

Arkeologisk utredning, steg 1, i samband med planerad utökad industrietablering i Sveg

Svegs socken, Härjedalens kommun, Jämtlands län

Karl-Johan Olofsson



RAPPORT – JAMTLI 2019:14
ISSN 1654-2045

Utgivning och distribution:

Jamtli

Box 709

831 28 Östersund

Tel 063-15 01 00

Fax 063- 10 61 68

© Jamtli 2019

Kartmaterial © Lantmäteriet. Ärende nr MS 2006/02204

Redigering och layout: av framsida: Lena Ljungkvist, Jamtli

ISSN 1654-2045

Innehållsförteckning

Bakgrund	1
Topografi	2
Känd fornlämningsbild före utredning steg 1	2
Syfte och frågeställning	3
Metodval	3
Medgivande att sprida dokumentationen	4
Målgrupper	4
Personal	4
Internt kvalitetssäkringssystem och egenkontroll	4
Resultat och utförande	5
Förslag på vidare åtgärder	6
Tekniska och administrativa uppgifter	7
Bilaga 1	8

Utredningen föranleddes av att Härjedalens kommun planerar för utökad industriablering inom ett område som 2009 detaljplanelagts för byggande av en etanolfabrik. Vid den tidpunkten fanns inga fornlämningar registrerade inom området och Länsstyrelsen hade därför inget att erinra vid prövningen enligt Kulturmiljöagen KML.

Med anledning av de planerade åtgärderna har Stiftelsen Jamtli enligt beslut av Länsstyrelsen i Jämtlands län (431-935-2019) utfört en arkeologisk utredning, steg 1, inom berört område (fig. 1 och fig. 2).

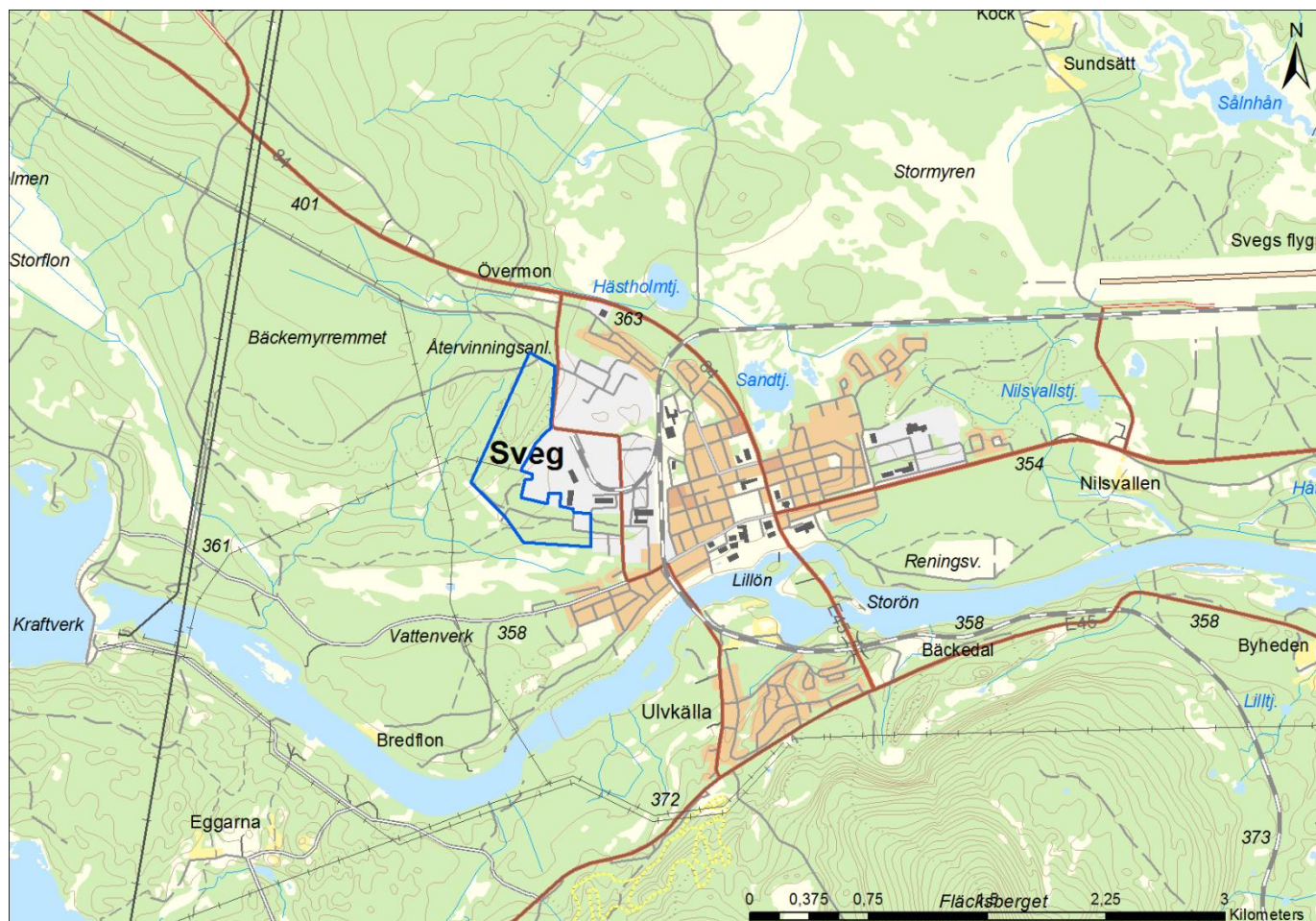


Fig. 1. Översiktskarta. Utredningsområdet markerat med blå färg.

