



Förstärkning av elledning i Västervik

Arkeologisk förundersökning 2009

RAÄ 101, 4 och 5, Västervik 3:1, Västerviks socken,
Västerviks kommun, Småland



Hella Schulze
Kenneth Alexandersson
Ulrika Söderström

KALMAR LÄNS MUSEUM
Arkeologisk rapport 2010:6

Förstärkning av elledning i Västervik

Arkeologisk förundersökning 2009

RAÄ 101, 4 och 5, Västervik 3:1, Västerviks socken, Västerviks kommun, Småland

Författare	Hella Schulze, Kenneth Alexandersson, Ulrika Söderström
Copyright	Kalmar läns museum
Redaktion	Per Lekberg, Seija Nyberg
Kartor	Publicerade i enlighet med tillstånd 507-98-2848 från Lantmäteriverket
Förlag	Kalmar läns museum
ISSN	1400-352X

Abstract

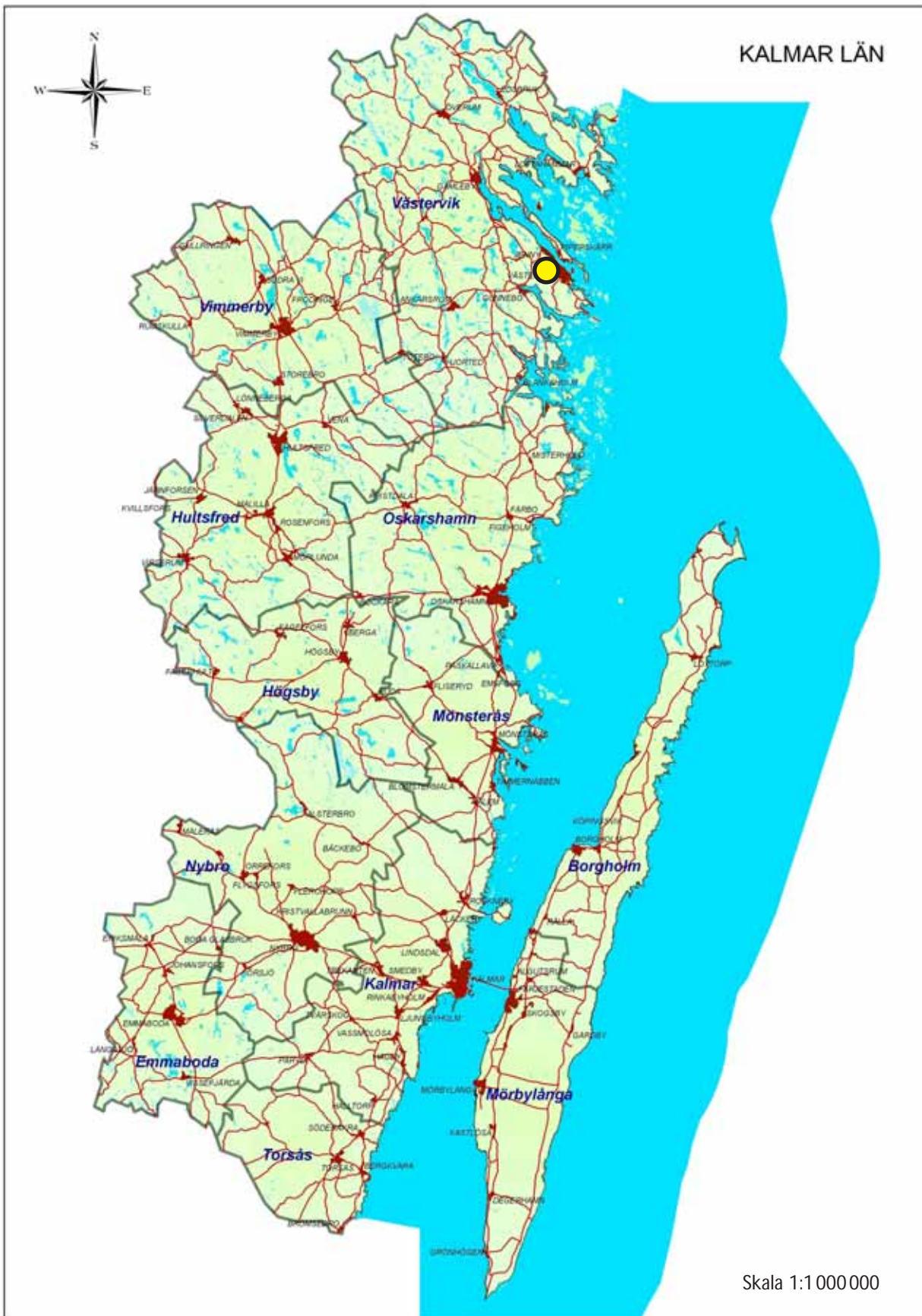
Keywords: Västervik, Kvännaren

This report presents the results from an archaeological excavation at Västervik, Västervik parish, Småland, performed by Kalmar County Museum and initiated by cable- and gasworks within the property Västervik 3:1. Since the planned trenching was

to affect the ancient monument, RAÄ 101, an excavation took place in May 2009. In total, 26 different features in 4 shafts were documented and excavated. Among the registered finds were a few pieces of fragmented pottery and some finds of surged flint.

Innehåll

Sammanfattning	7
Inledning	8
Topografi och fornlämningsmiljö	10
Genomförande	12
Resultat	14
Schakt 1.....	15
Fynd.....	15
Anläggningar	15
Schakt 2.....	16
Fynd.....	16
Anläggningar	16
Schakt 3.....	18
Fynd.....	18
Anläggningar	18
Schakt 4.....	19
Övriga kulturhistoriska lämningar.....	19
Tolkning och åtgärdsförslag	20
Referenser	21
Tekniska och administrativa uppgifter	22
Bilagor	23
Bilaga 1. Anläggningar schakt 1.....	25
Bilaga 2. Anläggningar schakt 2.....	27
Bilaga 3. Anläggningar schakt 3	29
Bilaga 4. Fyndlista.....	31



Karta över Kalmar län med undersökningsområdet markerat.

