet. Samtliga fornlämningar bör bli föremål för ytterligare antikvariska åtgärder i form av en arkeologisk förundersökning vid en eventuell fortsatt planering för bostäder inom utredningsområdet.

Fornlämningar är skyddade enligt 2 kap. i Lag om kulturminnen mm (KML) och genom miljöbalkens generella hänsynsregler, där stor vikt läggs vid hänsyn till kulturlämningar och kulturmiljöer. Ansökan om ingrepp i lämningar lämnas till länsstyrelsen.

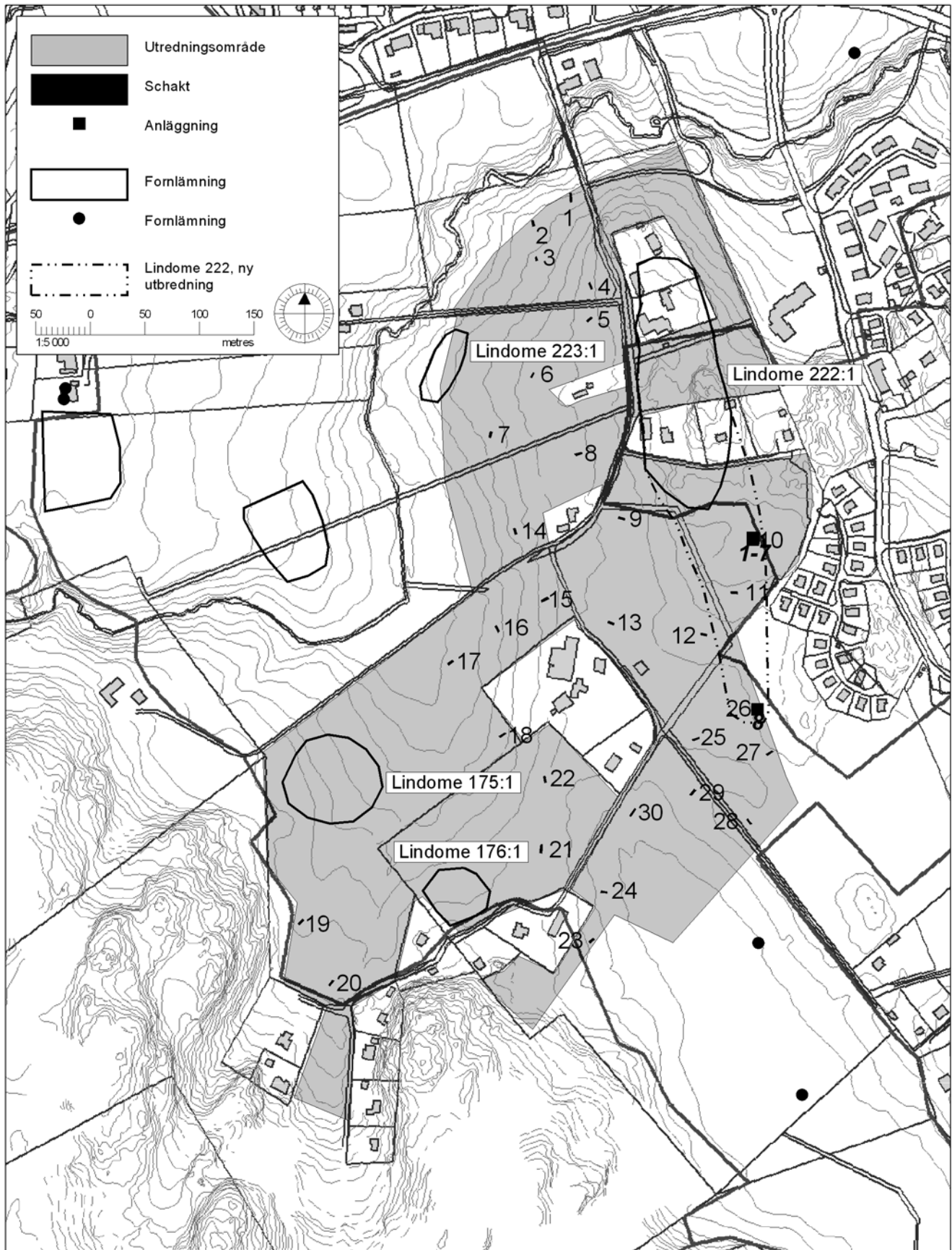


Illustration 2. Undersökningsområdet med schakt, anläggningar, tidigare registrerade fornlämningar och ny utbredning för Lindome 222.

