



Riksantikvarieämbetet
Avdelningen för arkeologiska undersökningar

UV MITT, RAPPORT 2008:36
ARKEOLOGISK UTREDNING, ETAPP 1 OCH 2

En planerad bergtäkt vid Fredriksdal

Södermanland, Trosa-Vagnhärad's socken, Fredriksdal 2:2
Per Gustafsson

UV MITT, RAPPORT 2008:36

ARKEOLOGISK UTREDNING, ETAPP 1 OCH 2

En planerad bergtäkt vid Fredriksdal

Södermanland, Trosa-Vagnhärad socken, Fredriksdal 2:2

Dnr 421-3665-2008

Per Gustafsson



Riksantikvarieämbetet

Avdelningen för arkeologiska undersökningar

Riksantikvarieämbetet
Avdelningen för arkeologiska undersökningar

UV Mitt

Instrumentvägen 19
126 53 HÄGERSTEN

Tel. 010-480 80 60

Fax 010-480 80 94

www.arkeologiuv.se

uvmitt@raa.se

© 2008 Riksantikvarieämbetet

UV Mitt, rapport 2008:36

ISSN 1403-9044

Kart- och ritmaterial Karlis Graufelds

Kartor ur allmänt kartmaterial, © Lantmäteriverket, 801 82 Gävle. Dnr L1999/3

Fig. 1 och 2 är godkända från sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriverket 2009-01-15 (dnr 601-2009/109).

Utskrift EO Grafiska, Stockholm 2009

Innehåll

Inledning.....	4
Antikvarisk bakgrund och arkeologisk potential.....	4
Metod och genomförande.....	4
Resultat	4
Administrativa uppgifter	6
Bilaga. Provgropstabell.....	7

Figurer

1. Utredningsområdet markerat på utdrag ur Topografiska kartan. Skala 1:50 000.....	10
2. Utredningsområdet och närliggande fornlämningar markerade på utdrag ur digitala Fastighetskartan. Skala 1:10 000.....	11
3. Utredningens undersökta objekt markerade på utdrag ur kommunens grundkarta. Skala 1:2 500.....	12

Med anledning av en planerad bergtäkt inom fastigheten Fredriksdal 2:2 i Trosa kommun, Södermanland, har Riksantikvarieämbetet, Avdelningen för arkeologiska undersökningar, UV Mitt, i november 2008 genomfört en arkeologisk utredning.

Inga fornlämningar kunde fastställas inom de provgrävda objekten. Ett objekt noterades som fyndplats för en bit slagen kvarts.

Inledning

Swerock AB planerar en bergtäkt inom fastigheten Fredriksdal 2:2, Trosa kommun (fig. 1). Det har föranlett Länsstyrelsen i Södermanlands län att fatta beslut om en särskild utredning. Länsstyrelsen uppdrog åt Riksantikvarieämbetet, Avdelningen för arkeologiska undersökningar, UV Mitt, att utföra uppdraget.

Den arkeologiska utredningens etapp 1, inventeringsdelen, utfördes under en dag i november och provgrävningen genomfördes under två dagar i november 2008. Grävledare och rapportansvarig var Per Gustafsson.

Antikvarisk bakgrund och arkeologisk potential

Inom utredningsområdet fanns sedan tidigare inga registrerade fornlämningar i Riksantikvarieämbetets fornminnesregister (FMIS). I Länsstyrelsens begäran om undersökningsplan nämns registrerade, vikingatida lämningar, norr om Fredriksdal, i form av en runsten (RAÄ 125), en grav (RAÄ 325) och ett äldre gravröse (RAÄ 291) (fig. 2). Trosaåns dalgång, en knapp kilometer i sydvästlig riktning, som är ett riksintresse för kulturmiljövården nämns också. Dessutom påpekas att det planerade exploateringsområdet varit tillgängligt under äldre stenålder eftersom det når nivåer upp till 60 meter över havet. Jordartskartan visade att avsnitt med sandiga jordar och flera topografiskt gynnsamma lägen förekommer inom utredningsområdet. Vid Fänsåker, en kilometer mot sydväst, undersöktes och bortogs en boplatz från yngre stenålder 1991 (RAÄ 288) (Kihlstedt 1994). Förutsättningarna för att finna lämningar från stenålder bedömdes därför som goda.

