

# Lindås 1:3 och 1:133 Askims socken, Göteborgs kommun

Arkeologisk utredning





**Lindås 1:3 och 1:133, Askims socken,  
Göteborgs kommun  
Arkeologisk utredning**

Karin Olsson

**Lindås 1:3 och 1:133, Askims socken, Göteborgs kommun**

**Arkeologisk utredning**

Rapport 2016:16

© Rio Göteborg Natur- och kulturkooperativ 2016

Fastighet: Lindås 1:3 och 1:133, Askims socken, Göteborgs kommun, Västra Götalands län

Länsstyrelsebeslut dnr: 431 -1091 -2016

Belägenhet i SWEREF 99: Norr 6384400 m, Öst 316500 m

Höjd över havet: 25-45 meter

Beställare: Göteborgs stad - Fastighetskontoret

Projektnummer: G1618

Projektansvarig: Thomas Johansson

Fältansvarig: Karin Olsson

Övrig personal: Petra Aldén Rudd, Sara Lyttkens, Lisa B Liljas (praktikant)

För personalens meriter hänvisas till Rio Göteborg Natur- och kulturkooperativs hemsida

Fältarbetstid: 2016-05-10 - 2016-05-10

Undersökningsområdets storlek: 12000 m<sup>2</sup>

Arkiv: Rio Göteborg Natur- och kulturkooperativ

Foton: Där fotograf ej anges är bilder tagna av fältpersonalen

Omslagsbild: Utsikt från Askim 83:1, väster om utredningsområdet

Topografisk grundkarta samt plankarta: Tillhandahållen av beställaren

Övriga kartor och situationsplaner: Framställda av Rio Göteborg Natur- och kulturkooperativ med data från

FMIS och Lantmäteriet (medgivandeavtal © Lantmäteriet Dnr R50321710\_140001)

Redigering och layout: Sara Lyttkens, Rio Göteborg Natur- och kulturkooperativ

Tryck: Nordbloms Trycksaker AB, Hamburgsund

Sökord: Flinta

Rio Göteborg Natur- och kulturkooperativ

Slakthusgatan 8 A

415 02 GÖTEBORG

[www.riogbg.se](http://www.riogbg.se)

[kontakt@riogbg.se](mailto:kontakt@riogbg.se)

# INNEHÅLL

Sammanfattning.....	5
Utredningsområdet.....	6
Tidigare fynd och undersökningar.....	6
Syfte.....	6
Metod.....	6
Undersökningsresultat.....	6
Schakt.....	6
Anläggningar.....	6
Fynd.....	6
Analysresultat.....	6
Tolkning .....	9
Resultat gentemot undersökningsplanen.....	9
Antikvarisk bedömning.....	9
Källor.....	10
Bilagor.....	11

*Bilaga 1. Schakt- och provgropsbeskrivningar*



Figur 1. Översiktskarta med utredningsområdet markerat (ring). Skala 1: 1 000 000.

# Lindås 1:3 och 1:133, Askims socken, Göteborgs kommun

## Arkeologisk utredning

### Sammanfattning

På uppdrag av Länsstyrelsen i Västra Götalands län har Rio Göteborg Natur- och kulturkooperativ utfört en arkeologisk utredning inom fastigheterna Lindås 1:3 och 1:133. Utredningen utfördes som en del i detaljplanearbetet.

Utredningsområdet är beläget i Lindås i Askim söder om Göteborg. Det är en del av ett obebyggt bergigt område delvis bevuxet med skog och sly. Kring detta område finns bostadshusbebyggelse.

Inom utredningsområdet finns inga sedan tidigare kända fornlämningar och inga arkeologiska undersökningar har genomförts. Väster om utredningsområdet finns en vårdkase, Askim 83:1, och en historisk husgrund, Askim 83:2, och i sydöst finns en stensättning, Askim 84:1.

