



Björnkulla

Arkeologisk utredning, etapp 1 inom delar av fastigheterna
Snickarboden 1 och Visättra 1:5, 1:6, 1:7, 1:11 och 1:12,
Huddinge socken och kommun, Stockholms län.

Kjell Andersson

Björnkulla

Arkeologisk utredning, etapp 1 inom delar av fastigheterna
Snickarboden 1 och Visättra 1:5, 1:6, 1:7, 1:11 och 1:12,
Huddinge socken och kommun, Stockholms län.

Omslagsbild: Utsikt från boplatsläget objekt 2. På berget till vänster i bild (norr om boplatsläget) finns flera stenåldersboplatser registrerade sedan tidigare (RAÄ Huddinge 377:1 m fl).

Innehåll

Sammanfattning	7
Bakgrund	7
Kulturmiljö	7
Syfte	8
Metod	8
Resultat	8
Utvärdering	10
Referenser	11
Arkiv	11
Administrativa uppgifter	11
Bilaga	12
<i>Bilaga 1. Objektbeskrivningar och plan.</i>	12

Figurförteckning

Figur 1. Utredningsområdets läge markerat på Terrängkartan.	6
Figur 2. Utredningsområdet, objekt och fornlämningar markerade på Fastighetskartan.	6
Figur 3. En ristning i form av en vapensköld inom torpet Björnkullas gamla tomt.	9
Figur 4. Ett gränsmärke i form av en visare (objekt 8).	9
Figur 5. En markeringsgrav av betong till en skjutbana (objekt 14).	10

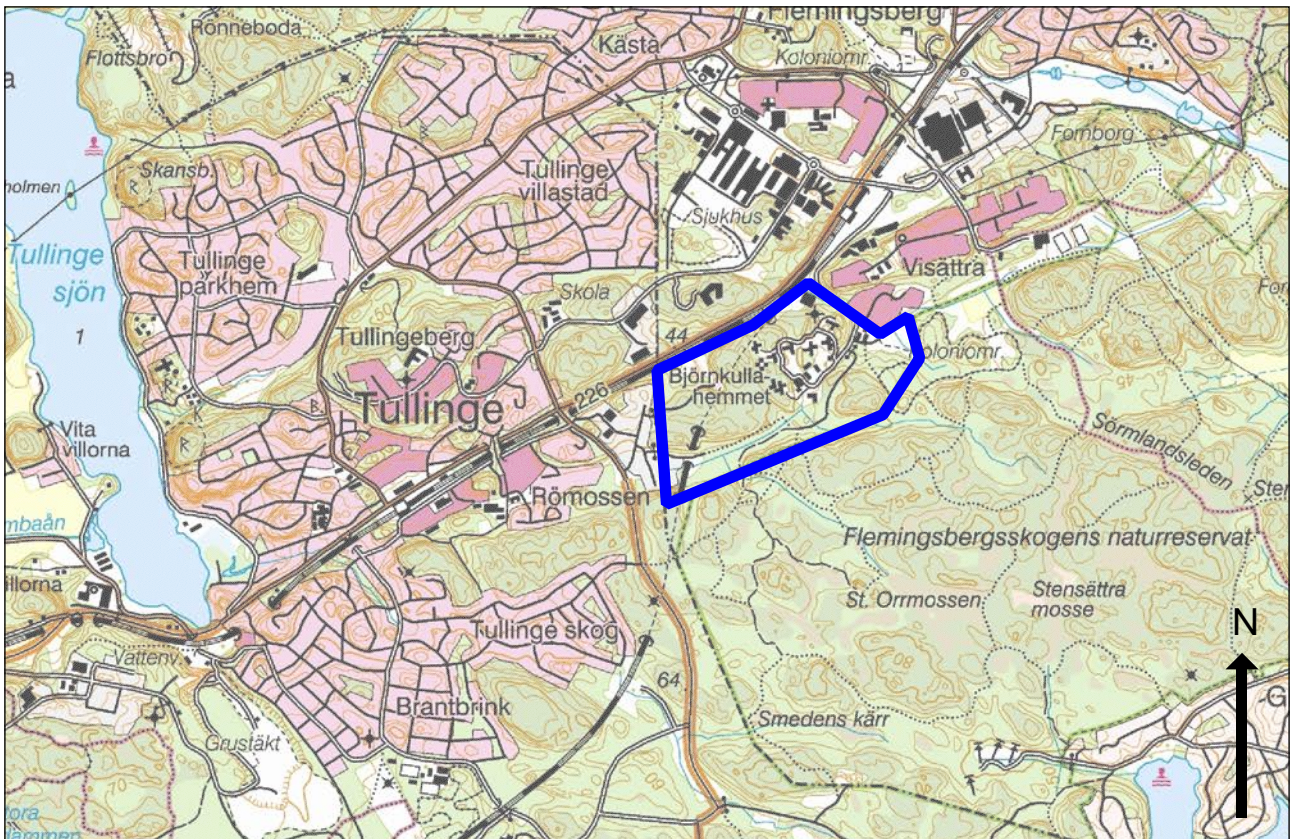


Fig 1. Utredningsområdets läge markerat på Terrängkartan, skala 1:40 000.

