

Lövdalen i Björkvik

En gropkeramisk boplats

Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning

Fornlämning Björkvik 71:1
Vedeby 1:30
Björkvik socken
Katrineholms kommun
Södermanlands län
Södermanland

Britta Köhlstedt

Lövdalen i Björkvik

En gropkeramisk boplatz

Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning

Fornlämning Björkvik 71:1

Vedeby 1:30

Björkvik socken

Katrineholms kommun

Södermanlands län

Södermanland

Britta Kihlstedt

Utgivning och distribution:
Stiftelsen Kulturmiljövård
Stora Gatan 41, 722 12 Västerås
Tel: 021-80 62 80
E-post: info@kmmmd.se

© Stiftelsen Kulturmiljövård 2016

Upphovsrätt, där inget annat anges, enligt Publik Licens 4.0 (CC BY)
<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>

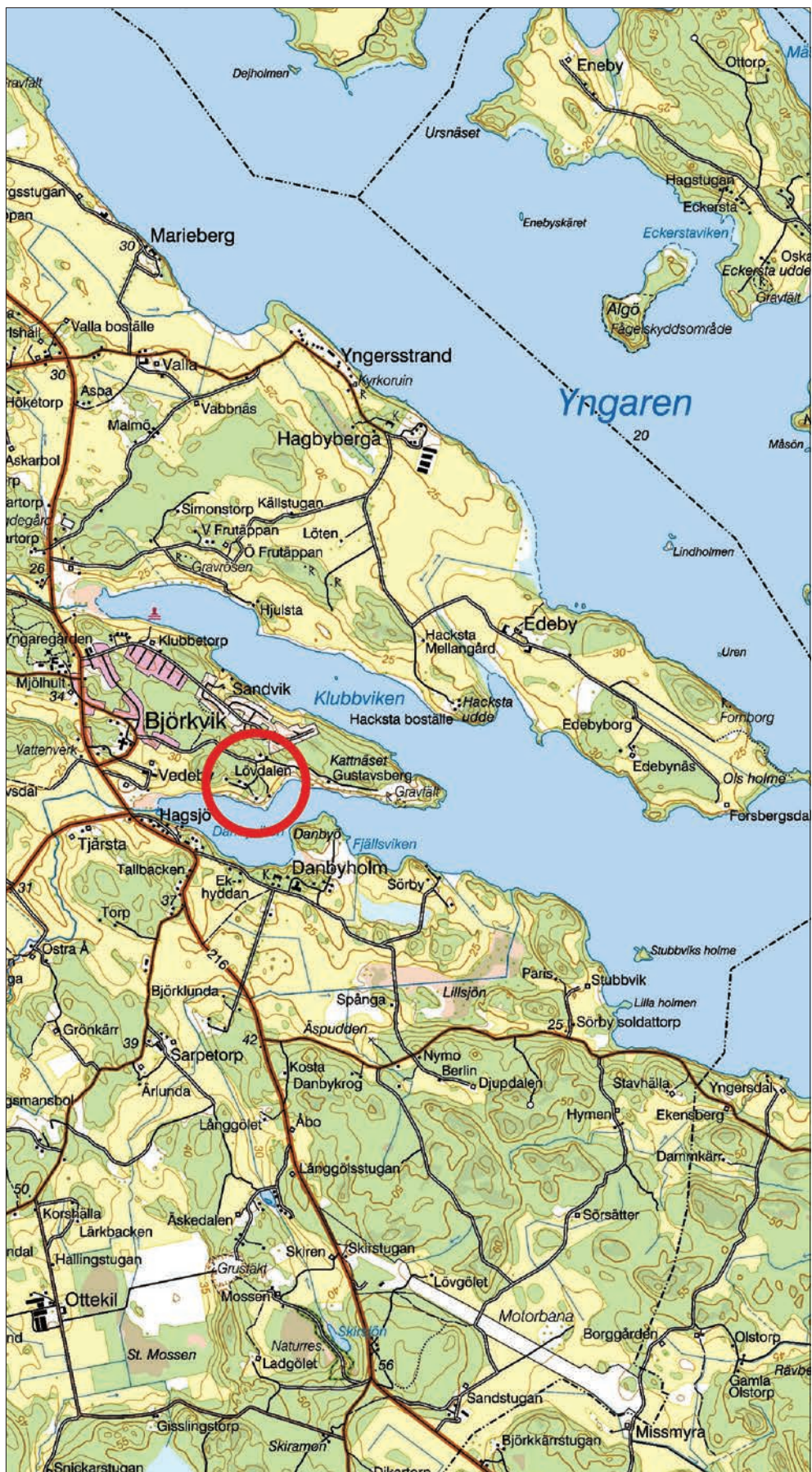
Lantmäteriets kartor omfattas inte av ovanstående licensiering.
Kartor ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriet. Medgivande 678 394.