Åtta schakt upptogs i det område som var tillgängligt med grävmaskin. I de områden där maskinen inte kunde ta sig fram grävdes sju provgropar. Schakten och provgroparna dokumenterades med RTK-GPS, beskrivning och fotografi. På grund av dålig GPS-mottagning i det tätbevuxna området mättes schakten och groparna in som punkter.

Lagerföljden skiftade, med ett lager förna av varierande tjocklek följt av mer eller mindre humös sand, och på vissa ställen mer siltigt material. De flesta schakt innehöll stora mängder sten och block. Längs med vägen i den norra delen av området fanns under förnan påförda massor.

I S5 och S8 påträffades frostsprängd och svallad flinta. Ingen av flintorna kunde med säkerhet sägas vara avsiktligt sönderdelade. Inga fornlämningar registrerades under utredningen och Rio Göteborg anser inte att ytterligare antikvariska åtgärder krävs inom området.

## Utredningsområdet

Utredningsområdet är beläget i Lindås i Askim söder om Göteborg (figur 1-2). Det är en del av ett obebyggt bergigt område delvis bevuxet med skog och sly. Kring detta område finns bostadshusbebyggelse.

## Tidigare fynd och undersökningar

Inom utredningsområdet finns inga sedan tidigare kända fornlämningar och inga arkeologiska undersökningar har genomförts. I närområdet finns ett antal fornlämningar (figur 2) i form av tomtningar (Askim 210:1, 2, och 3), boplatser från olika tidsperioder (Askim 275, Askim 290, Släp 210:1), stensättningar (Askim 84:1 och Släp 9:1), samt en vårdkase, Askim 83:1, och en historisk husgrund, Askim 83:2 (FMIS 2016).

## Syfte

Den arkeologiska utredningen syftade till att klargöra huruvida tidigare okända fornlämningar återfanns inom planområdet. Efter genomförd utredning skulle alla lämningar inom området vara kända och bedömda avseende fornlämningsstatus. Beträffande lämningar som kan ha tillkommit i anslutning till tidsgränsen 1850 skulle grunderna på vilka antagandet om tid för tillkomst gjorts redovisas.

Målgrupper för utredningen var i första hand företagare, Länsstyrelsen, andra myndigheter samt undersökare.

## Metod

Åtta schakt (S1-8) upptogs i det område som var tillgängligt med grävmaskin. I de områden där maskinen inte kunde ta sig fram grävdes sju provgropar (PG1-7). Schakten och provgroparna dokumenterades med RTK-GPS, beskrivning och fotografi. På grund av dålig GPS-mottagning i det tätbevuxna området mättes schakten och groparna in som punkter.

Fynd insamlades utifrån iakttagen lagerföljd och kontext. Flintmaterialet sorterades med stöd av Sorteringsschema för flinta (Andersson et al. 1978). Fynd återdeponerades i respektive grävenhet.

Inga prover för vedartsbestämning och datering har insamlats i samband med utredningen.

## Utredningsresultat

Lagerföljden inom området skiftade, med ett lager förna av varierande tjocklek följt av mer eller mindre humös sand, och på vissa ställen mer siltigt material. De flesta schakt innehöll stora mängder sten och block. Längs med vägen i den norra delen av området fanns under förnan påförda massor (se bilaga 1, schaktlista).

I S5 och S8 påträffades frostsprängd och svallad flinta. Ingen av flintorna kunde med säkerhet sägas vara avsiktligt sönderdelade.

## Fynd

Från schakt 5 och 8 insamlades 25 bitar svallad och frostsprängd flinta från ett humöst sandlager direkt under förnan och två sandiga lager, även dessa under förnan. Ingen av flintorna kunde med säkerhet sägas vara avsiktligt sönderdelade.