Syfte, metod och genomförande

Syftet med utredningen vara att fastställa, sedan tidigare, okända fornlämningar inom utredningsområdet.

Inför inventeringen gjordes en översiktlig kartgenomgång. Inventeringsarbetet omfattade en okulär besiktning av hela utredningsområdet varvid sex möjliga boplatzlägen, en stensamling och ett gränsröse noterades. Boplatzlägena provgrävdes för hand med provgropar om cirka 0,5 m² och 0,3–0,4 meter djupa. Stensamlingen avtorvades och genomgrävdes till hälften. Dokumentationen gjordes genom skriftlig beskrivning och inmätning med GPS. Stensamlingen fotograferades också. Inom ramen för efterarbete och manusskrivning gjordes en översiktlig genomgång av äldre kartmaterial av Elisabeth Essen, kulturgeograf vid Riksantikvarieämbetet, UV Mitt.

Resultat

Inga fornlämningar kunde fastställas inom de provgrävda objekten. Ett objekt (8) noterades som fyndplats för en bit slagen kvarts. Ett annat objekt (6) visade sig vara ett gränsröse (fig. 3).

Generellt sett visade de objekt eller delar av objekt som låg högt i terrängen, grusiga, sandiga jordar medan de lägre belägna objekten visade siltiga, leriga jordar. Marken har i sydväst använts som åker, det gäller

även för den idag skogskädda delen närmast nordost om de öppna gårdarna. De mer höglänta partierna hade inom begränsade ytor nyttjats för grustäkt.

Enligt arealavmätning över Fredriksdal år 1830 (akt 04-VAG-51 Lantmäterimyndighetens arkiv, Nyköping) ligger utredningsområdet i ”Kohage” eller ”Oxhage”, och gränsar i norr till Smedhagen.

Gränsröset (objekt 6) har beteckningen XXIV (står eg. XXIII), utan någon beskrivning i karttexten. Den är gränsskäl mellan Fredriksdal, dess underlydande hemman Kjeselbo och Norra Husby.

Tabell. Identifierade objekt och resultat efter utredningsgrävningen.

Obj.nr/ID	Typ	Beskrivning	Status
1	Boplatsläge	130×130 m, SV–NO orienterat, sydostexponerat samt en svagt sluttande nordostexponerad sänka. Låg delvis i åkermark. Jorden var sandig, grusig i NV och siltig, lerig i SO samt i sänkan.	Ej fornlämning
2	Boplatsläge	70×50 m, O–V orienterat, sydostexponerat. Låg på plan och ostsluttande delvis vattensjuk mark N om berg. Sandig silt i V och sandigt grus i O.	Ej fornlämning
3	Boplatsläge	70×25 m, O–V orienterat, sydostexponerat. Sadelläge mellan berg. Sluttar svagt i O och V. Varierande inslag av sand och grus i hela läget.	Ej fornlämning
4	Boplatsläge	75×35 m, NV–SO orienterat, nordvästexponerat. I SO delen, sluttning mellan berg, enstaka block i ytan, i NV delen närmast plant. Grusig och sandig jord i SO delen, moig och siltig jord i NV delen.	Ej fornlämning
5	Stensamling	5,1×5,7 m stor och 0,1–0,3 m hög. Den södra halvan undersöktes och togs bort. På berget var den enskiktad, medan den i bergsskrevorna och mot begränsningarna var tvåskiktad. På, mellan och under stenarna fanns humusblandad lera. Stensamlingen bedömdes vara naturlig på grund av stenmaterialet som till största delen bestod av sten som spruckit och vittrat loss från berget i kombination med att merparten av stenmaterialet låg i en svacka i bergets södra del.	Ej fornlämning
6	Gränsröse	Treskiktad röse 4,5×2,5 m med kallmurat intryck i V delen. Två resta stenar stod i det översta stenskiktet. I gränsknä för tre fastigheter på arealsavmätning från år 1830.	Ej fornlämning
7	Boplatsläge	60×30 m, SO–NV orienterat, SV exponerat. Måttlig sluttning med större block och stenfria ytor. Jorden var sandig.	Ej fornlämning
8	Boplatsläge	30×15 m, SV–NO orienterat, SO exponerat. Måttlig sluttning. Jorden var sandig. I en rotvälta låg en bit slagen kvarts.	Fyndplats