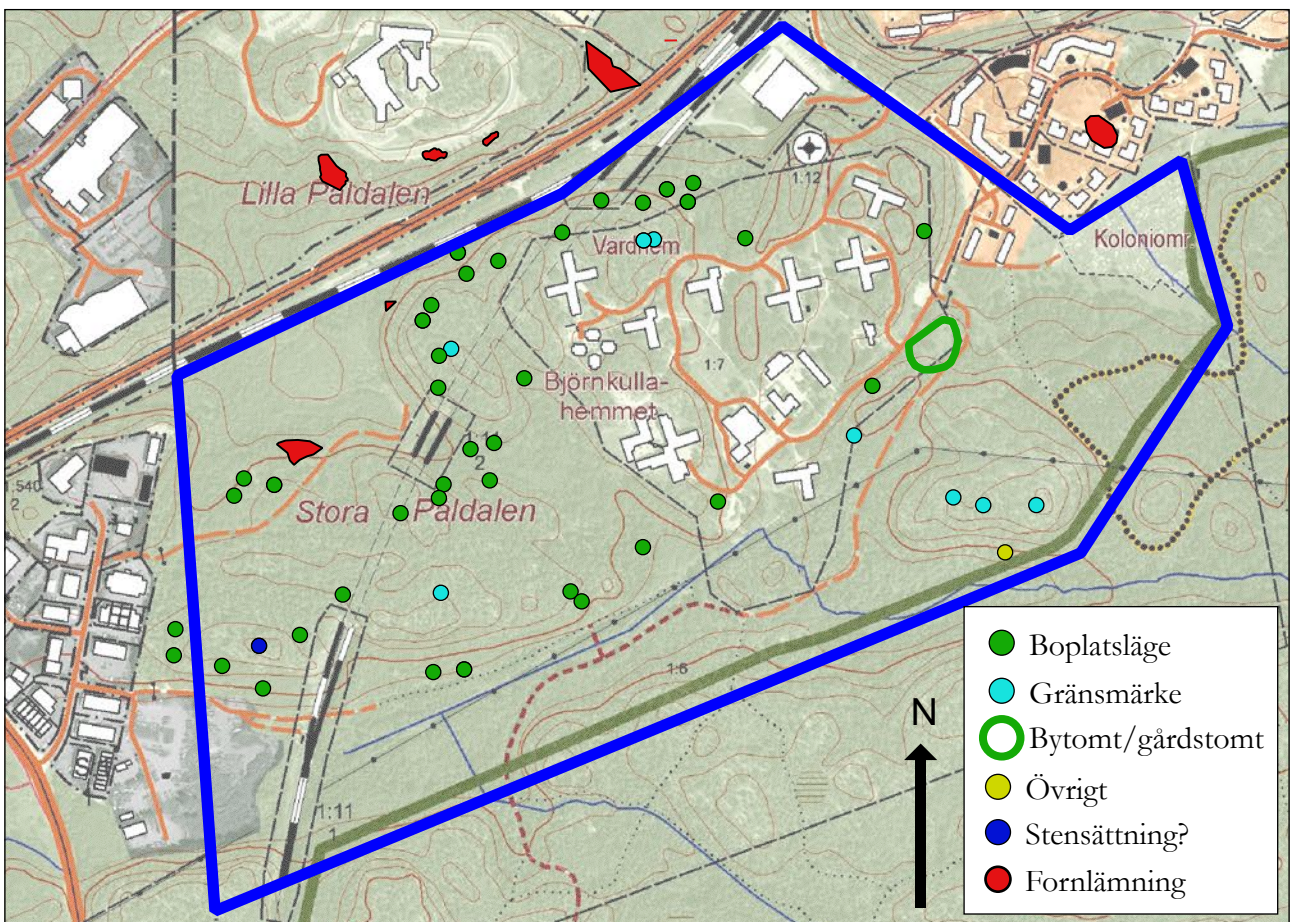


Fig 2. Utredningsområdet, objekt och tidigare kända fornlämningar markerade på fastighetskartan, skala 1:10 000.

Sammanfattning

Arkeologistik har under några dagar i juli 2018 genomfört en arkeologisk utredning etapp 1 inom ett ca 88 ha stort område kring Björnkulla strax söder om Flemingsberg i Huddinge kommun. Området utgörs till stora delar av bergig skogsmark och når mellan ca 30 och 65 m.ö.h. Inom områdets östra del är Björnkulla äldreboende med parkområde från 1960-talet beläget. Genom områdets västra del löper Grödingebanans spårområde, delvis i tunnlar. Delar av områdets västra del har tidigare utretts inför planeringen av järnvägen och för förbifart Tullinge. Inom de utredda delarna har två stenåldersboplatser registrerats (RAÄ Huddinge 413 och 415), i övrigt fanns inga kända lämningar inom området.

