

ANNEFORS VINDKRAFTPARK

Särskild utredning

Alfta och Bollnäs socknar
Ovanåkers och Bollnäs kommuner
Hälsingland
2010 och 2011

Maria Björck



Länsmuseet Gävleborgs rapportserie

Rapportserien innefattar rapporter inom länsmuseets verksamhetsområden arkeologi, bebyggelsehistoria, byggnadsvård, kulturmiljövård, etnologi, konst- och kulturhistoria.

Du kan själv ladda hem rapporter i PDF format från museets hemsida eller beställa kostnadsfritt i PDF format inger.eriksson@xlm.se eller 026-65 56 42.

Rapporter (tryckt), böcker och mycket annat kan Du köpa/beställa i länsmuseets butik butiken@xlm.se eller 026-65 56 35.

Länsmuseet Gävleborg
Södra Strandgatan 20. Box 746, 801 28 Gävle
Tel 026-65 56 00
www.lansmuseetgavleborg.se



ANNEFORS VINDKRAFTPARK

Särskild utredning

Alfta och Bollnäs socknar
Ovanåkers och Bollnäs kommuner
Hälsingland
2010 och 2011

Rapport 2011:08
Maria Björck



LÄNSMUSEET GÄVLEBORG

Utgivning och distribution:
Länsmuseet Gävleborg
Box 746, 801 28 Gävle
Telefon 026-65 56 00
Hemsida www.lansmuseetgavleborg.se

© Länsmuseet Gävleborg 2011

Omslagsbild: Källgrund Mödängsbo. Foto: Leif Andersson

Allmänt kartmaterial från Lantmäteriverket. Medgivande MS2010/01366.

ISSN 0281-3181

Print: Länsmuseet Gävleborg

INNEHÅLL

Inledning	5
Målsättning och metod.....	5
Topografi och fornlämningsmiljö	5
Resultat	6
Förslag till åtgärder	8
Sammanfattning	9
Administrativa uppgifter.....	9
Referenser	9
 Bilaga 1 Objekttabell	 11
Bilaga 2 Kartor.....	37

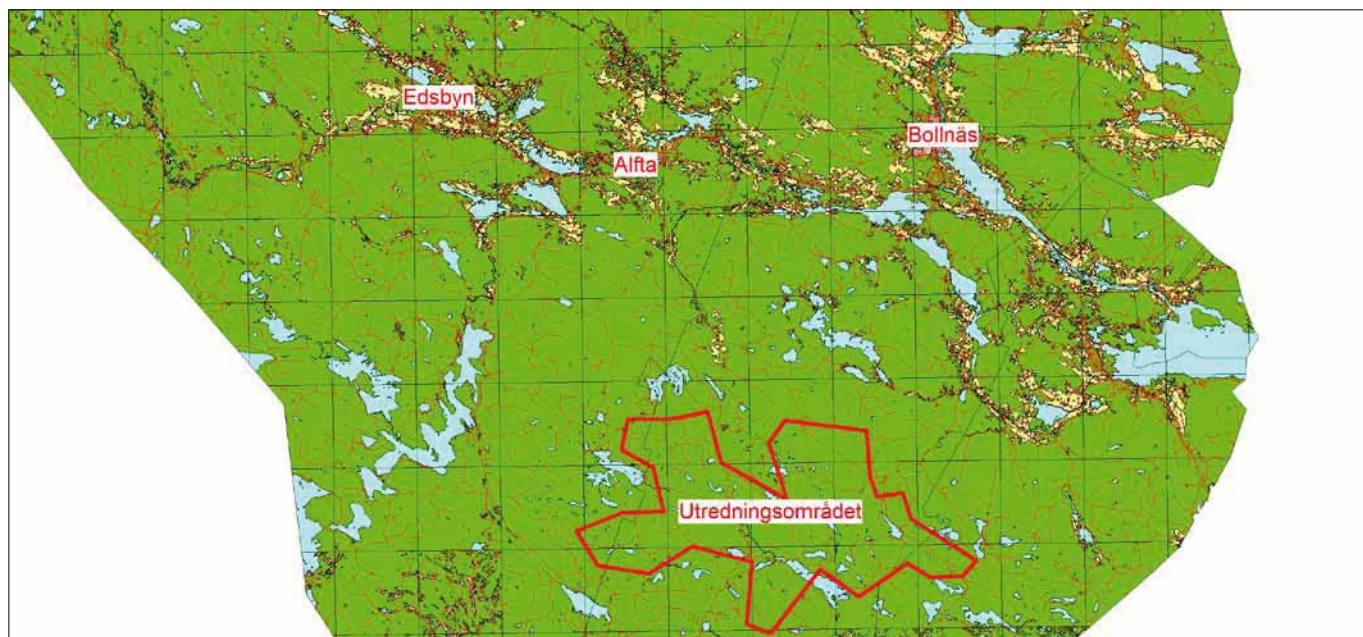


Bild 1. Översiktskarta med utredningsområdet markerat med rött. Ur Fastighetskartan © Lantmäteriet Medgivande MS2010/01366.

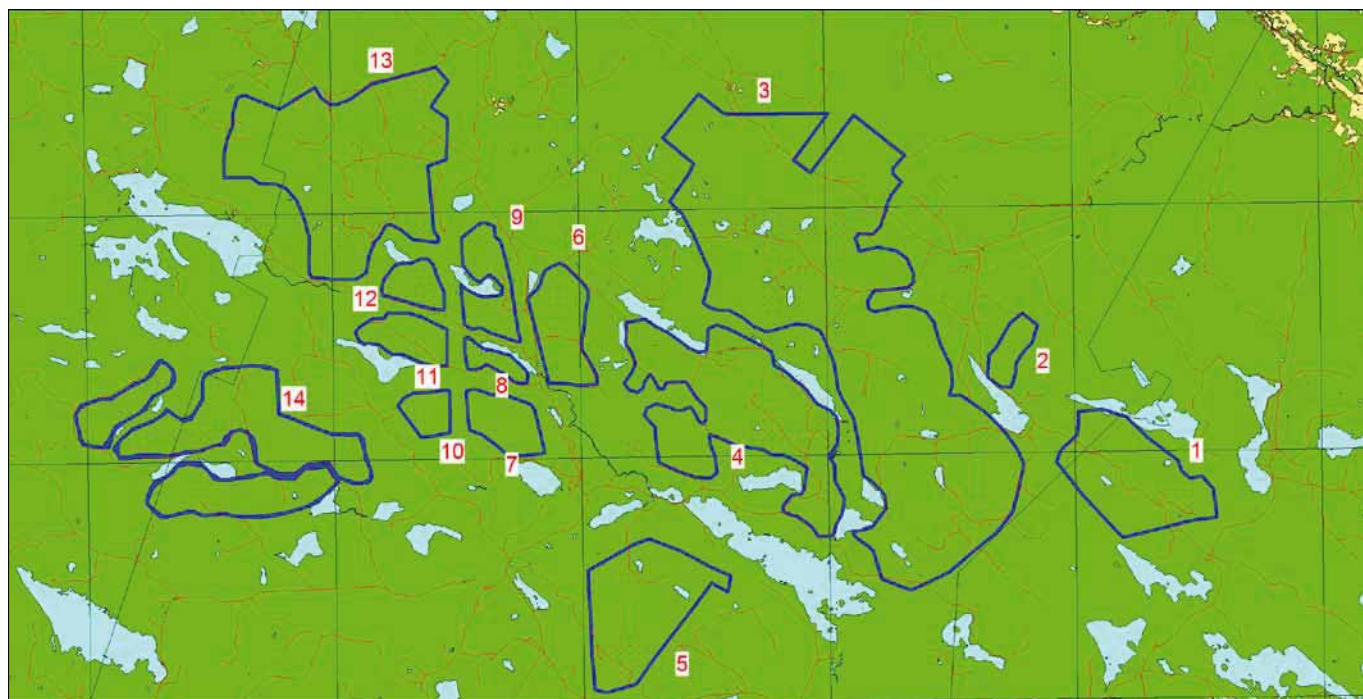


Bild 2. Exploateringsområdet utgjordes av 14 mindre områden. Ur Fastighetskartan © Lantmäteriet Medgivande MS2010/01366.

INLEDNING

Länsmuseet Gävleborg har efter beslut av länsstyrelsen utfört en särskild utredning inför byggnationen av Annefors vindkraftpark. Den planerade parken är belägen fågelvägen dryga 2 km norr om Gruvberget. Området ligger i Ovanåkers och Bollnäs kommuner. Exploatör är Bergvik Skog och Sweco Environment AB är projektör.

Fältarbetet påbörjades i oktober och november 2010 men fick avbrytas pga. den tidiga vintern. Fältarbetet färdigställdes under maj och början av juni 2011. Projektledare för utredningen har varit Maria Björck.

MÅLSÄTTNING OCH METOD

Målsättningen med den särskilda utredningen var att klargöra om fornlämningar och övriga kulturhistoriska lämningar berördes av exploateringen.

Hela exploateringsområdet uppgår totalt till 90 km² fördelat på 14 delområden (bild 2). Ytorna har inventerats okulärt och vid behov har marken sondats. På grund av vissa områdens storlek har vissa områden inventerats mer översiktligt. Det rör sig främst om myrmarksområden, markberedda och planterade ytor, samt i viss mån även markberedda hyggen. Av erfarenhet vet vi att ett stort antal forn- och kulturlämningar skadas och förstörs varje år genom markberedning. När det gäller myrmarker har främst kanterna till myrarna inventeras, efter kolbottnar och täkter.

De lämningar som har påträffats har rapporterats till FMIS (Riksantikvarieämbetets digitala fornlämningsregister).

TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ

Utredningsområdet utgörs främst av kraftigt kuperad moränmark, ställvis storblockig. Nivån över havet ligger mellan 300 och 450 meter. I området finns ett antal stora markberedda hyggen och gran- och tallplanteringar. Här finns även ett antal sjöar och tjärnar, som t.ex. *Mörttjärnen*, *Dammjärnen*, *Ändalös*, *Lilla och Stora Saltsjön* och *Hundtjärnen*. Genom området går *Finnskogsleden*. Leden är markerad med orange färg.

Området är ett utmarksområde, de lämningstyper som dominerar i området är lämningar efter kolning, såsom kolbottnar efter resmilor och grunder efter kolarkojor, samt fåbodar och skogsfinnska bosättningar. Utredningsområdet ligger för högt över havet för att det ska vara möjligt att kunna påträffa kustbundna stenåldersboplatser.



Bild 3. Vy över ett kraftigt stenbundet markberett kalhygge från område 3 vid Dammtjärnsberget. Foto: Maria Björck.

RESULTAT

I utredningen har det registrerats 213 lämningar, några av lämningarna ligger utanför området, men har medtagits då det i tre fall rör sig om skogsfinska bosättningar. Tyvärr är ett stort antal av lämningarna skadade av dagens skogsbruk, skadorna har främst uppstått vid markberedning. I bl.a. område 13 och 14 påträffades få lämningar, detta beroende på att närmast hela eller stora delar av områdena är markberedda. På flera ställen finns det skyltar där det framgår att marken är markberedd redan 1954 och 1956.

De påträffade lämningarna är av typisk utmarkskaraktär och domineras av kolbottnar efter resmilor, samt av så kallade kolningsområden, bestående av en kolbotten efter resmila med tillhörande grund efter kolarkoja. Det finns även ensamliggande grunder efter kolarkojor, där det inte har varit möjligt att hitta kolbotten p.g.a. markskador främst efter markberedning. Det påträffades även grunder efter skogshuggarkojor, vilka är svåra att skilja från grunder efter kolarkojor. Vidare påträffades bl.a. dammvallar, ett gruvområde, en skärpning och en liggande höna. En liggande höna är ett större block uppalat på mindre stenar (bild 5). Dessa lämningar klassas som övriga kulturhistoriska lämningar.

I utredningen framkom lämningar efter fem skogsfinska bosättningar; Ändalös (nr. 089), två objekt vid Fansen (nr. 261 & 266) torpebrev 1605 (Wedin 2004:103). Mödängsbo (nr. 360) har anor från 1500-talet och finns med i Geometrisk jordebok 1669 (Enlig skylt vid vägen). Mödängsbo har ursprungligen varit en skogsfinsk bosättning, där brukandet övergått till fäbod. Mödängsbo har registrerats som fäbod. Vid "Torperberget" finns ingen bebyggelse utan endast ett större röjningsröseområde (nr. 384). Dessa lämningar klassas som fast fornlämning. Samtliga lämningar finns med på en karta över Finnskogsriket. Andra lämningar som klassas som fasta fornlämningar är en tjärdal (nr. 255) och ett gränsröse som ligger i en icke aktiv gräns (nr. 57).

I utredningen har det även gjorts en ändringsanmälan av en fäbod RAÄ 40:1 i Bollnäs socken. Fäboden som har gjorts om till en yta, låg tidigare som sex punkter.

Fullständig objektlista ligger som bilaga 1, kartbilder ligger som bilaga 2 och i bild 4 finns en tabell över objekten.