ISBN 978-91-7453-569-3

Tryck: JustNu, Västerås 2016

Innehåll

Sammanfattning	5
Bakgrund	5
Syfte, metod och genomförande	5
Natur- och kulturmiljö	6
Natur	6
Kultur	7
Resultat	8
Lager och anläggningar	9
Fynd	10
Tolkning och diskussion	11
Utvärdering	12
Referenser	13
Kart- och arkivmaterial	13
Litteratur	13
Administrativa och tekniska uppgifter	14
Bilagor	15
Bilaga 1. Schakt- och rutbeskrivningar	15
Bilaga 2. Fyndtabell	16



Figur 1. Undersökningsområdet markerat med en röd cirkel. Utdrag ur digitala Terrängkartan. Skala 1:50 000.

Sammanfattning

Med anledning av en planerad ny avloppsanläggning har Stiftelsen Kulturmiljövård (KM) utfört en arkeologisk undersökning i form av en schaktningsövervakning inom en stenåldersboplats, fornlämning Björkvik 71:1 i Björkviks socken, Katrineholms kommun. Bebyggelsen på platsen kallas Villa Lövdalen och ligger cirka 2,5 mil sydöst om Katrineholm och en kilometer öster om Björkviks kyrka (figur 1).

Vid undersökningen upptogs schakt om sammantaget cirka 125 m². I schakten påträffades 132 krukskärvor av gropkeramisk karaktär och en mindre mängd slaget stenmaterial, men inga anläggningar. Utifrån keramikens karaktär och nivåförhållandena kan lämningarna preliminärt dateras till mellaneneolitikum, 3300–2300 f.Kr., troligen till den äldre delen av perioden.

Bakgrund

Schaktningsövervakningen utfördes under två dagar i oktober 2016 inom fornlämningen och dess fornlämningsområde inom fastigheten Vedeby 1:30 i Björkviks socken, Katrineholms kommun. Arbetet utfördes efter beslut från Länsstyrelsen i Södermanlands län, som också bekostade undersökningen, och föranleddes av att markägaren planerade en förändring av avloppsanordningen med nya ledningsschakt, infiltrationsdiken och schakt för ett minireningsverk.

Boplatsen som berördes av arbetena upptäcktes av Ivar Schnell som inventerade Björkviks socken på 1930-talet. Vid inventeringen påträffade han ett mindre antal krukskärvor på tomtens yta varefter en fosfatkartering utfördes (ATA; Schnell 1963; se figur 9, s. 12).

Syfte, metod och genomförande

Syftet var enligt länsstyrelsens beslut att undersöka och dokumentera de delar av fornlämningen som berördes och att tillvarata eventuella fynd. Schaktningen skulle utföras löpande och omfatta alla nya markingrepp så länge detta bedömdes vara nödvändigt. Om komplexa lämningar eller lämningar av större omfattning framkom skulle samråd med länsstyrelsen föregå undersökning och borttagande.

Väl på plats beslöt i samråd med grävmaskinist att de aktuella områdena skulle schaktas ner i sin helhet till det djup där fynd/lager framkom. När den arkeologiska undersökningen var avslutad återupptogs schaktningen i djupled, men nu utan antikvarisk medverkan.

Schakten grävdes skiktvis med planskopa till fyndförande nivå och kontrollerades kontinuerligt med handredskap. De schakt där fynd framkom rensades helt eller delvis med skärsliv för att få en bättre uppfattning om fyndens utbredning. Därefter grävdes tre 0,5 × 0,5 meter stora rutor med skärsliv ner genom det fyndförande lagret för att klargöra fyndmängd, fyndsammansättning och det fyndförande lagrets tjocklek. Avslutningsvis grävdes det centralt belägna schaktet ner ytterligare cirka 0,1 meter med maskin för att kontrollera om djupare liggande anläggningar förekom.

Infiltrationsanläggningen skulle placeras i den nedre delen av tomten på en stensatt, delvis uppbyggd avsats där den underliggande jordarten utgjordes av tung lera. I denna del kontrollerades schaktningen bara inledningsvis varefter fortsatt arkeologisk medverkan inte bedömdes vara motiverad.

Schakten, rutor och fynd mättes in med GPS. Mottagningsförhållandena var inte idealiska och mätningarna är behäftade med viss osäkerhet. Övrig dokumentation bestod av fotografering och beskrivning. De fynd som påträffades tillvaratogs, rengjordes och basregistrerades.

Natur- och kulturmiljö

Natur

Området ligger i den sydvästra delen av den sörmländska sjöplatån. Det är ett sjörikt sprickdalslandskap som åt sydväst övergår i de höglänta Kolmårdsskogarna. Landskapet är småkuperat och mosaikartat, med skogklädda höjder av urberg och morän samt mellanliggande dalstråk med finare sedimentjordar och ofta uppodlade våtmarker. Flera sandiga åssträckningar löper genom landskapet, dock inte i direkt anslutning till det aktuella området. Boplatsen ligger vid sjön Yngarens västra strand, på den södra sidan av en udde som skjuter ut i sjön. Platsen utgör en naturlig sydvänd avsats med bergklackar i norr och väster. Också i öster finns ett högre parti, där Villa Lövdalen idag ligger. I stort sett hela avsatsen utgör tomtmark.