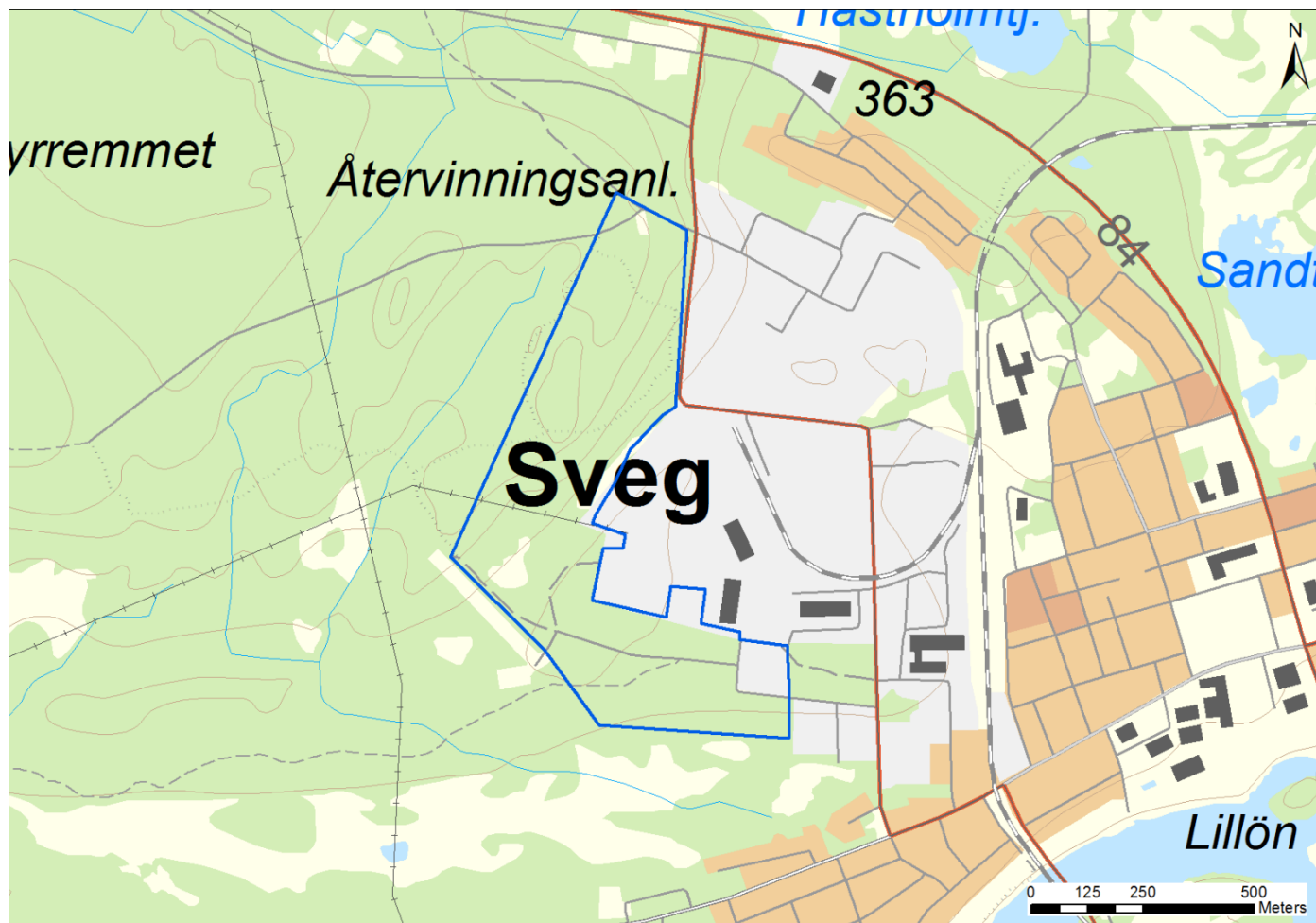


Fig. 2. Detaljkarta. Utredningsområdet markerat med blå begränsningslinje.

Topografi

Utredningsområdets storlek är 0,39 km² (39 ha). Området berör fastigheterna Svegs prästbord samt delar av kvarteret Kopparslagaren, Härjedalens kommun. I området är en sänka med myrmark (NÖ-SV), väster därom är en markant höjdrygg (NNÖ-SSV) som flackar ut mot söder. Områdets södra del, öster om en skjutbana, utgörs av tämligen flack tallmo. Området kantas i väster och söder av ytterligare myrmark. Området är beläget ca 360-380m meter över havet är.

Känd fornlämningsbild före utredning steg 1

Sedan tidigare var inom det nu aktuella området registrerat 11 fornlämningar, 4 övriga kulturhistoriska lämningar, 1 möjlig fornlämning och 1 uppgift om lämning (fig. 3).