Området utgörs av ett utpräglat utmarksområde där få förhistoriska lämningar med undantag för stenåldersboplatser kunde förväntas framkomma vid utredningen. I stället förväntades lämningar från huvudsakligen modern tid såsom gränsmärken, jaktvärn, fångst-läggningar och/eller skogsbrukslämningar. Möjligen kunde även lämningar efter torpet Björnkulla, som etablerades inom områdets östra del kring 1600-talets mitt, kvarligga.

Vid utredningen påträffades lämningar efter torpet i form av två husgrunder och en husgrundsterrass (objekt 11). På en bergklack inom tomtens norra del finns också en ristning i form av en vapensköld. Den östra delen av tomten är kraftigt igenväxt och kan rymma ytterligare grunder. Lämningarna bedöms utgöra fornlämning.

Inom utredningsområdet i övrigt framkom ytterligare tio lämningar vid inventeringen. Merparten av dessa utgörs av gränsmärken i form av enkla visarstenar (objekt 8, 9, 13, 15 – 17, 24 och 35). Övriga lämningar utgörs av en skjutbana (objekt 14) och en osäker stensättning (objekt 46). Gränsmärkena bedöms som övriga kulturhistoriska lämningar vilka inte omfattas av kulturmiljölagens bestämmelser. Lämningarna efter skjutbanan består av en markeringsgrav av betong med ställningar för måltavlor och en bakomliggande grusvall för kulfångst och bedöms inte som en kulturhistorisk lämning. Stensättningen är kraftigt övertorvad och därmed svårbestämd, men lämningens form och läge på krönet av en bergrygg inom områdets västra del an-

tyder att det kan röra sig om en grav från bronsålder - äldre järnålder. Lämningens fornlämningsstatus är dock oklar och behöver vidareutredas.

Utöver de omnämnda lämningarna noterades även 39 terränglägen som bedöms ha varit lämpliga för bosättning eller tillfälliga aktiviteter under äldre stenålder (objekt 1 - 7, 10, 12, 18 - 23, 25 - 34, 36 - 45, 47 - 49). Två av lägena visades dock vara belägna utanför utredningsområdets västra kant (obj 43 och 44). Fornlämningsstatusen hos objekten är oklara och behöver vidareutredas.

Bakgrund

Huddinge kommun arbetar med ett planprogram för området Björnkulla strax söder om Flemingsberg. Planområdet är ca 88 ha stort och utgörs idag av bostadsområde (Björnkullahemmet) och skogsmark. Arkeologiska utredningar har tidigare utförts inom delar av området. Inom de redan utredda delarna finns två fornlämningar i form av stenåldersboplatser (RAÄ Huddinge 413 och Huddinge 415). Strax norr om utredningsområdet finns ett flertal stenåldersboplatser.

Länsstyrelsen bedömde att det kunde finnas hittills oregistrerade fornlämningar inom planområdet och har därför beslutat att en arkeologisk utredning (etapp 1) enligt 2 kap 11 § kulturmiljölagen (1988:950) ska göras och vidare, enligt samma bestämmelse, att tilldela Arkeologistik AB att utföra utredningen (Lst beslut 2018-06-20, dnr 431-22049-2018). Arkeologistik genomförde utredningen mellan den 11 och 16 juli 2018.

Kulturmiljö

Utredningsområdet är ca 88 ha stort och består till stora delar av bergig skogsmark, ställvis med partier med moränavlagringar i sluttningarna till lägre liggande sprickdalar med lersediment. Området når mellan ca 30 och 65 m.ö.h. Inom områdets östra del är Björnkulla äldreboende med parkområde från 1960-talet beläget.

Utredningsområdet har sedan 1600-talet utgjort en del av Flemingsberg säteris skogsmark och i områdets östra del etablerades torpet Björnkulla kring mitten av 1600-talet. Torpet, som utgjorde ett dagsverkstorp under Flemingsberg, omnämns i en mantalslängd första gången 1653. Torpet avstyckades 1921 till ett självständigt småbruk, men gårdsbebyggelsen revs i samband med att äldreboendet uppfördes (Wikipedia 2018a).

Genom områdets västra del löper Grödingebanans spårområde delvis i tunnlar. Delar av området har tidigare utretts inför planeringen av järnvägen och inför planerade omläggningar av väg 226. Inom de utredda delarna har två stenåldersboplatser registrerats (RAÄ Huddinge 413 och Huddinge 415), i övrigt finns inga kända lämningar inom området. Området utgjorde under äldre stenålder en del av en omfattande skärgårdsmiljö och i närområdet finns ett flertal boplatzlokaler registrerade (RAÄ Huddinge 377:1 m fl), vilka har framkommit vid arkeologiska utredningar och förundersökningar i samband med utbyggnader av Huddinge sjukhus, Södertörns högskola och väg 226.