Boplatsen ligger mellan 27 och 31 meter över havet, vilket betyder att den legat nära den forntida stranden under yngre stenålder, närmare bestämt under mellanneolitikum, 3300–2300 f.Kr. Vid tiden för bosättningen utgjorde Yngaren en del av ett omfattande vattensystem, vars förbindelse med Littorinahavet, det dåvarande Östersjön, var på väg att snöras av. Det krävs exaktare dateringar av boplatsen och lokala strandförskjutningsstudier för att noggrannare klarlägga hur långt denna process fortskridit vid tiden för bosättningen.



Figur 2. Strandlinjen för cirka 5 000 år sedan. Boplatsen vid Lövdalen är markerad med en röd cirkel. Den dateras till en period då Yngaren övergår från att vara en djupt inskuren havsvik till att bli en stor, fläkig insjö. Utdrag ur SGU:s strandförskjutningskarta. Ej skalenlig.

Kultur

Fornlämningssmiljön i närområdet präglas dels av lämningar från stenålder, dels av gravar och gravfält från järnålder, medan spåren från bronsålder inte är lika framträdande. Under historisk tid har området utgjort en del av Vedebys utmark. Gården Lövdalen, som ligger cirka 300 meter norr om den aktuella platsen, etablerades som en avsöndring från Vedeby först under andra hälften av 1800-talet, medan huset intill fornlämningen, ”Villa Lövdalen”, byggdes under tidigt 1900-tal (figur 3).

Stenålderslämningarna i närområdet utgörs främst av lösfynd, Ivar Schnell uppger att 600 stenredskap hittats i socknen (Schnell 1963, s. 10). De många lösfynden tyder på att området utnyttjats intensivt under stenålder, trots att endast få boplatser är registrerade. Ingen av boplatserna är samtida med Lövdalen, men flera kan troligen dateras till den närmaste föregående period, tidigneolitikum (3950–3300 f.Kr.). Hit hör ett par lokaler vid Glindran i nordväst och tre relativt nypptäckta boplatser vid Ottekil i söder (FMIS; Bondesson 2012). Från Ottekil härrör också det ovanliga fyndet av ett skelett, vilket påträffades i en mosse på 1930-talet och som utifrån mossens lagerföljd kunnat dateras till yngre stenålder (Björkvik 234:1, Schnell 1963). En stor del av lösfynden kan även föras till stridsyxekulturen (Florin 1961, figur 4) – de är därmed sannolikt något yngre än boplatserna vid Lövdalen.



Figur 3. Boplatserna vid Lövdalen och närliggande registrerade fornlämningar. De röda punkterna vid Hagsjö, Björkvik och Danbyholm markerar gravar och gravfält, troligen från järnålder, och de blå punkterna ungefärliga platser för lösfunna yxor från stenålder; markeringen vid Vedeby representerar en så kallad båtysxa och den vid Danbyholm står för flera yxor funna inom ägorna, både av brons och av sten. Utdrag ur digitala Fastighetskartan. Skala 1:10 000.

Området innehåller alltså stenålderslämningar som är både äldre respektive yngre än de vid Lövdalen, men däremot inga samtida lokaler. Faktum är att Lövdalen är en av få kända gropkeramiska boplatser som ligger så indraget i landskapet. Huvuddelen av de gropkeramiska boplatserna ligger istället vid vikar och på uddar i den yttre delen av den mellan-neolitiska skärgården, närmare dagens kustlinje.