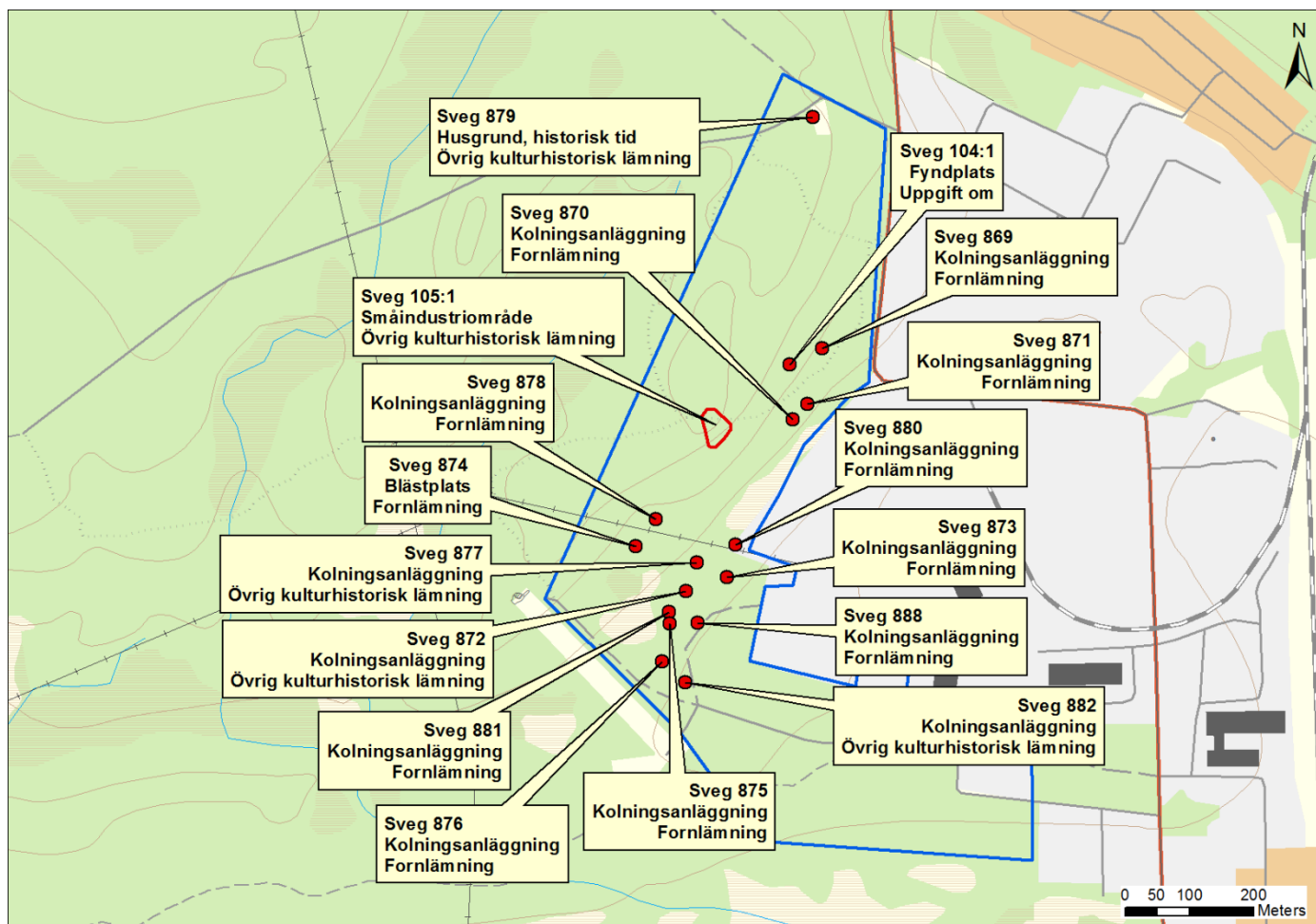


Fig. 3. Detaljkarta med tidigare kända lämningar markerade med röd färg och utredningsområdet markerat med blå begränsningslinje.

Syfte och frågeställning

Syftet med den arkeologiska utredningen var att ta reda på om ytterligare okända forn lämningar kan finnas och beröras av det planerade arbetsföretaget. På grund av utredningens ringa omfång sammanfaller den primära frågeställningen med syftet.

Metodval

Den arkeologiska utredningen utfördes som en fördjupad fornminnesinventering och har följt de riktlinjer och den praxis som utarbetats av Riksantikvarieämbetet vad gäller registrering och bedömning av påträffade lämningar.

Inventering innebär en systematisk terrängrekognoscering där, förutom rent okulär besiktning, jordsond används för att bedöma t.ex. osäkra härdar och vallar runt gropar med mera. Om så behövs kan spade eller hacka användas för att t.ex. ta bort torvtäckte där man misstänker att spår efter en stenåldersboplatz eller järnframställningsplats kan döljas under torven. Vid registreringen användes GPS kopplad till handdator med GIS-program. Grunddata i programmet utgjordes av fornminnesregister, digital ekonomisk karta, fastighetskarta, ortofoto, hillshadebilder och shapefiler med arbetsområdet. All registrering

utfördes digitalt i fält. Nypåträffade forn- och övriga kulturhistoriska lämningar registrerades i Fornreg.

I förberedelsearbetet till en arkeologisk utredning ingår genomgång av arkivmaterial och lantmäterikartor etc. för att dels finna uppgifter om intressanta platser men även för att bilda sig en uppfattning om områdets historia och möjligheter. Utifrån dessa förberedelser görs en bedömning av området där egna erfarenheter och kunskap om naturtyper, geologi etc. vägs samman för att planera fältarbetsinsatserna. I förberedelserna ingår även genomgång av redan nu kända fornlämningar, tips på fornlämningar från Skogsstyrelsen samt tips från allmänheten.

Medgivande att sprida dokumentationen

Jamtli medger spridning av dokumentationsmaterialet med Creative Commons-licensen CC BY, undantaget Lantmäteriets kartor samt annat upphovsrättsskyddat material.

Målgrupper

Målgrupp är i första hand Härjedalens kommun och Länsstyrelsen i Jämtlands län. Resultaten kommer att utgöra besluts- och planeringsunderlag.

Personal

Arbetet har utförts av antikvarierna Karl-Johan Olofsson och Anna Engman vid Jamtli.

Internt kvalitetssäkringssystem och egenkontroll

Huvudansvarig för uppdragsverksamheten på Jamtli är 1:e antikvarie Björn Olofsson. Det innebär att vederbörande har ekonomi- och planeringsansvar för verksamheten.

Ämnesansvarig för arkeologi på Jamtli är 1:e antikvarie/chefsarkeolog Anders Hansson. I arbetsuppgifterna ingår bland annat uppföljning av utrednings- och undersökningsplaner samt uppföljning av fält- respektive rapportarbete. Vid större eller mer komplicerade undersökningar tillskapas vetenskaplig referensgrupp eller tillsätts utomstående referensperson.

Vid mindre uppdrag (detta uppdrag räknas som mindre) sker egen kvalitetskontroll genom avprickning av varje enskilt moment och kontroll mot uppskattad tidsåtgång i undersöknings- eller utredningsplan.

Ansvarsfördelning:

Uppdragsansvarig: 1:e antikvarie Björn Olofsson, stiftelsen Jamtli. Tel nr 063-150 108, 070-37 77 094.

Projektansvarig uppdragstagare: antikvarie Karl-Johan Olofsson, stiftelsen Jamtli. Tel nr 063-15 03 21.

Mail. karl-johan.olofsson@jamtli.com

Resultat och utförande

Den arkeologiska utredningen utfördes som en fördjupad fornminnesinventering och följde de riktlinjer och den praxis som utarbetats av Riksantikvarieämbetet vad gäller registrering och bedömning av påträffade lämningar. Fältinventering har utförts inom hela utredningsområdet. De nypåträffade lämningarna har registrerats i Fornreg.