Lämning	Antal	Status
brunn/kallkälla	1	övrig kulturhistorisk lämning
bytomt/gårdstomt	3	fast fornlämning
dammvall	3	övrig kulturhistorisk lämning
dammlucka	1	övrig kulturhistorisk lämning
äldre åkermark	2	övrig kulturhistorisk lämning
fäbod	2	fast fornlämning övrig kulturhistorisk lämning
gruvområde	2	övrig kulturhistorisk lämning
gränsmärke	2	fast fornlämning övrig kulturhistorisk lämning
grund efter kolarkoja	14	övrig kulturhistorisk lämning
grund efter skogshuggarkoja	11	övrig kulturhistorisk lämning
grund efter jaktkoja	1	övrig kulturhistorisk lämning
kolbotten efter resmila	77	övrig kulturhistorisk lämning
kolningsområde	86	övrig kulturhistorisk lämning
liggande höna	1	övrig kulturhistorisk lämning
röjningsröse	2	övrig kulturhistorisk lämning
röjningsröseområde	1	fast fornlämning
rösning	1	övrig kulturhistorisk lämning
tjärdal	1	fast fornlämning
torp	1	övrig kulturhistorisk lämning

Bild 4. Tabell över de påträffade lämningarna.



Bild 5. Maria Björck sitter på en liggande höna (nr. 21). Foto: Inga Blennå.



Bild 6. Jordkällare från Ändalösa (nr. 089). Foto: Maria Björck.



Bild 7. Kerstin Westrin vid den kolbottnen som endast är riven till hälften nr. 52). Foto: Maria Björck.

FÖRSLAG TILL ÅTGÄRDER

De områden som utgörs av fäbod (nr. 33 & RAÄ 40:1) och skogsfinns bosättningar som ligger inom utredningsområdet (nr. 089, 384) har höga kulturhistoriska värden. Det bör även lämnas skyddsområden, som bestäms av länsstyrelsen, kring till dessa lämningar. Skyddsområde bör även lämnas vid Mödängsbo (nr. 360) som ligger strax utanför område 14.

Exploateringen bör även undvika gränsröset som står i en icke aktiv gräns (nr. 57) och tjärdalen (nr. 255) då dessa utgörs av fasta fornlämningar. Andra objekt som är skyddsvärda p.g.a. att de är ovanliga är den liggande hönan (nr. 21) och en kolbotten efter resmila där endast halva kolmilan är riven (nr. 52). Andra skyddsvärda objekt är lämningar efter odling och efter ett torp (nr. 074 & 079). Om det är möjligt bör vägar och platser för vindkraftverken lokaliseras så att exploateringen berör så få lämningar som möjligt.

Lämningar som klassas som fast fornlämning faller under *Kulturminneslagen*. Enligt denna lag får man inte rubba, ta bort eller övertäcka en fast fornlämning. Lämningar som klassas som övriga kulturhistoriska lämningar faller under *Skogsvårdslagen* som säger att hänsyn ska tas till dessa. Inför ett eventuellt borttagande av lämningarna skall samråd tas med länsstyrelsen.

SAMMANFATTNING

Länsmuseet Gävleborg har efter beslut av länsstyrelsen utfört en särskild utredning inför byggnationen av Annefors vindkraftpark. Området ligger i Bollnäs och Ovanåkers kommuner. Exploatör är Bergvik Skog och SWECO Environment AB är projektör. Fältarbetet har gjorts under senhösten 2010 och försommaren 2011.

I utredningen har det registrerats 213 objekt. Lämningarna domineras av kolbottnar efter resmilor och kolningsområden. Det finns även områden med äldre igenväxt åkermark med tillhörande röjningsrösen. Vidare framkom bl.a. dammvallar, ett gruvområde, en liggande höna och två torp. Dessa lämningar klassas som övriga kulturhistoriska lämningar. De lämningar som klassas som fasta fornlämning utgörs av en tjärdal, ett gränsröse och fem lämningar efter skogsfinnska bosättningar vid Mödängsbo, två vid Fansen, Ändalösa och vid Torpberget.

De fasta fornlämningarna bör helt undantas vid exploateringen. Fäbodarna, samt de skogsfinnska bosättningarna har höga kulturhistoriska värden. Det bör även lämnas skyddsområden, som bestäms av länsstyrelsen kring dessa lämningar.

Inför ett eventuell borttagande av lämningarna skall samråd ske med länsstyrelsen.

ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Länsstyrelsens beslut: Dnr 431-5855-10

Socknar: Alfta och Bollnäs

Fastighetskartans blad: 67F 7fN, 67F 7gS, 67F 7hN, 67F 8fN och 67F 8gS

Fältarbetstid: 18-22/10 & 1-9/11 år 2010

16/5-15/6 år 2011

Projektansvarig: Maria Björck

Personal: Leif Andersson, Greger Bennström, Maria Björck, Inga Blennå, Per Thorén och Kerstin Westrin

REFERENSER

Wedin, M. 2004. *Den skogsfinnska kolonisationen i Alfta, Bollnäs och Hanebo*. Falun.

Karta Finnskogsriket. Föreningen Finnskogsriket.

Objekttabell för särskild utredning

Numren kommer från olika GPS:er, därför olika nummerserier.

Obj. nr/ RAÄ-nr	Lämningsstyp	Beskrivning	Antikvarisk bedömning
1 Omr. 2	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 35 x 25 m st (NÖ-SV), bestående av 1 kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 18 m i diam. I kanten stybbgropar 1-3 m i diam och 0,1-0,3 m dj. 5 m SSV om kolbotten finns en grund efter en kolarkoja 4 x 4 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall 0,5-1 m br och 0,3 m h. I N spismursröse 4 x 2 m st och 0,8 m h av kallmurad natursten. Skador: Nedrisad Terräng: Krönläge i kuperad moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
2 Omr. 2	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 10 m i diam och 0,6 m h. Terräng: SV-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
3 Omr. 2	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila oregelbunden Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 35 x 20 m st (NV-SO), bestående av 1 kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, oregelbunden, 15 m i diam. Begränsas ställvis av en vall 1-3 m br och 0,3 m h. 4 m NV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5 x 3,5 m st (Ö-V), begränsad av en vall 1 m br och 0,3 m h. I V spismursröse 3,5 x 2 m st och 0,3 m h av kallmurad natursten. Skador: Körskador efter skogsmaskin i Ö Terräng: Svagt VNV-sluttande blockig moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog med inslag av björk	Övrig kulturhistorisk lämning
4 Omr. 1	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 20 m st (N-S), bestående av 1 kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 7 m i diam. I kanten stybbgropar 1 m i diam och 0,2 m dj. 3 m N om kolbotten finns en grund efter en kolarkoja 5 x 3 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall 0,3 m br och 0,3 m h. Spismursröse 3 x 2 m st och 1 m h av kallmurad natursten. Skador: Körskador efter skogsmaskin (SSV-NNÖ) genom kojruinen Terräng: Blockig moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
5 Omr. 1	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 11 m i diam, omges ställvis av en vall intill 2 m br och 0,2-0,5 m h. I kanten stybbgropar 1 m i diam och 0,4 m dj. Terräng: Moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog med inslag av löv	Övrig kulturhistorisk lämning
6 Omr. 1	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 35 x 25 m st (NV-SO), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 20 m i diam, begränsad av en vall 0,5-2 m br och 1 m h. 6 m NV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja, 5 x 4 m st (ONO-VSV), begränsad av en vall 0,5 m br och 0,3 m h. Spismursröse 4 x 2 m st och 1,4 m h av kallmurad natursten. Terräng: Sandig moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
7 Omr. 1	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, begränsad av en vall 0,1-1,5 m br och 0,6 m h. Eventuellt finns det en grund efter kolarkoja 10 m NV om kolbotten. Terräng: Moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
8 Omr. 1	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 15 m st (NÖ-SV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 10 m i diam, begränsad av en vall 1-2 m br och 0,1-0,5 m h. I kanten stybbränna 1-1,2 m br och 0,2 m dj. NV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5 x 2,5 m st (NÖ-SV). Spismursröse 2,5 x 2 m st och 1 m h. Skador: SV delen av kojruinen är sönderkörd av skogsmaskin Terräng: SV-sluttande blockig moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge	Övrig kulturhistorisk lämning

9 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam, intill 0,4 m h. Skador: I S-delen körsador efter skogsmaskin (Ö-V) Terräng: S-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog med inslag av lövträd	Övrig kulturhistorisk lämning
10 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam, begränsad av en vall 1,5 m br och 0,2-0,3 m h. Terräng: S-sluttande blockig moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
11 Omr. 3	Husgrund historisk tid kolning	Grund efter kolarkoja? Endast spismursröset synligt 2 x 2 m st och 1 m h av kallmurad natursten och tegelsten. Vid spismursröset finns två plåthinkar. Terräng: S-sluttande blockig moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
12 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam. I kanten stybbgropar 2 x 1 m st och 0,7 m dj och stybbränna 0,5 m br och 0,5 m dj. Terräng: Ö-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog med inslag av lövträd	Övrig kulturhistorisk lämning
13 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam, begränsad av en vall 1,5 m br och 0,1-0,2 m h. I SSV kanten stybbgropar 1 m i diam och 0,5-0,7 m dj. Terräng: Moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
14 Omr. 5	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 20 m st (NÖ-SV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 11 m i diam, svagt skålad, begränsad av en vall 1-2,5 m br och 0,3 m h. I kanten stybbgropar 1-3 m i diam och 0,3 m dj. 8 m NÖ om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (ÖNÖ-VSV), begränsad av en vall 0,2 m br och 0,4 m h. I ÖNÖ spismursröse 3 x 2 m st och 1 m h. Terräng: Sluttande blockig moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge med ung barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
15 Omr. 5	Gränsmärke	Gränsmärke, ovalt, 3 x 2 m st (NNÖ-SSV) och 0,5 m h av 0,2-1 m st stenar. I centrum en förmultnad stolpe, som har spår av vit färg. Står i aktiv gräns. Terräng: Bergskrön, hållmark Vegetation: Skogsmark, gles barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
16 Omr. 5	Rösning	Rösning som toppmarkering i form av ett stenröse, runt, 1,2 m i diam och 1,5 m h, bestående av ett tiotal stenar 0,4-0,7 m st. De två översta är staplade på varandra och vilar på ett "fundament" av sten. Terräng: Bergskrön, övertorvad hållmark Vegetation: Skogsmark	Övrig kulturhistorisk lämning
17 Omr. 12	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 35 x 20 m st (Ö-V), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam, begränsad av en vall 3 m br och 0,2 m h. 13 m Ö om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4 x 3 m st (NÖ-SV). I NÖ spismursröse 3 x 2 m st och 0,5 m h av kallmurad natursten. Spismursröset är uppbyggt mot ett markfast block 3 m h. Terräng: Svagt SÖ-sluttande storblockig moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
18 Omr. 12	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 17 m i diam, begränsad av en vall 2,5 m br och 0,7 m h. Terräng: Flack moränmark Vegetation: Skogsmark, ung barrskog med inslag av lövträd	Övrig kulturhistorisk lämning
19 Omr. 12	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 17 m i diam, begränsad av en vall 0,2 m br och 0,2 m h. Skador: I NV och i S skador efter markberedning Orientering: 23 m V om väg (N-S) Terräng: Plan till svagt S-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge med smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning

20 Omr. 9	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 40 x 25 m st (N-S), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 18 m i diam, begränsad av en vall 2-3 m br och 0,3 m h. I kanten stybbgropar 0,5 m i diam och 0,4 m dj. 12 m S om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (NÖ-SV). I NÖ spismursröse 2 x 2 m st och 0,8 m h, av kallmurad natursten. Terräng: Kuperad storblockig moränmark Vegetation: Barrskog, hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
21 Omr. 3	Övrig	Liggande höna, upplatt block 3 x 2 m st (NV-SÖ) och 1,3 m h, blocket vilar på två stenar; 0,7 x 0,4 m st och 0,3 m i diam. Terräng: N-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
22 Omr. 3	Husgrund historisk tid skogsbruk	Grund efter skogshuggarkoja, 4 x 4 m st, begränsad av en vall 1 m br och 0,4 m h. I V spismursröse 3 x 2 m st och 0,7 m h. Terräng: N-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
23 Omr. 3	Husgrund historisk tid skogsbruk	Grund efter skogshuggarkoja, 5 x 4 m st (NNÖ-SSV), begränsad av en vall 1 m br och 0,3 m h. I SSV spismursröse 3 x 2 m st och 0,9 m h. Vid grunden finns två kulturstubbar. Terräng: N-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge markberett	Övrig kulturhistorisk lämning
24 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 15 m st (NNV-SSO), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, och 0,1-0,3 m h. 6 m NNV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5 x 4,5 m st (ÖNÖ-VSV), begränsad av en vall 1 m br och 0,4-0,7 m h. Terräng: Brant N-sluttande moränmark Vegetation: Granskog, med inslag av löv	Övrig kulturhistorisk lämning
25 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 35 x 15 m st (NV-SÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, begränsad av en flack vall 1-2 m br och 0,1-0,2 m h. 16 m NV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 4 x 3 m st (VNV-ÖSÖ), begränsad av en vall 0,5-1 m br och 0,2-0,4 m h. I VNV spismursröse 2 x 1 m st och 0,9 m h av kallmurad natursten. Spisröset är uppbyggt mot ett markfast block. Skador: Kolbottnens vall och kojgrundens bodel är sönderkörda av skogsmaskin Terräng: Platå i N-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
26 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 14 m i diam, begränsad av en vall 2 m br och 0,4-0,5 m h. Kolbottnen är urgrävd. Orientering: 18 m SV om skogsbilväg (NV-SÖ) Terräng: N-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
27 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en vall. Vallen är nedtryckt av skogsmaskin. Kolbottnen är markerad av kulturstubbar. Skador: Körskador över kolbottnen (NV-SÖ) Terräng: Höjdrygg (NV-SÖ) i NÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
28 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 35 x 20 m st (NV-SÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 14 m i diam, och 0,3 m h. 5 m NV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 7 x 6 m st (N-S), begränsad av en vall 0,5-0,8 m br och 0,1-0,3 m h. I S spismursröse 3 x 2 m st och 1 m h av kallmurad natursten. Terräng: SÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, granskog med inslag av lövträd	Övrig kulturhistorisk lämning