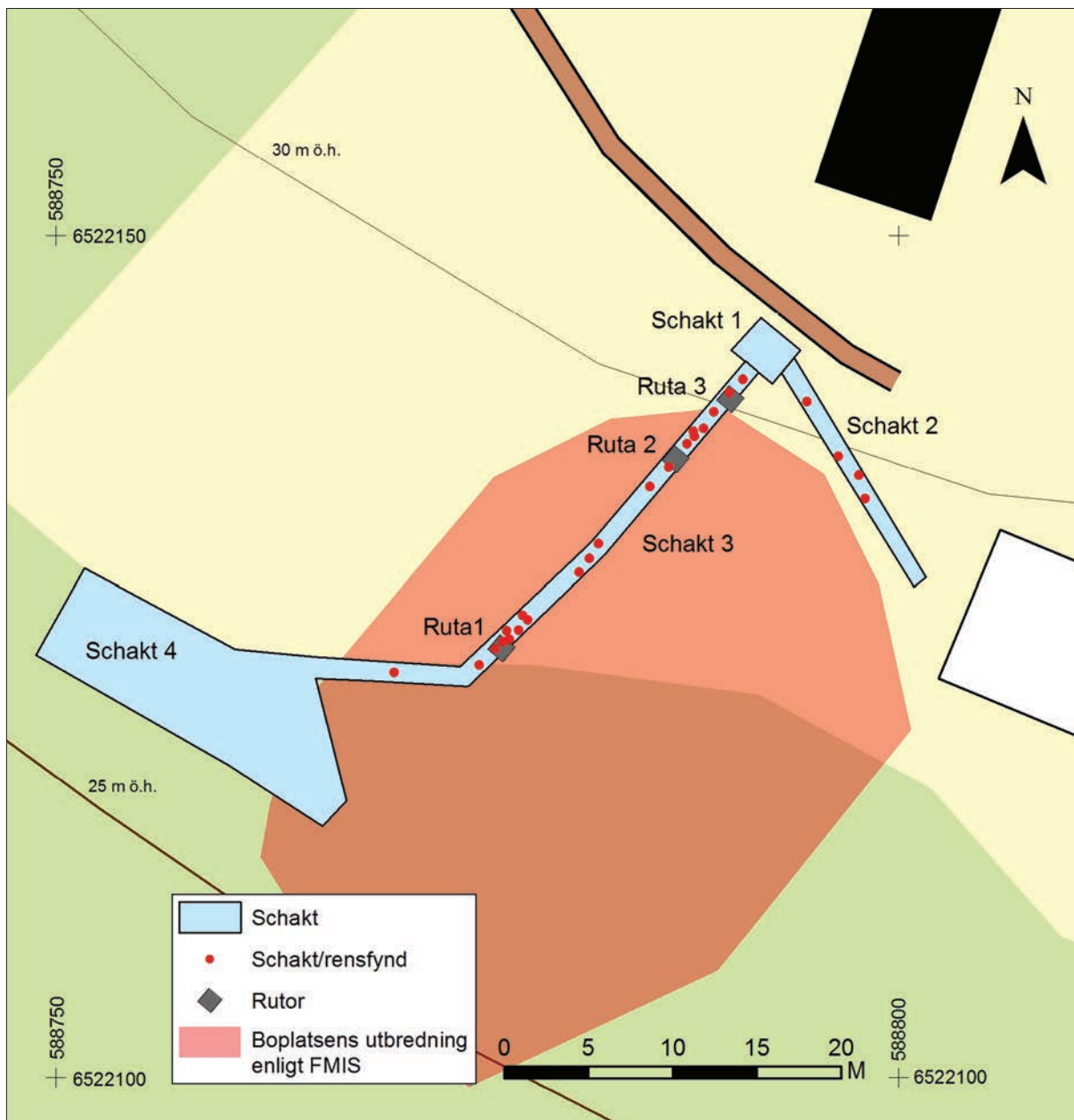
Resultat

Sammantaget upptogs en yta om $2,5 \times 3$ meter omedelbart söder om körvägen upp mot huset (Schakt 1) samt två schakt som utgick från denna yta – Schakt 2 upp mot huset och Schakt 3 ner mot den tidigare brunnen i sydväst (figur 4–6). Schakt 2 och 3 grävdes med en meters bredd och initialt till ett djup av 0,2–0,3 meter. I sydväst vidtog Schakt 4, som till stora delar grävdes utan antikvarisk medverkan, då detta inte bedömdes vara motiverat.

Jordarten utgjordes av gråaktig, hård silt/lera och övergången mellan mylla och underliggande silt var ställvis diffus. Fynden var täckta av grå, fin silt och svåra att se varför en del fynd troligen missades initialt. Inga fynd uppmärksammades i Schakt 1, vilket alltså kan vara en missvisande bild – troligen hade en del fynd tillvaratagits även här om schaktet handrensats noggrannare. Materialet var också mycket hårt och besvärligt att undersöka för hand, vilket gjorde att de ytor som handgrävdes blev mindre än de annars skulle ha varit.



Figur 4–5. Schakt 2 från nordväst (t.v.) och Schakt 3 från nordöst (t.h.). Foto: Britta Kihlstedt.



Figur 6. Plan över boplatsområdet med schakt, rutor och fynd. Boplatsen är uppenbarligen större än den markering som finns i FMIS (röd yta). Utdrag ur digitala Fastighetskartan. Skala 1:400.

Lager och anläggningar

Enligt SGUS:s jordartskarta utgörs jordarterna i närområdet dels av sandig morän, dels av glacial lera. Inom undersökningsområdet konstaterades dock att det under ett cirka 0,15–0,20 meter tjockt lager grästovv/mylla vidtog ljus grå silt/lera. Markförhållandena avvek därmed från det vanliga när det gäller samtida boplatser, som ofta ligger på sandiga, postglaciala avlagringar eller på sandiga moräner. Myllan hade ett övre mörkare skikt och ett undre ljusbrunt skikt, möjligen en äldre brukningshorisont. Trädgårdslandet har tidigare varit större och enligt markägaren har det brukats med häst och plog. I övergången mellan myllan och underliggande lager fanns ett 0,05–0,10 meter tjockt lager ljusbrun, flammig silt/lera som var fyndförande. Inga anläggningar påträffades vid undersökningen.

Fynd

Keramik

Fynden dominerades av keramik (bilaga 2). Totalt tillvaratogs 132 krukskärvor med en sammanlagd vikt av 566 gram. Keramiken var kraftigt eroderad och påverkad av den omgivande silten som ibland bildade konkretioner på ytan av godset, och som på vissa ställen också delvis löst upp keramikens yttre skikt – detta gjorde att skärvorna var svåra att rengöra utan att godset tog skada. Godsets karaktär var därför svårbedömd men huvuddelen av keramiken förefaller utgöras av ett fast, rödaktigt gods med gråare kärna och magrat med krossad bergart. Enstaka skärvor verkar svagt poriga, möjligen är de magrade med kalkhaltigt material.