Referens

Kihlstedt, B. 1994. Senneolitikum i Fänsåker. Riksantikvarieämbetet. UV Stockholm, rapport 1994:36. Stockholm.

Administrativa uppgifter

Riksantikvarieämbetets dnr: 421-3665-2008.

Länsstyrelsens dnr: 431-14932-2008.

Projektnummer: 11139.

Intrasisprojekt: M2008_046.

Undersökningstid: 13, 19–20 november 2008.

Projektgrupp: Per Gustafsson och Katarina Appelgren.

Underkonsulter: –.

Exploateringsyta: 1,2 km².

Undersökt yta: ca 75 m² (175 provgropar).

Läge: Ekonomiska kartan, blad 9H 7i, 9H 7j.

Koordinatsystem: Rikets 2,5 gon V.

Koordinater för undersökningsytans sydvästra hörn:

x 6538696 y 1594805.

Höjdsystem: RH00.

Dokumentationshandlingar som förvaras i Antikvarisk-topografiska arkivet (ATA), RAÄ, Stockholm: –.

Fynd: Fynd med Fnr 1 förvaras på Riksantikvarieämbetet, UV Mitt, i väntan på beslut om fyndfördelning.

Bilaga. Provgropstabelle

Nr: 309-434, 436-446, 448-467, 469-486

Nr	Enhet	Obj.nr	Beskrivning
309	Provgrop	1	Vegetationslager 0,2 m, därunder moigt, sandigt grus.
310	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig mo.
311	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandigt, moigt grus.
312	Provgrävning	1	Rotvälta, grusig mo
313	Provgrop	1	Vegetationslager 0,15 m, därunder lerig silt.
314	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerig silt.
315	Provgrop	1	Vegetationslager 0,15 m, därunder siltig mo, enstaka stenar.
316	Provgrop	1	Vegetationslager 0,15 m, därunder moigt, stenigt grus.
317	Provgrop	1	Vegetationslager 0,15 m, därunder stenig, grusig, mo.
318	Provgrop	1	Vegetationslager 0,15 m, därunder stenig, grusig, sandig mo.
319	Provgrop	1	Vegetationslager 0,10 m, därunder stenig, sandig mo. Tre markfasta 0,3 m stora stenar.
320	Provgrop	1	Vegetationslager 0,15 m, därunder stenig, siltig mo.
321	Provgrop	1	Vegetationslager 0,15 m, därunder stenig, grusig, moig sand.
322	Provgrop	1	Vegetationslager 0,10 m, därunder grusig, moig sand.
323	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig, moig sand.
324	Provgrop	1	Vegetationslager 0,15 m, därunder stenig, sandig mo, skarpkantade stenar.
325	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandig mo.
326	Provgrop	1	Vegetationslager 0,15 m, därunder sandig, grusig mo.
327	Provgrop	1	Vegetationslager 0,15 m, därunder grusig, sandig mo.
328	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig, sandig mo.
329	Provgrop	1	Vegetationslager 0,15 m, därunder lerig silt.
330	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig, sandig mo.
331	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig, moig silt.
332	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerig silt.
333	Provgrop	1	Vegetationslager 0,15 m, därunder lerig silt, vattenfylldes.
334	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerig silt, vattenfylldes.
335	Provgrop	1	Vegetationslager 0,15 m, därunder lerig silt, enstaka stenar.
336	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerig silt.
337	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder siltigt.
338	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig sand.
339	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandig, ngt grusig, lerig silt.
340	Provgrop	1	Vegetationslager 0,15 m, därunder grusig sand.
341	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerigt.
342	Provgrop	1	Vegetationslager 0,05 m, därunder lerigt.
343	Provgrop	1	Ploggång.
344	Provgrop	1	Ploggång och därunder lera.
345	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig mo.
346	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandig, siltig mo ngt grus.
347	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerigt.
348	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig, moig sand.
349	Provgrop	1	Vegetationslager 0,15 m, därunder grusig, sandig mo.
350	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandig, siltig mo, inslag av grus.
351	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerigt.
352	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerigt.
353	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerig silt.
354	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerig silt.
355	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, lerig silt, enstaka stenar.
356	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig silt.
357	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerig silt, enstaka stenar.
358	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerig silt.
359	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerig silt.
360	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerig silt.
361	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig, lerig silt, enstaka stenar.
362	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerig silt.
363	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerig silt.