29 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 50 x 25 m st (NV-SÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 17 m i diam, och 0,2-0,4 m h. 26 m NV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 6 x 4,5 m st (N-S), begränsad av en vall 1 m br och 0,1-0,3 m h. I N spismursröse 3 x 2 m st och 0,7 m h av kallmurad natursten. Skador: Körsador av skogsmaskin mellan kolbotten och kojgrunden, även kojgrundens bodel är sönderkörd Terräng: SÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
30 Omr. 1	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 20 m st (NÖ-SV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 14 m i diam, begränsad av en flack vall 3-4 m br och 0,1-0,3 m h. 4 m SV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (NV-SÖ). Vallen är förstörd av markberedning. I NV spismursröse 3 x 3 m st och 1,3 m h av kallmurad natursten. Skador: Kojgrundens bodel är förstörd av markberedning Terräng: ÖSÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
31 Omr. 1	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 20 m st (Ö-V), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam, begränsad av en vall 1-1,5 m br och 0,2-0,4 m h. 11 m V om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (NÖ-SV), begränsad av en vall 1-1,5 m br och 0,2-0,4 m h. I SV spismursröse 4 x 2 m st och 0,9 m h av kallmurad natursten. Terräng: NÖ-sluttande sandmark med inslag av morän Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
32 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 20 m i diam, omges av dubbla vallar, den yttre 0,5 m br och 0,2 m h, den inre 1,5 m br och 0,2 m h. Terräng: V-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
33 Omr. 3	Fäbod	Fäbod ca 150 x 140 m st (NÖ-SV), bestående av 1 husgrund, 1 källargrund och minst 40 röjningsrösen. Husgrund 10 x 8 m st (NV-SÖ), begränsad av syllsten. Spismursröse 5 x 3 m st och 1,5 m h. Källargrund 9 x 5 m st (Ö-V), kallmurad av natursten med valvat tak. Innerhöjd 1,5 m. Röjningsrösen är 2-3 x 4-6 m st och 0,2-0,7 m h. Mellan röjningsrösen finns igenväxt odlingsmark. Lämningen är kraftigt skadat av markberedning. Sannolikt har det funnits fler grunder. Skador: Hela fäboden är markberedd Terräng: V-sluttande gammal odlingsmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
34 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 20 m st (NV-SÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, ca 10 m i diam, svår att avgränsa pga. markberedningsskador. 13 m NV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4,5 x 3,5 m st (N-S), begränsad av en vall 1 m br och 0,1-0,2 m h. I N spismursröse 3,5 x 2 m st och 1 m h av kallmurad natursten. Vid spismuren finns även en järnspis. I grunden finns rester efter ett plåttak. Skador: Kolbotten har stora skador efter markberedning Terräng: Småkuperad sandig moränmark Vegetation: Skogsmark, granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
35 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 20 x 15 m st (NV-SÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en vall 2 m br och 0,1-0,2 m h. 2 m NV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (N-S), begränsad av en vall 1,5 m br och 0,2-0,4 m h. I N spismursröse 3 x 2 m st och 1,6 m h av kallmurad natursten. Uppbyggt mot markfast block 4 x 2 m st och 1,8 m h. Terräng: Plan mark strax nedanför större höjd Vegetation: Skogsmark, hygge	Övrig kulturhistorisk lämning

36 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 20 m st (SSV-NNÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 17 m i diam, begränsad ställvis av en vall 2 m br och 0,2-0,4 m h. 4 m SSV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (Ö-V), begränsad av en vall 0,5 m br och 0,2 m h. I V spismursröse 3 x 2 m st och 1 m h av kallmurad natursten. Terräng: S-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
37 Omr. 3	Husgrund historisk tid skogsbruk	Grund efter skogshuggarkoja, 5,5 x 4 m st (NV-SÖ). I NV spismursröse 1,5 x 1 m st och 1 m h av natursten och tegel. Omges av en vall 1 m br och 0,2-0,4 m h. Skador: Bodelen skadad av markberedning Orientering: 12 m SSV om väg Terräng: Småkuperad moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
38 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 15 m st (NV-SÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, begränsad av en vall 1-2 m br och 0,2 m h. 5 m SO om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5 x 3,5 m st (NNV-SSÖ), begränsad av en otydlig vall 0,5-1 m br och 0,2 m h. I SSÖ spismursröse 2 x 2 m st och 1 m h av kallmurad natursten. Terräng: Flack NV-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation: Små granar	Övrig kulturhistorisk lämning
39 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 40 x 20 m st (Ö-V), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, upphöjd 0,2-0,8 m h. 17 m Ö om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 4 x 4 m st (Ö-V), begränsad av en vall 1 m br och 0,2 m h. I V spismursröse 3 x 1 m st och 1 m h av kallmurad natursten. Uppbyggd mot ett jordfast block 3 x 3 m st och 1,5 m h. Terräng: SÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog. Gränsar till ett hygge Vegetation på lämningen: Tätt granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
40 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 35 x 20 m st (NÖ-SV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam, begränsad av en vall 2 m br och 0,2 m h. 9 m NO om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 6 x 5 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall m br och m h. I V spismursröse 3 x 1,5 m st och 0,6 m h. Terräng: SÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: gran på kolbottnen, 1 gran och 1 tall på kojgrunden	Övrig kulturhistorisk lämning
41 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 15 m st (NV-SÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en vall 1 m br och 0,1-0,2 m h. 8 m NV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall 1 m br och 0,1-0,2 m h. I V spismursröse 3 x 2 m st och 1,2 m h av kallmurad natursten. Terräng: N-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, ungsog av gran och björk	Övrig kulturhistorisk lämning
42 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 18 m i diam, begränsad av en vall 3-4 m br och 0,3-0,4 m h Terräng: Ö-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: Sly och mindre granar	Övrig kulturhistorisk lämning
44 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 20 m st (NNV-SSÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam, upphöjd 0,4 m h. 9 m SSÖ om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 6 x 4 m st (NÖ-SV), begränsad av en vall 1 m br och 0,2 m h. I SV spismursröse 4 x 2,5 m st och 0,7 m h av kallmurad natursten. Omges av kulturstubbar. Terräng: Plan moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: Sly	Övrig kulturhistorisk lämning

45 Omr. 3	Husgrund historisk tid kolning	Grund efter kolarkoja endast spismursröset bevarat, 2 x 2 m st och 0,9 m h av kallmurad natursten. Uppbyggt mot jordfast block Terräng: Plan moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
46 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 35 x 20 m st (VNV-ÖSÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, upphöjd i SV 0,4 m h. 17 m NÖ om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4,5 x 4 m st (VNV-ÖSÖ), begränsad av en vall 1 m br och 0,1-0,2 m h. I VNV spismursröse 4 x 2 m st och 1-1,2 m h av kallmurad natursten. Uppbyggt mot markfast block. På ömse sidor om spismuren finns täktgropar 3 x 2 m och 1,5 x 1 m st och 0,2-0,5 m dj. Terräng: Kraftigt SV-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
47 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 14 m i diam, begränsad av en vall 2 m br och 0,1-0,3 m h. Terräng: Platå i S-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, granskog Vegetation på lämningen: 1 gran	Övrig kulturhistorisk lämning
48 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 17 m i diam, begränsad av en vall 2-4 m br och 0,2-0,5 m h. Omges av kulturstubbar. Terräng: Småkuperad moränmark Vegetation: Skogsmark, granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
49 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 20 x 15 m st (N-S), bestående av en kolbotten efter resmila och ett spismursröse efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 14 m i diam, begränsad av en vall 1,5 m br och 0,2-0,3 m h. 1 m S om kolbotten finns ett spismursröse efter kolarkoja 4 x 2 m st (Ö-V), av kallmurad natursten. Bodelen efter kolarkojan är sönderkörd av skogsmaskin. Skador: Grunden efter kolarkoja är sönderkörd av skogsmaskin Terräng: SÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: Sly	Övrig kulturhistorisk lämning
50 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 14 m i diam, upphöjd 0,2-0,4 m h. Urgrävd i S-delen. Omges av kulturstubbar. Skador: Vindfällan i V-delen Terräng: Direkt nedanför kraftig N-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
51 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 20 m st (NÖ-SV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 16 m i diam, upphöjd 0,2 m h. 4 m SV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall 1 m br och 0,4 m h. I NV spismursröse 3 x 2 m st och 1,2 m h av kallmurad natursten. Spismursröset upbyggt mot markfast block. Omges av kulturstubbar. Terräng: SV-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
52 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Resmila, rund, 13 m i diam. Den NV halvan av kolmilan är kvar, dvs. den är inte riven. Orientering: 10 m SV om väg (NV-SÖ) Terräng: Direkt nedanför NÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
53	Röjningsröse	Röjningsröse?, runt, 3 m i diam, 0,6-0,7 m h, övertorvat. Röset har ett märkligt läge, det finns ingen röjd mark i området. Terräng: S-sluttande sandig moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: 1 mindre gran	Övrig kulturhistorisk lämning
54 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 11 m i diam, begränsad av en svag vall 2 m br och 0,1 m h. Terräng: Plan moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: 2 granar, 1 tall och sly	Övrig kulturhistorisk lämning

55 Omr. 3	Husgrund historisk tid kolning	Grund efter kolarkoja, 4,5 x 4 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall 1 m br och 0,1-0,2 m h. I NV spismursröse 2,5 x 1 m st och 1,5 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbyggt mot markfast block 4 x 2 m st och 1,4 m h. Terräng: Plan moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
56 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Rest efter kolbotten, resmila, otydlig utbredning, upphöjd i S, 0,3 m h och urgrävd i NNV. Skador: Skadad av vägen som ligger NNV om kolbotten Orientering: 11 m SSO om väg Terräng: SÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Tät granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
57 Omr. 3	Gränsmärke	Gränsröse 0,8 m i diam, i centrum en visarsten (NV-SÖ), 0,25 x 0,5 m st och 0,2 m h. Röset helt övermossat. Står i ej aktiv fastighetsgräns Terräng: Kraftig V-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: 1 mindre tall	Fast fornlämning
58 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en vall 2-3 m br och 0,3-0,5 m h. Terräng: Närmast plan moränmark Vegetation: Skogsmark, ung barrskog Vegetation på lämningen: 2 tallar	Övrig kulturhistorisk lämning
59 Omr. 3	Husgrund historisk tid kolning	Grund efter kolarkoja 6,5 x 5 m st (NÖ-SV), begränsad av en vall 1 m br och 0,2 m h. I NV spismursröse 3 x 2,5 m st och 1,6 m h av kallmurad natursten. Terräng: Närmast plan moränmark Vegetation: Skogsmark, ungskog Vegetation på lämningen: 3 tallar	Övrig kulturhistorisk lämning
60 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 35 x 20 m st (NNV-SSÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, ca 17 m i diam, otydlig, begränsad av en vall 2 m br och 0,1-0,2 m h. 7 m SSO om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 6 x 4 m st (Ö-V), begränsad av en vall 0,5-1 m br och 0,2-0,3 m h. I V spismursröse 3 x 2 m st och 1,4 m h av kallmurad natursten. Omgärdad av täktgropar 2 x 1 m st och 0,2 m dj. Orientering: 12 m VNV om tjärn Terräng: Plan våtmark Vegetation: Skogsmark, blandskog Vegetation på lämningar: Kojgrund 7 granar, kolbotten alm och granar	Övrig kulturhistorisk lämning
61 Omr. 3	Övrig	Dammlucka i NÖ kanten av Dammtjärn, där den mynnar till Sandån. Ån har en bredd på 2 m och på båda sidor om finns cementfundament 1 m l, 0,2 m br och 0,4 m h. Fundamenten är upplade med natursten. Vid ett träd står en gallerlucka av järn 1,2 x 0,9 m h. Terräng: Våtmark som övergår i moränmark Vegetation: Skogsmark, blandskog med inslag av björk	Övrig kulturhistorisk lämning
62 Omr. 3	Husgrund historisk tid kolning	Grund efter kolarkoja 5 x 4,5 m st (VNV-ÖSÖ), begränsad av en vall 1 m br och 0,2 m h. I VNV spismursröse 3 x 1,5 m st och 1 m h av kallmurad natursten. V om grunden finns en otydlig kolbotten efter resmila ca 12-13 m i diam. Skador: Kolbotten är helt sönderkörd Terräng: SÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge med ungskog Vegetation på lämningen: Smågran	Övrig kulturhistorisk lämning
63 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 14 m i diam, begränsad av en otydlig vall 1,5 m br och 0,1-0,2 m h. Terräng: SÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, granskog med inslag av björk Vegetation på lämningen: Ett antal granar	Övrig kulturhistorisk lämning
64 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 35 x 20 m st (ÖNÖ-VSV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam, upphöjd 0,1-0,2 m, eventuell är kolbotten dubbel. 17 m ÖNÖ om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5 x 5 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall 1 m br och 0,1-0,2 m h. I SÖ spismursröse 3 x 1 m st och 1,3 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbyggt mot markfast block 2 x 2 m st och 1,4 m h. I kanten en täktgrop 2 x 1 m st och 0,2 m dj. Omges av kulturstubbar. Terräng: Plan moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge	Övrig kulturhistorisk lämning