Andelen dekorerade skärvor uppgår till 19 procent räknat på antal och 28 procent räknat på vikt. Även dekoren är ofta otidlig och dekorerade skärvor kan vara underrepresenterade. Dominerande dekor är gropar som förekommer på 16 av de 25 dekorerade skärvorna. Övriga typer av dekor är tunna streck, i något fall vinkelställda, bågböjda intryck och andra enkla intryck, bland annat otidliga kamintryck. Två mynningsbitar finns i materialet – den ena med otidliga intryck, den andra med snedställda streck på en avplanad rand.

Sammantaget har materialet karaktären av gropkeramik av äldre karaktär; troligtvis kan den föras till Bagges stilgrupper Fagervik II, II–III eller III (Bagge 1951).



Figur 7. Exempel på gropornerad keramik från undersökningen. Övre raden från vänster: F5, F8, F26. Undre raden från vänster: F37 (två skärvor), F10. Skala 1:1. Foto: Britta Kihlstedt.

Sten

Bara fyra stenfynd framkom vid undersökningen. Ett av fynden är ett stort avslagsfragment av tät grå kvartsit och tre utgörs av plattformsavslag av varierande storlek av grönsten.



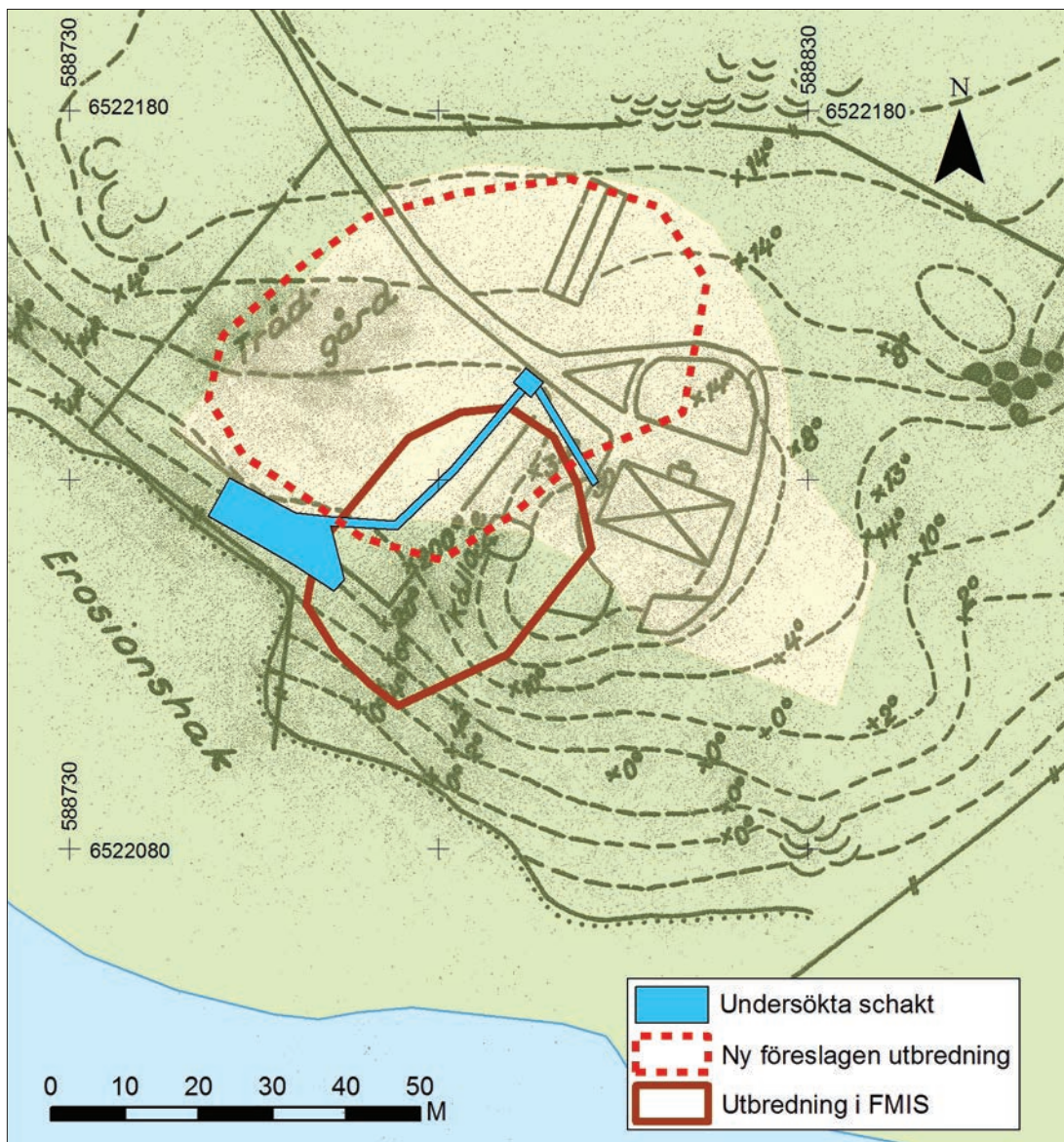
Figur 8. F30, ett grönstensavslag (t.v.) och F35, ett avslagsfragment av kvartsit (t.h.). Skala 1:1.
Foto: Britta Kihlstedt.