Syfte

Den särskilda utredningen syftade till att klargöra huruvida tidigare okända fornlämningar fanns inom utredningsområdet. Målet för steg 2 av utredningen var i första hand att utgöra planerings- och beslutsunderlag för länsstyrelsens vidare hantering av ärendet. Målgrupper för undersökningen var i första hand företagare, länsstyrelsen, andra myndigheter samt undersökare.

Metod

Under utredningen upptogs 30 schakt med grävmaskin på de platser som ansågs vara potentiella boplatslägen. Schakten var mellan 1,30-2,40 meter breda och 3,80-7,00 meter långa. Schakt och övriga iakttagelser mättes in med GPS och värdena har efterberäknats för att uppnå en större exakthet. Flintmaterialet sorterades med stöd av Sorteringsschema för flinta, *Andersson et al. 1978*, för att därefter återdeponeras i respektive grävenhet. De fynd som ansågs kunna vara daterande insamlades och kommer att överlämnas till Mölndals Museum. Inga prover för vedartsbestämning och datering har insamlats i samband med den särskilda utredningen.

Undersökningsområdet

Utredningsområdet är beläget i Lindome socken, Mölndals kommun, *illustration 1*. Området utgörs idag av ett odlingslandskap bebyggt med jordbruksfastigheter samt ett fåtal villor. Privatägda tomter ingick inte i utredningsområdet, *illustration 2*.

Utredningsområdet är beläget mellan 20-30 meter över havet i en nord-sydlig dalgång.

Inom det berörda området fanns fyra sedan tidigare kända fornlämningar, boplatserna Lindome 175, 176 och 222 samt fyndplatsen Lindome 223. Fornlämningsbilden i utredningsområdets närhet utgörs av boplatser, stensättningar, en fornborg, samt ett antal fyndplatser, *FMIS 2011*.

Tidigare undersökningar

Inom utredningsområdet har en arkeologisk utredning etapp 1 utförts, *Lindman 2003*. Ett

antal utredningsområden för steg 2 av utredningen definierades. Område D ligger till viss del inom föreliggande utredningsområde. I övrigt har inga arkeologiska undersökningar genomförts inom utredningsområdet.

Utredningsresultat

Under utredningen upptogs 30 schakt inom de områden som ansågs vara potentiella boplatslägen, *illustration 2 och bilaga 1*. Inga schakt drogs inom de befintliga fornlämningarnas skyddsområden. Anläggningar påträffades i schakt 10 och schakt 26, i schakt 2 påträffades ett fragment bränd lera, i schakt 3 ett flintavslag, i schakt 11 påträffades förhistorisk keramik samt i schakt 29 en bit övrig flinta, *bilaga 1 och 2*.

Fynd

I schakt 11 påträffades 15 bitar förhistorisk keramik som preliminärt har daterats till övergången bronsålder/tidig järnålder, *Nyqvist 2011*. Keramiken ansågs höra samman med boplatzen Lindome 222, *illustration 2*.

I schakt 2 påträffades ett fragment bränd lera och i schakt 3 framkom ett flintavslag, båda i matjorden. Även i A8 fanns fragment av bränd lera. I schakt 29 påträffades en bit övrig flinta, även den i matjorden, *bilaga 1*.

Anläggningar

I schakt 10 påträffades sju pinnhål (A1-7) och i schakt 26 påträffades en härd (A8), *illustration 2, 3 och bilaga 2*. Pinnhålerna var runda till ovala till formen, mellan 7 och 10 centimeter stora och bestod av mörk brunsvart siltig sand. De två pinnhål som undersöktes var 5 respektive 7 centimeter djupa. Härden A8 var oregelbunden i plan, 1,85 x 0,95 meter stor och bestod av mörkbrun till svart silt med inslag av sot, kol och bränd lera.