Nr	Enhet	Obj.nr	Beskrivning
364	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerig silt.
365	Provgrop	1	Vegetationslager 0,05 m, därunder lerig silt.
366	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerig silt.
367	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerig silt, enstaka stenar.
368	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig silt.
369	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig, sandig mo.
370	Provgrop	1	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig, sandig mo.
371	Provgrop	4	Vegetationslager 0,2 m, därunder grusig silt, mylligt.
372	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig moig sand.
373	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandigt, stenigt grus.
374	Provgrop	4	17 vegetationslager 0,2 m, därunder lerblandad sand, enstaka stenar.
375	Provgrop	4	Vegetationslager 0,15 m, därunder lerblandad sand med inslag av grus.
376	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerigt.
377	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerigt.
378	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandig, grusig silt.
379	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder moig, sandig silt.
380	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig, stenig silt.
381	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig sand, enstaka stenar.
382	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig sand.
383	Provgrop	4	Vegetationslager 0,2 m, därunder grusig sand.
384	Provgrop	4	Vegetationslager 0,15 m, därunder grusig sand.
385	Provgrop	4	Vegetationslager 0,15 m, därunder grusig sand.
386	Provgrop	4	Vegetationslager 0,15 m, därunder sand.
387	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder moig sand.
388	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder moig sand.
389	Provgrop	4	Vegetationslager 0,15 m, därunder grusig, stenig sand.
390	Provgrop	4	Vegetationslager 0,15 m, därunder grusig sand, inslag av sten.
391	Provgrop	4	Vegetationslager 0,15 m, därunder sandig, moig silt.
392	Provgrop	4	Vegetationslager 0,05 m, därunder sandig, siltig mo.
393	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder moig silt.
394	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder moigt.
395	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandig mo.
396	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandig, moig silt.
397	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandig, lerig silt.
398	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerigt.
399	Provgrop	4	Vegetationslager 0,1 m, därunder moig silt.
400	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandig silt och enstaka stenar.
401	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder siltig.
402	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder moig silt.
403	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder moig silt.
404	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder moigt, enstaka stenar.
405	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder siltigt, moigt grus.
406	Provgrop	3	Vegetationslager 0,15 m, därunder grusig sand.
407	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandig mo.
408	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder mylla och berg i dagen.
409	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig sand.
410	Provgrop	3	Vegetationslager 0,15 m, därunder grusig sand.
411	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig sand.
412	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandigt grus.
413	Provgrop	3	Vegetationslager 0,15 m, därunder grusig sand.
414	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandigt grus.
415	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig sand.
416	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig sand.
417	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandigt grus.
418	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandig, grusig mo.
419	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandigt grus.
420	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandigt grus.
421	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig, moig sand.
422	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandig, grusig mo.
423	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig sand.