Sammanfattning

I maj 2009 genomförde Kalmar läns museum en arkeologisk förundersökning inom fastigheten Västervik 3:1, Västerviks socken, Kalmar län, Småland. Undersökningen, som genomfördes på uppdrag av Västervikskraft AB, gjordes med anledning av att den planerade kabel- och gasrörsnedläggningen kom att beröra den fasta fornlämningen RAÄ 101, som är en boplats. Den planerade

sträckan för ledningsschaktet uppgick totalt till ca 8,5 km men av denna omfattades, och undersöktes, endast ca 650 m av förundersökningen. Totalt undersöktes 26 anläggningar i fyra olika schakt och sammanlagt grävdes fyra provrutor om vardera 1 m². Bland de registrerade fynden fanns några bitar keramik samt ett par fynd av svallad flinta.

Inledning

På uppdrag av Västervikskraft Elnät AB utförde Kalmar läns museum en arkeologisk förundersökning inom den kommunägda fastigheten Västervik 3:1, Västerviks socken, Kalmar län, Småland. Anledningen till förundersökningen var att schaktningen för planerad kabel och gasrörsnedläggning kom att direkt beröra den fasta fornlämningen RAÄ 101, en boplats, genom att schaktet skulle dras igenom denna. Samtidigt kom även de närliggande registrerade gravarna RAÄ 4 och 5 att påverkas. Eftersom beslutet om förundersökning och övervakning av bl. a genomborrningen av en banvall blev

taget akut, upprättades i enlighet med Länsstyrelsens beslut ingen undersökningsplan för det arkeologiska arbetet. Inte heller har någon kartstudie gjorts i anslutning till förundersökningen. Denna rapport är en redogörelse för undersökningens resultat. Fältarbetet utfördes i maj 2009. Ansvariga arkeologer i fält var Kenneth Alexandersson och Hella Schulze. Ulrika Söderström har varit ansvarig för färdigställandet av rapporten. Kenneth Alexandersson, Hella Schulze och Ulrika Söderström har färdigställt rapporten.



Fig. 1. Karta visande förundersökningsområdet och närliggande fornlämningar.

Topografi och fornlämningsmiljö

Undersökningsområdet ligger inom det jordbrukslandskap som ligger norr om sjön Kvännaren, vilken genom Vassbäcksån och Hästhagssjön har förbindelse med havet. Det planerade el- och gasledningsschaktet kommer att gå genom åkermarker vilka genomskärs av skogklädda impediment liksom av banvallen till smalspåret Hultsfred-Västervik samt en mindre väg (fig. 1). Området sluttar relativt markant mot söder och bryts av en och annan skogklädd bergsknalle. Höjden över havet ligger omkring 10 m i söder och omkring 20 - 25 m i norr.

Exploateringsytan ligger inom ett område som kan uppvisa ett flertal intressanta förhistoriska lämningar. Sydöst om undersökningsområdet ligger på en liten höjd med utsikt över sjön Kvännaren RAÄ 3, en 7 x 4 m stor skeppsformig (?) stensättning. Schakten drogs igenom boplatsen RAÄ 101, vilken angetts som svåravgränsad men minst 480 x 140-170 m stor. Inom denna har man påträffat 14 svallade och osvallade flintavslag, både brända och obrända, samt övrig flinta. På boplatsens NV del har hittats enstaka slaggbitar, dock av osäkert ursprung. Från boplatsen finns även lösfynd som idag är i privat ägo. Arrendatorn innehar ett antal fynd, bl a en yxa av typen enkel skafthålsyxa vilken visades under förundersökningen (fig.2).

På impedimentet norr om åker/boplatsen finns RAÄ 4 som består av tre fornlämningar; ett röse 12 m i diameter och 1,7 m högt, två runda stensättningar, 5 m i diameter samt en rund stensättning, 6 m i diameter. Därtill finns



Fig. 2. Skafthålsyxa från boplatsen RAÄ 101, idag i privat ägo. Foto: Kalmar läns museum.

även gropar och stenflishögar efter äldre stentäkt. Ledningsschaktet skulle även stryka väster om och relativt nära RAÄ 5, ett 50 x 15 m stort gravfält med fem synliga gravar bestående av mer eller mindre omplockade runda stensättningar, 3-5 m i diameterer. I närområdet finns flera lämningar som dock inte påverkades av det aktuella arbetet bl. a i norr RAÄ 11, fornlämningsliknande lämningar, och RAÄ 102, en boplats.

Omkring 2 km nordväst om exploateringsområdet ligger två större fornlämningskomplex som delvis undersökts. I bostadsområdet Jenny har det vid tidigare ledningsdragningar framkommit boplatslämningar. Vid en besiktning av ett VA-schakt år 1997, kunde personal

från Västerviks Museum konstatera att man grävt rakt igenom vad som tolkas som en större boplatssyta (RAÄ 106). Lämningarna bestod av härdar och ett möjligt stolphål, preliminärt daterade till bronsålder (Gustafsson & Schütz 1997). Vid Hermanstorp finns en mängd stensättningar, rösen, skärvtenshögar och hållristningar i form av skålgropar på block som indikerar boplatslägen från bronsålder och äldre järnålder (Riksintresse K91 Källsåker, Sarsnäs

1994a). Delar av två boplatsskomplex undersöktes också i samband med ombyggnationen av E22-infarten mot Västervik år 1992 (Sarnäs 1994b). Här framkom över 200 anläggningar, bl.a. rester efter två hus från bronsålder tillsammans med ett stort fyndmaterial. Vid samma tillfälle undersöktes även en av gravarna (RAÄ 42:2), en rest sten, där de brända benen i gravgömmen kunde dateras till 78-417 e Kr.