Vid utredningen för Grödingebanan, som genomfördes redan 1985, noterades inga lämningar inom det nu aktuella utredningsområdet (Elfstrand & Olsson 1985). De två boplatserna inom området påträffades i samband med en arkeologisk utredning 2004 inför en planerad omläggning av väg 226 (Bondesson 2004). År 2016 genomförde Arkeologistik AB en arkeologisk utredning inför en planerad ombyggnad av väg 571 och väg 226 inom projektet Förbifart Tullinge, vilket delvis berörde det nu aktuella utredningsområdets västra kant. Vid utredningen framkom dock inget av antikvariskt intresse (Wertwein 2016).

Då utredningsområdet utgörs av ett utpräglat utmarksområde förväntades få förhistoriska lämningar med undantag för lämpliga lägen för stenåldersboplatser att påträffas vid utredningen. Istället förväntades lämningar från huvudsakligen modern tid såsom gränsmärken, jaktvärn, fångstanläggningar och/eller skogsbrukslämningar. Möjligen kunde även lämningar efter torpet Björnkulla kvarligga inom området.

Syfte

Syftet med den arkeologiska utredningen var att fastställa om det fanns oregistrerade fornlämningar inom utredningsområdet (Lst kravspecifikation 2018-06-13, dnr 431-22049-2018).

Metod

Inledningsvis genomfördes en kart- och arkivstudie i syfte att klargöra hur utredningsområdet har nyttjats under modern tid samt för att eftersöka lägen som varit lämpliga för bosättning och andra aktiviteter under förhistorisk tid. Vid arkivstudierna kontrollerades handlingar rörande området i fornminnesregistret (FMIS) och Antikvarisk topografiska arkivet (ATA). Rapporter rörande eventuella arkeologiska undersökningar inom området har också eftersökts i Kungliga vitterhetsakademiens biblioteksdatabas Vitalis och i Riksantikvarieämbetets öppna arkiv Samla. Vid kartstudierna har skannade lantmäterikartor i Lantmäteriets digitala arkiv, topografiska kartor samt jordarts- och strandlinjekartor från Sveriges geologiska undersökningar (SGU) granskats.

Efter arkiv- och kartstudierna genomfördes en fältinventering för att klargöra om fornlämningar eller andra kulturhistoriska lämningar fanns inom utredningsområdet. Nyfunna objekt liksom ytor som bedömdes kunna rymma fornlämningar utan synlig markering ovan mark, främst lämpliga boplatzlägen under stenåldern, mättes in med RTK-gps och beskrevs i text. Boplatzlägena mättes endast in med en mittpunkt. Valda objekt fotograferades.

Resultat

Vid de inledande kart- och arkivstudierna framkom inga uppgifter om sentida verksamheter eller bebyggelse inom utredningsområdet med undantag för torpet Björnkulla som har varit beläget inom utredningsområdets östra del. Bebyggelselaget är belagt första gången på en karta från 1842 (LMS A41-4:2). Det kartografiska

materialet för området är dock högst begränsat, sannolikt beroende på att området allt sedan 1600-talet har tillhört säteriet Flemingsberg.

Vid inventeringen visades lämningar efter torpet kvarligga på platsen (obj 11, bilaga 1). Lämningarna utgörs av minst två husgrunder och en husgrundterrass samt en betongkonstruktion som möjligen har utgjort en gödselbehållare. På en bergklack inom tomtens norra del finns ett flaggstångsfäste av järn och strax söder om denna en ristning i form av en vapensköld (figur 3). Inom tomten finns rikligt med kulturväxter, bl.a. syren, nypon, hallon och nässlor. Den östra delen av tomten är kraftigt igenväxt och kan rymma ytterligare grunder. Bebyggelseområdet bedöms utgöra fornlämning.



Fig 3. En ristning i form av en vapensköld inom torpet Björnkullas gamla tomt.

Inom utredningsområdet i övrigt framkom ytterligare tio lämningar vid inventeringen. Merparten av dessa utgörs av gränsmärken i form av enkla visarstenar, huvudsakligen belägna på bergskrön (objekt 8, 9, 13, 15 - 17, 24 och 35). Gränsmärkena kan inte knytas till några kartografiskt belagda gränser, men kartmaterialet från Flemingsberg är högst begränsat. Säteriet anlades av Henrik Fleming redan under 1600-talets första hälft



Fig 4. Ett gränsmärke i form av en visare (objekt 8).

på den forna byn Annerstas ägor (Wikipedia 2018b). Att gränsmärkena skulle kunna markera skogsskiften inom den ursprungliga byn förefaller inte troligt då skogsskiften i större utsträckning började genomföras först i samband med storskiftet från och med 1749 och vanligen under århundradets senare del. Troligen kan de istället sättas i samband med torpet Björnkullas avstyckning till självständigt jordbruk 1921. Till gården hörde då 7 hektar åkermark och 10 hektar skogsmark (Wikipedia 2018a), men gårdens ägogränser finns, som tidigare har antytts, inte belagda i tillgängligt kartografiskt material. Gränsmärkena bedöms som övriga kulturhistoriska lämningar och omfattas därmed inte av kulturmiljölagens bestämmelser.