Nr	Enhet	Obj.nr	Beskrivning
424	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig, moig sand.
425	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandigt grus.
426	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig sand.
427	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandigt grus, enstaka stenar.
428	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig sand.
429	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder sand, inslag av grus, enstaka stenar.
430	Provgrop	3	Vegetationslager 0,15 m, därunder grusig, myllig sand.
431	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder siltig mo med enstaka stenar, vattensjukt.
432	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder siltigt.
433	Provgrop	3	Vegetationslager 0,05 m, därunder siltigt.
434	Provgrop	3	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandigt grus.
436	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig silt med inslag av stenar.
437	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandig silt och enstaka stenar.
438	Provgrop	2	Vegetationslager 0,15 m, därunder siltigt.
439	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder siltigt, enstaka stenar.
440	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder siltigt inslag av stenar, vattensjukt.
441	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder lerig silt, myllblandad till 0,3 m.
442	Provgrop	2	Vegetationslager 0,05 m, därunder myllblandat till 0,2 m, sandig lerig silt.
443	Provgrop	2	Vegetationslager 0,05 m, därunder stenig, grusig, siltig mo.
444	Provgrop	2	Vegetationslager 0,05 m, därunder myllblandad till 0,25 m i lerig silt med inslag av sten.
445	Provgrop	2	Vegetationslager 0,05 m, därunder myllblandad till 0,15 m, därunder i lerig silt.
446	Provgrop	2	Vegetationslager 0,05 m, därunder myllblandad till 0,15 m, därunder i lerig silt.
448	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig sand och enstaka stenar.
449	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder sand inslag av grus.
450	Provgrop	2	Vegetationslager 0,15 m, därunder sandigt grus.
451	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandigt grus.
452	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder sand inslag av grus.
453	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandigt grus.
454	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig, sandig mo.
455	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandigt grus.
456	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig sand.
457	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig sand.
458	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig sand.
459	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder sand med inslag av grus och stenar.
460	Provgrop	2	Vegetationslager 0,15 m, därunder myllblandad moigt grus.
461	Provgrop	2	Vegetationslager 0,15 m, därunder grus.
462	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandigt grus med inslag av enstaka stenar.
463	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder sand, moig ngt grus.
464	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandigt grus.
465	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig sand med enstaka stenar.
466	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder sandigt grus.
467	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig, myllig sand.
469	Provgrop	2	Vegetationslager 0,1 m, därunder siltig, grusig sand.
471	Provgrop	7	Vegetationslager 0,1 m, därunder sand.
472	Provgrop	7	Vegetationslager 0,1 m, därunder sand.
473	Provgrop	7	Vegetationslager 0,15 m, därunder sand.
474	Provgrop	7	Vegetationslager 0,1 m, därunder sand.
475	Provgrop	7	Vegetationslager 0,1 m, därunder sand.
476	Provgrop	7	Vegetationslager 0,1 m, därunder grusig sand.
477	Provgrop	7	Vegetationslager 0,1 m, därunder sand.
478	Provgrop	7	Vegetationslager 0,1 m, därunder sand.
479	Provgrop	7	Vegetationslager 0,15 m, därunder sand med inslag av stenar.
480	Provgrävning	8	Rotvälta, vegetationslager 0,1 m, därunder sand. En bit slagen kvarts.
481	Provgrop	8	Vegetationslager 0,1 m, därunder sand.
482	Provgrop	8	Vegetationslager 0,1 m, därunder sand.
483	Provgrop	8	Vegetationslager 0,15 m, därunder sand.
484	Provgrop	8	Vegetationslager 0,1 m, därunder sand.
485	Provgrop	8	Vegetationslager 0,1 m, därunder sand.
486	Provgrop	8	Vegetationslager 0,1 m, därunder sand.

