

Stiftelsen Smålands Museum

RAPPORT

Sm Växjö

Hovshaga SÖ

fosfatkartering

Inför kommande exploatering fosfatkarterades under oktober-november 1986 ett ca 6000 kvm stort område i SÖ delen av Hovshagaområdet d v s området i anslutning till Hovs skola och fastigheterna Björnhem och Segerstad.

Högsta partiet, 188 m ö h, ligger i områdets centrala del. I öster, norr och väster sluttar marken ner till 177-178 m ö h, i söder ner till 184 m ö h.

86 jordprover togs på var femtionde meter utom på tomtmark och på vissa partier med påfört material eller andra hinder. Ungefär i centrum av området finns en hållkista och i sydväst en rösebotten. För analysen har denna gång anlåtats Raäs gotlandskontor RAGU. Tidigare har ölandskontoret använts. Genomgående är fosfatgradvärdena (P^0) markerat mycket lägre än vid tidigare analyser, men värdenas inbördes förhållande ger ändå tydliga indikationer.

På höjdsträckan i anslutning till hållkistan finns ett stråk med höga värden 41-90 P^0 med något avklingande värden mot öster och väster. Mitt i östslutningen finns ett parti med klart förhöjda värden 52-76 P^0 och i sydost finns en koncentration med relativt höga värden 32-66 P^0 . Också i västslutningen finns ett område med värden som klart skiljer sig från de omgivande.

De flesta fosfatvärdena i skogsmarken ligger mellan 7 och 19 P^0 medan de i åker och betesmark ligger mellan 28 och 37 P^0 , vilka bör ange jordarnas naturliga fosfathalt.

På planen har inringats och skrafferats områden med olika hög fosfathalt. I de kryss- och tätskrafferade områdena har sannolikt mänsklig aktivitet under förhistorisk tid åstadkommit en anrikning av fosfat i marken. De glesskrafferade områdena i skogsmark bör tolkas på samma sätt, medan de i åker eller betesmark kanske närmast markerar den naturliga fosfathalten.

Även om kartan endast ger en grov bild av fosfatförhållanden är det rimligt att tolka den på följande sätt: En boplats från yngsta

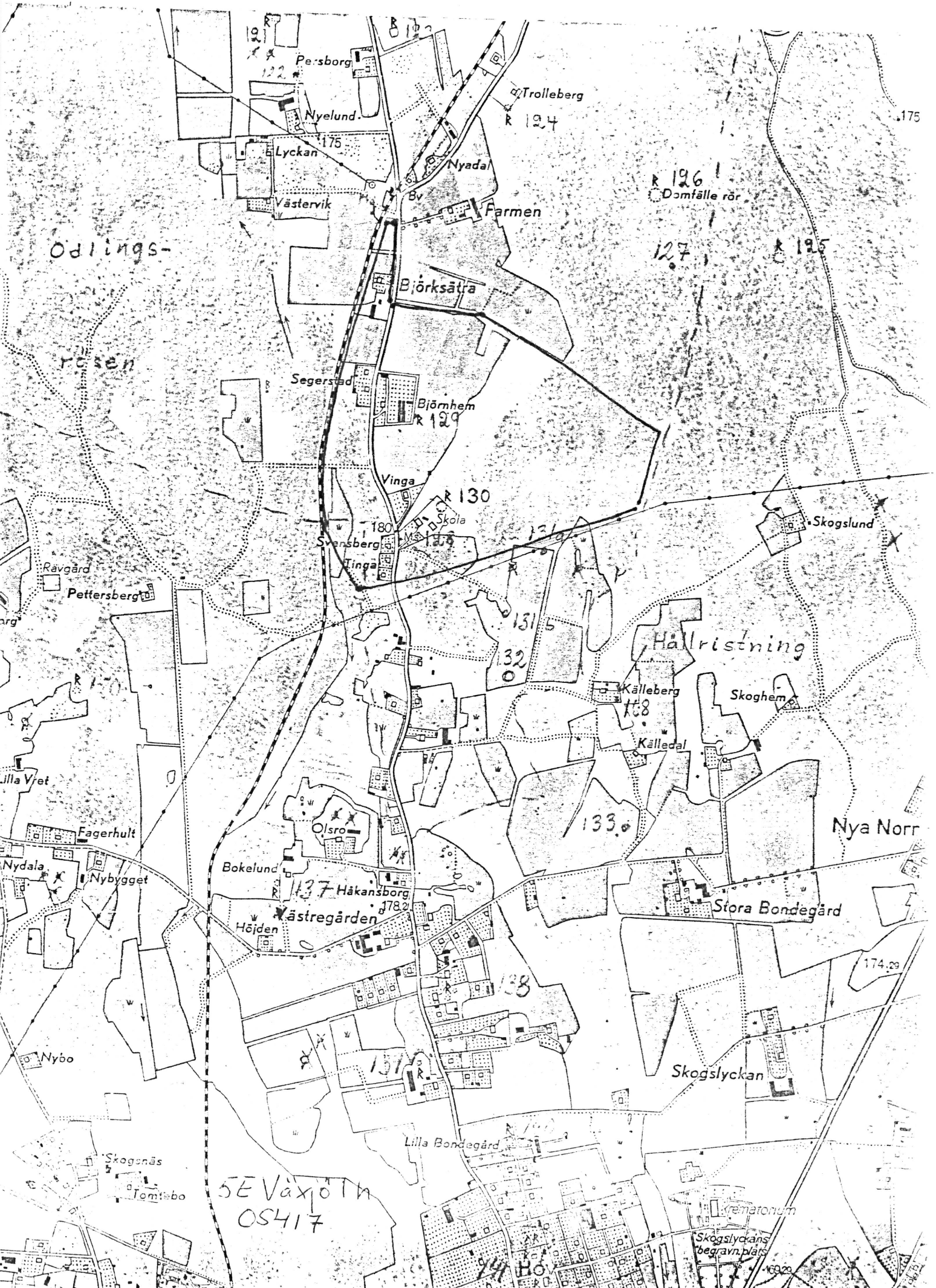
stenålder/bronsålder har funnits på höjdryggen och västsluttningen. Hällkistan och röseresten understödjer detta förmodande. Dessutom har det i östra delen funnits två mindre boplatssområden någon gång under förhistorisk tid. Inga kulturlager kunde iakttas vid provtagningen men i en grop i norr fanns gott om träkol.

Bedömningen är att provundersökning bör ske i de aktuella områdena för att utröna boplatsernas art och utsträckning. Detta kan ske under fältsäsongen 1987.

Växjö 1987-01-08



Eva Åhman



Odlings-

rosen

SE Växjö m
OS417

Skogslyckans
begravn plats

HO

Pe:rsborg
Nyelund
Lyckan
Västervik
Nyadal
Farmen
Björksätra
Sege:rså:rd
Björnhem
Vinga
Skola
Svensberg
Tinga
Råvgård
Pettersberg
Lilla Vret
Fagerhult
Nydala
Nybygget
Bokelund
Höjden
Håkansborg
Hästregården
Lilla Bondegård
Hällristning
Källeberg
Källedal
Skoghem
Nya Norr
Stora Bondegård
Skogslyckan
Skogslund
Krematorium
122
124
126
127
129
130
131
132
133
137
138
174
175
180
182