I områdets västra del påträffades även en stensättningsliknande lämning eller bildning på ett bergskrön (objekt 46). Lämningen är kraftigt övertorvad och därmed svårbedömd, men dess form och läge antyder att det kan röra sig om en grav från bronsåldern eller äldre järnålder. Lämningens fornlämningsstatus är oklar och behöver vidareutredas.

I områdets sydöstra del framkom lämningar efter en skjutbana i form av en markeringsgrav av betong med stålställningar för måltavlor samt en bakomliggande grusvall för kulfångst (objekt 14, figur 5). Skjutbanan, som finns markerad på en ekonomisk karta från 1951 (RAK J133-10i3e53), klassas inte som en kulturhistorisk lämning.



Fig 5. En markeringsgrav av betong till en skjutbana (objekt 14).

Utöver de ovan nämnda lämningarna noterades slutligen ett stort antal terränglägen (39 st) som bedöms ha varit lämpliga för bosättning eller tillfälliga aktiviteter under äldre stenålder (obj 1 - 7, 10, 12, 18 - 23, 25 - 34, 36 - 45, 47 - 49). Två av lägena visades dock vara belägna utanför utredningsområdets västra kant (obj 43 och 44). Fornlämningsstatusen hos objekten är oklara och behöver vidareutredas.

Utvärdering

Då utredningsområdet utgjordes av ett utpräglats utmarksområde förväntades få förhistoriska lämningar, med undantag för eventuella boplatslägen från stenåldern, att framkomma vid utredningen. Istället förväntades sentida lämningar, dels efter torpet Björnkulla, dels i form av gränsmärken, jakt- och fångstanläggningar och/eller skogsbrukslämningar att framkomma.

Vid inventeringen noterades ett stort antal terränglägen som bedömdes lämpliga för bosättning och/eller andra aktiviteter under äldre stenålder, men i övrigt framkom relativt få lämningar inom området. Utöver lämningar efter torpet, som bedöms utgöra en fornlämning, begränsades dessa till åtta gränsmärken i form av enkla visarstenar och lämningar efter en skjutbana. I utredningsområdets västra del påträffades dock också en möjlig stensättning i krönläge. Lämningens fornlämningsstatus är oklar och behöver vidareutredas.

Den arkeologiska utredningen genomfördes i enlighet med projektplanen och anses ha uppfyllt det angivna syftet.

Referenser

- Bondesson, W. 2004.** *Vägen till stenåldern*. Väg 226 Vårsta-Flemingsberg via F18 i Tullinge, Södermanland, Botkyrka socken, RAÄ 254 m fl. Arkeologisk utredning etapp 1 och 2. Riksantikvarieämbetet, UV Mitt, Rapport 2004:25.
- Elfstrand, B. & Olsson, E. 1985.** *Rapport över arkivstudier och inventering av berörda fornlämningar samt förslag till åtgärder. SJ södra stambanan sträckningen Flemingsberg – Järna, Grödinge socken, Södermanland.* (ATA 3895/85).
- Wertwein, G. 2016.** *Förbifart Tullinge*. Arkeologisk utredning, väg 571/226 vid Pålmalmsvägen – Högsolan, del av förbifart Tullinge, Huddinge kommun, Stockholms län. Arkeologistik, Rapport 2016:6.
- Wikipedia 2018a.** *Björnkulla, Huddinge kommun*, artikel nedladdad 2018-08-28.
- Wikipedia 2018b.** *Flemingsberg*, artikel nedladdad 2018-08-28.

Arkiv

Antikvarisk-topografiska arkivet (ATA), Riksantikvarieämbetet

Fornminnesregistret (FMIS), Riksantikvarieämbetet

Lantmäteristyrelsens arkiv (LMS), Lantmäteriet

A41-4:2 Stockholms län, Huddinge socken, Flemingsberg. Ägomätning 1842.