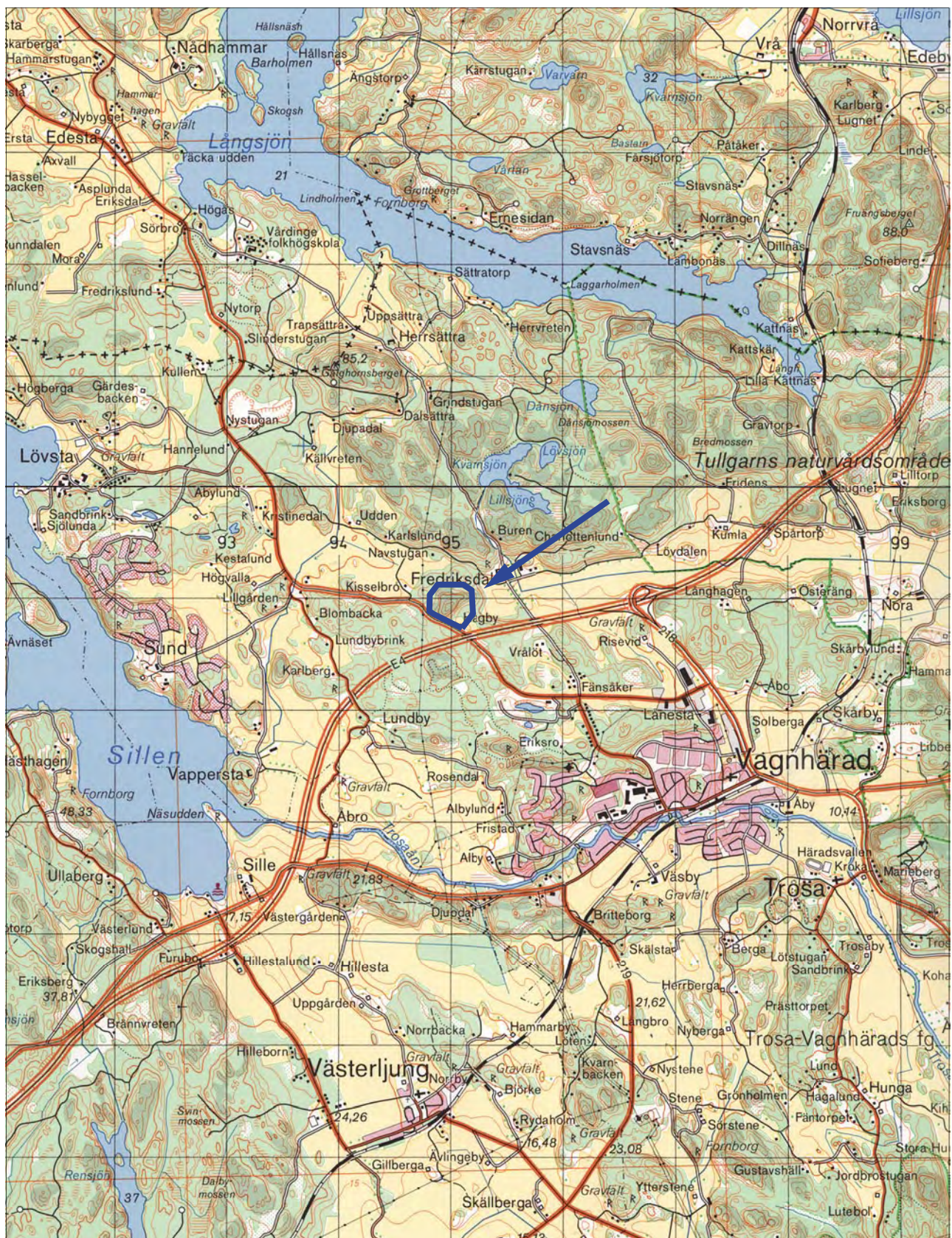


Fig. 1. Utredningsområdet markerat på utdrag ur Topografiska kartan, blad 9H NO Nyköping. Skala 1:50 000.