Tolkning och diskussion

Som tidigare nämnts upptäcktes boplatsen vid Lövdalen av Ivar Schnell som inventerade Björkviks socken 1934 (ATA; Schnell 1963). Han hittade ett tjugotal oornerade keramikskärvor i trädgårdslanden på den aktuella tomten och han nämner också två stenyxor som ska ha hittats på platsen. Schnell fosfatkarterade området vilket resulterade i relativt låga fosfatvärden (figur 9). Han skriver i inledningen till inventeringsrapporten: ”Boplatsen är dock, som synes av utförda fosfatanalyser, synnerligen obetydlig och fynden ej tillräckligt specifika för att kunna tidsfästa fyndplatsen.”

Den nu utförda undersökningen har visat att boplatsen kanske inte är fullt så obetydlig som Schnell uppfattade den. Trots att så små ytor har undersökts har en hel del keramik tillvaratagits och också en del bearbetat stenmaterial, både grönsten och kvartsit. Keramiken kan, tillsammans med nivåförhållandena, preliminärt datera boplatsen till den äldre eller mellersta delen av den gropkeramiska sekvensen, det vill säga till århundradena runt 3 000 f.Kr.

Fosfatkarteringen är svår att tolka, dels på grund av de generellt låga värdena, men också för att karteringen är gles och utförd på tomtmark där varierande jordartsförhållanden och senare tiders aktiviteter kan ha påverkat resultatet. Karteringen har fått ligga till grund för den avgränsning av boplatsen som gjorts i FMIS. Boplatsen är dock med största sannolikhet större. Utifrån topografin kan man anta att boplatsen omfattar hela den naturliga avsatsen och sträcker sig upp mot partier med berghällar och blockigare mark i norr och väster. Det kan inte heller uteslutas att lämningar även finns på motsvarande nivåer i sluttningen öster om huset.



Figur 9. Karta med fosfatkarteringen lagd över utdrag ur digitala Fastighetskartan och med de nu undersökta schakten, boplatsens begränsning i FMIS och en ny föreslagen begränsning markerad. Kartan är tyvärr ottydlig, men centralt inom den bruna markeringen finns ett fosfatvärde på 200 fosfatgrader. Övriga värden varierar mellan 0 och 34 fosfatgrader. De streckade grå linjerna är nivåkurvor med en meters ekvidistans. Skala 1:1 000.

Utvärdering

Uppdraget har i allt väsentligt utförts i enlighet med länsstyrelsens förfrågningsunderlag och beslut. Det hade möjligen varit önskvärt att undersöka något större delar av schakten, men detta försvårades av jordartsförhållandena. Trots den begränsade undersökningen har uppdraget utökat kunskapen om platsen, både vad gäller dess utbredning, karaktär och datering.

Referenser

Kart- och arkivmaterial

Antikvarisk-Topografiska arkivet (ATA)

Ivar Schnells inventering av fasta fornlämningar i Björkvik socknen 1934, nr 24.
Fosfatkartering: Ritningsregistret, nr Sö 2799.

Sveriges Geologiska undersökning (SGU)

http://apps.sgu.se/kartgenerator/maporder_sv.html
Jordartskarta.
Strandlinjekartor.

Lantmäteriet, historiska kartor

<https://etjanster.lantmateriet.se/historiskakartor>

Rikets allmänna kartverk (RAK)

Häradsekonomiska kartan Björkvik. 1897–1901. Akt nr J112-66-22.
Ekonomiska kartan Björkvik. 1956. Akt nr J133-9g4i66.

Lantmäterimyndighetens arkiv (LMM)

Storskifte Vedeby 1763. Akt nr 04-bjk-85.
Gränsbestämning Vedeby 1878. Akt nr 04-bjk-172.

Litteratur

Bagge, A., 1951. Fagervik. Ein rückgrat für die Periodeneinteilung der Ostschwedischen Wohnplatz- und Bootaxtkulturen aus dem mittneolithikum. Eine Wohrläufige Mitteilung. Acta Archaeologica XXII, s. 57–118.

Florin, S. 1961. Djupvik, eine Ostschwedische fischersiedelung vom Ende der Steinzeit. The Bulletin of the Geological Institutions of the University of Uppsala. Vol XL.

Schnell, I. 1963. Björkviks socken. Södermanlands hembygdsförenings sockenbeskrivningar för hembygdsundervisning. Nr 18.

Bondesson, W. 2012. Hise Ottekil. Södermanland. Björkviks socken. Hise 1:1 och Ottekil 4:1. Dnr 421-4754-2011. Arkeologisk utredning. Riksantikvarieämbetet UV Rapport 2012:111.