Rikets allmänna kartverk arkiv (RAK), Lantmäteriet

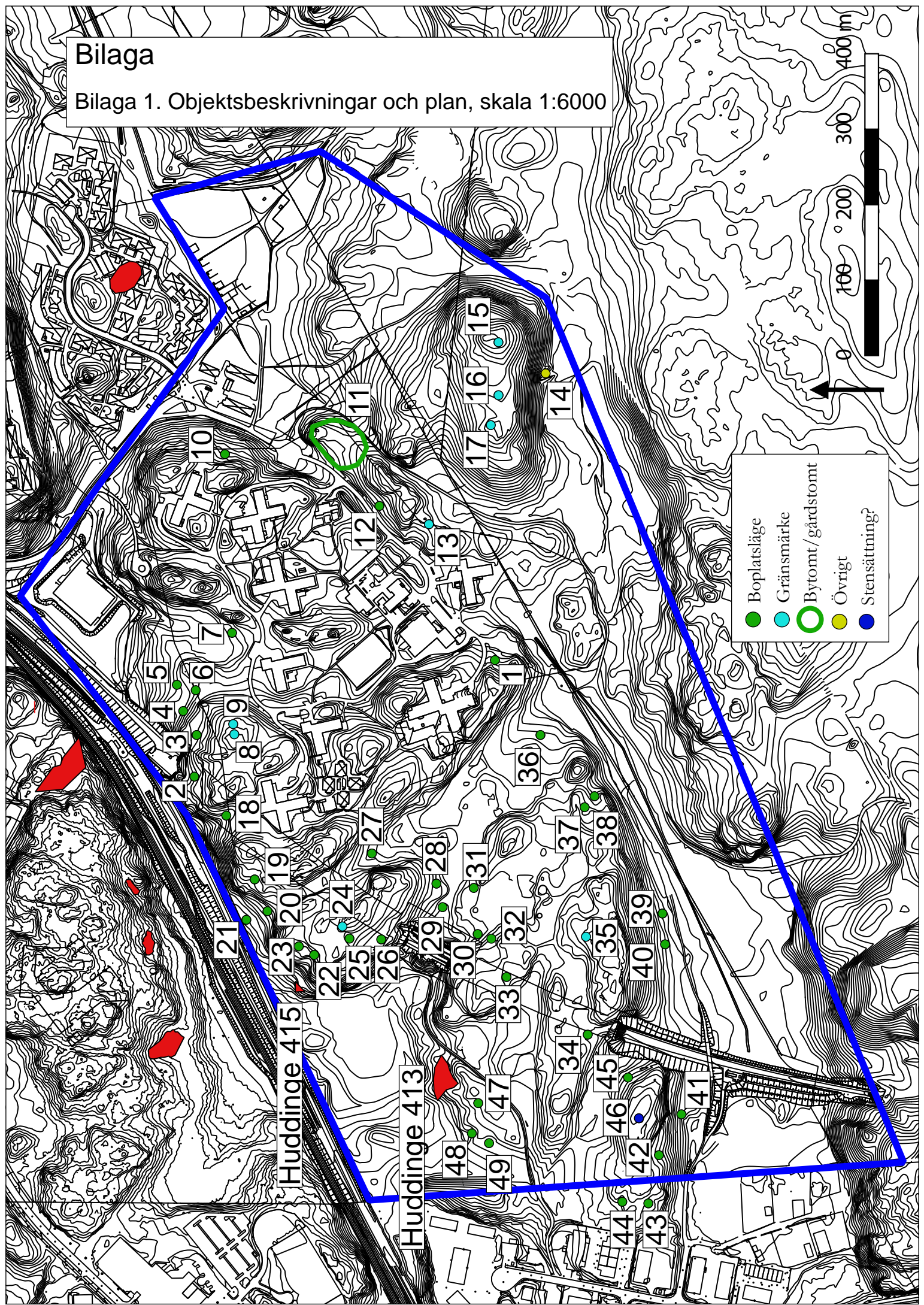
J133-10i3e53 Ekonomiska kartan, blad Flemingsberg, 1951.

Administrativa uppgifter

Länsstyrelsens beslut, dnr	431-22049-2018
Beslutsdatum	2018-06-20
Arkeologistik, projektnr	AL 2018.15
Exploatör	Huddinge kommun
Landskap	Södermanland
Kommun	Huddinge
Socken	Huddinge
Fastighet	Snickarboden 1, Visättra 1:5, 1:6, 1:7, 1:11 och 1:12
Fornlämning	-
Typ av undersökning	Arkeologisk utredning etapp 1
Läge	Ekonomiska kartan 10I 3e NV (RT90)
Koordinater	E 667708, N 6567155 (Sweref 99 TM)
Omfattning	Inventerad yta ca 88 ha
Fältarbete	11 – 16 juli 2018
Personal	Kjell Andersson (projektledare), Göran Wertwein
Underkonsulter	-
Arkivmaterial	Utöver denna rapport föreligger inget arkivmaterial
Fynd	Inga fynd påträffades.

Bilaga

Bilaga 1. Objektsbeskrivningar och plan, skala 1:6000



- Boplatsläge
- Gränsmärke
- Bytomt / gårdstomt
- Övrigt
- Stensättning?