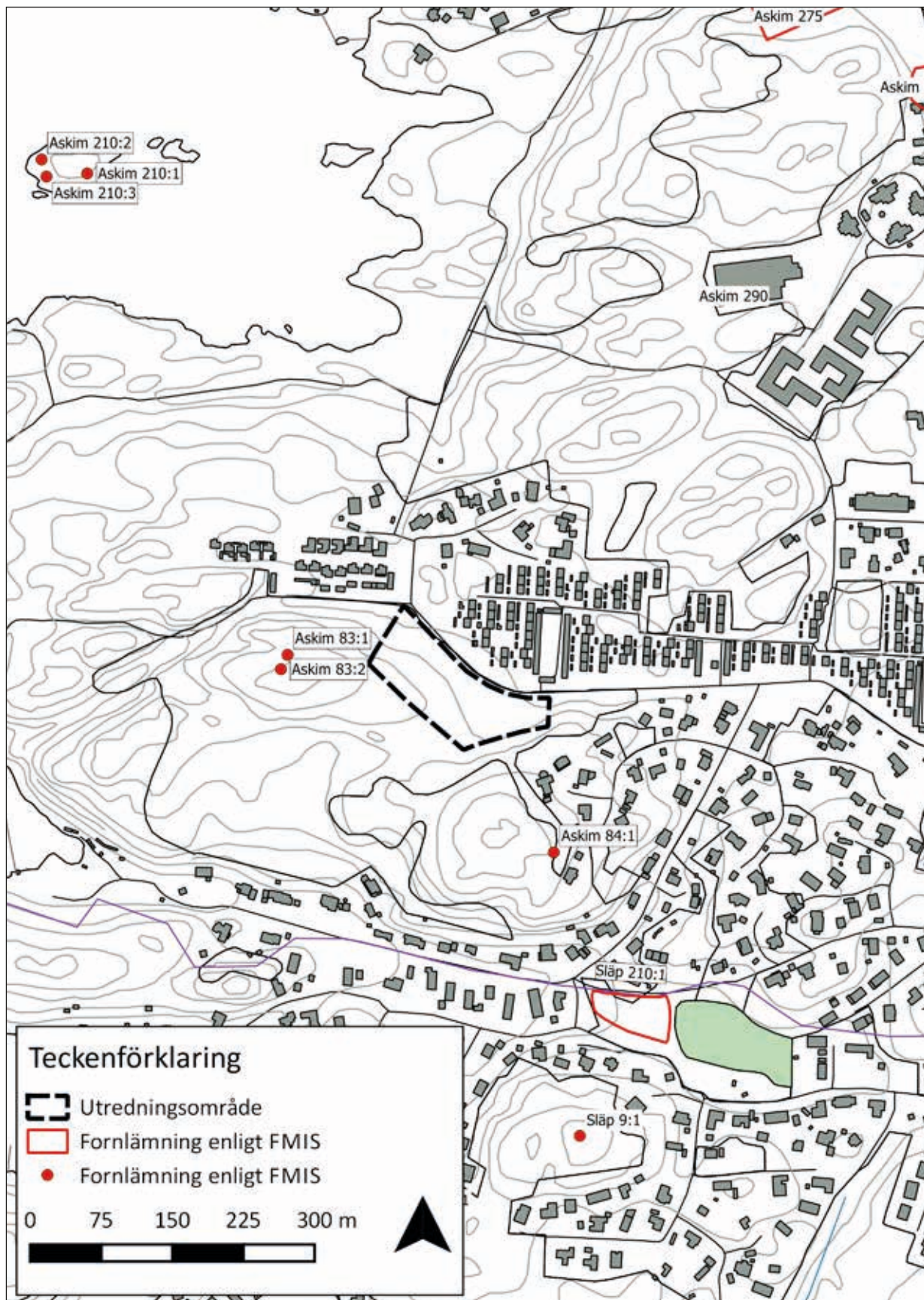
## Anläggningar

Inga anläggningar påträffades.