Administrativa och tekniska uppgifter

<i>Stiftelsen Kulturmiljövård projektnr:</i>	KM 16009
<i>Länsstyrelsens dnr, beslutsdatum:</i>	431-6798-2015, 2016-03-09
<i>Typ av undersökning:</i>	Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning
<i>Undersökningsperiod:</i>	3–4 oktober 2016
<i>Personal:</i>	Britta Kihlstedt
<i>Landskap:</i>	Södermanland
<i>Län:</i>	Södermanland
<i>Kommun:</i>	Katrineholm
<i>Socken:</i>	Björkvik
<i>Fastighet:</i>	Vedeby 1:30
<i>Fornlämning:</i>	Björkvik 71:1
<i>Fastighetskartan:</i>	65F2IS Björkvik
<i>Koordinater, SV:a hörn:</i>	X 6522130, Y 588780
<i>Koordinatsystem:</i>	Sweref 99 TM
<i>Höjdsystem:</i>	RH00
<i>Inmättningsmetod:</i>	GPS
<i>Dokumentationshandlingar:</i>	Inga dokumentationshandlingar utöver denna rapport arkiveras.
<i>Fynd:</i>	Fynden F1–41 förvaras hos KM i väntan på beslut om fyndfördelning.

Bilaga 1. Schakt- och rutbeskrivningar

Schaktbeskrivningar

Schakt nr	Storlek (m)	Djup (m)	Jordart	Anmärkning
1	3 x 2,5	0,30–0,45	1) Grässvål/mörkbrun mylla 0,25 m tj. 2) Ljust brungrå, något humös silt/lera, ca 0,10 m tj. Diffusa övergångar mot över- och underliggande lager. 3) I botten ljust grå silt/lera med järnutfällningar.	Tegel i myllan. En del stenar, ca 0,2 m stora och delvis skarpkantade, i den SV:a delen av schaktet, relativt ytligt. Bedömdes som recent. Schaktet delvis stört.
2	15 x 1	0,20–0,45	1) Grässvål/mörkbrun mylla 0,15–0,25 m tj., tunnast i den SÖ:a, högst belägna delen. 2) Ljust brungrå, något humös lera/silt, ca 0,10 m tj. Diffusa övergångar mot över- och underliggande lager. Enstaka skärvig sten i NV:a delen. 3) I botten ljust grå silt/lera med järnutfällningar.	Sten och tegel i myllan. Fynd av keramik i L2 och kolstänk i den övre delen.
3	32 x 1	0,20–0,30	1) Grässvål/mörkbrun mylla 0,20–0,25 m tj. Den nedre delen ljusbrun, siltig. 2) Ljust brungrå, något humös lera/silt, ca 0,10 m tj. Diffusa övergångar mot över- och underliggande lager. En del kolsplitter. 3) I botten ljust grå silt/lera med järnutfällningar.	Enstaka tegel- och järnfragment i myllan, i synnerhet i den NÖ:a delen. Fynd av keramik och enstaka slagen sten i lager 2.
4	6–10 x 2,5	0,40–1,20	1) Grässvål/mörkbrun mylla 0,20–0,25 m tj. I den V:a delen av schaktet fanns därunder påförda lager innehållande sten. 2) I botten ljusgrå tung lera.	Nedgrävning för brunn i SÖ. Schaktet bedömdes vara av begränsat arkeologiskt intresse och den östra delen grävdes utan antikvarisk medverkan.

Rutbeskrivningar

Ruta nr	Storlek (m)	Djup (m)	Jordart	Fynd	Anmärkning
1	0,5 x 0,5	0,40	1) Brun mylla, 0,15 m tjock. 2) Ljusbrun siltig mylla, 0,10 m tjock. 3) Brungrå, flammig silt/lera, 0,10 m tjock. 4) Ren, ljusgrå silt/lera >0,05 m tjock.	F32–33, keramik. F34, grönsten. F35, kvartsit.	L1–2 grävdes med maskin. L3–4 grävdes med skårslev. Fynden framkom i L3.
2	0,5 x 0,5	0,35	1) Brun mylla, 0,15 m tjock. 2) Ljusbrun siltig mylla, 0,05 m tjock. 3) Brungrå, flammig, något humös silt/lera med enstaka mindre stenar och kolstänk, 0,10 m tjock. 4) Ren, ljusgrå silt/lera med järnutfällningar, >0,05 m tjock.	F36–38, keramik. F39, grönsten.	L1–2 grävdes med maskin. L3–4 grävdes med skårslev.
3	0,5 x 0,5	0,30	1–2) Brun mylla, ljusare nedåt, 0,20 m tjock. 3) Brungrå, flammig, något humös silt/lera, 0,05 m tjock. 4) Ren, ljusgrå hård silt/lera m. järnutfällningar, >0,05 m tjock.	F40–41, keramik.	L1–2 grävdes med maskin. L3–4 grävdes med skårslev. Fynden framkom i L3.



Profil, ruta 2.



Profil, ruta 1.