400 m
300
200
100
0



Huddinge 415

Huddinge 413

Huddinge 411

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

Objekt	Typ	Beskrivning	Antikvarisk bedömning
Obj 1	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 16 x 12 m (N-S), i svag östsluttning i kanten av skogsområde och nuvarande parkmark. Skyddat av berg i väster. I söder vidtar en parkeringsplats.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 2	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 14 x 12 m (N-S), på avsats i nordsluttning av bergig skogsmark. Omges av berg i väster, söder och öster.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 3	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 25 x 10 m (V-Ö), på sandig avsats i nordsluttning av bergig skogsmark. Avgränsas av berg i söder och mindre bergklackar i norr och nordöst.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 4	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 17 x 12 m (N-S), på åsformad avsats med sand i nordsluttning av bergig skogsark. Avgränsas av berg i söder och en bergklack i norr.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 5	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 20 x 10 m (V-Ö) på avsats i nordsluttning av bergig skogsmark.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 6	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 20 x 20 m, i svag nordsluttning med sandig morän. Östra delen täckt av dumpmassor av sten och jord. Skyddat läge med berg i väster och en låg bergklack i öster.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 7	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 30 x 20 m (N-S), i svag nordsluttning i skogsmark med berg i öster och sumpmark och en bäck i väster.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 8	Gränsmärke	Gränsmärke bestående av två stenar lagda på varandra. Den undre är ca 0,75 x 0,5 x 0,5 m stor, den övre är ca 0,45 x 0,25 x 0,3 m	Övrig kulturhistorisk lämning
Obj 9	Gränsmärke	Gränsmärke bestående av visare i form av en kantställd ca 0,5 x 0,25 x 0,3 m stor sten på berg.	Övrig kulturhistorisk lämning
Obj 10	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 15 x 8 m (N-S), på avsats i svag sydöstsluttning av berg. Skyddat av bergrygg i väster.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 11	Bytomt/gårdstomt	By-/gårdstomt, ca 75 x 55 m (NO-SV), på åsrygg. Bebyggelseläge för torpet Björnkulla under Flemingsberg enligt karta från 1842 (LMS A41-4:2). Torpet är tidigast omnämnt i en mantalslängd från 1653. Torpet avstyckades 1921 till ett självständig småbruk, men bebyggelsen revs på 1960-talet då Björnkullahemmet uppfördes. Inom tomten finns minst två husgrunder och en husgrundsterrass samt en betongkonstruktion som möjligen har utgjort en gödselbehållare. Tomtens östra del är kraftigt igenväxt och kan rymma fler husgrunder. På tomtens norra del finns ett flaggstångsfäste av järn på en bergklack och ca 1,3 m SV om detta en ristning i form av en vapensköld med otydliga fält/innehåll. På tomtens centrala och östra delar finns rikligt med kulturväxter, bl.a. syren, nypon, nässlor och hallon.	Fornlämning
Obj 12	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 17 x 11 m (NO-SV), i svag nordvästsluttning i bergig skogsmark. Skyddas av berg i söder och öster. I väster är en väg.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 13	Gränsmärke	Gränsmärke i form av en rest sten, ca 0,65 m hög, 0,85 m bred och 0,4 m tjock.	Övrig kulturhistorisk lämning

Objekt	Typ	Beskrivning	Antikvarisk bedömning
Obj 14	Övrigt	Skjutbana i form av en ca 20 m lång (NNV-SSO) och drygt 2 m hög markeringsgrav av betong med ställningar för måltavlor. Gravens utsida är försedd med en jordmantel. Strax öster om markeringsgraven är en ca 1,5 - 4 m hög vall av sand och grus för kulfångst. Belägen intill foten av ett berg i norr.	Ej kulturhistorisk lämning
Obj 15	Gränsmärke	Gränsmärke i form av en visarsten, ca 0,55 x 0,35 x 0,3 m stor, på bergskrön.	Övrig kulturhistorisk lämning
Obj 16	Gränsmärke	Gränsmärke i form av en visarsten, ca 0,5 x 0,35 x 0,35 m stor, på berghäll. Kring visaren finns ett flertal mindre stenar, ca 0,1 - 0,2 m stora, som möjligen kan härröra från ett postament.	Övrig kulturhistorisk lämning
Obj 17	Gränsmärke	Gränsmärke i form av två visarstenar (NNV-SSO), ca 0,45 x 0,25 x 0,15 resp. 0,7 x 0,25 x 0,2 m stora.	Övrig kulturhistorisk lämning
Obj 18	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 15 x 10 m (NV-SO), i en svagt mot NV sluttande gip i nordvästsluttning av bergig skogsmark. Omges av berg i väster och öster. I väster, innan berget, finns påförda sentida massor.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 19	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 12 x 8 m (NNO-SSV), på avsats i nordsluttning av bergig skogsmark. Skyddat av berg i söder och öster samt berghällar i väster.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 20	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 15 x 11 m (NV-SO) i svag nordvästsluttning i skogsmark med berg i väster och öster. I söder är en brantare slänt.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 21	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 42 x 15 m (NO-SV), svagt mot nordväst sluttande platå vid foten av berg i söder. I norr finns uppstickande berghällar som till delar har sprängts bort i samband med byggande av järnväg.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 22	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 18 x 8 m (NV-SO), nordvästsluttning i skogsmark med berg längs sidorna.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 23	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 18 x 10 m (NO-SV), avsats i nordvästsluttning av berg. Omges av berg i nordost, öster och söder. I sydväst finns berghällar och block.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 24	Gränsmärke?	Gränsmärke (?) i form av en ca 0,35 x 0,25 x 0,35 m stor sten på bergrygg. Stöttad av en ca 0,3 x 0,2 x 0,15 m stor sten i söder.	Övrig kulturhistorisk lämning
Obj 25	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 10 x 10 m (NV-SO), avsats på sydsidan av berg. Omges av berg i nordväst och öster.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 26	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 25 x 16 m (NV-SÖ), avsats i sydsluttning av berg. Omges av berg i nordväst, norr och nordöst.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 27	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 20 x 20 m (V-Ö), svag sydsluttning i skogsmark med berg i norr och sydväst.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 28	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 12 x 12 m (V-Ö), avsats i sydsluttande moränbundet berg. På utskjutande udde mot smalt sund i söder.	Oklar fornlämningsstatus

