

Kabeldragning bland stensträngar

RAÄ Åsbo 60:1

Bötinge 1:4

Åsbo socken

Boxholms kommun

Östergötlands län

Anders Olofsson



ÖSTERGÖTLANDS MUSEUM

Kabeldragning bland stensträngar

Innehåll

Sammanfattning	2
Arkeologisk bakgrund	4
Områdesbeskrivning.....	5
Syfte och metod.....	5
Genomförande och resultat.....	5
Tekniska uppgifter	6
Bilaga 1. Schaktbeskrivningar	7

Omslagsbild: Grävning genom öppning i stensträng. Foto mot S, Anders Olofsson.

ÖSTERGÖTLANDS MUSEUM

ARKEOLOGI OCH BYGGNADSVÅRD

Box 232 • 581 02 Linköping • 013 - 23 03 00 • www.ostergotlandsmuseum.se

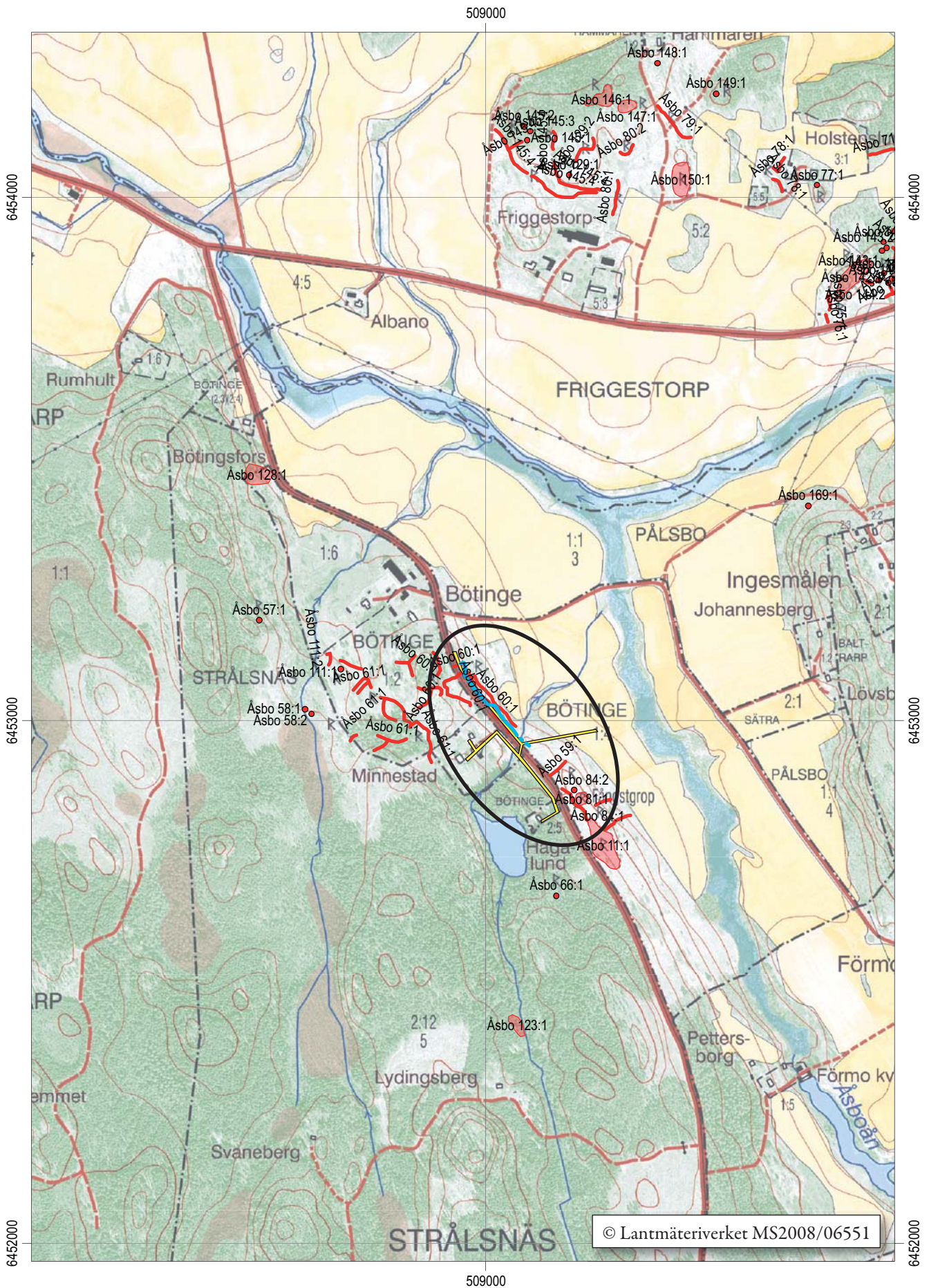
Sammanfattning

Östergötlands museum utförde i maj 2019 en arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning inom fastigheten Bötinge 1:4, Åsbo socken, Boxholms kommun, Östergötlands län. Den arkeologiska förundersökningen föranleddes av schaktning för elkabel. Uppdragsgivare var Länsstyrelsen Östergötland och för kostnaderna stod Vattenfall Eldistribution AB.

Sammanlagt övervakades ca 200 m schakt inom fornlämningsområdet för stensträngssystem RAÄ Åsbo 60:1 (L2009:2661). Vid schaktningsövervakningen framkom inget av arkeologiskt intresse.