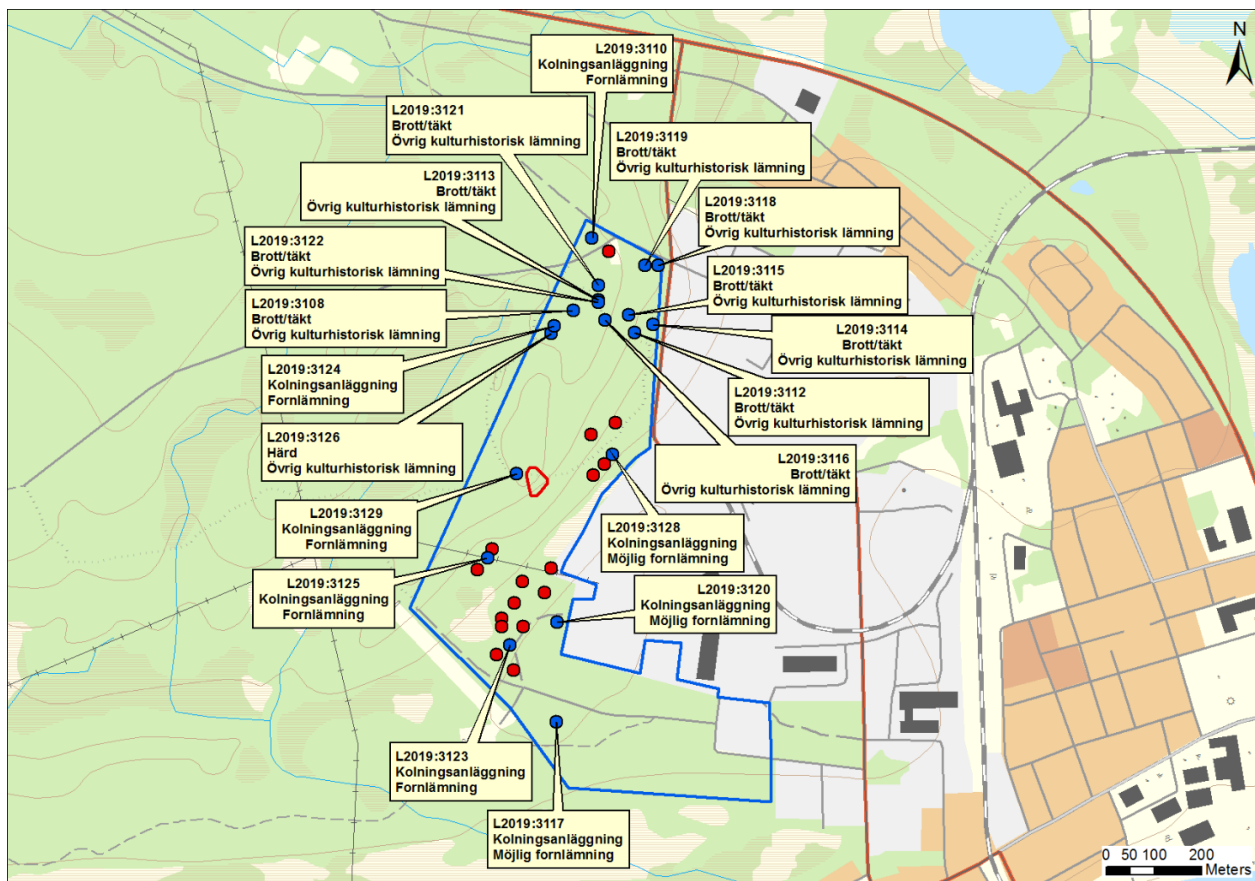


Fig. 4. Detaljkarta med tidigare kända lämningar markerade med röd färg, nypåträffade lämningar är markerade med blå färg och utredningsområdet markerat med blå begränsningslinje.

Vid utredningen påträffades 19 lämningar. Av dessa är 10 stycken brott/täkt, 8 stycken är kolningsanläggningar och 1 är en härd (fig. 4).

Av dessa lämningar bedömdes 5 kolningsanläggningar som fornlämning och 3 kolningsanläggningar bedömdes som möjlig fornlämning. Resterande lämningar bedömdes som övrig kulturhistorisk lämning. Sammanräknat med tidigare registrerade lämningar finns nu 36 registrerade lämningar i området (fig. 5).

De lämningar som är bedömda som övriga kulturhistoriska lämningar skyddas inte av Kulturmiljölagen. Dessa lämningar faller under Skogsvårdslagen och bör om möjligt behandlas med hänsyn för undvikande av skador.

Möjlig fornlämning innebär framförallt att man vid inventeringstillfället inte kunnat ta ställning till om lämningen är en fornlämning eller inte. Lämning med denna bedömning måste därför alltid kontrolleras ytterligare före markgrepp.

De fornlämningar som framkom vid utredningen kompletterar de sedan tidigare kända fornlämningarna. Fornlämningarna visar att i delar av området har järnframställning och kolning för järnframställning varit en stor verksamhet.

Syftet med utredningen var att utröna om okända fornlämningar kunde finnas i området och beröras av det planerade arbetsföretaget. Att det kan finnas okända lämningar nära kända lämningar är ganska vanligt förekommande. Utredningen visade att så var fallet.

Under arbetet har inga avvikelser från utredningsplanen varit aktuella.