Bilaga 2. Fyndtabell

Fyndnr	Kontext	X-koord	Y-koord	Sakord	Fragment	Dekor	Material	Antal	Vikt (g)	Anmärkning
1	Schakt 2	6522134,4	58898	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	2	10,4	Fast gods. Vittrad.
2	Schakt 2	6522135,7	588797,7	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	3	6,7	Fast gods.
3	Schakt 2	6522136,9	588796,5	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	2	2,6	Fast gods.
4	Schakt 2	6522140,2	588794,6	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	1	2	Fast gods
5	Schakt 3	6522141,5	588790,8	Kärl	Fragment	Ja	Keramik	1	10,1	Fast gods. Grop.
6	Schakt 3	6522140,7	588790	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	2	9,1	Fast gods. En m. osäker dekor.
7	Schakt 3	6522139,5	588789	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	4	6	Fast gods.
8	Schakt 3	6522138,6	588788,4	Kärl	Fragment	Ja	Keramik	1	4,6	Fast gods. Grop + halvmåneformade intryck
9	Schakt 3	6522138,6	588788,4	Kärl	Fragment	Nej	keramik	2	10,4	Fast gods.
10	Schakt 3	6522138,4	588787,8	Kärl	Fragment	Ja	Keramik	1	25,3	Fast gods. Grop.
11	Schakt 3	6522138,4	588787,8	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	6	22,8	Fast gods.
12	Schakt 3	6522138,1	588787,9	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	2	7,7	Fast gods. Passning. Möjligen dekor.
13	Schakt 3	6522137,6	588787,5	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	3	7	Fast gods. 2 m passning och ev. dekor.
14	Schakt 3	6522136,3	588786,4	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	3	39	Fast gods.
15	Schakt 3	6522135,1	588785,3	Kärl	Fragment	Ja	Keramik	1	1,7	Fast gods. Grop
16	Schakt 3	6522131,7	588782,2	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	2	2,7	Fast gods.
17	Schakt 3	6522130,9	588781,7	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	1	1,3	Fast gods.
18	Schakt 3	6522130	588781,1	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	1	3	Fast gods.
19	Schakt 3	6522127,5	588777,7	Kärl	Fragment	Ja	Keramik	3	13,4	Fast gods. 1 kamstämpel 2 (med passning) grop.
20	Schakt 3	6522127,5	588777,7	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	3	7,6	Fast gods.
21	Schakt 3	6522127,2	588778	Kärl	Fragment	Ja	Keramik	1	2,7	Fast gods. Små enkla intryck.
22	Schakt 3	6522127,2	588778	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	2	13,9	Fast gods.
23	Schakt 3	6522126,6	588777,5	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	2	4	Fast gods. En möjlig grop- ornerad.
24	Schakt 3	6522126,6	588776,8	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	2	5,7	Fast gods. Ev. otydliga intryck.
25	Schakt 3	6522126,1	588776,9	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	3	12	Fast gods.1 med ev. intryck.
26	Schakt 3	6522126,1	588776,9	Kärl	Fragment	Ja	Keramik	1	17,7	Fast gods. Grop.
27	Schakt 3	6522125,9	588776,5	Kärl	Fragment	Ja	Keramik	1	3,9	Fast gods. Otydliga kamintryck.
28	Schakt 3	6522125,5	588776,1	Kärl	Fragment	Ja	Keramik	1	8,3	Fast gods. Grop.
29	Schakt 3	6522125,5	588776,1	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	2	7,8	Fast gods.
30	Schakt 3	6522124,6	588775,1	Avslag	Intakt	–	Grönsten	1	44,9	Plattform
31	Schakt 3	6522124,1	588770,1	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	3	7,5	Fast gods.
32	Ruta 1	6522125,5	588776,4	Kärl	Fragment	Ja	Keramik	3	5,4	Fast gods. 2 m grop; 1 ev. mynning m. små streck.
33	Ruta 1	6522125,5	588776,4	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	23	53,9	Fast gods. Enstaka möjligen porigt gods.
34	Ruta 1	6522125,5	588776,4	Avslags- fragment	Fragment	–	Grönsten	1	14,5	Plattform
35	Ruta 1	6522125,5	588776,4	Avslags- fragment	Fragment	–	Kvartsit	1	38,3	
36	Ruta 2	6522136,8	588786,8	Kärl	F ragment	Ja	Keramik	1	4,1	Fast gods. Mynning m. streck på rand.

Fyndnr	Kontext	X-koord	Y-koord	Sakord	Fragment	Dekor	Material	Antal	Vikt (g)	Anmärkning
37	Ruta 2	6522136,8	588786,8	Kärl	Fragment	Ja	Keramik	7	53,9	Fast gods. Gropar. Några m. tunna streck.
38	Ruta 2	6522136,8	588786,8	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	23	107,2	Fast gods; enstaka möjligen porigt gods.
39	Ruta 2	6522136,8	588786,8	Avslag	Fragment	–	Grönsten	1	5,5	Plattform.
40	Ruta 3	6522140,3	588790	Kärl	Fragment	Ja	Keramik	3	8,2	Fast gods. Grop.
41	Ruta 3	6522140,3	588790	Kärl	Fragment	Nej	Keramik	10	56,8	Fast gods.