Anders Olofsson
antikvarie



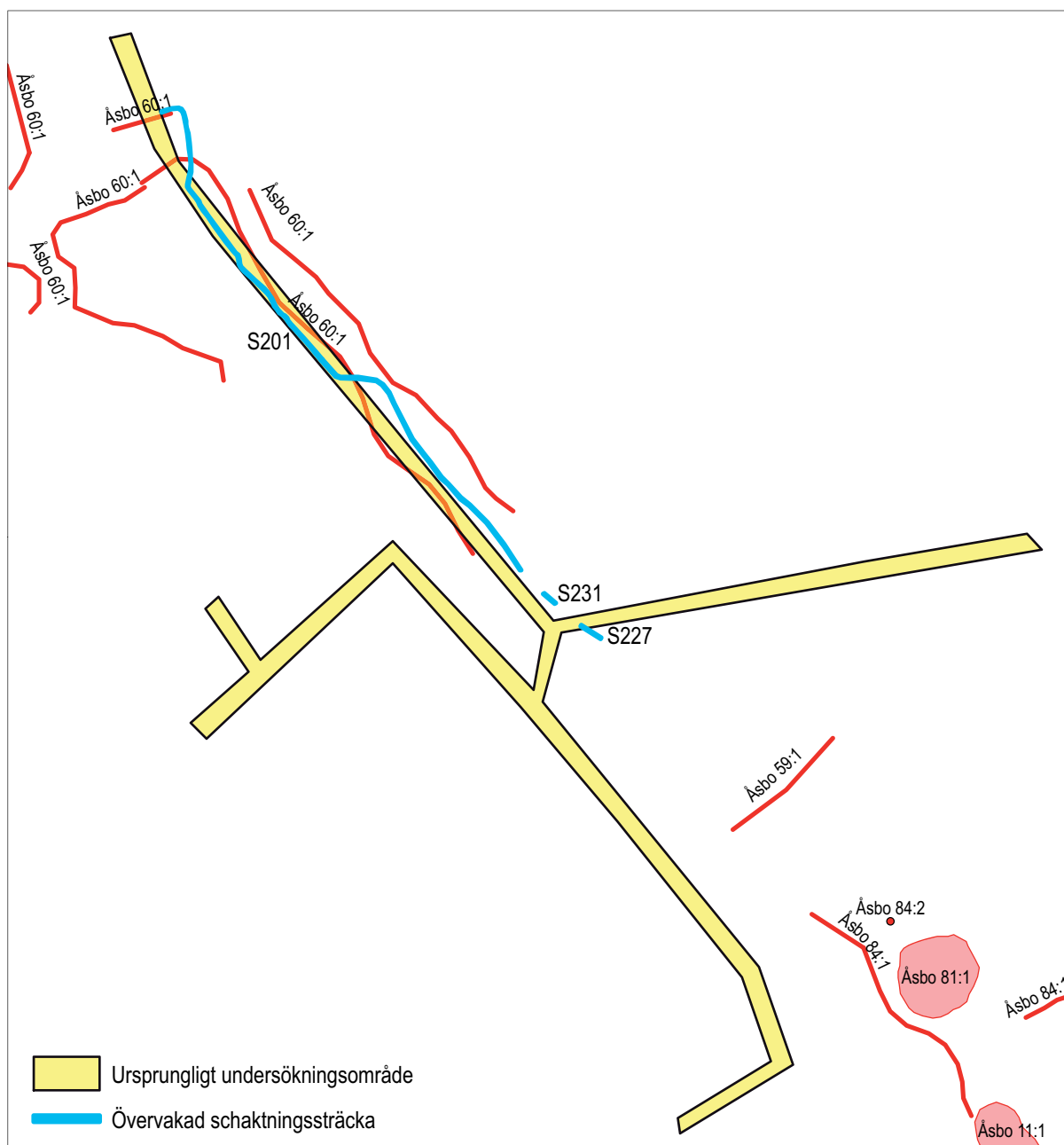


Figur 2. Utdrag ur digitala Fastighetskartan med det ursprungliga undersökningsområdet (gult) och den övervakade sträckan (blå) markerade. Skala 1:10 000.

Arkeologisk bakgrund

Länsstyrelsen gav Vattenfall Eldistribution AB tillstånd till ingrepp i del av fornlämning RAÄ Åsbo 60:1 (L2009:2661), Boxholms kommun, i enlighet med ansökan. Länsstyrelsen beslutade att en arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning skulle genomföras. Länsstyrelsen tilldelade Östergötlands museum att utföra den arkeologiska undersökningen. Projektansvarig vid Östergötlands museum har varit Anders Olofsson.

Den ursprungliga sträckningen uppgick till ca 715 m. Dock visade det sig att större delen av arbetsföretaget redan utförts (med åtföljande arkeologi). Återstod gjorde ca 250 m på den nordöstra sidan om landsvägen. Sammanlagt övervakades ca 200 m schakt inom fornlämningsområdet för stensträngssystem RAÄ-nr Åsbo 60:1 (L2009:2661).