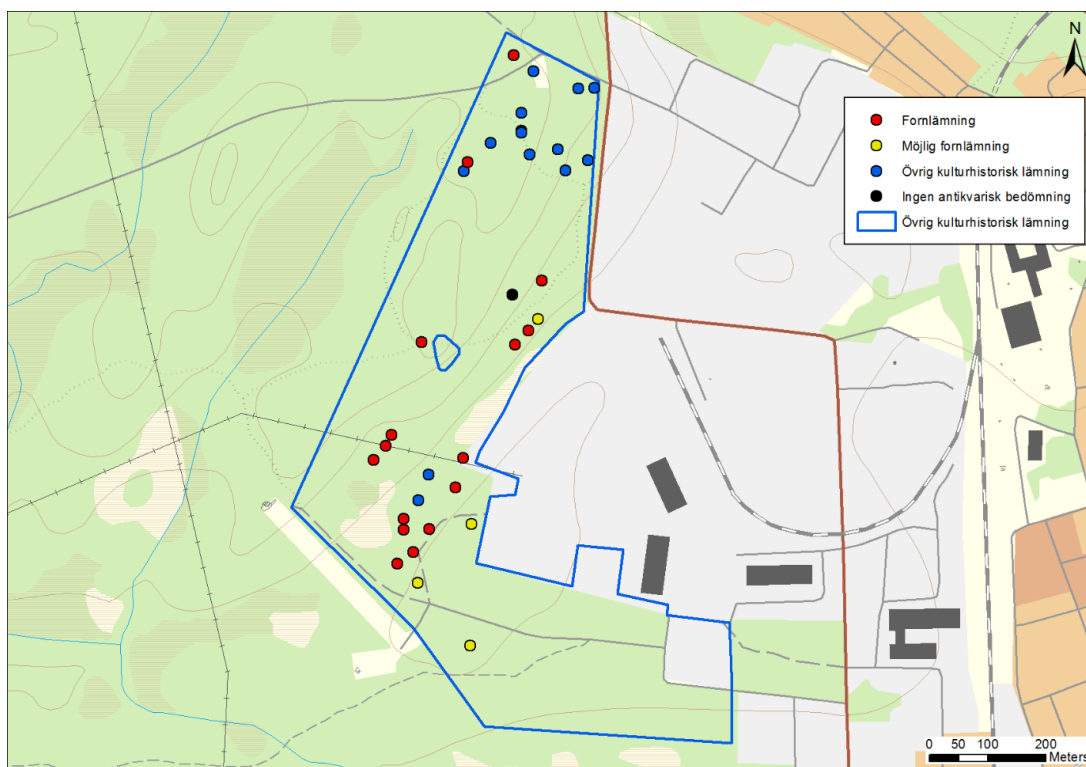


Fig. 5. Samtliga lämningar inom utredningsområdet.

Förslag på vidare åtgärder

Några områden för utredningsgrävning föreslås inte. Vid en fortsatt exploatering bör de kolbottnar som är bedömda som möjlig fornlämning undersökas ytterligare. Ytorna omkring kolbottnarna och järnframställningsplatsen (blästplats) kan innehålla lämningar som ej är synliga ovan mark. Till en fornlämning hör enligt 2 kap. 2 § kulturmiljölagen (KML) förutom själva fornlämningen även ett så stort område som behövs för att bevara den och ge den ett tillräckligt utrymme med hänsyn till dess art och betydelse. Fornlämningsområdets storlek avgörs av Länsstyrelsen.

I utredningsområdet finns ytor där inga lämningar påträffades, dessa ytor skulle möjligen kunna exploateras utan fortsatta arkeologiska undersökningar.

I den fortsatta tillståndsprocessen är det Länsstyrelsen som bedömer hur lämningarna skall hanteras och huruvida en exploatering av området är möjligt.

Tekniska och administrativa uppgifter

<i>Jamtis dnr:</i>	139-2019-F5CC
<i>Länsstyrelsens dnr:</i>	Lst dnr 431-935-2019
<i>Uppdragsgivare/Finansiär:</i>	Härjedalens kommun
<i>Landskap</i>	Härjedalen
<i>Kommun:</i>	Härjedalen
<i>Socken:</i>	Sveg
<i>Fastigheter:</i>	Svegs prästbord samt delar av kvarteret Kopparslagaren
<i>Tillfälliga arbetsidentiteter (objekt nr.):</i>	Se bilaga och fig. 6
<i>Undersökningstyp:</i>	Arkeologisk utredning, steg 1
<i>Undersökningstid:</i>	2019-07-10 - 2019-07-10
<i>Utredningsområdets storlek</i>	0,39 km ²
<i>Personal:</i>	Antikvarie Karl-Johan Olofsson Antikvarie Anna Engman
<i>Koordinatsystem:</i>	Sweref 99 TM