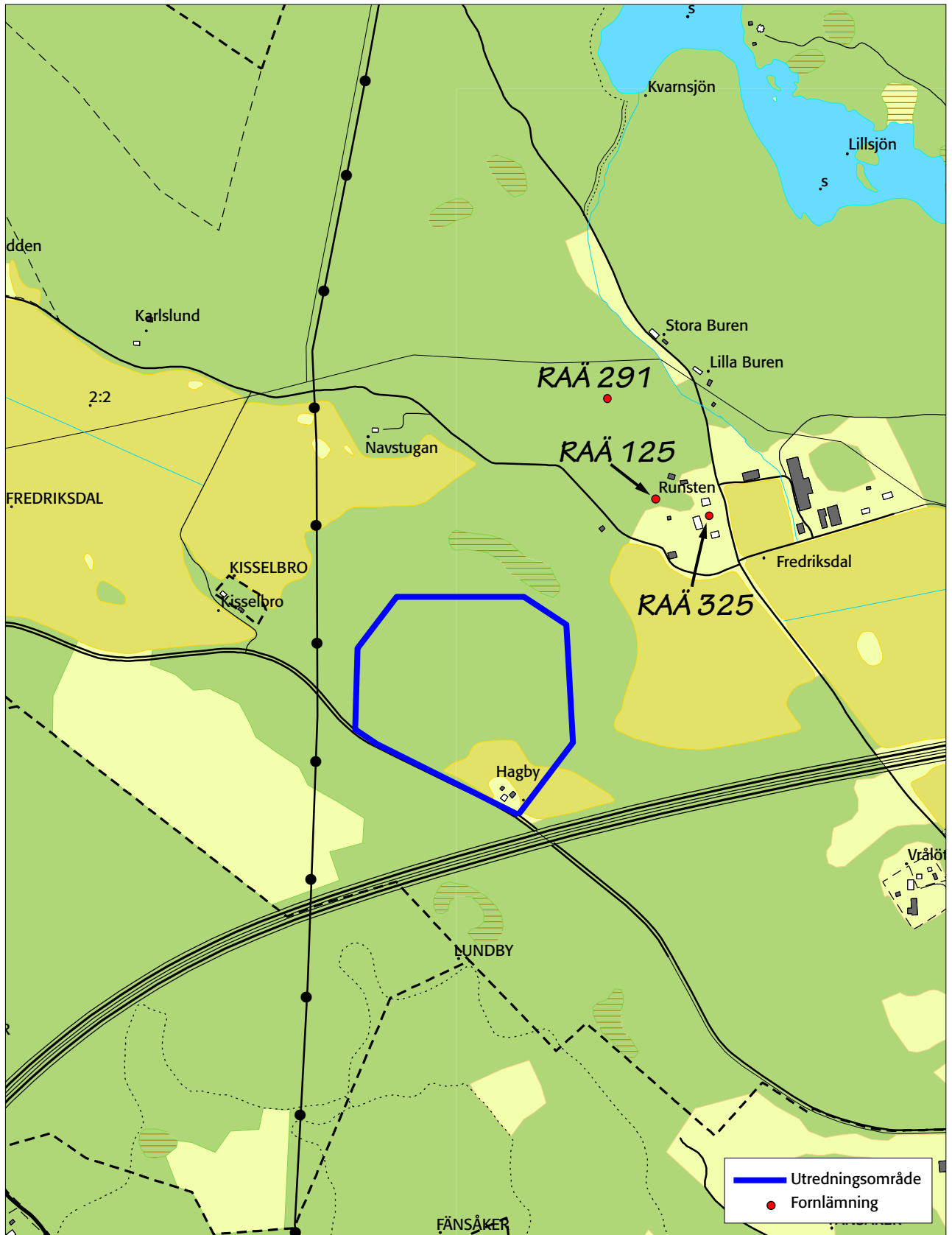


Fig. 2. Utredningsområdet och närliggande fornlämnningar markerade på utdrag ur digitala Fastighetskartan, blad 9H 7i och 9H 7j. Skala 1:10 000.