65 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 20 m st (ÖNÖ-VSV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, ca 13 m i diam, otydlig. 10 m ÖNÖ om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall 1 m br och 0,1 m h. I NV spismursröse 3 x 2 m st och 0,6 m h av kallmurad natursten. Omges av en täktrop 2 x 1 m st och 0,4 m dj. SO om kolbottnen finns en asp med yxhugg. Skador: Körspår genom kolbottnen (NV-SÖ) Terräng: Mindre plan yta i småkuperad moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: kolbottnen 2 tallar	Övrig kulturhistorisk lämning
66 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 35 x 20 m st (NV-SÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, begränsad av en vall 2 m br och 0,1-0,2 m h. 17 m SÖ om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st, knuttimmarad, 3 stockvarv kvar. I SÖ spismursröse 2 x 1,5 m st och 0,8 m h av kallmurad natursten. Terräng: SÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
67 Omr. 3	Husgrund historisk tid kolning	Grund efter kolarkoja 6 x 3 m st, begränsad av en vall 1-1,2 m br och 0,2 m h. I NÖ spismursröse 3 x 1,2 m st och 0,6 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbyggt mot markfast block 4 x 3 m st och 0,2 m dj. Terräng: SÖ-sluttande moränmark ner mot en myr Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
68 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, upphöjd 0,2-1 m h. Skador: Körsador efter skogsmaskin i NV-delen och NÖ-delen skadad av väg Orientering: 4 m SV om väg (NV-SÖ) Terräng: Småkuperad moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Ett antal granar	Övrig kulturhistorisk lämning
69 Omr. 3	Husgrund historisk tid skogsbruk	Grund efter skogshuggarkoja 5 x 3,5 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall 1,5 m br och 0,4-0,8 m h. I NÖ spismursröse 3 x 1,5 m st och 1,4 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbyggt mot ett markfast block 2,5 x 2,5 m st och 1,3 m h. Terräng: Småkuperad moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
70 Omr. 3	Gruvområde Gruvhål övrig sprängning Bergshistorisk lämning Gråbergsvarp	Gruvområde 20 x 10 m st (N-S), bestående av 1 skärpning och 1 gråbergsvarp Skärpning, oregelbunden, 7 x 6 m st, omges av en vall 1-2 m br och 0,1-0,7 m h. Hålet är vattenfyllt, 1 m ner till vattenytan. Direkt S om skärpningen gråbergsvarp 7 x 1-3 m st och 0,2-0,5 m h. Terräng: S-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
057 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en vall i Ö sidan 2-3 m br och 0,1-0,2 m h. Skador: Markberedd Terräng: Plan moränudde i myrmark Vegetation: Skogsmark, barrskog med inslag av löv Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar och björkar	Övrig kulturhistorisk lämning
058 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, ca 14 m i diam, upphöjd 0,2-0,4 m h. Terräng: SV-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark	Övrig kulturhistorisk lämning
059 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Område med skogsbrukslämningar 25 x 15 (NV-SÖ) bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, plan yta. 4 m NV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 4 x 3 m st (NNÖ-SSV). I SSV spismursröse 3 x 1,5 m st av kallmurad natursten. Uppbyggt mot markfast block 3 x 2 m st och 1,1 m h. Terräng: Plan yta i småkuperad moränmark Vegetation: Skogsmark, markberedd hygge	Övrig kulturhistorisk lämning

060 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 15 m st (Ö-V), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 11 m i diam, är stenröjd i Ö-kanten. Kolbotten är väl tömd. 5 m V om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5 x 3,5 m st (NNÖ-SSV), begränsad av en vall 1,5 m br och 0,1-0,2 m st. I SSV spismursröse 3 x 2 m st och 1 m h av kallmurad natursten. Uppbyggt mot markfast block 1,5 x 0,5 m st och 0,7 m h. Terräng: Plan yta i småkuperad moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
061 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 20 m st (N-S), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 20 m i diam. 5 m V om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4 x 3,5 m st (NNO-SSV), uppbyggt på en plan yta. I SSV spismursröse 2,5 x 2 m st och 1,4 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbyggt mot markfast block 2 x 1,5 m st och 0,6-0,7 m h. I kanten en täktgrop 3 x 2 m st och 0,5 m dj. Skador: Körsador i kolbotten Terräng: I kanten till myr Vegetation: Skogsmark, barrskog med inslag av björk Vegetation på lämningen: på grunden 5 mindre granar	Övrig kulturhistorisk lämning
062 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, ca 10 m i diam, kraftigt sönderkörd. Skador: Sönderkörd av skogsmaskin Orientering: 8 m Ö om väg (N-S) Terräng: SV-sluttande moränmark ner mot myr Vegetation: Skogsmark, markberett hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
063 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 15 m st (N-S), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 14 m i diam. Omges ställvis av en stybbränna 1 m br och 0,2 m dj. 1 m NNV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (N-S), begränsad av en vall 0,5 m br och 0,1-0,2 m h. I S spismursröse 3 x 2,5 m st och 1,3 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbyggt mot ett markfast block 3 x 1,5 m st och 1 m h. Omges av täktgropar 2 x 1 m st och 0,3 m dj. Skador: Körspår genom kojruinen Terräng: Plåtå nedanför Ö-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
064 Omr. 3	Brunn/kalkkälla	Brunn/kalkkälla 3 x 2 m st (NÖ-SV), en källa kantat med en träram, i centrum en cementring. Källan täckt med 2 biltak och 2 motorhuvor Terräng: Myrmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
065 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 20 m st (Ö-V), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 19 m i diam, begränsad av en flack vall 2 m br och 0,1 m h. 1 m V om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 6 x 4 m st (Ö-V), begränsad av en kraftig vall 1,5 m br och 0,3-0,5 m h. I V spismursröse 4 x 2,5 m st och 0,3-0,5 m h av kallmurad natursten. Terräng: Plåtå i NÖ-sluttande moränmark ner mot myr Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Stort antal granar på lämningarna	Övrig kulturhistorisk lämning
066 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 14 m i diam, begränsad av en vall 2 m br och 0,1-0,2 m h. I kanten stybbgropar 3 x 2 m br och 0,4-0,5 m dj. I kanten ställvis stybbdike 2 m br och 0,1-0,2 m dj. Terräng: Närmast plan sandig moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Tall och gran	Övrig kulturhistorisk lämning
067	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 11 m i diam, upphöjd 0,1-0,2 m. Terräng: S-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Björk och gran	Övrig kulturhistorisk lämning
069	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 16 m i diam, begränsad av en vall 2,5 m br och 0,1 m h. Södra delen är kraftigt urgrävd 3 x 1,5 m st och 0,2-0,3 m dj och 6 x 2-4 m st och 0,3-0,4 m dj. Orientering: 19 m N om väg (Ö-V) Terräng: Närmast plan moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog med inslag av björk Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar	Övrig kulturhistorisk lämning

070	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 20 x 15 m st (Ö-V), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, kraftigt urgrävd. 1 m V om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5 x 5 m st (Ö-V), begränsad av en vall 1,5-2 m br och 0,3 m h. I Ö spismursröse 3,5 x 2 m st och 0,7 m h av kallmurad natursten. Omges av täktropar 1,5-2 x 2,5 m st och 0,4 m dj. Terräng: Direkt nedanför kraftig N-sluttande moränmark i anslutning till myr Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar på kolbotten	Övrig kulturhistorisk lämning
071	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 20 m st (NÖ-SV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 16 m i diam, begränsad i V av en vall 2 m br och 0,2 m h. Kolbotten är kraftigt urgrävd. I kanten ställvis styvbränna 2 m br och 0,2 m dj. 6 m NO om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4 x 3,5 m st (N-S), begränsad av en otydlig vall 0,3-0,5 m br och 0,1-0,2 m h. I S spismursröse 3 x 1,5 m st och 1,2 m h av kallmurad natursten. Uppbyggt mot ett markfast block 2 x 1 m st och 1,2 m h. Orientering: Kojruinen 18 m S om väg (Ö-V) Terräng: Småkuperad blockig moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Kojruinen sly, kolbotten tät granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
072 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, i V upphöjd 0,4 m h, begränsad av en vall 1,5 m br och 0,1-0,2 m h. Orientering: 12 m Ö om bäck Terräng: Platå nedanför VSV-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Ett antal granar	Övrig kulturhistorisk lämning
073 Omr. 3	Husgrund historisk tid skogsbruk	Grund efter skogsarbetarkoja 5 x 3,5 m st (NV-SO). I NV spismursröse 3 x 2 m st och 1,3 m h av kallmurad natursten. Orientering: 13 m VNV om strandlinje till tjärn Terräng: NV-sluttande moränmark mot tjärn Vegetation: Skogsmark, gles barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
074 Omr. 3	Område med fossil åker Hägnad stenmur Röjningsrösen	Område med igenväxt odlingsmark 70-90 x 25-60 m st (N-S), bestående av 1 åkeryta, 1 stenmur, 1 väg och minst 25 röjningsrösen. Åkerytan är oregelbunden, främst i dess utkanter finns röjningsrösen. Stenmur 15 m l, 2-3 m br och 0,4-0,6 m h. Röjningsrösen är 1-2 x 3-22 m st och 0,5-1,5 m h. Genom området löper en väg (NV-SÖ) 2-3 m br. Terräng: Närmast plan igenväxt odlingsmark Vegetation på lämningen: Tät granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
079 Omr. 3	Lägenhetsbebyggelse Torp	Torp ca 60 x 35 m st (ÖNÖ-VSV), bestående av 1 husgrund, 1 jordkällare, 1 brunn, minst 15 röjningsrösen och 2 åkerytor. Husgrund där endast spismursröset är synligt 3 x 2 m st (N-S) och 0,4-0,7 m h. Jordkällare 6 x 3,5 m st (N-S), valvat tak, takhöjd 1,2 m, brunn 2 m i diam, röjningsrösen 7x1-5 m st och 0,3-0,7 m h. Åkerytorna omges av diken. Terräng: Plan odlingsmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Granar	Övrig kulturhistorisk lämning
089 Omr. 3	Bytomt/gårdstomt	Skogsfinsk bosättning 105 x 55 m st (NNV-SSÖ), bestående av 2 husgrund, 1 jordkällare, minst 5 röjningsrösen och 1 åkeryta. Husgrund 13 x 6 m st (NV-SO), i NÖ spismursröse 5 x 4 m st och 1-1,2 m h av natursten och stora tegelstenar av äldre typ. Jordkällare 7 x 5 m st (NV-SÖ), kallmurad av natursten och huggen sten. Takhöjd 1,6-1,7 m h, ingång i SÖ. Husgrund 5 x 4 m st (NÖ-SV), begränsad av en vall 0,5-0,1 m br och 0,2 m h. I NÖ trolig rökugn 3 x 3 m st och 1-1,3 m h av natursten. Röjningsrösen 1 x 2-5 m st och 0,3 m h. Åkermarken är närmast rektangulär, den stora husgrunden ligger centralt på ytan. Röjningsrösen ligger i åkermarkens utkanter. Platsen ligger vid Ändalösa. Finns med på karta över Finnskogsriket. Terräng: Stenröjd plan platå i svagt SÖ-sluttande odlingsmark ner mot myr Vegetation: Gles barrskog	Fast fornlämning

094 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 40 x 25 m st (NV-SÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 22 m i diam, något upphöjd, begränsad av en vall 3 m br och 0,2-0,6 m h. 12 m NV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall 1,5 m br och 0,1 m h. I NV spismursröse 3,5 x 1 m st och 0,8 m h av kallmurad natursten. Uppbyggt mot ett markfast block 3x 2 m st och 1,2 m h. Terräng: S-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar på kolbottnen, på kojruinen al och gran	Övrig kulturhistorisk lämning
095 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, upphöjd 0,2-0,5 m h. I kanten ställvis stybbdike 1 m br och 0,2 m dj. Orientering: 16 m V om väg Terräng: Närmast plan sandmark med inslag av morän Vegetation: Skogsmark, barrskog med inslag av björk Vegetation på lämningen: 11 granar och 1 tall	Övrig kulturhistorisk lämning
096 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en vall 1-2 m br och 0,1 m h. Orientering: 15 m N om strandlinje på Ändlösätjärn Terräng: Flack S-sluttande sandmark med inslag av morän Vegetation: Ett antal mindre granar	Övrig kulturhistorisk lämning
097 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam. I kanten stybbränna 2-3 m br och 0,1-0,2 m dj. Orientering: 16 m V om väg Terräng: NÖ-sluttande sandig moränmark Vegetation: Skogsmark, blandskog Vegetation på lämningen: Ett stort antal björkar och enstaka mindre granar	Övrig kulturhistorisk lämning
098 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 20 m st (NV-SÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 17 m i diam, begränsad av en vall 1,5-2 m br och 0,2 m h. 1 m NV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 6 x 3 m st (NÖ-SV), ligger på en upbyggd plåtå 0,1-0,3 m h. I SV spismursröse 4 x 2 m st och 0,7-0,8 m h av kallmurad natursten. Terräng: V-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: Smågranar och sly	Övrig kulturhistorisk lämning
099 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, begränsad av en flack vall 2-3 m br och 0,1 m h. Orientering: 2 m NNV om körväg (ÖNÖ-VSV) Terräng: Flack VNV-sluttande sandmark Vegetation: Skogsmark, gallrad barrskog med inslag av björk	Övrig kulturhistorisk lämning
101 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 17 m i diam, plan yta. Omges av kulturstubbar. Skador: Körskador efter skogsmaskin Terräng: Flack NV-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, gallrad tallskog Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar	Övrig kulturhistorisk lämning
102 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, upphöjd 0,3 m h. I V kanten stybbränna 2 m br och 0,2 m dj. Omges av kulturstubbar. Terräng: Svagt V-sluttande sandmark Vegetation: Skogsmark, gallrad barrskog Vegetation på lämningen: Smågranar och tallar	Övrig kulturhistorisk lämning
103 Strax utanför omr. 3	Område med fossil åkermark Röjningsrösen	Igenväxt äldre odlingsmark 40-50 x 20-35 m st (NV-SÖ), bestående av minst 8 röjningsrösen och 1 åkeryta. Röjningsrörsena är 1 m i diam till 3 x 2 m st och 0,3-0,5 m h. I NÖ kanten av området finns ett ca 40 m l, 1-2 m br och 0,2-0,4 meter långt stråk med röjningssten. Åkermarken är närmast rektangulär och röjningsrörsena ligger främst i dess utkanter. Terräng: Plan yta NNÖ-sluttande äldre odlingsmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
107 Strax utanför omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 8 m i diam, plan yta. Kolbottnen ligger upbyggd på en äldre igenväxt odlingsyta. Terräng: NÖ-sluttande äldre odlingsyta Vegetation: Skogsmark, blandskog Vegetation på lämningen: Gran, björk och sälg	Övrig kulturhistorisk lämning