Bilaga 1

Objekttabell för lämningstyper

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3112	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Brott/täkt	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Material: Övrigt		
Antikvarisk bedömning Övrig kulturhistorisk lämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Täktgrop för sten, 1,5 m diam och 0,4 m dj.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning				
Terräng Ö-sluttande sandmo. Skogsmark, tallskog.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3113	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Brott/täkt	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Material: Övrigt		
Antikvarisk bedömning Övrig kulturhistorisk lämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Täktgrop för sten, 2,5x2,5 m och 0,6 m dj.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning				
Terräng Tämligen flack sandmo. Skogsmark, tallskog.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L1945:8256 Sveg 870	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Form: Oval, Typ: Kolbotten liggmila		
Antikvarisk bedömning Fornlämning	Skadestatus Åverkan	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten efter liggmila, oval, 8x5 m (NÖ-SV) och intill 0,3 m h, i V-N-Ö ställvis omgiven av gropar/svacka, 0,5-1 m br och 0,1-0,2 m dj. I övrigt kantad av körspår som rundar kolbotten. Ojämn gropig yta.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Liggmilor i området har visat sig ha ett rumsligt och funktionellt samband med blästbrukslämningar, vilket även dateringar från undersökningar bekräftat. Till följd därav bedöms liggmilen som fornlämning.				
Terräng Låglänt moränmark intill foten av Ö-sluttning. Skogsmark (tallskog).				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L1945:8255 Sveg 869	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Typ: Kolbotten liggmila, Form: Kvadratisk		
Antikvarisk bedömning Fornlämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten efter liggmila, kvadratisk, 5x5 m (N-S) och 0,2-0,3 m h, med i mitten ojämn svacka, ca 3x2 m och intill 0,1 m dj. Sparsamt med kol vid jordsondning.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Liggmilor i området har visat sig ha ett rumsligt och funktionellt samband med blästbrukslämningar, vilket även dateringar från undersökningar bekräftat. Till följd därav bedöms liggmilen som fornlämning.				
Terräng Svagt ÖSÖ-sluttande moränmark. Skogsmark (tallskog).				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L1945:8224 Sveg 888	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Form: Rektangulär, Typ: Kolbotten liggmila		
Antikvarisk bedömning Fornlämning	Skadestatus Åverkan	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten efter liggmila, kraftigt skadad, närmast rektangulär, ca 6x5 m (NV-SÖ) och 0,1-0,4 m h, det lägre måttet på grund av att körspåren går nästan ner i botten. Något osäker form på grund av skada.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Liggmilor i området har visat sig ha ett rumsligt och funktionellt samband med blästbrukslämningar, vilket även dateringar från undersökningar bekräftat. Till följd därav bedöms liggmilen som fornlämning.				
Terräng Flack sandig moränmark. Skogsmark (tallskog).				
Orientering 1 m VNV om skogsbilväg (NNÖ-SSV).				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L1945:8276 Sveg 874	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Blästplats	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) [{"lamningstyp":"Blästbrukslämning","antal":1,"egenskap":"Typ: Slagg/Slaggvarp"}, {"lamningstyp":"Blästbrukslämning","antal":1,"egenskap":"Typ: Blästerugn"}]		
Antikvarisk bedömning Fornlämning	Skadestatus Åverkan	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Blästplats, ca 8 m diam, bestående av 1 blästerugn och 1 slaggvarp. Den uppbyggda blästerugnen är 1,5x1,5 m (Ö-V) och 0,5 m h, med innermått ca 1x1 m och 0,6 m h sidor. Utrasade stenar mot Ö-SÖ, över öppning. Kraftigt övermossad. Belägen i slaggvarpets ÖNÖ del och hörn. Slaggvarpet är rundat, ca 7 m diam och 0,5 m h, skadat. Kraftigt övermossat. Några liggande ungträd på lämningen. Längs med och utanför N kanten är djupa körspår.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning				
Terräng Tämligen plan låglänt moränmark nedom SÖ-sluttning. Skogsmark (tallskog, intill kant mot röjd kraftledningsgata).				
Orientering 12 m SÖ om gångstig (NÖ-SV).				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L1945:8273 Sveg 871	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Typ: Kolbotten liggmila, Form: Kvadratisk		
Antikvarisk bedömning Fornlämning	Skadestatus Åverkan	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten efter liggmila, kvadratisk, 5x5 m (Ö-V) och intill 0,3 m h, i N och S kantad av svacka, ca 0,5 m br och 0,1 m dj. Skadad av körspår (NNÖ-SSV) över SÖ delen vilket gör begränsningen där otydlig.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Liggmilor i området har visat sig ha ett rumsligt och funktionellt samband med blästbrukslämningar, vilket även dateringar från undersökningar bekräftat. Till följd därav bedöms liggmilen som fornlämning.				
Terräng Närmast plan moränmark vid foten av svag SÖ-sluttning. Skogsmark (tallskog).				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L1945:8307 Sveg 879	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Husgrund, historisk tid	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Verksamhet: Övrig		
Antikvarisk bedömning Övrig kulturhistorisk lämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Husgrund, sentida, 12x9 m (NNV-SSÖ), bestående av i markytan 0,5 m br och intill 0,02 m h betongsockel, delvis synlig. Oklar funktion.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning				
Terräng Plan moränmark. Igenväxande utplanad tomtmark (unga lövbuskage).				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L1945:8294 Sveg 878	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Form: Rektangulär, Typ: Kolbotten liggmila		
Antikvarisk bedömning Fornlämning	Skadestatus Åverkan	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten efter liggmila, rektangulär, 5,5x3 m (NV-SÖ) och intill 0,4 m h, högst från SV. Utanför NÖ kanten är en grop, ca 1,5x1 m och intill 0,2 m dj. En gångstig (NÖ-SV) löper över lämningens SÖ del.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Liggmilor i området har visat sig ha ett rumsligt och funktionellt samband med blästbrukslämningar, vilket även dateringar från undersökningar bekräftat. Till följd därav bedöms liggmilen som fornlämning.				
Terräng SÖ-sluttande moränmark. Skogsmark (kant mellan tallskog och röjd kraftledningsgata).				
Orientering Intill och NV om gångstig (NÖ-SV).				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L1945:8291 Sveg 875	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Typ: Kolbotten liggmila, Form: Kvadratisk		
Antikvarisk bedömning Fornlämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten efter liggmila, rundat kvadratisk, 5x5 m (NÖ-SV) och 0,2 m h, ställvis omgiven av ränna/gropar, 0,5-1 m br och 0,1-0,2 m dj.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Liggmilor i området har visat sig ha ett rumsligt och funktionellt samband med blästbrukslämningar, vilket även dateringar från undersökningar bekräftat. Till följd därav bedöms liggmilen som fornlämning.				
Terräng Låglänt, flack sandig moränmark nära sankmark. Skogsmark (tallskog).				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L1945:8275 Sveg 873	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Form: Rektangulär, Typ: Kolbotten liggmila		
Antikvarisk bedömning Fornlämning	Skadestatus Åverkan	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten efter liggmila, närmast rektangulär, 5x4 m (VNV-ÖSÖ) och 0,1-0,3 m h. Torrt ris på lämningen och 0,1 m dj körspår (NNÖ-SSV).				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning				
Terräng VNV-sluttande moränmark. Skogsmark (tallskog).				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3117	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Form: Rektangulär, Typ: Kolbotten liggmila		
Antikvarisk bedömning Möjlig fornlämning	Skadestatus Åverkan	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten?, oregelbunden och mycket otydlig, närmast rektangulär, ca 7x4 m (NNV-SSÖ). Vid provstick inom ytan framkom kol.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Kolbotten? har ingen tydlig form eller höjd.				
Terräng Flack sandig mark. Skogsmark, tallskog.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3115	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Brott/täkt	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Material: Övrigt		
Antikvarisk bedömning Övrig kulturhistorisk lämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Täktgrop för sten, 3 m diam och 0,6 m dj.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning				
Terräng Ö-sluttande sandmo. Skogsmark, tallskog.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3114	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Brott/täkt	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Material: Övrigt		
Antikvarisk bedömning Övrig kulturhistorisk lämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Täktgrop för sten, 2 m diam och 0,5 m dj.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning				
Terräng Ö-sluttande sandmo. Skogsmark, tallskog.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L1945:8309 Sveg 881	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Typ: Kolbotten liggmila, Form: Kvadratisk		
Antikvarisk bedömning Fornlämning	Skadestatus Åverkan	Undersökingsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten efter liggmila, kvadratisk, 6x6 m (NNÖ-SSV) och 0,3-0,4 m h, delvis omgiven av ränna, 0,5 m br och 0,1 m dj, delvis av körspår. Körsador, 0,1-0,2 dj, över V delen.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Liggmilor i området har visat sig ha ett rumsligt och funktionellt samband med blästbrukslämningar, vilket även dateringar från undersökningar bekräftat. Till följd därav bedöms liggmilen som fornlämning.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L1945:8293 Sveg 877	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Form: Oregelbunden, Typ: Kolbotten obestämd		
Antikvarisk bedömning Övrig kulturhistorisk lämning	Skadestatus Åverkan	Undersökingsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten, ojämn och oregelbunden, 7-8 m diam och intill 0,2 m h.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning				
Terräng Tämligen plan låglänt moränmark. Skogsmark (tallskog).				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3116	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Brott/täkt	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Material: Övrigt		
Antikvarisk bedömning Övrig kulturhistorisk lämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökingsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Täktgrop för sten, 2 m diam och 0,4 m dj.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning				
Terräng Lätt Ö-sluttande sandmo. Skogsmark, tallskog.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L1945:8292 Sveg 876	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Typ: Kolbotten liggmila, Form: Kvadratisk		