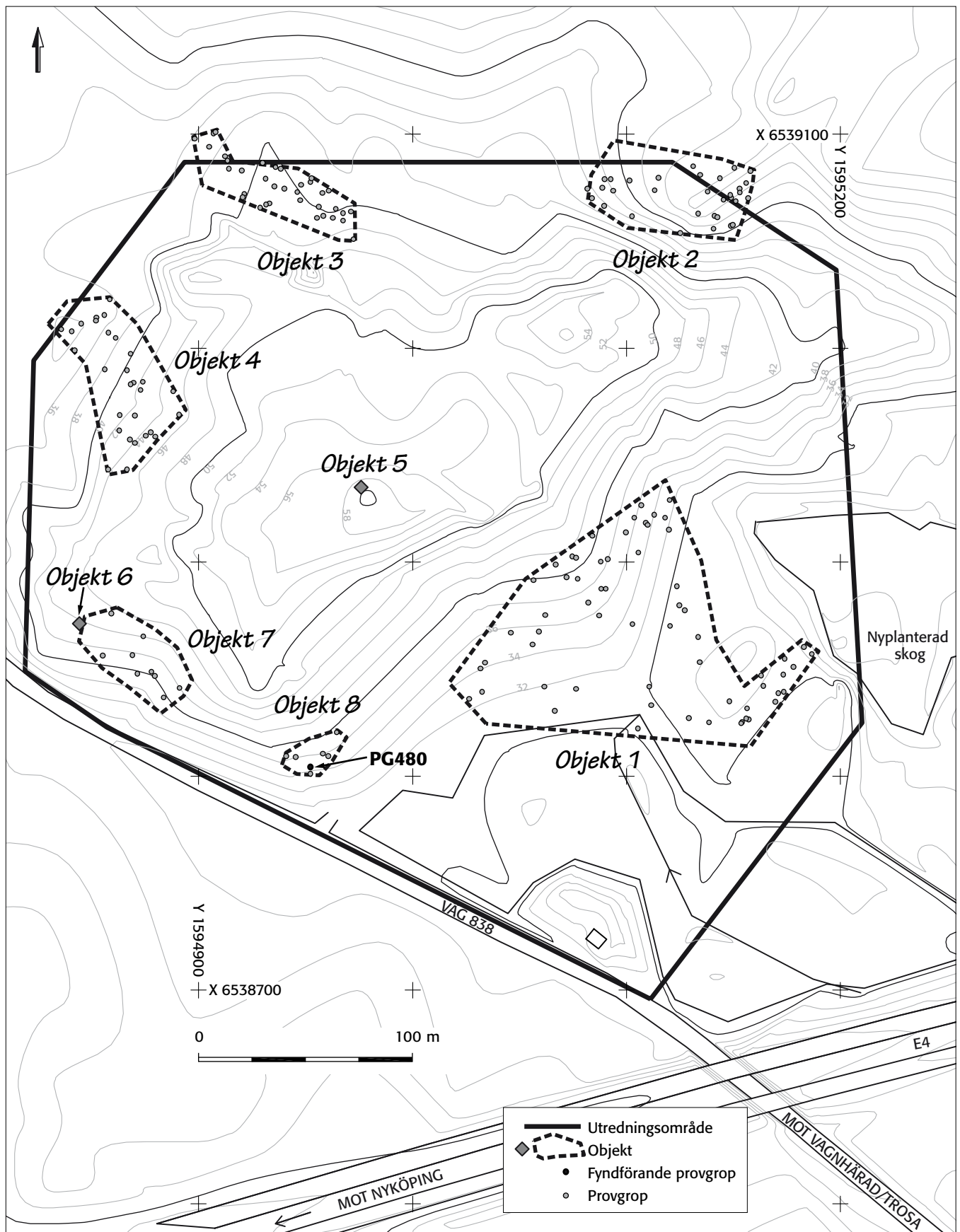


Fig. 3. Utredningens undersökta objekt markerade på utdrag ur kommunens grundkarta. Skala 1:2 500.