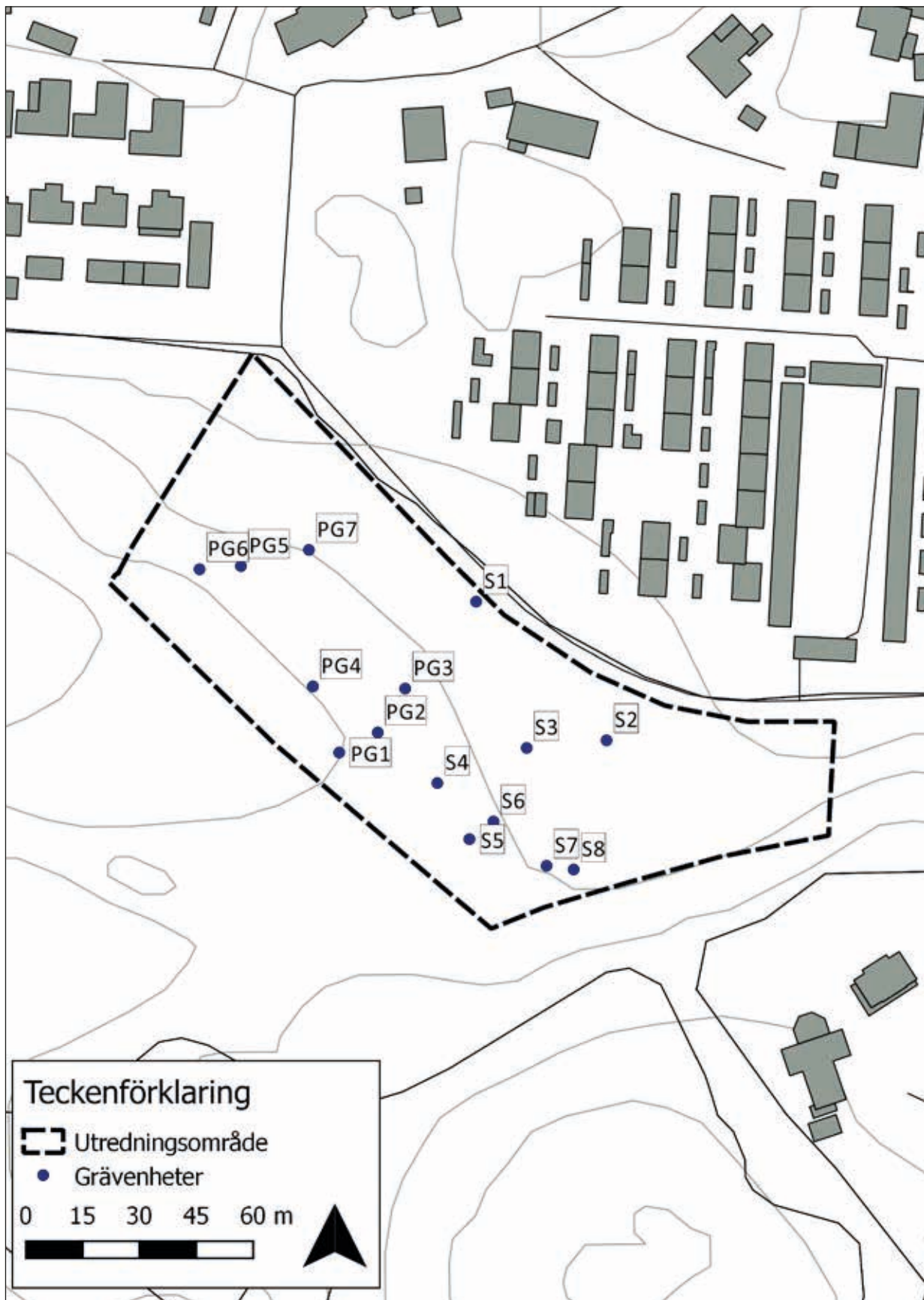
## Analysresultat

Inga analyser har genomförts i samband med den arkeologiska utredningen.





Figur 2. Utredningsområdet samt tidigare registrerade fornlämningar.



Figur 3. Utredningsområdet med schakt och provgropar. Skala 1: 1500.