Figur 3. Ursprungligt undersökningsområde samt schaktningsövervakad sträcka. Skala 1:2000.

Områdesbeskrivning

I området kring Bötinge ligger två stora stensträngssystem, RAÄ Åsbo 61:1 (L2009:3265) och det berörda stensträngssystemet RAÄ Åsbo 60:1. Därutöver finns ett mindre system RAÄ Åsbo 84:1 (L2009:2887) samt ett antal enskilda stensträngar, exempelvis RAÄ Åsbo 59:1 (L2009:3250). Ca 170 m sydväst om det berörda stensträngssystemet RAÄ Åsbo 60:1 finns en varggrop RAÄ Åsbo 84:2 (L2009:3507) samt ytterligare sydväst om denna två gravfält, RAÄ Åsbo 81:1 (L2009:2382) och RAÄ Åsbo 11:1 (L2009:1761).

Syfte och metod

Syftet med den arkeologiska undersökningen i form av schaktningsövervakning var i första hand att tillse att fornlämning berörs så lite som möjligt. De fornlämningar som eventuellt framkom skulle dokumenteras avseende karaktär och omfattning samt om möjligt dateras.

Enligt Länsstyrelsens förfrågan och beslut skulle den arkeologiska undersökningen ske i form av schaktningsövervakning.