Genomförande

Förundersökningen genomfördes, i enlighet med länsstyrelsens beslut, i form av schaktövervakning. Syftet med schaktövervakningen var att dokumentera de anläggningar som påträffades och bedöma dessas karaktär, bevarandegrad och utbredning inom schaktningsområdet.

Undersökningen inleddes med den del som skulle schaktas genom fornlämningen RAÄ 101 eftersom exploatören önskade besked om det var möjligt att använda denna väg för att få en rak genomgång vid borrningen genom banvallen. Matjorden banades av med maskin ner till underliggande oplöjd mark varvid framkomna anläggningar markerades för vidare undersökning.

Genom hela undersökningsområdet användes samma schaktbredd som det blivande el- och gasschaktet skulle ha, d v s 3,2 m. Sträckan grävdes sammanhängande, här och var dock avbruten av banvall, väg och liknande hinder och kom därigenom kom att bestå av flera schakt. Sammanlagt grävdes 4 schakt och den undersökta sträckans totala längd uppgick till ca 650 m (fig.3). Schakten numrerades i den ordning de grävdes. Schakt 1 gick från banvallen till den lilla vägen, schakt 2 lades norr om vägen, schakt 3 söder om banvallen, schakt 4 på berget norr om RAÄ 101. De påträffade anläggningarna numrerades utifrån vart schakt, de i schakt 1 som A1:1-, de i schakt 2 som A2:1- etc. Anläggningarna beskrevs, fotograferades, snittades samt ritades i plan och profil. Som brukligt har i regel endast 25-50 % av varje an-

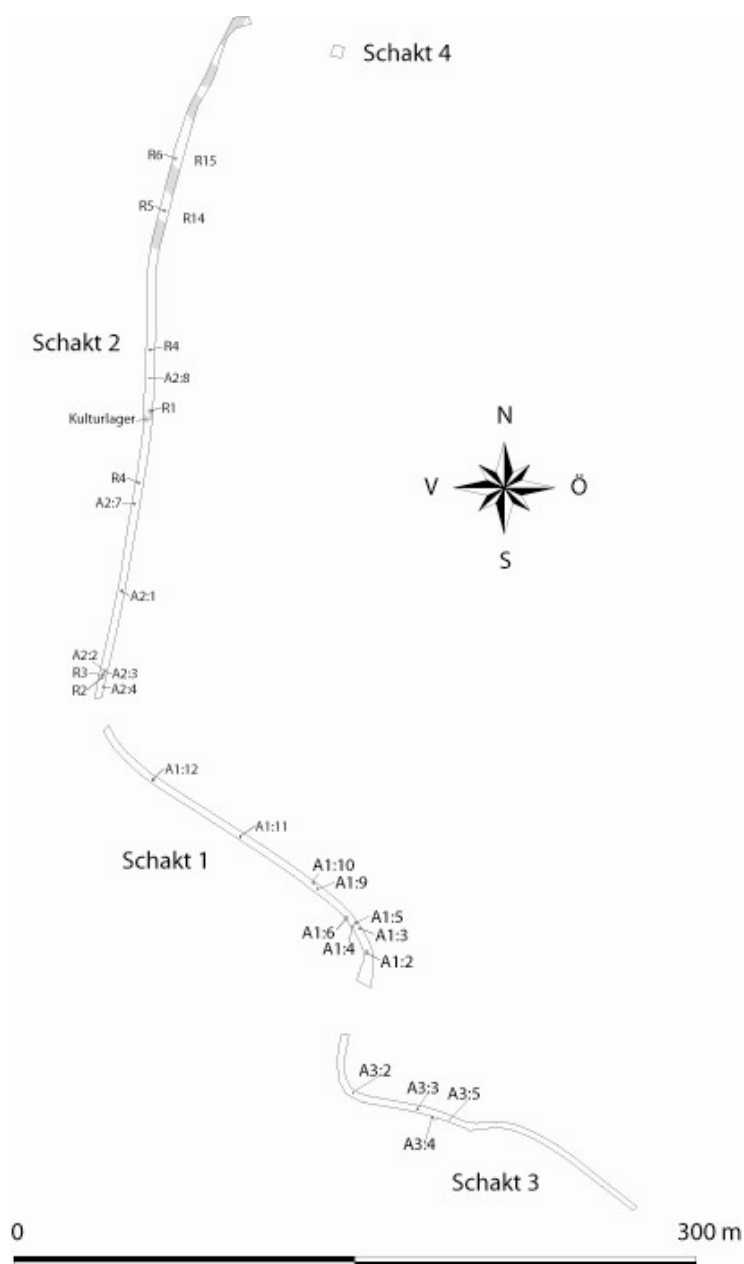


Fig. 3. Karta visande de fyra schakten samt anläggningar.



läggning grävts. Anläggningarna grävdes med skärsliv utan att sållas eftersom den feta jorden i dem gav försämrade förutsättningar för att söka fynd. Försök att sålla jorden gjordes med anläggningarna i schakt 2.

Inmätningen av schakten och anläggningar-

na skulle ha skett med GPS men eftersom tele-
nätet låg utslaget vid tillfället då GPS fanns att
tillgå, kunde inga koordinatpunkter sättas ut.
Därför skedde inmätningarna med totalstation
i ett för undersökningen lokalt koordinatsys-
tem.

