



Riksantikvarieämbetet
Avdelningen för arkeologiska undersökningar

UV ÖST RAPPORT 2007:6

ARKEOLOGISK UTREDNING, ETAPP 2

Kv Luxor 5

Arkeologisk utredning inför nyplanerad idrottshall i Motala

Motala socken och kommun
Östergötland

Dnr 421-4420-2006

Fredrik Molin

UV ÖST RAPPORT 2007:6

ARKEOLOGISK UTREDNING, ETAPP 2

Kv Luxor 5

Arkeologisk utredning inför nyplanerad idrottshall i Motala

Motala socken och kommun
Östergötland

Dnr 421-4420-2006

Fredrik Molin



Riksantikvarieämbetet
Avdelningen för arkeologiska undersökningar

Riksantikvarieämbetet

Avdelningen för arkeologiska undersökningar

UV Öst

Roxengatan 7, 582 73 Linköping

Tel. 013-24 47 00

Fax 013-10 13 24

uvost@raa.se

www.raa.se/uv

Produktion/grafisk form Britt Lundberg

Grafik Lars Östlin

Utskrift UV Öst, Linköping 2007

Kartor ur allmänt kartmaterial, © Lantmäteriverket, 801 82 Gävle. Dnr L 1999/3.

© 2007 Riksantikvarieämbetet

UV Öst, Rapport 2007:6

ISSN 1404-0875

Innehåll

Sammanfattning 5

Referenser 6

Administrativa uppgifter 6



Fig 1. Karta över Östergötland med platsen för utredningsområdet markerad.



Fig 2. Fastighetskarta med sökschakt och utredningsområdet markerat. Skala 1:10 000.

Arkeologisk utredning, etapp 2

Kv Luxor 5

Sammanfattning

Riksantikvarieämbetet, Avdelningen för arkeologiska undersökningar, UV Öst, utförde under januari månad 2007 en arkeologisk utredning, etapp 2 inom kv Luxor 5 i Motala, Motala socken och kommun, Östergötland. Utredningen bestod av sökschaktsgrävning med grävmaskin i anslutning av en tidigare konstaterad förhistorisk boplats.

Utredningen föranleddes av att Motala kommun planerar att bygga ny idrottshall inom fastigheten. Utredningen berörde ett drygt 20 000 m² stort område och har skett på uppdrag av Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Det aktuella området ligger på krönet och längs en svag västsluttning av en höjdrygg, runt 95 meter över havet. Området består idag av ängsbevuxen äldre åkermark och begränsas västerut av Rv 50. Åt öst vidtar en parkeringsyta samt omfattande villabebyggelse. Åt söder gränsar området till det s k Luxorhuset. Höjden ligger centralt i ett område med flera kända fornlämningar av stenålderskaraktär. Direkt väster om Rv 50 har en förhistorisk boplats nyligen konstaterats, RAÄ 179 i Motala socken. Boplatsen påträffades i samband med en arkeologisk utredning inför en eventuell framtida ombyggnad av Rv 50. Vid sökschaktsgrävning framkom flera härdar och gropar med urlakad ljusgrå fyllning (Carlsson 2003). Inom samma område har också hittats bearbetad kvarts och en knacksten. Från området finns även fynd av Kinnekulleflinta. Fynden kan sannolikt dateras till mesolitikum, dvs äldre stenålder (Eklund & Hennius 2004). I närområdet finns även två lösfynd av stenåldersyxor, RAÄ 141 en skafthålsyxa från strax öster om det nu aktuella utredningsområdet samt RAÄ 142 påträffad 350 meter åt sydväst. Lösfynden indikerar närvaro även under yngre stenålder i området.

17 sökschakt togs upp inom utredningsområdet. Schakten förlades främst närmast Rv 50 och RAÄ 179 samt på höjdryggens krönläge och längs dess västsluttning. Totalt omfattade schakten cirka 314 löpmeter. Schaktbredden uppgick till 1,5 meter. Inga förhistoriska lämningar, såsom anläggningar, lager eller fynd kunde konstateras i något av schakten. Boplatsen RAÄ 179 sträcker sig därmed inte in inom det aktuella exploateringsområdet.

Riksantikvarieämbetet, UV Öst, anser efter utförd utredning att exploatering är möjlig utan vidare antikvariska åtgärder inom det berörda området. Länsstyrelsen fattar vidare beslut i ärendet.

Linköping i januari 2007

Fredrik Molin

Referenser

Carlsson, T. 2003. Skepparpinan, RV 50 och väg 1088. Arkeologisk utredning, etapp 2. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. *Rapport UV Öst 2003:10*.

Eklund, S. & Henniuss, A. 2004. En nyupptäckt stenåldersboplats. I: Carlsson, T. (Red). *Mötesplats Motala – de första 8000 åren*. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Linköping.

Administrativa uppgifter

Län: Östergötland

Landskap: Östergötland

Kommun: Motala

Socken: Motala

Plats: Kv Luxor 5

Läge: Ekonomiskt kartblad: 8F 8a Varamobaden

Undersökningens mittpunkt: X6492324, Y1454026

Koordinatsystem: RT90, 2,5 gon V

Riksantikvarieämbetet dnr: 421-4420-2006

Länsstyrelsen dnr: 431-20403-06

Länsstyrelsen beslutsdatum: 2006-11-30

Projektnummer: 1520879

Intrasisprojekt: O2006172

Rapportnummer: 2007:6

Ansvarig arkeolog: Fredrik Molin

Personal: Arne Jernér

Underkonsult: ÖGRÄF, Klockners Maskingrävning

Beställare: Länsstyrelsen Östergötland

Kostnadsansvarig: WSP Management, Linköping

Undersökningstid: 2007-01-15–01-16

Undersökningsområde: 20 000 m²

Undersökt yta: 314 löpmetrar

Arkivhandlingar: FMIS

Fynd: Inga fynd tillvaratogs