Vid undersökningen användes en skopbredd om 0,3 m (norra delen) och 0,25 m (södra delen, i fågatan).

Dokumentationen har skett med hjälp av skriftlig beskrivning, manuell inprickning på karta, inmätning med DGPS samt digital fotografering. Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands museum.

Genomförande och resultat

Längst i nordväst ligger en stensträng i riktning ÖNÖ-VSV. Denna rundades och schaktet drogs öster om strängen istället för att genomkorsa den. Längre mot söder och sydöst bildar stensträngarna en fågata. I den norra delen av den aktuella sträckningen drogs schaktet huvudsakligen väster om de berörda stensträngarna. I den södra delen av sträckningen drogs schaktet mellan de båda stensträngarna (i fågatan), då partiet väster om strängarna, upp mot vägen, var för smalt och för brant. Den ena av de berörda stensträngarna genomkorsades av kabelschaktet på två ställen. På båda ställena var det öppningar i stensträngen (stenar redan bortplockade?), och vid den ena platsen (den södra genomkorsningen) gick sedan tidigare en ägoväg ner till åkern i öster.

Vid schaktningsövervakningen framkom inget av arkeologiskt intresse.



Figur 4. Norra delen av sträckningen, vid vägen.
Foto mot NV, Anders Olofsson, ÖM.



Figur 5. Sträckningen mellan stensträngarna.
Foto mot NV, Anders Olofsson, ÖM.

Tekniska uppgifter

Fastighet	Bötinge 1:4
Socken/stad	Åsbo
Kommun	Boxholm
Län och landskap	Östergötland
Fornlämningsnummer	RAÄ Åsbo 60:1 (L2009:2661)
Digitala fastighetskartans blad	64F 5a SO
Koordinatsystem	SWEREF 99 TM
Höjdsystem	RH2000
Mätteknik	DGPS, manuell inprickning
Typ av undersökning	Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning
Länsstyrelsens dnr	431-1259-2019
Länsstyrelsens handläggare	Göran Gruber
ÖM dnr	0105/19
ÖM projektnr	001198
ÖM Intrasisnr	-
Beställare	Vattenfall Eldistribution AB
Kostnadsansvarig	Vattenfall Eldistribution AB
Projektledare	Anders Olofsson
Biträdande projektledare	-
Personal	-
Fältarbetstid	2019-05-14 -- 20
Totalt undersöktes	200 löpmeter
Fynd	Inga fynd tillvaratogs
Foto	Digitala
Analyser	-
Grafik	Anders Olofsson
Renritning	-
Grafisk form	Lasse Norr

Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands museum.

Ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriverket MS2008/06551
ISSN 1403-9273 Rapport 2019:29 © Östergötlands museum

Bilaga 1. Schaktbeskrivningar

Schakt	Längd, m	Bredd, m	Djup, m	Fyllning	Undergrund	Övrigt
201	184	0,30 och 0,25	0,6-0,7	Brunjord/matjord	Finsand (mo). I ett lägre parti längs södra delen av stensträngarna är undergrunden mjåla/lera istället	Sten och grus i både fyllning och undergrund
227	7	0,25	0,5-0,7	Brunjord/matjord	Finsand (mo)	Tjock matjord (0,5 m), kan vara fyllnadsmassor. Enstaka tegel. Sten och grus i både fyllning och undergrund
231	5	0,25	0,4-0,6	Brunjord/matjord	Finsand (mo)	Sten och grus i både fyllning och undergrund

Östergötlands museum utförde i maj 2019 en arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning inom fastigheten Bötinge 1:4, Åsbo socken, Boxholms kommun, Östergötlands län.

Den arkeologiska förundersökningen föranleddes av schaktning för elkabel. Sammanlagt övervakades ca 200 m schakt inom fornlämningsområdet för stensträngssystem RAÄ Åsbo 60:1 (L2009:2661).

Vid schaktningsövervakningen framkom inget av arkeologiskt intresse.

ISSN 1403-9273

Rapport 2019:29