Resultat

Den planerade sträckan för ledningsschaktet uppgick totalt till ca 8,5 km. I enlighet med Länsstyrelsens beslut förundersöktes en sträcka om ca 650 m. Ledningsschaktet skulle ha en bredd av 3,2 m och ett djup om 1,2 m, på vissa delar grundare då man planerade att

anlägga cykelväg ovanpå. Totalt förundersöktes 1920 m², 26 anläggningar undersöktes och ett tiotal fynd tillvaratogs. Fynden har registrerats i Kalmar läns museums fynddatabas och förvaras i museets magasin i väntan på fyndfördelning.



Fig. 4. Hella Schulze gräver anläggningar i den S delen av schakt 1. I bakgrunden arbetas det med att trycka rör under banval-
len. Foto från NV. Foto: Kalmar läns museum.

Schakt 1

Schaktet var ca 175 m långt och sträckte sig nordväst-sydostlig riktning från banvallen mot nordväst upp till den mindre asfalterade väg som löper genom området (fig.4). Markslaget utgjordes av sandig lätt åkermylla. Det var anmärkningsvärt stenfritt. Här och var fanns inslag av lera eller mer grusiga partier. I schaktets norra del fanns en med mylla utfylld sänka varför myllagret under markytan var tjockare här. Överlag var åkerjorden väl genomplöjd och vissa åkerspår syntes i ytan på underliggande anläggningar.

En koncentration av anläggningar kunde ses i den sydöstra delen av schakt 1 (se profilritningar av dessa, bilaga 1). Totalt undersöktes ett tiotal anläggningar (tab.1).

Anläggningar

Anl.	Art	Storlek	Djup	Beskrivning	Fynd
A1:1	Grop, avlång. Avskrädesgrop?	2,3x0,55 m(N-S)	0,3 m	Fyllning av fet brun sand, bitvis grå (aska?), kolfragment. Botten oregelbundet skålad.	Keramik, fragment. KLM 44322:8.
A1:2	Sotgrop, oregelb oval. Avskrädesgrop?	2x1,5 m(N-S)	0,55 m	I S delen närmast flack botten, profil tvärs över i V-O skålformad och djup, sotigt i Ö delen.	I den SV kvadranten fanns på 0,1 m dj två bitar keramik, en tunnare och en tjock, grovt magrad. KLM 44322:11.
A1:3	Grop, närmast rund. Stolphål?	1,25 m(ONO-VSV)	0,55 m	Fyllning av mörkbrun sand, några små stenar i ytan. Genomskärningen först svagt skålformad, därefter V-formad.	
A1:4	Grop, närmast rund	1,0 m (ONO-VSV)	0,25 m	Fyllning av mörkbrun, fet sandmylla.	
A 1:5	Grop, oval	1,5x0,75 m (ONO-VSV)	0,3-0,8 m	Vid ytan ljusare sandblandad mylla, i NO delen brun, fet sand.	
A 1:6	Grop, närmast oval	0,8-1,5 m x1,0 m (ONO-VSV)	0,2 m	Vid ytan kompakt, hårt och fet brun sand, under detta ett sotigt fett lager som efterföljdes av mörkt grus.	Bränd flinta. KLM 44322:4.
A 1:7	Utgår				Lösfynd, avslag sten. KLM 44322:3.
A 1:8	Utgår				
A 1:9	Grop, rundad	1,5 m(ONO-VSV)	0,2 m	Sotgropen omgiven av ett lager grus och mörk sand. Tre mindre skörbrända stenar (?) En näverbit påträffades i sotlagret.	
A 1:10	Utgår				

Tab.1. Anläggningslista, schakt 1.

Fynd

I schakt 1 påträffades stora mängder recent material såsom ostronskal, porslin och glaserad keramik. Vissa av fynden tycktes kunna härröra från äldre historisk tid, 1600-1700-tal. Inga av dessa fynd tillvaratogs.

Från schakt påträffades flest fynd från undersökningen. I anläggning 1:1 framkom en del keramikfragment och i den intilliggande anläggningen 1:2 togs två bitar keramik tillvara; en tunnare och en grövre, med grov magring. I schakt 1 påträffades även en mindre bit bränd flinta och ett avslag av sten. Ett lösfynd i form av slagg hittades i samma schakt men kunde inte kopplas till någon av anläggningarna. Flera lösfynd av svallad flinta och kvartsit kunde tillvaratas från det första schaktets närområde.

Schakt 2

Schakt 2 var ca 175 m långt och sträckte sig i nordlig riktning från banvallen och den mindre asfalterade väg som löper genom området. Schaktet gick genom åkermark som låg mellan två skogspartier (fig.5-6). Markslaget utgjordes av sandig åkermylla med ett matjordstäckes som var ca 30-40 cm tjockt. Under detta vidtog undergrunden som bestod av sandig silt. I schaktet påträffades en hel del recent material. Fem kvadratmeterstora rutor grävdes inom schakt 2 och totalt undersöktes ett tiotal anläggningar (tab.2, fig.7) (bilaga 2).

Fynd

I anläggning 2:7, i de centrala delarna av schakt 2, framkom en bit keramik. I detta schakt grävdes och undersöktes dessutom fem provrutor varav i en av dem, ruta 1 (R1), påträffades det 3 mindre bitar keramik. Ett lösfynd i form av en bit bränd flinta gjordes i åkern invid schaktet.