Samtliga anläggningar ansågs höra samman med boplatzen Lindome 222.

Analysresultat

Inga analyser har genomförts i samband med den arkeologiska utredningen.



Illustration 3. Anläggningarna 1-7, pinnhål, mot nordöst.

Tolkning

De anläggningar som framkom i schakt 10 och schakt 26, samt den keramik som påträffades i schakt 11, bedömdes höra samman med boplatsen Lindome 222. Fornlämningen är registrerad som en by/gårdstomt, men enligt uppgifter i FMIS kan det inte uteslutas att den även innehåller en äldre fas, *FMIS 2011*. Fynden av keramik av brons/järnålderskaraktär styrker denna tolkning.

Antikvarisk bedömning

Boplatsen Lindome 222 har efter den arkeologiska utredningen utökats åt sydöst, *illustra-*

tion 2. Denna, samt fornlämningarna Lindome 175, 176 och 223 kvarligger inom utredningsområdet. Samtliga fornlämningar bör bli föremål för ytterligare antikvariska åtgärder i form av en arkeologisk förundersökning vid en eventuell fortsatt planering för bostäder inom utredningsområdet.

Fornlämningar är skyddade enligt 2 kap. i Lag om kulturminnen mm (KML) och genom miljöbalkens generella hänsynsregler, där stor vikt läggs vid hänsyn till kulturlämningar och kulturmiljöer. Ansökan om ingrepp i lämningar lämnas till länsstyrelsen.

Källor

Litteratur

- Andersson, Stina; Rex
Svensson, Karin; Wigforss,
Johan. 1978 Sorteringsschema för flinta. *Fyndrapporter 1978*.
Göteborgs Arkeologiska Museum.
- Lindman, Gundela 2003 *Arkeologisk utredning. Skäggered-Fågelsten-
Ingemantorp. Arkeologisk utredning för översiktsplan -
Etapp 1. Västra Götalands län, Halland, Lindome
socken, Skäggered, Ingemantorp, Fågelsten, Lyckan
och Ranntorp. UV Väst Rapport 2003:5.*

Digitala källor

- FMIS 2011 <http://www.fmis.raa.se/cocoon/fornsok/search.html>

Muntliga källor

- Nyqvist, Roger 2011 Rio Kulturkooperativ

Bilagor

Bilaga 1. Schakt

Schakt 1

8,00 x 1,20 meter
0-0,20 Matjord
0,20-0,25 Lera
Fynd: -
Kommentar: -

Schakt 2

6,00 x 1,20 meter
0-0,26 Matjord
0,26-0,29 Lera
Fynd: 1 fragment bränd lera i L1
Kommentar: -

Schakt 3

3,00 x 1,20 meter
0-0,56 Matjord
0,56-0,60 Lera
Fynd: 1 avslag i L1
Kommentar: -

Schakt 4

5,00 x 1,20 meter
0-0,20 Matjord
0,20-0,23 Lera
Fynd: -
Kommentar: -

Schakt 5

5,00 x 1,20 meter
0-0,30 Matjord
0,30-0,38 Lera
Fynd: -
Kommentar: -

Schakt 6

5,00 x 1,20 meter
0-0,28 Matjord
0,28-0,30 Lera
Fynd: -
Kommentar: -

Schakt 7

5,00 x 1,20 meter
0-0,31 Matjord
0,31-0,32 Lera
Fynd: -
Kommentar: -

Schakt 8

5,00 x 1,20 meter
0-0,30 Matjord
0,30-0,32 Lera
Fynd: -
Kommentar: -

Schakt 9

3,80 x 1,20 meter
0-0,38 Matjord
0,38-0,41 Lera
Fynd: -
Kommentar: -

Schakt 10

5,00 x 1,20 meter
0-0,25 Matjord
0,25-0,30 Lera
Fynd: -
Kommentar: Anläggningar A1-A7