Antikvarisk bedömning Fornlämning	Skadestatus Åverkan	Undersökingsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten efter liggmila, oklar begränsning, rundat kvadratisk eller oval, 5x5 m eller-6x5 m (NV-SÖ) och 0,3-0,4 m h. Tuvig och ojämn efter skogsbruk, körspår utefter NÖ kanten.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Liggmilor i området har visat sig ha ett rumsligt och funktionellt samband med blästbrukslämningar, vilket även dateringar från undersökningar bekräftat. Till följd därav bedöms liggmilen som fornlämning.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3108	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Brott/täkt	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Material: Övrigt		
Antikvarisk bedömning Övrig kulturhistorisk lämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Täktgrop för sten, 2x2 m och 0,5 m dj.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning				
Terräng Tämligen flack sandmo. Skogsmark, hygge.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L1946:8288 Sveg 104:1	Osäker position Ja	Synlig ovan mark Nej	Bekräftad i fält Nej	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Fyndplats	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Fyndmaterial: Metall, Fyndmaterial: Slagg		
Antikvarisk bedömning Ingen antikvarisk bedömning	Skadestatus Välj ett objekt.	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Fyndplats för enstaka tunga, mörka och blåsiga slaggstycken och 1 tång. Påträffades vid 1971 års förstagångsinventering i en i slutningen ingrävd grop, 5x3 m (NNV-SSÖ) och intill 1 m dj. Vid besiktning 2015 kunde ingen slagg återfinnas i gropen eller i anslutning till denna. I gropen noterades 2015 antydan till kallmurning i de tämligen raka sidorna och i SSÖ en 0,4 m h stenvall med i mitten en 0,5 m br öppning, dessutom plåtdetaljer inom och utanför gropen. Rester av enklare koja? För äldre beskrivning från 1971, se skannat dokument.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning				
Terräng SÖ-sluttande moränmark. Skogsmark (tallskog).				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3126	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Härd	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Fyllning: Ofylld, Form: Rund, Typ: Övrig		
Antikvarisk bedömning Övrig kulturhistorisk lämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Härd, sentida, 0,5 m diam, bestående av 6 0,1-0,2 m st hårdstenar. Sparsamt med kol och inget rödbränt material.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Härden är sentida.				
Terräng Flack sandmo. Skogsmark, tallskog.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3124	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Typ: Kolbotten liggmila, Form: Kvadratisk		
Antikvarisk bedömning Fornlämning	Skadestatus Åverkan	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Liggmila?, närmast kvadratisk, 5x5 m och 0,05-0,2 m h. Mycket sparsamt med kol.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Liggmilor i området har visat sig ha ett rumsligt och funktionellt samband med blästbrukslämningar, vilket även dateringar från undersökningar bekräftat. Till följd därav bedöms liggmilen som fornlämning.				
Terräng Flack sandmo. Skogsmark, tallskog.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3123	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Form: Rektangulär, Typ: Kolbotten liggmila		
Antikvarisk bedömning Fornlämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten, rektangulär, 7x5 m (ÖSÖ-VNV) och intill 0,3 m h.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Liggmilor i området har visat sig ha ett rumsligt och funktionellt samband med blästbrukslämningar, vilket även dateringar från undersökningar bekräftat. Till följd därav bedöms liggmilen som fornlämning.				
Terräng Flack sandig mark. Skogsmark, tallskog.				
Orientering 6 m VNV om vägkant.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3122	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Brott/täkt	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Material: Övrigt		
Antikvarisk bedömning Övrig kulturhistorisk lämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Täktgrop för sten, 2x2 m och 0,6 m dj.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning				
Terräng Tämligen flack sandmo. Skogsmark, tallskog.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3121	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Brott/täkt	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Material: Övrigt		
Antikvarisk bedömning Övrig kulturhistorisk lämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Täktgrop för sten, 3x2 m (N-S) och 0,5 m dj.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning				
Terräng Lätt kuperad sandmo. Skogsmark, tallskog.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3120	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Form: Rektangulär, Typ: Kolbotten liggmila		
Antikvarisk bedömning Möjlig fornlämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten, otydlig och något oregelbunden, närmast rektangulär, 7x4,5 m (NNÖ-SSV) och intill 0,1 m h. Vid provstick framkom kol.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Kolbotten har ingen tydlig form.				
Terräng Svagt SSV-sluttande sandig mark. Skogsmark, tallskog.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3119	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Brott/täkt	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Material: Övrigt		
Antikvarisk bedömning Övrig kulturhistorisk lämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Täktgrop för sten, 4x2 m (NÖ-SV) och 0,5-0,8 m dj.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning				
Terräng Ö-sluttande sandmo. Skogsmark, tallskog.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L1945:8308 Sveg 880	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Typ: Kolbotten liggmila, Form: Kvadratisk		
Antikvarisk bedömning Fornlämning	Skadestatus Åverkan	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten efter liggmila, kvadratisk, 5x5 m och intill 0,2 m h, med något oklar begränsning, tydligast i NNÖ Och VNV. Körspår (ÖNÖ-VSV) över lämningen.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Liggmilor i området har visat sig ha ett rumsligt och funktionellt samband med blästbrukslämningar, vilket även dateringar från undersökningar bekräftat. Till följd därav bedöms liggmilen som fornlämning.				
Terräng Låglänt sandig moränmark invid sankmark. Skogsmark (röjd kraftledningsgata).				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L1945:8164 Sveg 882	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Form: Oregelbunden, Typ: Kolbotten obestämd		
Antikvarisk bedömning Möjlig fornlämning	Skadestatus Åverkan	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten av oklar form och typ. Inom ett ca 16x9 m (N-S) st och intill 0,5 m h område framkom vid jordsondning rikliga mängder kol. Ytan är mycket ojämn och gropig.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning På grund av skadorna oklart om det rör sig om en stor kolbotten efter liggmila eller ett par mindre kolbottnar nära varandra.				
Terräng Flack sandig moränmark. Skogsmark (tallskog).				
Orientering 4 m VSV om skogsbilväg (NNV-SSÖ).				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3129	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Typ: Kolbotten liggmila, Form: Kvadratisk		
Antikvarisk bedömning Fornlämning	Skadestatus Åverkan	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Liggmila, kvadratisk, 5x5 m och 0,2-0,3 m h. Antydning till ränna/svacka runt om, 0,7 m br och intill 0,1 m dj.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Liggmilor i området har visat sig ha ett rumsligt och funktionellt samband med blästbrukslämningar, vilket även dateringar från undersökningar bekräftat. Till följd därav bedöms liggmilen som fornlämning.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3128	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Form: Övrig, Typ: Kolbotten obestämd		
Antikvarisk bedömning Möjlig fornlämning	Skadestatus Grov skada	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten?, bestående av en 10x4 m st yta (NÖ-SV) med måttligt till rikligt med kol. Inga synliga begränsningar finns. Lämningen är grovt skadad av körspår.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Då det finns liggmilor i området är det inte otroligt att även denna är en liggmila men de grova skadorna gör den bedömningen omöjlig. Liggmilor i området har visat sig ha ett rumsligt och funktionellt samband med blästbrukslämningar, vilket även dateringar från undersökningar bekräftat.				
Terräng Lätt kuperad sandmo. Skogsmark, tallskog.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3125	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Form: Rektangulär, Typ: Kolbotten liggmila		
Antikvarisk bedömning Fornlämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten, rektangulär, 6x5,5 m (ÖNÖ-VSV) och intill 0,4 m h.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Liggmilor i området har visat sig ha ett rumsligt och funktionellt samband med blästbrukslämningar, vilket även dateringar från undersökningar bekräftat. Till följd därav bedöms liggmilen som fornlämning.				
Terräng Svagt Ö-sluttande sandig mark. Skogsmark, kraftledningsgata.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3118	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningsstyp Brott/täkt	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Material: Övrigt		
Antikvarisk bedömning Övrig kulturhistorisk lämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Täktgrop för sten, 2x2 m och 0,2-0,9 m dj. Ingrävd i sluttning.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning				
Terräng Ö-sluttande sandmo. Skogsmark, tallskog.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L2019:3110	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Form: Oregelbunden, Typ: Kolbotten liggmila		
Antikvarisk bedömning Fornlämning	Skadestatus Åverkan	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten efter liggmila, oregelbunden, närmast oval, 5 m diam och 0,2-0,4 m h.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning Liggmilor i Härjedalen har visat sig ha ett rumsligt och funktionellt samband med blästbrukslämningar, vilket även dateringar från undersökningar bekräftat. Till följd därav bedöms liggmilen som fornlämning. Detta samt att det på lämningen finns äldre stubbar från träd som började växa innan 1850 gör att lämningen bedöms som fornlämning.				
Terräng Flack sandmo. Skogsmark, tallskog.				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L1946:7859 Sveg 105:1	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Småindustriområde	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Brott/täkt - Material: granit, antal 7		
Antikvarisk bedömning Övrig kulturhistorisk lämning	Skadestatus Ej skadad	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Stenbrottsområde, ca 60x40 m (N-S), bestående av 7 täktgröpar, ca 2-5 m diam och 0,5-0,8 m dj, de flesta efter brytning ur fasta block där delar av ursprungliga block samt skrotstenar kvarligger i och/eller omkring. Mellan två täktgröpar är ett 2x1,5 m st och 0,6 m h block som delats mitt itu, med synliga kilspår, men ej vidare bearbetat. Genom området löper en äldre väg (Ö-V).				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning				
Terräng Tämligen flackt krönparti mot SÖ-sluttande moränmark. Skogsmark (tallskog).				