Anläggningar

Anl.	Art	Storlek	Djup	Beskrivning	Fynd
A 2:1	Grop, rund, förvaringsgrop lera?	1x0,5-0,7 m	0,25 m	Brungrå, något sotig humus med kolstänk i ytan ca 0,1m djup. I mitten koncentration av gul och blå lera om given av grå mo, sotig.	
A 2:2	Rund grop, nedgrävning?	0,4x0,45 m	0,1 m	Fyllning av svartbrun humus, sotig med kolbitar.	
A 2:3	Grop, nedgrävning?	0,45x0,4 m	0,1m	Se beskrivning A2.2	
A 2:4	Grop, rund, Sotfläck?	0,45x0,45m	0,1m	Gråbrun humus, flammigt sotig i Ö delen.	
A 2:5	Stolphål?	0,35x0,4m	0,25m	Fyllning av gråbrun humus och sotig mo.	
A 2:6	Stolp/Pinnhål?	0,18x0,18m	0,2m	Fyllning av gråbrun humus och sotig mo.	
A 2:7	Nedgrävning?	0,85x0,85m	0,11m	Fyllning av gråbrun humus och sotig mo.	Keramik, fragment. KLM 44322:7.
A 2:8	Härdbotten?	0,05x0,43m	0,05m	Fyllning av brunsvart humus/sotig mo. Rikligt med kol.	
A 2:9	Utgår				
A 2:10	Utgår				
A 2:11	Nedgrävning	1x0,7m	0,1m	Fyllning av brungrå humus med inslag av kol	
A 2:12	Nedgrävning	1x1,3m	0,3m	Fyllning av gråbrun humus och sotig mo.	

Tab.2. Anläggningslista, schakt 2.

Fig. 5. Schakt 2, åkermarken mellan de två skogspartierna, foto från S. Foto: Kalmar läns museum.



Fig. 6. En vy över de N delarna av schakt 2, foto från N. Foto: Kalmar läns museum.



Fig. 7. Anläggning 2:1, foto från V. Foto: Kalmar läns museum



Schakt 3

Schakt 3 var ca 175 m långt och sträckte sig i sydostlig-östlig riktning från banvallen. Schaktet gick längs med kanten av ett mindre skogsparti och markslaget utgjordes av sandig mylla (fig.8).

Matjordlagret var här ca 20-30 cm tjockt. I schaktets norra del, närmast banvallen, påträffades stora mängder recent material som t ex ostronskal, porslin och glas. Totalt undersöktes fyra anläggningar inom schakt 3 (tab.3, fig.9) (bilaga 3).

Fynd

I schakt 3 framkom inga fynd i någon av de anläggningar som undersöktes. Däremot påträffades lösfynd i form av två mindre bitar keramik. Precis som i schakt 1 fanns här stora mängder material av recent karaktär och även här utgjordes det av ostronskal, krossat porslin och keramik. Särskilt framträdande var det i området närmast banvallen.



Fig. 8. Delar av schakt 3, foto från V. Foto: Kalmar läns museum.



Fig. 9. Anläggning 3:3, foto från Ö. Foto: Kalmar läns museum.

Anläggningar

Anl.	Art	Storlek	Djup	Beskrivning	Fynd
A3:1	Grop, oval	1,3x0,6 m	0,3 m	Fyllning av brun något rödaktig (rostig) humös mo, järnkonkretioner	
A 3:2	Rund grop	0,5x0,5 m	0,2 m	Gråbrun mo med rikligt inslag av sten, delvis skörbränd	
A 3:3	Grop	0,8x0,85 m	0,2m	Brunrå humös mo ner till 0,09 m, därefter svart, starkt sotig mo, uppblandad med kol	
A 3:4	Grop	0,8x0,8m	0,1m	Svart, starkt sotig mo, stort inslag av kol	

Tab.3. Anläggningslista, schakt 3.

Schakt 4

Schakt 4, som var 125 m långt, sträckte sig från den plats där åkerkanten och schakt 2 tog slut i norr och övergick i skogsmark och därefter vidare i en krök mot nordväst. En hel del körskador kunde konstateras i de norra delarna av området som schaktet förlades till (fig.10). I övrigt var terrängen stenig och längs långa delar av schaktet kom berg i dagen (fig.11, fig.12). Inga anläggningar framkom i schakt 4 men två kvadratmeterstora provrutor grävdes och undersöktes. Inga fynd tillvaratogs från detta schakt.



Fig. 10. Schakt 4, körskador längst i N, foto från V. Foto: Kalmar läns museum.

Övriga kulturhistoriska lämningar

I skogsmarken på berget i norr skulle lednings-schaktet ha korsat en äldre stenmur som gick i väst-öst. För att inte göra åverkan på denna hade projektledare Per Stalebrant beslutat att förlägga schaktet något åt väster. Här fanns även två mindre röjningsrösen.



Fig. 11. Södra delen av schakt 4. I förgrunden berg i dagen, foto från N. Foto: Kalmar läns museum.



Fig. 12. Berg i dagen i de centrala delarna av schakt 4. Foto: Kalmar läns museum.

Tolkning och åtgärdsförslag

Inom området för schakt 1 och 3 gjordes ett flertal fynd av recent karaktär, såsom ostronskal samt bitar av stengods och porslin. Dessa schakt låg närmast banvallen och det är inte omöjligt att platsen använts för dumpning av massor från Västerviks stad. I närheten ligger dessutom en mindre herrgård, Alviken, som har anor tillbaka till 1500-talet. Detta kan även vara en möjlig förklaring till att ovanligt mycket recent material påträffades just här.

Det kan konstateras att vissa av fynden från förundersökningen, såsom den svallade flintan och de fragmentariska bitarna av grovt magrad keramik, styrker uppgiften i FMIS om den förhistoriska boplatsen, RAÄ 101. Men eftersom undersökningen endast omfattade den del av

boplatsen genom vilken kabel- och gasledningarna skulle nedläggas kunde inte en fullständig avgränsning av boplatsen ske vid undersökningstillfället. Förundersökningen har fullföljt det syfte och mål som uppställts av Länsstyrelsen och kommer, om det blir aktuellt med en vidare undersökning av boplatsen RAÄ 101, att utgöra ett gott underlag för eventuella fortsatta undersökningar i framtiden.