*Figur 4. Schaktning i den del av utredningsområdet som gick att nå med grävmaskin.*



*Figur 5. Utredningsområdets östra del.*

### **Tolkning**

Resultaten av utredningen föranleder ingen registrering av ny fornlämning.

### **Resultat gentemot undersökningsplanen**

Målet för den arkeologiska utredningen var i första hand att utgöra planerings- och beslutsunderlag för Länsstyrelsens vidare hantering av ärendet. Efter avslutad utredning skulle alla lämningar inom området vara kända, och bedömda avseende fornlämningsstatus. Alla dessa mål uppfylldes.

### **Antikvarisk bedömning**

Rio Göteborg anser inte att ytterligare antikvariska åtgärder krävs inom området.

## Källor

### *Litteratur*

Andersson, Stina; Rex  
Svensson, Karin och Wigforss,  
Johan 1978 Sorteringsschema för flinta. FYND-rapporter 1978.  
Göteborgs Arkeologiska Museum.

### *Digitala källor*

FMIS 2016 [fmis.raa.se](http://fmis.raa.se)

# Bilagor

## ***Bilaga 1 - Schakt- och provgropsbeskrivningar***

Alla måttangivelser är i meter

### **Schakt**

S1 1.70x1.80

0-0,05 Förna

0,05-0,60 Påförd sprängsten, gråbrun humös sand

0,60- Berg

Kommentar: Recent material; plåt, plast, tegel

S2 1,70x1,60

0,00-0,10 Förna, rötter och större stenar

0,10-0,50 Humös sand, rötter och större stenar

0,50- Berg

S3 2,00x1,60

0,00-0,07 Förna

0,07-0,60 Humös sand med sten, stora stenblock och rötter

S4 2,00x1,50

0,00-0,15 Förna

0,15-0,40 Humös sand med stenar, block och rötter

0,40-0,70 Grusig sand med större stenar

0,70- Berg

S5 1,75x1,45

0,00-0,07 Förna

0,07-0,70 Humös sand med block och större stenar

Fynd: 1 frostsprängd flinta i L 2.

S6 1,50x1,50

0,00-0,15 Förna, rötter

0,15-0,20 Rödbrun humös silt med sten och block

0,20-0,22 Ljusbrun silt

0,22- Berg

S7 1,80x1,40

0,00-0,10 Förna, rötter

0,10-0,25 Humös sand med stora stenar och block

0,25-0,40 Sand med större stenar

0,40- Berg

S8 1,00x1,90

0,00-0,10 Förna

0,10-0,25 Humös sand med stor mängd rötter och stora stenar

0,25-0,44 Grå sand med enstaka stenar

0,44-0,60 Grusig sand med inslag av sten

0,60-0,70 Röd grusig sand

Fynd: Frostsprängd och naturlig flinta i L3 och L4

## Provgropar

PG1 0,50x0,50

0,00-0,10 Förna

0,10-0,32 Brunröd humös sand

0,32- Berg

PG2 0,50x0,50

0,00-0,10 Förna

0,10-0,22 Brunsvart, något humös sand

0,22- Grå lerig sand

PG3 0,50x0,50

0,00-0,05 Förna

0,05-0,32 Brunsvart humös sand

0,32- Brun sand

PG4 0,50x0,50

0,00-0,10 Förna

0,10-0,17 Gråbrun sand

0,17- Brun sandig lera

PG5 0,50x0,50

0,00-0,03 Förna

0,03-0,17 Svartbrun humös sand

0,17-0,32 Brunröd sand med större stenar

PG6 0,50x0,50

0,00-0,07 Förna

0,07-0,11 Svartbrun humös sand

0,11-0,12 Svart grusig sand

0,12-0,20 Svart lera med inslag av brun sand och sten

PG7 0,50x0,50

0,00-0,08 Förna

0,08-0,28 Brun humös sand

0,28-0,32 Brunröd sand