108 Omr. 3	Husgrund historisk tid skogsbruk	Grund efter skogshuggarkoja? 6 x 4 m st (N-S), begränsad av en vall 0,7 m br och 0,1-0,2 m h. I S spismursröse 3 x 3 m st och 1,2 m h av kallmurad natursten. Omges av täktgropar 2 x 2 m st och 0,1-0,4 m dj. Orientering: 22 m NV om väg (NÖ-SV) Terräng: NV-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
109 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, upphöjd och har skålad yta. Omges av kulturstubbar. Terräng: NV-sluttande moränmark Vegetation: Markberett hygge Vegetation på lämningen: Sly	Övrig kulturhistorisk lämning
110 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 15 m st (N-S), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, ca 12 m i diam, vallen skadad av skogsmaskin. 12 m NNÖ om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 4 x 2,5 m st (NÖ-SV), begränsad av en vall 1 m br och 0,1-0,2 m h. I NÖ spismursröse 2,5 x 1,5 m st och 1,2 m h av kallmurad natursten. Spismursröset är uppbyggt mot markfast block 8 x 7 m st och 1,2 m h. Skador: Kolbottnen skadad av markberedning Terräng: Flack Ö-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: Tät granskog på kolbottnen	Övrig kulturhistorisk lämning
111 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 16 m i diam, uppbyggd 0,1-0,2 m h Terräng: Närmast plan moränmark Vegetation: Markberett hygge Vegetation på lämningen: Tät granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
112 Omr. 3	Husgrund historisk tid skogsbruk	Grund efter skogshuggarkoja 5 x 4 m st (NÖ-SV), begränsad av en vall 1 m br och 0,1-0,15 m h. Spismursröse 3 x 1,5 m st och 1,3 m h av kallmurad natursten. Spismursröset är uppbyggt mot markfast block 3 x 2 m st och 1 m h. Terräng: Blockrik moränrygg Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: 1 gran, 1 björk	Övrig kulturhistorisk lämning
113 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 16 m i diam, begränsad av en vall 1,5-2 m br och 0,1 m h. Något urgrävd. I kanten stybbgropar 1-2 m st och 0,2 m dj. Omges av kulturstubbar. Terräng: Närmast plan sandmark Vegetation: Skogsmark, gallrad barrskog Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar och björkar	Övrig kulturhistorisk lämning
114 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 14 m i diam, upphöjd i NÖ ca 0,5 m h. Skador: Körspår Terräng: NÖ-sluttande sandig moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: 7 granar och 2 tallar	Övrig kulturhistorisk lämning
115 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, upphöjd i NÖ 0,4 m h. Terräng: Sandig moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: 11 granar	Övrig kulturhistorisk lämning
116 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 32 x 15 m st (N-S), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 14 m i diam, begränsad av en vall 2-2,5 m br och 0,1-0,2 m h. 13 m SSO om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 4 x 3,5 m st (Ö-V), saknar spismursröse. Begränsad av en vall 0,5-1 m br och 0,3 m h. Omges av täktgropar 1-2 m i diam och 0,3-0,4 m dj. Skador: Körspår i NV-SÖ Terräng: Närmast plan sandig moränmark Vegetation: Gallrad tallskog Vegetation på lämningen: Tät granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
118 Omr. 14	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, ca 14 m i diam, närmast plan yta. I kanten stora stybbgropar 4 x 2 m st och 0,3 m dj och 8 x 5 m st och 0,5 m dj. Omges av kulturstubbar. Terräng: Svagt NÖ-sluttande moränmark Vegetation: Markberett hygge Vegetation på lämningen: Små granar och 1 björk	Övrig kulturhistorisk lämning

119 Omr. 14	Husgrund historisk tid kolning	Grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall 1 m br och 0,1-0,2 m h. I SÖ spismursröse 4 x 1,5 m st och 0,7 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbyggt mot ett markfast block 4,5 x 3 m st och 2 m h. Terräng: Svagt NÖ-sluttande moränmark Vegetation: Markberett hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
121 Omr. 14	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 15 m st (NÖ-SV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, ca 14 m i diam. 9 m NÖ om kolbottnen finns ett spismursröse från en grund efter kolarkoja 2 x 1 m st och 0,5 m h. Uppbyggt mot ett markfast block 1,5 x 1 m st och 0,6 m st. Skador: Körspår genom kolbottnen (NNV-SSÖ), kojruinen skadad av markberedning Terräng: NV-sluttande sandig moränmark Vegetation: Barrskog Vegetation på lämningen: Tätt granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
122 Omr. 14	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam. Kolbottnen är halverad på grund av täktverksamhet. Skador: Halverad på grund av täktverksamhet Terräng: SV-sluttande blockig moränmark Vegetation: Markberett hygge Vegetation på lämningen: Stort antal granar, sälg och björk	Övrig kulturhistorisk lämning
123 Omr. 14	Husgrund historisk tid kolning	Grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (ÖNÖ-VSV), begränsad av en vall 1,5 m br och 0,2-0,3 m h. I ÖNÖ spismursröse 3 x 1,5 m st och 1 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbyggt mot markfast block 3 x 2 m st och 1,4 m h. Omges av kulturstubbar. Terräng: SV-sluttande storblockig moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
124 Omr. 1	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 15 m st (N-S), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 14 m i diam, begränsad av en vall 1,5 m br och 0,1 m h. 6 m N om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (Ö-V), begränsad av en vall 1,5 m br och 0,2 m h. I V spismursröse 2,5 x 2,5 m st och 0,6 m h av kallmurad natursten. Omges av kulturstubbar. Terräng: SV-sluttande storblockig moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: Ett stort antal mindre granar	Övrig kulturhistorisk lämning
125 Omr. 1	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 20 m st (ÖNÖ-VSV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, upphöjd 0,2-0,4 m h. 7 m NV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall med timmerrester 1 m br och 0,3-0,4 m h. I NV spismursröse 3 x 2,5 m st och 1,5 m h av kallmurad natursten. I kanten täktgropar 1-2 m i diam och 0,2 m dj. Terräng: Flack N-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, ungsog markberedd Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar	Övrig kulturhistorisk lämning
126 Omr. 1	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 20 m st (SÖ-NV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 17 m i diam, begränsad av en svag vall 1-1,5 m br och upphöjd 0,1 m h. 7 m SÖ om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5 x 3 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall med timmerrester 1-1,5 m br och 0,2 m h. I NV spismursröse 3 x 2 m st och 0,6 m h av kallmurad natursten. I kanten täktgrop 1x2 m i diam och 0,4 m dj. Omges av kulturstubbar. Terräng: SÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge markberett Vegetation på lämningen: Smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning
127 Omr. 1	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 32 x 20 m st (NV-SÖO), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam, upphöjd 0,5 m h. 13 m NV om kolbottnen finns ett spismursröse efter en kolarkoja 3 x 2,5 m st och 1,3 m h. Omges av kulturstubbar. Terräng: SV-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge markberett Vegetation på lämningen: Ett fåtal smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning

128 Omr. 1	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 10 m i diam, plan yta. Terräng: Direkt NNÖ om myr, sandblandad morän Vegetation: Skogsmark, granskog Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar	Övrig kulturhistorisk lämning
132 Omr. 3	Husgrund historisk tid kolning	Grund efter kolning? 5 x 4 m st (NNÖ-SSV). I NNÖ spismursröse 2 x 2 m st och 0,8 m st, uppbyggt mot ett markfast block. Omges av kulturstubbar. Terräng: Plan yta i SÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, gallrad barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
133 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, plan yta. Terräng: SÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, gallrad barrskog Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar och tallar	Övrig kulturhistorisk lämning
134 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 15 m st (VNV-ÖSÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad ställvis av en svag vall 1 m br och 0,1-0,2 m h. I kanten stybbdike 1-2 m br och 0,2 m dj. 6 m ÖSÖ om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (ÖNÖ-VSV), begränsad av en vall 0,8 m br och 0,1-0,4 m h. I VSV spismursröse 3 x 2 m st och 1,7 m h av kallmurad natursten. Orientering: 15 m SÖ om jaktpass Terräng: Närmast plan moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog med inslag av björk Vegetation på lämningen: På kolbottnen tät granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
135 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, ca 13 m i diam, begränsad av en vall 2 m br och 0,2 m h. Orientering: 13 m S om väg Terräng: Småkuperad moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: Några smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning
136 Omr. 3	Husgrund historisk tid kolning	Grund efter kolarkoja? 6 x 4,5 m st (NNV-SSÖ), begränsad av en vall 0,5 m br och 0,1-0,2 m h, med timmerrester kvar. I SSÖ spismursröse 3 x 2,5 m st och 1,2 m h av kallmurad natursten. Omges av täktgropar 2 m i diam och 0,3 m dj. Terräng: V-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: Ett stort antal smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning
137 Omr. 3	Husgrund historisk tid jakt	Grund efter jaktkoja 8,5 x 8 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall med timmerrester 1-1,5 m br och 0,4-0,5 m h. Terräng: Plan yta i småkuperad moränmark Vegetation: Skogsmark, gallrad tallskog	Övrig kulturhistorisk lämning
138 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, otydlig ca 12 m i diam, plan yta och upphöjd ca 0,3 m h. Terräng: Plan yta i moränmark strax Ö om myr Vegetation: Blandskog Vegetation på lämningen: Sly, några granar och tallar	Övrig kulturhistorisk lämning
139 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 14 m i diam, upphöjd 0,2-0,4 m h. I kanten stybbränna 2 m br och 0,3 m dj. Terräng: Småkuperad moränmark SÖ om myrmark Vegetation: Skogsmark, barrskog i kanten till hygge Vegetation på lämningen: Några smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning
140 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Område med skogsbrukslämningar 30 x 20 m st (N-S), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, ca 16 m i diam, plan yta. 11 m SSV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (VNV-ÖSÖ), begränsad av en vall 1 m br och 0,3-0,4 m h. I ÖSÖ spismursröse 2 x 2 m st och 1,5 m h av kallmurad natursten. Omges av kulturstubbar. Skador: Körspår genom kolbottnens S del (ÖNÖ-VSV) Terräng: NÖ-sluttande moränmark ner mot myr Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningarna: Ett stort antal smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning

142 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Område med skogsbrukslämningar 25 x 20 m st (NV-SÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 14 m i diam. I kanten ställvis stybbränna 1,5 m br och 0,1-0,2 m dj. 4 m NV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5 x 5 m st, begränsad av en vall 0,5 m br och 0,2 m h. Spismur saknas. I grundens NÖ del finns ett markfast block Terräng: Närmast plan, i svagt N sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningarna: Tät granskog med enstaka tallar	Övrig kulturhistorisk lämning
143 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Område med skogsbrukslämningar 25 x 20 m st (N-S), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, ca 15 m i diam, upphöjd 0,2-0,5 m h. 4 m NNV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall 1 m br och 0,1-0,2 m h. I NV spismursröse 3 x 2 m st och 0,9 m h av kallmurad natursten. Omges av kulturstubbar. Skador: Kolbottnen nedrisad och kojan skadad av körspår Terräng: Svagt SV-sluttande moränmark ner mot myr Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningarna: 1 lövträd på kolbottnen	Övrig kulturhistorisk lämning
144 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam. I kanten stybbränna 0,5-1 m br och 0,1-0,3 m dj. Omges av kulturstubbar. Skador: Nedrisad Terräng: ÖNÖ-sluttande moränmark, ner mot myr Vegetation: Skogsmark, markberett hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
145 Omr. 3	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Område med skogsbrukslämningar 40 x 15 m st (NV-SÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam. Upphöjd i S ca 1 m. Urgrävd i N kanten. 20 m NV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 4,5 x 3,5 m st (NÖ-SV), begränsad av en vall 0,5 m br och 0,1 m h. I NÖ spismursröse 2,5 x 2 m st och 0,8 m h av kallmurad natursten. I kanten täktgropar 2 x 1 m st och 0,3 m dj. Terräng: Småkuperad moränmark Vegetation: Skogsmark, granskog Vegetation på lämningarna: Ett antal granar och 2 björkar	Övrig kulturhistorisk lämning
146 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 16 m i diam, upphöjd 0,8 m h. Terräng: SV-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningarna: Tät granskog, 1 al	Övrig kulturhistorisk lämning
147 Omr.3	Husgrund historisk tid kolning	Grund efter kolarkoja 6 x 4 m st (NV-SÖ). Omges av en vall 0,5 m br och 0,1 m h. I NV spismursröse 3 x 2 m st och 1 m h. Skador: Nedrisad Terräng: SV-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
152 Omr. 6	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Område med skogsbrukslämningar 40 x 20 m st (NÖ-SV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam, begränsad av en oregelbunden vall 1,5 m br och 0,2 m h. I NV kanten stybbräns 5 m i diam och 0,3 m dj. 15 m SV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5,5 x 4 m st (Ö-V), begränsad av en vall 0,5 m br och 0,3 m h. I Ö spismursröset 4 x 1,5 m st och 1,6 m h av kallmurad natursten. Spismursröset är uppbyggt mot ett markfast block 4,5 x 2 m st och 1,5 m h. Terräng: Mindre plåtå i N-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Kolbottnen 5 tallar och smågranar, kojgrunden 1 gran och 1 tall	Övrig kulturhistorisk lämning
153 Omr. 12	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en oregelbunden vall 1,5 m br och 0,5 m h. I kanten stybbränna 2 m br och 0,7 m dj. Omges av kulturstubbar. Skador: Körsador i SV kanten Orientering: 20 m NNV om skogsbilväg Terräng: Flack moränmark Vegetation: Skogsmark, gallrad barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning

154 Omr. 5	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Område med skogsbrukslämningar 25 x 20 m st (N-S), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, ca 15 m i diam. Synlig som ett stenfritt område. 4 m S om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4,5 x 3 m st (N-S), begränsad av en vall 1 m br och 0,2-0,5 m h. I S spismursröse 3 x 2 m st och 1,1 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbyggt mot markfast block 5 x 2 m st och 1,6 m h. Kojgrunden har 1 kulturstubbe Skador: Kolbotten är helt förstörd av markberedning Terräng: N-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge granplanterat Vegetation på lämningarna: 1 gran	Övrig kulturhistorisk lämning
155 Omr. 5	Husgrund historisk tid kolning	Grund efter kolarkoja? Utgörs av en plan yta, svår att begränsa. Inom ytan finns 3 täktgropar 1-2 m i diam och 0,3-0,4 m dj. Inom ytan finns fönsterglas och eventuellt rester efter sylstock. Ytan omges av fem kulturstubbar. Terräng: Terrass i svag Ö-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: 10-tal smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning
156 Omr. 6	Kolningsanläggning kolbotten resmila	Kolbotten efter resmila, rund, ca 13 m i diam. Svåravgränsad p.g.a. ris. Omges av kulturstubbar. Skador: I N och V delen spår efter skogsmaskin, nerrisad Terräng: Terrassering i svagt S-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett planterat hygge Vegetation på lämningen: 3 granar och 1 tall	Övrig kulturhistorisk lämning
157 Omr. 6	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila Husgrund historisk tid rund	Kolningsområde 30 x 20 m st (N-S), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam. I kanten stybbgropar 2 x 1 m st och 0,3 m dj. 6 m N om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4 x 4 m st (Ö-V), begränsad av en vall 0,5 m br och 0,2 m h. I Ö spismursröse 3,5 x 2,5 m st och 1 m h av kallmurad natursten. Övre delen av spismuren är valvad. Terräng: Plan moränmark med en myr i V Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning
158 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila	Kolbotten efter resmila, rund, 16 m i diam, begränsad av en vall 1,5-2 m br och 0,1 m h. I kanten stybbgrop 3 m l och 1,3 m br. Plan yta. Kolbotten är urgrävd i NÖ-delen 8 m l, 2 m br och 0,2 m dj. Terräng: Ö-sluttande blockrik moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge planterat Vegetation på lämningen: Stort antal granar, 3 björkar	Övrig kulturhistorisk lämning
159 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila	Kolbotten efter resmila, rund, 17 m i diam. Gropig yta, svår att begränsa. Skador: Efter markberedning Terräng: Svagt Ö-sluttande moränmark, mindre myr i N Vegetation: Skogsmark, markberett hygge med plantering Vegetation på lämningen: Planterade granar	Övrig kulturhistorisk lämning
160 Omr. 3	Husgrund historisk tid kolning	Grund efter kolarkoja, kolan har stora skador efter markberedning, endast spismursröset kvar 3 x 3 m st och 0,6 m h. SV om spismursröset finns täktgrop 3 x 2 m st och 0,3 m dj. Skador: Stora skador efter markberedning Terräng: Moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: 1 gran	Övrig kulturhistorisk lämning
251 Omr. 6	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 10 m i diam, begränsad av en vall 1,5 m br och 0,2-0,3 m h. Gropig yta. Terräng: S-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog med inslag av björk Vegetation på lämningen: Tall och gran	Övrig kulturhistorisk lämning
252 Omr. 6	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, begränsad av en vall 1-2 m br och 0,4-0,5 m h. Terräng: Svagt S-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Stort antal granar, med inslag av tall	Övrig kulturhistorisk lämning

253 Omr. 6.	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila oregelbunden Husgrund historisk tid kolning	Område med skogsbrukslämningar 25 x 15 m st (NV-SÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, oregelbunden, 11 m i diam, gropig yta och urgrävd i S. 5 m SÖ om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5 x 3 m st (NV-SÖ), begränsad av en oregelbunden vall. I SÖ spismursröse 3 x 2,5 m st och 0,8 m h. Terräng: Svag N-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Stort antal granar och tallar	Övrig kulturhistorisk lämning
254 Omr. 6	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Område med skogsbrukslämningar 20 x 15 m st (NÖ-SV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 10 m i diam. Plan stenröjd yta, kolbotten har oklar begränsning. 2 m VSV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4 x 3 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall 0,7 m br och 0,4 m h. I SÖ spismursröse 2 x 2 m st och 0,9 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbyggt mot markfast block 2 x 1,5 m st. Skador: I V delen traktorspår Terräng: Småkuperad moränmark, med inslag av myrmark Vegetation: Skogsmark, hygge Vegetation på lämningarna: Ett 15-tal smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning
255 Omr. 6	Kemisk industri tjärdal	Tjärdal 9 x 7 m st (NV-SÖ), i centrum en grop 3,5 m i diam och 0,8 m dj. Omges av en vall 1,4-2 m br och 0,4-0,7 m h. Tappningsränna mot SV 2 m l, 0,5 m br och 0,4 m dj. 4 m NNÖ om tjärdalen finns en kolhög 3 m i diam och 0,6 m h. Skador: Kolhögen skadad av traktorspår. tjärdalen nedrisad Terräng: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: 9 tallar	Fast fornlämning
256 Omr. 6	Röjningsröse	Röjningsröse, närmast ovalt, 3 x 2,5 m (NNV-SSÖ), 0,6 m h av 0,1-0,4 m st stenar. Direkt Ö om röjningsröset finns röjd yta, 12 m i diam. 2 m Ö om röjd yta finns täktgrop 2 m i diam och 0,4 m dj. Terräng: Småkuperad moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
257 Omr. 6	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 20 m st (N-S), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam, begränsad av en vall i Ö 2,5 m br och 0,4 m h. I kanten stybbgropar 1-2 m br och 0,2 m dj. 4 m SSV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4,5 x 3 m st (Ö-V), begränsad av en vall m 0,8 br och 0,2 m h. I Ö spismursröse 2 x 1,5 m st och 0,7 m h av kallmurad natursten. Terräng: SV-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: 3 granar, 6 tallar på kolbotten och 2 tallar på kojgrunden	Övrig kulturhistorisk lämning
258 Omr. 6	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 15 m st (N-S), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en vall 1 m br och 0,3-0,5 m h. 3 m SV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (NNÖ-SSV), begränsad av en vall 0,6 m br och 0,3 m h. I SSV spismursröse 2,5 x 2 m st och 0,8 m h av kallmurad natursten. Spismursröset är uppbyggt mot markfast block 1,5 x 1,5 m st och 0,7 m h. 4 m S om kojgrunden stybbgropar 3 m i diam och 0,3 m dj. Orientering: 4 m S om markerad led, Finnskogsleden (Ö-V) Terräng: Svagt S-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
259 Omr. 6	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila Husgrund historisk tid rund	Kolningsområde 20 x 15 m st (Ö-V), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, gropig yta. I V kanten stybbgropar 2 m i diam och 0,3 m dj. 5 m SSV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4 x 3 m st (Ö-V), begränsad av en vall 1-1,5 m br och 0,2 m h. I Ö spismursröse 2 x 1,5 m st och 0,8 m h av kallmurad natursten. Ö om spismursröset täktgrop 5 x 3 m st och 0,3 m dj. Terräng: Blockrik moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog	Övrig kulturhistorisk lämning
260 Omr. 4	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 15 m st (N-S), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, gropig yta. 4 m N om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 6 x 5 m st (Ö-V), begränsad av en vall 1,5-2 m br och 0,5-0,7 m h. I V spismursröse 4 x 2,5 m st och 1,3 m h av kallmurad natursten. Terräng: Plan moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Stort antal granar och några alar	Övrig kulturhistorisk lämning

261 Utanför omr. 4	Bytomt/gårdstomt	Skogsfinsk bosättning ca 40 x 35 m st (Ö-V), bestående av minst 6 husgrunder och 1 brunn. Mitt på gårdsplan en stensatt brunn 0,7 m i diam och 6 m dj. I ytterkanten finns minst 6 husgrunder. 8 m SÖ om brunnen finns en grund efter en rökstuga 5 x 5 m st. I N hörnet finns rester efter en trolig rökugn 3 x 2 m st (NO-SV), 0,9 m h. I SV kanten 1 stående håll 0,8 m st. Bosättningen kallas för Fansen. Torpebrev Nils Staffarsson 1607. Skattelagd 1609. Den skogsfinska kolonisationen i Alfsta, Bollnäs och Hanebo. Maud Wedin 2004. Falun. s. 103 ff. Finns med på karta över Finnskogsriket. Se även objekt 266. Terräng: Svagt S-sluttande moränmark mot sjö Vegetation: Öppen glänta i granplanterad odlingsmark	fast fornlämning
266 Utanför omr. 4	Bytomt/gårdstomt	Skogsfinsk bosättning m st (NÖ-SV), bestående av minst 3 husgrunder, varav 1 med spismursröse och 1 jordkällare, 1 brunn. I Ö delen av området finns en grund efter ett bostadshus 9 x 6 m (Ö-V). Mitt i grunden är ett spismursröse, rökugn? 4 x 3 m st och 1,3 m h. 7 m V om grunden är en jordkällare 4 x 3 m st (ÖNÖ-VSV). Valvat kallmurat tak, ingång i VSV. Mellan husgrunden och jordkällaren är en brunn 1 m i diam och 1 m dj, stensatt. I V delen av området är en grund efter en lada? med uppköringsramp i kallmur, samt en grund efter en ladugård. Odlingmark SÖ, S och V om torplämning med ett stort antal mindre röjningsrösen. Se även 261. Orientering: 10 m S om väg (Ö-V) Terräng: SV-sluttande moränmark invid sjö Vegetation: Skogsmark, hyggeskant Vegetation på lämning: Lövsly och hallonsly	fast fornlämning
270 Omr. 4	Dammvall	Dammvall 32 m l (N-S), 1,5-3 m br, 0,2-1 m h. Vallen uppbyggd av timmerkistor fyllda med jord och sten. Öppning i vallen 2 m br. Enligt Ekonomiska kartan från 1950-talet har det legat 4 st kojor NV om dammvallen, de återfanns ej vid utredningen. Orientering: 20 m S om skogsväg (Ö-V) Terräng: I flack moränmark, utlopp av sjö Vegetation: Skogsmark, blandskog	Övrig kulturhistorisk lämning
271 Omr. 4	Dammvall	Dammvall 25 m l (N-S), 1,5 m br och 0,5-0,7 m h. Vallen uppbyggd av timmerkistor fyllda med sten och jord. Öppning i dammen 3 m br, delvis utrasad. Dammvallen finns med på Ekonomiska kartan från 1950-talet och heter "Långgränddammen". Orientering: 7 m S om skogsbilväg (Ö-V) Terräng: Sadelläge mellan 2 mindre åsar (Ö-V) Vegetation: Skogsmark, blandskog Vegetation på lämningen: Lövsly	Övrig kulturhistorisk lämning
272 Omr. 4	Dammvall	Dammvall, två sträckningar, 35 m l (N-S) + 13 m l (NÖ-SV) och 0,3-0,8 m h. Uppbyggd av timmerkistor på den S-delen som är fyllda med sten och jord. Öppning i dammvallen 2 m br, delvis utrasad. Dammvallen finns med på Ekonomiska kartan från 1950-talet och heter "Kvarndammsvallen". Orientering: 5 m S om skogsbilväg (Ö-V) Terräng: Sadelläge mellan 2 mindre åsar (Ö-V) Vegetation: Skogsmark, blandskog Vegetation på lämningen: Björksly, 3 mindre granar	Övrig kulturhistorisk lämning
273 Omr. 4	Område med skogsbrukslämningar	Kolningsområde 25 x 15 m st (Ö-V), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad ställvis av en vall 1 m br och 0,3 m h. 2 m V om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4 x 3,5 m st (Ö-V), begränsad av en oregelbunden vall. I NÖ spismursröse 3 x 2 m st och 0,7 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbyggt mot ett markfast block 2,5 x 1,5 m st och 1,2 m h. Skador: Kolbotten har körsador i Ö delen Terräng: Småkuperad moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge Vegetation på lämningen: 3 tallar, 12 granar och 5 björkar	Övrig kulturhistorisk lämning