I länsstyrelsens beslut ingick att dokumentera och ta bort anläggningarna i schaktet om de var av förväntad karaktär. Om större lämningar framkom skulle en förnyad prövning ske. Då inga sådana lämningar påträffades vid undersökningen föreslås inte heller ytterligare åtgärder.

Referenser

- Gustafsson, P & Schütz, B. 1997. *Rapport avseende arkeologisk undersökning vid Jenny, Stg 25 o 50, Västerviks kn, Småland. Västerviks Museum/Kalmar läns museum rapportserie 1997.*
- Sarnäs, P. 1994a. *Vägar i tid och rum – om de arkeologiska undersökningarna inför ombyggnaden av E22:an vid Västervik 1992. Västerviks och Törnsfalls socknar, Småland. Kalmar läns museum.*
- Sarnäs, P. 1994b. *Hermanstorp under bronsåldern, Herrhagen 1:1, Rössle 4:1, Stg 1, Västerviks och Törnsfalls socknar, Småland. Kalmar läns museum rapportserie 1994:6.*

Tekniska och administrativa uppgifter

Länsstyrelsens dnr: 431-3939-09

Kalmar läns museums dnr: 33-340-09

Projektnummer KLM: 09/33

Uppdragsgivare: Västerviks Kraft Elnät AB, Per Stalebrant,
Lunnargatan 25, 593 21 Västervik

Landskap: Öland

Kommun: Västervik

Socken: Västervik

Fastighet: Västervik 3:1

Fornlämningsnr: 101, 4 och 5

Ekonomisk karta: 7G 0j

X koordinat: 6403,453 – 6403,965

Y koordinat: 1547,281 – 1547,267

M ö h: 10-40

Fältarbetstid: 2009-05-19 – 2009-05-29

Antal arbetsdagar: 7

Personal: Kenneth Alexandersson, Nicholas Nilsson, Magnus Petersson, Hella Schulze, Ulrika Söderström

Foto, Du nr: Du 133

Fynd nr: KLM 44 322:1-11

Fynd: Fynden förvaras, i väntan på fyndfördelning, i Kalmar läns museums magasin under sitt KLM-nummer. Fynden finns registrerade i en för ändamålet upprättad Microsoft Access® databas.

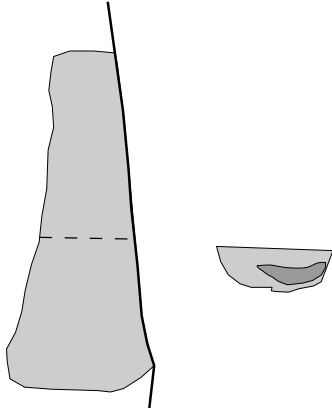
Dokumentation: All dokumentation förvaras på KLM.

Inmätning: Inmätning skedde med totalstation.

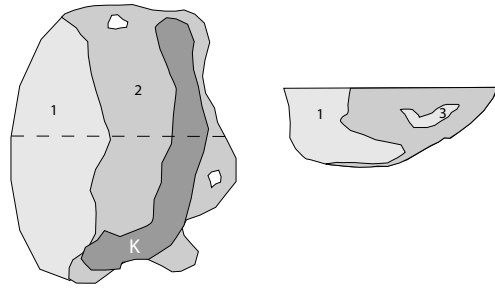
Bilagor

- Bilaga 1. Anläggningar schakt 1.
- Bilaga 2. Anläggningar schakt 2.
- Bilaga 3. Anläggningar schakt 3
- Bilaga 4. Fyndlista