Schakt 11

5,00 x 1,20 meter
0-0,32 Matjord
0,32-0,36 Lera
Fynd: Keramik i övergången mellan L1 och L2
Kommentar: -

Schakt 12

5,00 x 1,20 meter
0-0,27 Matjord
0,27-0,30 Lera
Fynd: -
Kommentar: -

Schakt 13

5,00 x 1,20 meter
0-0,38 Matjord
0,38-0,42 Lera
Fynd: -
Kommentar: -

Schakt 14

5,00 x 1,20 meter
0-0,40 Matjord
0,40-0,45 Lera
Fynd: -
Kommentar: -

Schakt 15

6,00 x 1,20 meter
0-0,20 Matjord
0,20-0,21 Lera
Fynd: -
Kommentar: -

Schakt 16

6,00 x 1,20 meter
0-0,25 Matjord
0,25-0,30 Lera
Fynd: -
Kommentar: -

Schakt 17

5,00 x 1,20 meter
0-0,40 Matjord
0,40-0,43 Lera
Fynd: -
Kommentar: -

Schakt 18

6,00 x 1,20 meter
0-0,30 Matjord
0,30-0,35 Lera
Fynd: -
Kommentar: -

Schakt 19

5,00 x 1,20 meter
0-0,40 Matjord
0,40-0,45 Lera
Fynd: -
Kommentar: -

Schakt 20

5,00 x 1,20 meter
0-0,20 Matjord
0,20-0,30 Lera
Fynd: -
Kommentar: -

Schakt 21

7,00 x 1,20 meter

0-0,20 Matjord

0,20-0,25 Lera

Fynd: -

Kommentar: -

Schakt 22

5,00 x 1,20 meter

0-0,15 Matjord

0,15-0,20 Lera, något grusig

Fynd: -

Kommentar: -

Schakt 23

4,50 x 1,20 meter

0-0,20 Matjord

0,20-0,22 Lera

Fynd: -

Kommentar: -

Schakt 24

5,00 x 1,20 meter

0-0,40 Matjord

0,40-0,44 Lera

Fynd: -

Kommentar: -

Schakt 25

5,00 x 1,20 meter

0-0,20 Matjord

0,20-0,25 Lera

Fynd: -

Kommentar: -

Schakt 26

4,00 x 2,40 meter

0-0,35 Matjord, enstaka kolfäckar

0,35-0,40 Lera

Fynd: -

Kommentar: Anläggning A8

Schakt 27

6,00 x 1,20 meter

0-0,25 Matjord

0,25-0,30 Lera, ett fåtal stenar

Fynd: -

Kommentar: -

Schakt 28

4,00 x 1,20 meter

0-0,20 Matjord

0,2-0,25 Lera

Fynd: -

Kommentar: -

Schakt 29

5,00 x 1,20 meter

0-0,20 Matjord

0,20-0,25 Lera

Fynd: 1 övrig flinta

Kommentar: -

Schakt 30

7,00 x 1,20 meter

0-0,20 Matjord

0,20-0,25 Lera

Fynd: -

Kommentar: -

Bilaga 2. Anläggningar

Anläggning	Schakt	Typ	Längd	Bredd	Djup	Form	Beskrivning
A1	S10	Pinnhål	0,07	0,07	0,05	Rund	Mörk brunsvart siltig sand
A2	S10	Pinnhål	0,07	0,06		Otydlig	Mörk brunsvart siltig sand
A3	S10	Pinnhål	0,09	0,09	0,07	Rund	Mörk brunsvart siltig sand
A4	S10	Pinnhål	0,07	0,06		Otydlig	Mörk brunsvart siltig sand
A5	S10	Pinnhål	0,07	0,06		Otydlig	Mörk brunsvart siltig sand
A6	S10	Pinnhål	0,08	0,06		Oval	Mörk brunsvart siltig sand
A7	S10	Pinnhål	0,05	0,04		Otydlig	Mörk brunsvart siltig sand
A8	S26	Hård	1,85	0,95		Oregelbunden	Mörkbrun till svart silt med inslag av sot och kol och bränd lera. Skadad: delvis utplöjd.