274 Omr. 4	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 11 m i diam, begränsad av en vall 2-2,5 m br och 0,2-0,4 m h. Kulturstubbar kring kolbotten. Terräng: Mindre svacka i kuperad blockrik moränmark Vegetation: Skogsmark, hyggeskant	Övrig kulturhistorisk lämning
275 Omr. 4	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 20 m st (Ö-V), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en oregelbunden vall 1,5-2 m br och 0,2-0,4 m h. 4 m NNV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 3 x 3 m st (NÖ-SV), begränsad av en vall 0,7 m br och 0,3 m h. I SV spismursröse 2 x 2 m st och 0,4 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbyggt mot markfast block 4 x 3 m st och 1,7 m h. Omges av täktgropar 0,3-0,5 m i diam och 0,4 m dj. Skador: Körspår i NÖ delen av kolbotten Terräng: Småkuperad blockrik moränmark Vegetation: Skogsmark, tallskog Vegetation på lämningen: 11 tallar och 4 granar	Övrig kulturhistorisk lämning
276 Omr. 4	Husgrund historisk tid kolning	Grund efter kolarkoja 3,5 x 3 m st (NNV-SSÖ), begränsad av en flack vall 0,5-1 m br och 0,3 m h. I ÖNÖ spismursröse 2,5 x 1,5 m st och 0,3-0,8 m h av kallmurad natursten. Uppbyggt mot markfast block 2,5 x 2 m st och 1,5 m h. Mindre täktgropar kring grunden. Omges av kulturstubbar Terräng: Flack Ö-sluttande i småkuperad moränmark Vegetation: Skogsmark, tallskog	Övrig kulturhistorisk lämning
277 Omr. 4	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 15 m st (Ö-V), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 11 m i diam, begränsad av en vall 1-2 m br och 0,2-0,5 m h. I NÖ kanten stybbgrop 6 m l, 0,7-1,5 m br och 0,7 m dj. 10 m Ö om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 3,5 x 3 m st (N-S), begränsad av en vall 0,5-1 m br och 0,2-0,6 m h. I N spismursröse 3 x 1 m st och 1,2 m h av kallmurad natursten. Omges av kulturstubbar. Terräng: Svacka i V-sluttande blockrik moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
278 Omr. 4	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 15 m st (NV-SÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, begränsad av en vall 1-2 m br och 0,3 m h. 8 m SÖ om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4 x 2,5 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall 0,5 m br och 0,3 m h. I SÖ spismursröse 1,5 x 0,7 m st och 1 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbyggt mot markfast block 2 x 1,5 m st och 0,7 m h. Kulturstubbar kring kolbotten. Skador: Flera mindre vindfällan på kolbotten Terräng: Flack V-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, hyggeskant Vegetation på lämningen: Flera smågranar och 2 tallar	Övrig kulturhistorisk lämning
279 Omr. 4	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en vall 1-2 m br och 0,1-0,3 m h. Skålad yta. I kanten stybbbränna 0,8-2 m br och 0,2-0,3 m dj. Kulturstubbar kring kolbotten. Terräng: NV-sluttande blockrik moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge Vegetation på lämningen: Smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning
280 Omr. 4	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 15 m st (N-S), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, ca 13 m i diam, synlig som flack stenfri yta. 9 m S om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (N-S), begränsad av en vall 1 m br och 0,1-0,6 m h. I N spismursröse 2,5 x 2 m st och 1,1 m h av kallmurad natursten. Omges av täktgropar 0,4-2 m i diam och 0,2-0,4 m dj. Skador: Kolbotten är markberedd i V-kanten Terräng: Svacka i kuperad moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge	Övrig kulturhistorisk lämning

281 Omr. 4	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 15 m st (ÖNÖ-VSV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en vall 1 m br och 0,2 m h. 4 m SSÖ om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 4 x 3,5 m st (ÖNÖ-VSV), begränsad av en vall 1 m br och 0,3 m h. I VSV spismursröse 3,5 x 2,5 m st och 1,3 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbyggt mot markfast block 2 x 1,2 m st och 1 m h. Kulturstubbar kring kojans. Terräng: Flack stenig moränmark Vegetation: Skogsmark, gallrad barrskog Vegetation på lämningen: Stort antal granar på kolbottnen	Övrig kulturhistorisk lämning
282 Omr. 4	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolningsområde 20 x 15 m st (Ö-S), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, ca 10 m i diam, synlig som flack stenfri yta. 2 m Ö om kolbottnen finns en kolhög, bågformad, 5 x 4 m st (Ö-V) och 1,5 m h. Skador: Traktorspår i S-delen Terräng: Flack moränmark invid myr Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: Smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning
283 Omr. 4	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 40 x 15 m st (ÖNÖ-VSV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 11 m i diam, begränsad av en vall 1,5 m br och 0,3 m h. 23 m VSV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 6 x 4 m st (ÖNÖ-VSV), begränsad av en vall 0,5 m br och 0,2 m h. I VSV spismursröse 2,5 x 1,5 m st och 1,2 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbyggt mot markfast block 2 x 2 m st och 1,2 m h. Skador: NV delen av kolbottnen bortschaktad vid vägbygge Orientering: Direkt SSÖ om skogsbilväg Terräng: N-sluttande stenig moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge Vegetation på lämningen: Björksly och smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning
284 Omr. 4	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 20 m st (VSV-ÖNÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 11 m i diam, begränsad av en vall 2-3 m br och 0,2 m h. Skålad yta på kolbottnen. 14 m VSV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 4 x 3 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall 0,1-1 m br och 0,3-0,5 m h. I SÖ spismursröse 2,5 x 1,2 m st och 1 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbyggt mot markfast block 5 x 3 m st och 2,5 m h. Omges av kulturstubbar. Skador: Kojruinen skadad av traktorspår Orientering: 13 m S om skogsbilväg (Ö-V) Terräng: Plan mark N om berg, något småkuperad S-sluttande moränmark Vegetation: Markberett hygge Vegetation på lämningen: Lövsly och smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning
285 Omr. 4	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 11 m st (N-S), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 11 m i diam, begränsad av en vall 2-2,5 m br och 0,2-0,3 m h. 9 m N om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 4 x 3 m st (Ö-V). I V spismursröse 2 x 1,3 m st och 0,6 m h av kallmurad natursten. Uppbyggt mot markfast block 1,5 x 1 m st och 0,7 m h. Terräng: Kuperad blockig moränmark som i S övergår till myr Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: 10.tal mindre tallar och 3 mindre granar	Övrig kulturhistorisk lämning
314 Omr. 3	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam. I kanten stybbdike 1-2,5 m br och 0,2-0,6 m dj. Terräng: Kuperad moränås i moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar, samt några aspar och björkar	Övrig kulturhistorisk lämning
315 Omr. 4	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 35 x 15 m st (NV-SÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, begränsad av en vall 2-2,5 m br och 0,2-0,5 m h. 9 m SÖ om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 4 x 4 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall 0,5 m br och 0,5 m h. I NV spismursröse 2 m i diam och 0,5 m h av kallmurad natursten. Skador: Körskador i N-kanten, vindfällan i S Terräng: Flack stenig moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge	Övrig kulturhistorisk lämning

319 Omr. 13	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 15 m st (Ö-V), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, begränsad av en oregelbunden vall 1,5 m br och 0,2 m h. 10 m Ö om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4 x 2 m st (Ö-V). I Ö spismursröse 1,7 x 1 m st och 0,4 m h av kallmurad natursten. Uppbyggt mot markfast block 1,5 x 1 m st och 0,7 m h. Terräng: Flack V-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, granskog Vegetation på lämningen: Stort antal granar	Övrig kulturhistorisk lämning
320 Omr. 13	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 15 m st (NNV-SSÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en oregelbunden vall 1,5-2,5 m br och 0,3 m h. 7 m NNV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4 x 3,5 m st (Ö-V), begränsad av en vall 0,5 m br och 0,3 m h. I Ö spismursröse 2,5 x 1,5 m st och 1,6 m h av kallmurad natursten. Uppbyggt mot markfast block 4 x 3 m st och 0,4 m h. Stybbgropar 4 x 3 m st och 0,4 m h. och 3-2 x 1 m st och 0,3 m dj. Terräng: Flack V-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: 20-tal granar	Övrig kulturhistorisk lämning
321 Omr. 13	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en vall 2 m br och 0,2 m h. Omges av kulturstubbar. Terräng: Moränås Vegetation: Skogsmark, gallrad barrskog Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar	Övrig kulturhistorisk lämning
322 Omr. 13	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, synlig som en flack yta. Terräng: SV-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, gallrad barrskog Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar i S-delen	Övrig kulturhistorisk lämning
323 Omr. 13	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 20 x 15 m st (ÖNÖ-VSV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, begränsad av en vall 1,5-2 m br och 0,1-0,4 m h. I NV kanten stybbgropar 10 x 7 m st och 0,3 m dj. 2 m VSV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4,5 x 3,5 m st (ÖNÖ-VSV), begränsad av en vall 0,6 m br och 0,3 m h. I ÖNÖ spismursröse 2 x 1 m st och 0,6 m h av kallmurad natursten. Uppbyggt mot markfast block 1 x 0,8 m st och 0,8 m h. Omges av kulturstubbar. Terräng: Flack moränås Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: Ett stort antal mindre granar på kolbotten	Övrig kulturhistorisk lämning
324 Omr. 13	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 35 x 15 m st (Ö-V), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en flack vall 1 m br och 0,2 m h. 18 m Ö om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 6 x 3 m st (N-S), begränsad av en vall 0,7 m br och 0,3 m h. I S spismursröse 2,5 x 2 m st och 0,8 m h av kallmurad natursten. Uppbyggt mot två markfasta block 2 x 1 m st och 0,8 m h och 1 x 1 m st och 0,4 m h. Tåktgrop i V 2 x 1 m st och 0,4 m dj. Omges av kulturstubbar. Terräng: Flack SÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: Ett stort antal mindre granar på kolbotten	Övrig kulturhistorisk lämning
325 Omr. 13	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 25 x 20 m st (Ö-V), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam, begränsad av en vall 1,5 m br och 0,3-0,7 m h. 3 m V om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4 x 3 m st (N-S), begränsad av en vall 1-2 m br och 0,6 m h. I S spismursröse 3 x 2 m st och 0,8 m h av kallmurad natursten. Rester av sågblad i spismursröset. Lämningarna omges av kulturstubbar. Terräng: Svagt Ö-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: Ett stort antal mindre granar	Övrig kulturhistorisk lämning

326 Omr. 13	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 35 x 20 m st (NÖ-SV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, begränsad av en vall 1 m br och 0,2 m h. 18 m SV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4 x 2,5 m st (NV-SÖ), begränsad av en vall 1 m br och 0,4 m h. I NV spismursröse 2 x 1 m st och 1 m h av kallmurad natursten. Täcktoppar runt om 1-5 m st och 0,2 m dj. Omges av kulturstubbar. Orientering: 30 m S om krök på skogsbilväg Terräng: Flack NÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge	Övrig kulturhistorisk lämning
327 Omr. 13	Husgrund historisk tid kolning	Grund efter kolarkoja 4 x 3 m st (N-S), begränsad av en vall 1 m br och 0,3 m h. I S spismursröse 3 x 2 m st och 1,2 m h av kallmurad natursten. Uppbyggt mot 2 markfasta block 2 x 1 m st och 0,8 m h och 1 x 1 m st och 0,4 m h. Täcktoppar runt om 1-3 m st och 0,5 m dj. Omges av kulturstubbar. Orientering: ca 50 m N om Lördagstjärnens strandlinje Terräng: Svagt S-sluttande moränmark, invid tjärn och myrmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: En stor tall i spisiröset	Övrig kulturhistorisk lämning
328 Omr. 13	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en otydlig vall 1,5 m br och 0,3 m h. Terräng: Flack N-sluttande moränmark invid våtmark Vegetation: Skogsmark, tät blandskog Vegetation på lämningen: Tät granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
329 Omr. 13	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 45 x 20 m st (NÖ-SV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam, begränsad av en vall 2-3 m br och 0,2-0,4 m h. I SV kanten styvbränna 1 m br och 0,2 m dj. 20 m NÖ om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5 x 5 m st, begränsad av en vall 1 m br och 0,2 m h. I NV spismursröse 1,5 m i diam och 0,5 m h av kallmurad natursten och tegel. Omges av täkttoppar 0,8-3 m st och 0,2-0,5 m dj. Terräng: Moränås (Ö-V) Vegetation: Skogsmark, gallrad blandskog Vegetation på lämningen: 3 granar, 1 tall på grunden, 5 tall och 4 gran på kolbotten	Övrig kulturhistorisk lämning
330 Omr. 13	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 10 m i diam, begränsad av en vall 2 m br och 0,2-0,4 m h. Skador: Körspår i V delen Terräng: V-delen av moränås (Ö-V) Vegetation: Skogsmark, gallrad barrskog Vegetation på lämningen: 5 stora tallar och 1 gran	Övrig kulturhistorisk lämning
331 Omr. 13	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, begränsad av en vall 2,3 m br och 0,3 m h. Skador: Traktorspår i Ö kanten Terräng: Sandig moränås Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Stort antal granar	Övrig kulturhistorisk lämning
333 Omr. 13	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam, begränsad av en vall 3 m br och 0,2-0,4 m h, något skålad yta. Terräng: Platå i S-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberedd barrskog Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar och ett 10-tal tallar	Övrig kulturhistorisk lämning
334 Omr. 13	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 30 x 20 m st (NÖ-SV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en vall 2 m br och 0,3 m h. 11 m SV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5 x 3,5 m st (N-S), begränsad av en vall 1-1,3 m br och 0,2 m h. I N spismursröse 3 x 3 m st och 0,8 m h av kallmurad natursten. I kanten 3 täkttoppar 1,5 m i diam och 0,4 m dj. Terräng: Flack moränmark Vegetation: Skogsmark, tät barrskog Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar på kolbotten, 1 tall på kojruinen	Övrig kulturhistorisk lämning
335 Omr. 14	Husgrund historisk tid skogsbruk	Grund efter skogshuggarkoja 10 x 6 m st (Ö-V), delar av bottenstockarna kvar. Något oklar avgränsning i N. Terräng: Krön av moränhöjd invid mindre myr Vegetation: Skogsmark, hyggeskant, barrskog med inslag av björk Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar och några björkar	Övrig kulturhistorisk lämning