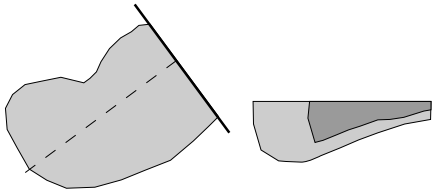
A1:1



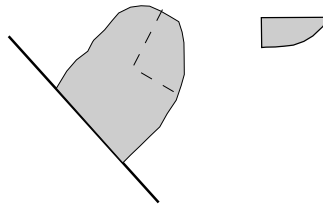
A1:2



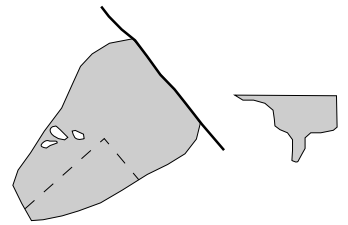
A1:5



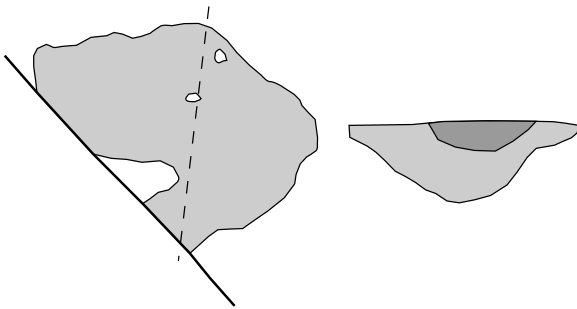
A1:4



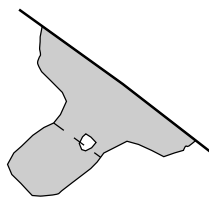
A1:3



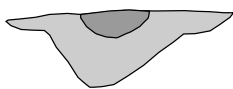
A1:6



A1:10

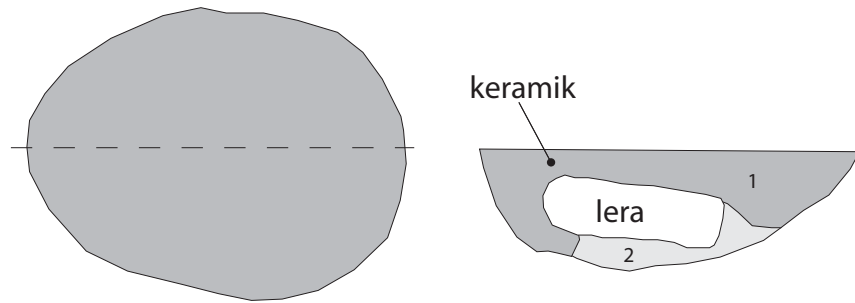


A1:9



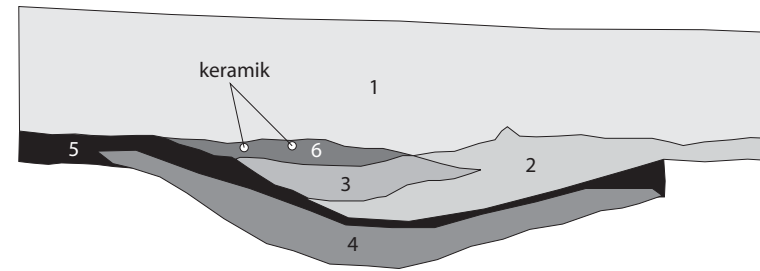
A 2:1 Lergrop?

- 1. Brungrå något sotig och humösd mo, kolstänk.
- 2. Grå mo, svagt sotig och humös



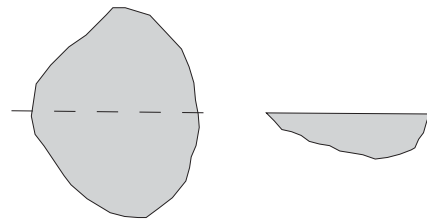
Profil ruta 1

- 1. matjord
- 2. flammig, något humös grovmo
- 3. ljus flammig grovmo
- 4. älv grovmo
- 5. grå svagt humös, ev sotig, finmo.
- 6. Sotig och humös silt



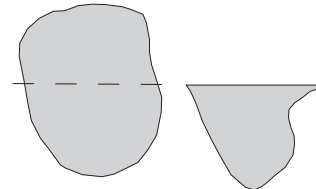
A 2:2 Nedgrävning ?

Svartbrun humös och sotig mo, kolstänk.



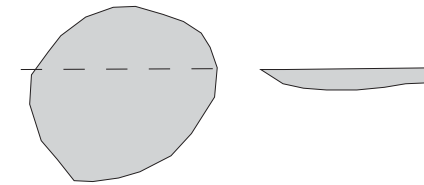
A 2:5 Stolphål

Gråbrun humös och sotig mo.

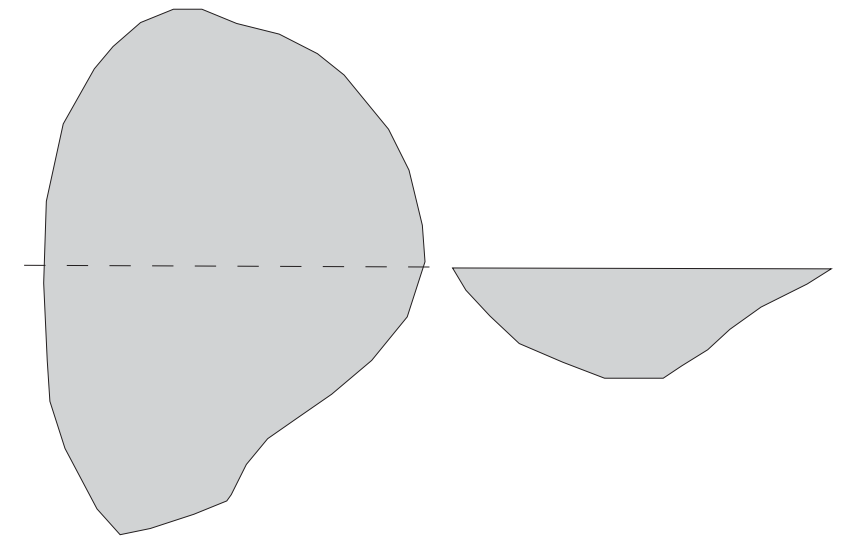


A 2:8 Härdbotten

Brunsvart humös och sotig mo, rikligt med kol.

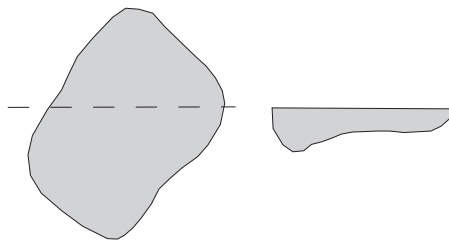


**A2:12 Nedgrävning
Brungrå humös mo.**



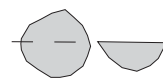
A 2:3 Nedgrävning?

Svartbrun humös och sotig mo, kolstänk.



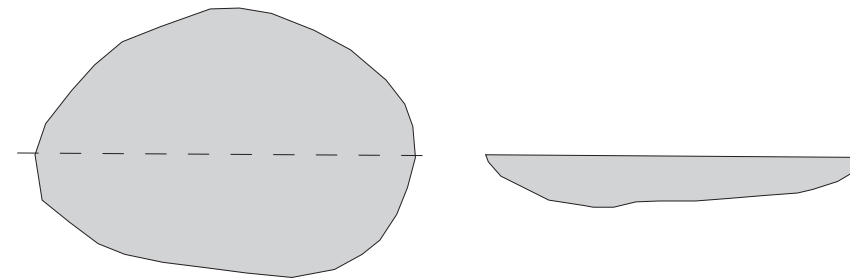
A 2:6 Stolp-/pinnhål?