Lämningsnummer/RAÄ-nr L1945:8274 Sveg 872	Osäker position Nej	Synlig ovan mark Ja	Bekräftad i fält Ja	Inmät medelfel 7 m
Antal 1	Lämningstyp Kolningsanläggning	Egenskapstyp/ Egenskapsvärde(n) Form: Rund, Typ: Kolbotten resmila		
Antikvarisk bedömning Övrig kulturhistorisk lämning	Skadestatus Åverkan	Undersökningsstatus Ej undersökt		Aktualiserad bedömning
Beskrivning Kolbotten efter resmila, rund, 7,5 m diam och 0,4 m h, ställvis omgiven av svag svacka, 0,1 m dj. Ojämn av skador.				
Antikvarisk kommentar/motivering till aktualiserad bedömning				
Terräng Tämligen plan låglänt moränmark. Skogsmark (tallskog).				

RAPPORTSERIE – JAMTLI, 2019

ISSN 1654-2045

- 2019:1 Arkeologi i Östersund? En studie av stadens framväxt, befolkning och arkeologiska potential
Kristina Jonsson
- 2019:2 Hamnerdals kyrka – Restaurering av lanternin, 2018
Henrik Ylikoski
- 2019:3 Undersåkers kyrka – Restaurering av torn, 2018
Henrik Ylikoski
- 2019:4 Stuguns nya kyrka – Montage av solpaneler, 2019
Henrik Ylikoski
- 2019:5 Lits kyrka– Restaurering av fasad, 2018
Henrik Ylikoski
- 2019:6 Enafors station – Fasadrenovering, 2018
Henrik Ylikoski
- 2019:7 Nyhems kyrka – Utvändig restaurering, 2018
Henrik Ylikoski
- 2019:8 Onsjön – Arkeologisk undersökning av järnåldersgrav vid Björnberget, Onsjön
Anna Engman
- 2019:9 Grytan – Schaktningsövervakning vid fossil åkermark Brunflo 252:1
Kristina Jonsson
- 2019:10 Äldsanden. Schaktningsövervakning inom en stenåldersboplatz
Kristina Jonsson
- 2019:11 Ösabacken. Schaktningsövervakning vid gårdstomt Ås 107:2
Kristina Jonsson
- 2019:12 Cykelled vid Västra Björnen. Arkeologisk utredning
Kristina Jonsson
- 2019:13 Tuolluvaara gruva. Rivningsdokumentation av byggnader i TGA-området
Sara Höglund
- 2019:14 Arkeologisk utredning, steg 1, i samband med planerad utökad industrietablering i Sveg
Karl-Johan Olofsson