Objekt	Typ	Beskrivning	Antikvarisk bedömning
Obj 29	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 25 x 20 m (NNV-SSO), sadelläge ovan svag sydvästsluttning i skogsmark med berg i norr och söder.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 30	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 20 x 7 m (NNV-SSO), svag nordvästsluttning i skogsmark med berg i väster och storblockig terräng i öster.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 31	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 25 x 10 - 15 m (V-Ö), platå med berg i SÖ och smalt sund i norr.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 32	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 15 x 5 - 8 m, svagt mot sydöst sluttande hylla i nordöstsluttning av berg. Skyddad av berg i söder och norr.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 33	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 20 x 20 m (NO-SV), platå på höjdsträckning. Fint läge med strandhugg i söder med svag sydöstsluttning. Berghällar i väster och öster och bergknalle i norr.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 34	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 20 x 12 m (N-S). Gip på sydsidan av berg. Omges av berg i väster och öster. Blockig terräng i norr. Ytan sluttar svagt mot söder.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 35	Gränsmärke	Gränsmärke, raserat, tre stenar på bergkrön tolkade som visare (ca 0,45 x 0,28 x 0,08) och två skolningsstenar (0,16 - 0,35 m stora).	Övrig kulturhistorisk lämning
Obj 36	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 20 x 20 m (V-Ö) i svag östsluttning med sand i skogsmark.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 37	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 25 x 8 m (V-Ö), hylla/avsats i skogsmark, syväänd med berg/moränås i norr och bergkam i sydväst.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 38	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 12 x 7 m (V-Ö), gip i sydsluttning av höjdsträckning (V-Ö), svagt sluttande mot östsydöst. Belägen strax nedanför objekt 37.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 39	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 25 x 5 - 10 m (ONO-VSV), syväänd hylla vid foten av berg i norr och våtmark i söder.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 40	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 25 x 10 - 15 m (V-Ö), i svag sydsluttning vid foten av berg i norr och våtmark i söder.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 41	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 25 x 10 - 20 m (V-Ö), avsatser och svaga sydlänter längs foten av höjdsträckning i norr.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 42	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 20 x 8 m (V-Ö) på hylla i svag sydsluttning av berg med berghällar i väster och sydväst samt blockig terräng i norr.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 43	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 12 x 12 m (V-Ö) på syd - sydvästväänd hylla/udde i skogsmark.	Oklar fornlämningsstatus Beläget utanför UO
Obj 44	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 22 x 6 - 10 m (OSO-VNV), smal gip med svag sluttning mot väster. Omges av berg i norr och söder.	Oklar fornlämningsstatus Beläget utanför UO
Obj 45	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 20 x 15 m (NV-SÖ), hylla på utskjutande udde på nordöstra spetsen av berg.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 46	Stensättning?	Stensättning?, ca 4 m i diameter och 0,2 - 0,3 m hög. Övertorvad med enstaka uppstickande stenar. Osäker anläggning, men bra läge och form.	Oklar fornlämningsstatus

Objekt	Typ	Beskrivning	Antikvarisk bedömning
Obj 47	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 20 x 10 - 15 m (N-S), gip nära krönet av nordsluttande bergig skogsmark. Gipen sluttar svagt mot svagt mot norr och omges av bergryggar i väster och öster.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 48	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 10 x 10 m (NNO-SSV), gip i nordsluttning av berg. Omges av berg i väster och öster.	Oklar fornlämningsstatus
Obj 49	Boplatsläge	Boplatsläge, ca 20 x 11 m (V-Ö), hylla och svag nordvästsluttning i skogsmark med moränås i söder och bergklackar i norr.	Oklar fornlämningsstatus