Svartbrun humös och sotig mo.



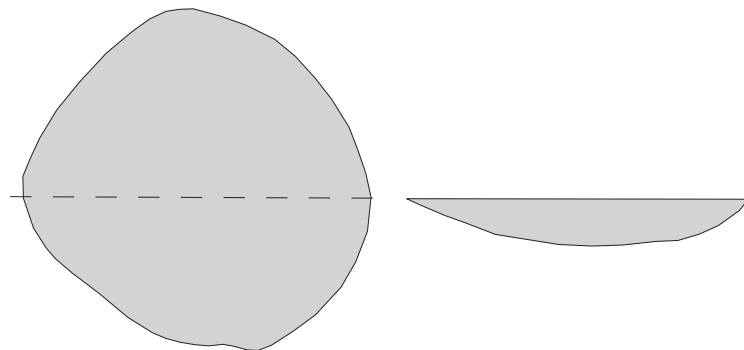
A 2:11 Nedgrävning

Brungrå humös mo, kolstänk.



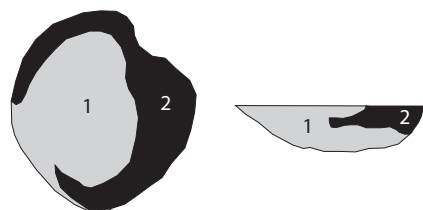
A 2:7 Nedgrävning?

Brungrå humös mo.



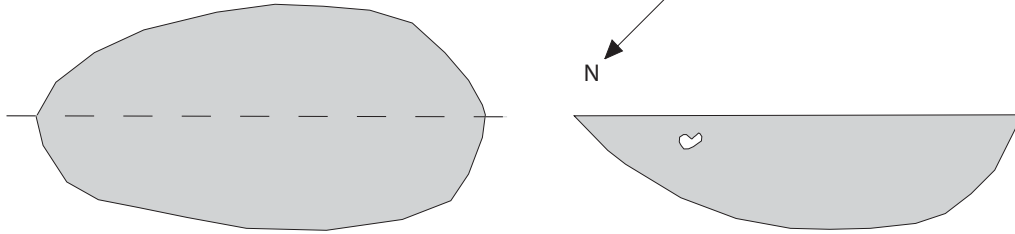
A 2:4 Sotfläck

- 1. Gråbrun humös mo, något sotig.
- 2. Sotig och flammig mo



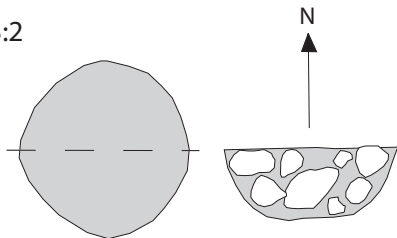
Anläggningar från schakt 3

A3:1



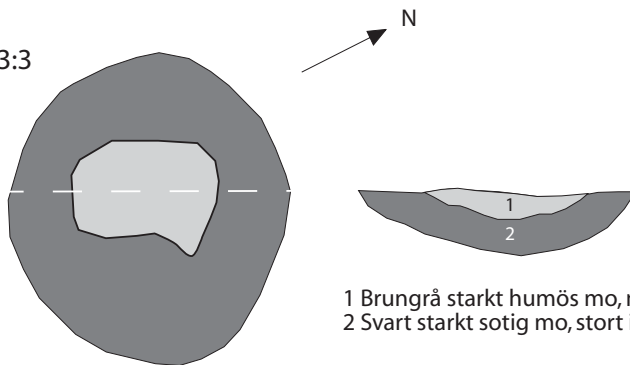
Fyllning brun rostfärgad finmo ngt humös.
Rikligt med järnkonkretioner

A3:2



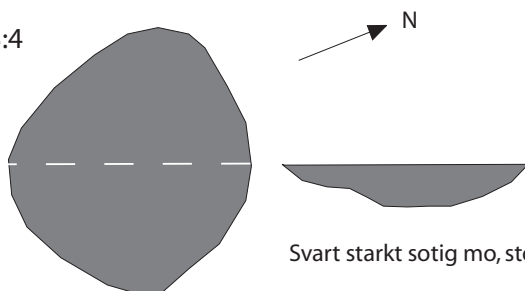
Gråbrun mo med ett rikligt inslag av
sten varav några skörbrända.

A3:3



1 Brungrå starkt humös mo, matjord.
2 Svart starkt sotig mo, stort inslag av kol.

A3:4



Svart starkt sotig mo, stort inslag av kol.



Fyndlista

KLM 44322:1-11

SM
 Västerviks sn
 Västervik 3:1
 Fornl nr:
 Arkeologisk förundersökning

F nr	Ruta	Anl	Material	Sakord	Typ	Ant	Vikt(g)
1			Slagg			2	57,1
2			Flinta		Svallad	6	40,2
3		A 1:7	Sten	Avslag		1	0,6
4		A 1:6	Flinta			1	0,2
5			Flinta			1	1,1
6	R1		Keramik			3	13,3
7		A 2:7	Keramik			1	2,5
8		A 1:1	Keramik			1	2,4
9			Keramik			1	2,8
10			Keramik			1	9,5
11		A 1:2	Keramik			1	19,6



Adress

Box 104, S-391 21 Kalmar

Telefon

0480-45 13 00

Fax

0480-45 13 65

E-post

info@kalmarlansmuseum.se