337 Omr. 13	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 35 x 20 m st (SSV-NNÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam, begränsad av en vall 2-2,5 m br och 0,2-0,4 m h. 18 m SSV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4,5 x 3 m st (Ö-V), begränsad av en vall 1 m br och 0,3 m h. I Ö spismursröse 2 x 1,7 m st och 1,5 m h av kallmurad natursten. Uppbyggt mot markfast block 2,5 x 2 m st och 1,1 m h. Lämningarna omges av kulturstubbar. Skador: Kolbotten är skadad av markberedning Terräng: Flack N-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: Ett stort antal mindre granar på kolbotten	Övrig kulturhistorisk lämning
338 Omr. 13	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en vall 2 m br och 0,3 m h. Täckgrop i kolbotten 1 m i diam och 0,3 m dj. Skador: Efter markberedning Terräng: Plan moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: Ett stort antal mindre granar	Övrig kulturhistorisk lämning
339 Omr. 13	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 14 m i diam, begränsad av en vall 2-3 m br och 0,2-0,5 m h. Gropig yta. Orientering: 7 m N om skogsbilväg (Ö-V) Terräng: Svagt Ö-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Tätt granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
340 Omr. 13	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 11 m i diam, begränsad av en vall 2 m br och 0,1-0,4 m h. I N kanten stybbgropar 3 m i diam och 0,3 m dj. 3 m Ö om kolbotten finns en kolhög 2 m i diam och 0,5 m h. Omges av 4 kulturstubbar Orientering: 10 m S om väg (Ö-V) och 5 m V om bäck Terräng: N-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberedd barrskog med inslag av björk Vegetation på lämningen: 8 granar	Övrig kulturhistorisk lämning
341 Omr. 13	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, ca 12 m i diam, begränsad av en vall i V 2 m br och 0,2 m h. Skador: Hela kolbotten är markberedd Terräng: Kraftig S-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberedd gallrad barrskog Vegetation på lämningen: 4 granar, 2 tallar, 1 björk	Övrig kulturhistorisk lämning
342 Omr. 13	Husgrund historisk tid skogsbruk	Grund efter skoghuggarkoja 5 x 3 m st (Ö-V). I S spismursröse 1,5 m i diam och 0,8 m h av kallmurad natursten och tegel. Skador: Vindfälla på spismursröset Orientering: 20 m Ö om väg (N-S) Terräng: Svagt V-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberedd gallrad tallskog Vegetation på lämningen: 2 tallar	Övrig kulturhistorisk lämning
343 Omr. 13	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 20 x 15 m st (NNV-SSÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 11 m i diam, begränsad av en vall 2 m br och 0,2 m h. 2 m NNV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 4,5 x 3 m st (NNV-SSÖ), begränsad av en vall 1 m br och 0,3 m h. I SSÖ spismursröse 2 x 1 m st och 0,6 m h av kallmurad natursten. Uppbyggt mot markfast stenblock 2 x 1 m st och 0,4 m h. Skador: Kolbotten nedrisad Orientering: 12 m S om väg (Ö-V) Terräng: Flackt parti N om NNV-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberedd barrskog Vegetation på lämningen: Ett stort antal mindre granar och aspar	Övrig kulturhistorisk lämning
344 Omr. 14	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid kolning	Kolningsområde 20 x 10 m st (NÖ-SV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 6 m i diam, antydan till en vall i NÖ 0,5 m br och 0,1 m h. Svagt skålad yta. 6 m SV om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5 x 3 m st (NNÖ-SSV), begränsad av en oregelbunden vall 0,5 m br och 0,2 m h. I NNÖ spismursröse 2 x 1,8 m st och 0,5 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbbyggt mot ett markfast block 2 x 1,8 m st och 0,7 m h. Omges av kulturstubbar. Terräng: V-kanten av en moränås (N-S) Blockrik moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge Vegetation på lämningen: Ett 20-tal smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning

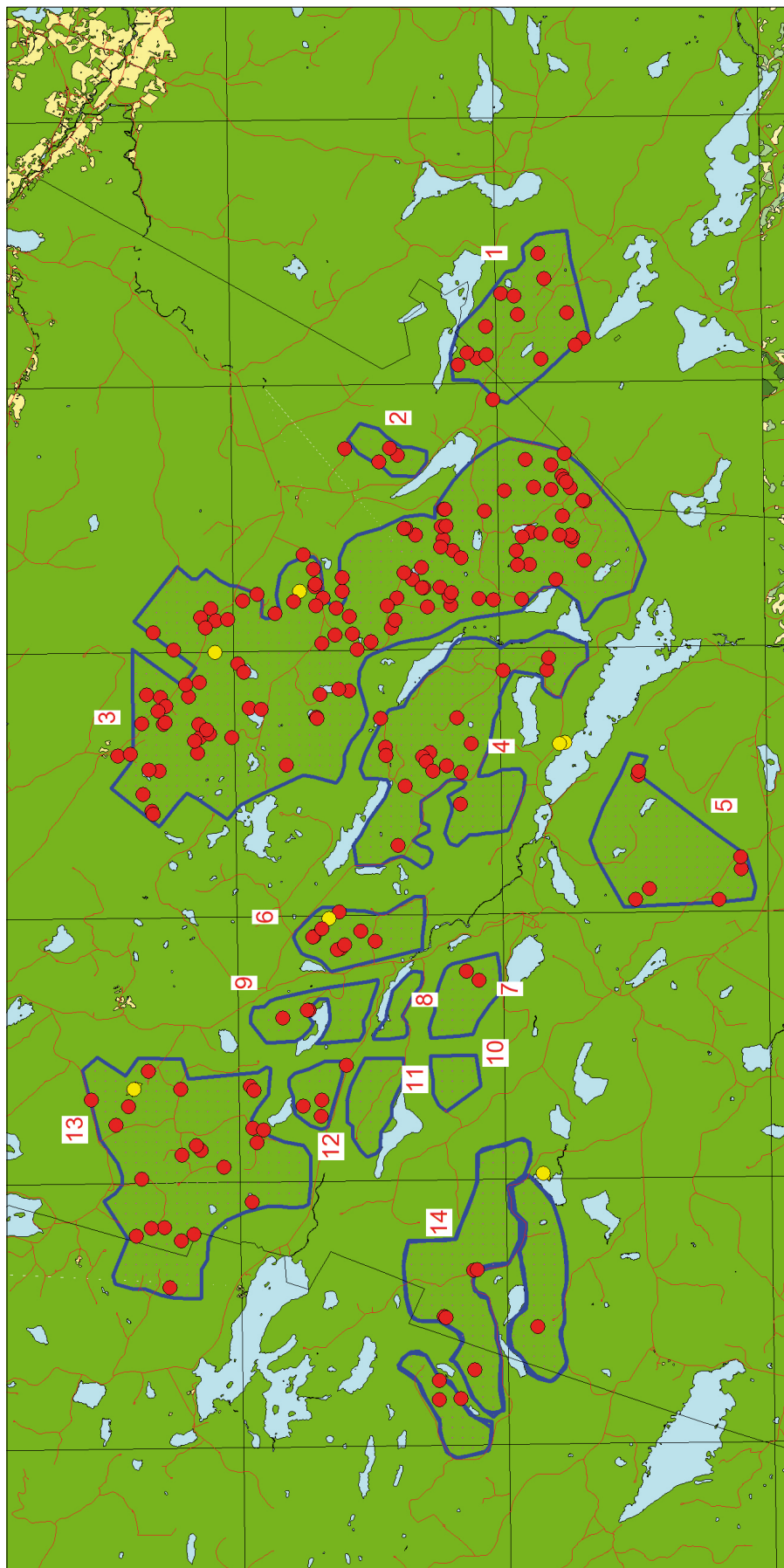
345 Omr. 14	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 11 m i diam, begränsad av en vall 1,5-2,5 m br och 0,1-0,3 m h. I kanten stybbgropar 1 m i diam och 0,2 m dj. Plan yta med två urgrävda gropar 0,5-1 m i diam och 0,2-0,4 m dj. Omges av kulturstubbar. Orientering: 20 m N om myr (Ö-V) Terräng: Flack platå i S-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, hygge Vegetation på lämningen: Ett 10-tal smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning
346 Omr. 14	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, plan yta. Begränsad av en vall 1-1,5 m br och 0,1-0,2 m h. Terräng: Flack SÖ-sluttande moränmark ner mot myr Vegetation: Skogsmark, hygge Vegetation på lämningen: Ett 10-tal smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning
354 Omr. 1	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid rund	Kolningsområde 20 x 15 m st (NÖ-SV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, ca 12 m i diam, begränsad av en vall 1,5 m br och 0,1 m h. Svagt skålad yta. 3 m SV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5 x 3 m st (N-S), begränsad av en vall 0,5 m br och 0,1 m h. I S spismursröse 3 x 2,5 m st och 1,5 m h av kallmurad natursten. Skador: I S kolbottnen skadad av markberedning Orientering: 10 m Ö om mindre myr Terräng: Kuperad moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: Ett stort antal smågranar och 1 rönn	Övrig kulturhistorisk lämning
355 Omr. 1	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid rund	Kolningsområde 35 x 20 m st (NÖ-SV), bestående av en kolbotten efter resmila och 2 grunder efter kolarkojor. Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, i kanten stybbgropar 1-2 m i diam och 0,3 m dj. 2 m N om Kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5,5 x 4 m st (Ö-V), begränsad av en vall 1 m br och 0,1 m h. I Ö spismursröse 4 x 3 m st och 1 m h. 7 m S om kolbotten finns en grund efter kolarkoja 5,5 x 4 m st (N-S), begränsad av en vall 0,5-1,5 m br och 0,1-0,2 m h. I kanten 3 täktgropar 1-2 m st och 0,2 m dj. Skador: Kolbotten skadad av körspår Orientering: 10 m S om mindre myr Terräng: Kuperad moränmark Vegetation: Skogsmark, barr- och lövskog Vegetation på lämningen: Ett stort antal smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning
356 Omr. 1	Husgrund historisk tid rund	Grund efter kolarkoja 6 x 5 m st (N-S), begränsad av en vall 1,5 m br och 0,2-0,6 m h. I S spismursröse 4 x 2 m st och 1,6 m h av kallmurad natursten. Terräng: Blockrik moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge Vegetation på lämningen: Små tallar och granar	Övrig kulturhistorisk lämning
357 Utanför Omr. 1	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid rund	Kolningsområde 30 x 25 m st (NÖ-SV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 22 m i diam, begränsad av en vall 1-2,5 m br och 0,2-0,6 m h. I kanten stybbränna 1,5 m br och 0,2 m dj. 5 m NÖ om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 6 x 5 m st (NÖ-SV), begränsad av en vall 1,5-2 m br och 0,4-0,5 m h. I SV spismursröse 3 x 2 m st och 0,2-0,3 m h av kallmurad natursten. Skador: Traktorspår i V-delen av kolbottnen Orientering: 15 m N om skogsbilväg (Ö-V) Terräng: N-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog med inslag av lövträd Vegetation på lämningen: På kolbottnen 13 granar, 4 tallar och 2 björkar	Övrig kulturhistorisk lämning
358 Omr. 9	Husgrund historisk tid kolning	Grund efter kolarkoja 4 x 3,5 m st (Ö-V), begränsad av en vall 1-1,3 m br och 0,2-0,4 m h. I Ö spismursröse 2,5 x 1 m st och 0,4 m h av kallmurad natursten. Spismursröset uppbyggt mot ett markfast block 2 x 2 m st och 1 m h. Omges av kulturstubbar. Terräng: Terrass i svagt S-sluttande moränmark ner mot Abortjärn Vegetation: Skogsmark, markberedd plantering	Övrig kulturhistorisk lämning
359 Omr. 9	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid rund	Kolningsområde 20 x 15 m st (NÖ-SV), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, ca 9 m i diam, begränsad av en vall 1 m br och 0,2 m h. 4 m NV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 4 x 3,5 m st (NNÖ-SSV), begränsad av en vall 1,5 m br och 0,2 m h. I NNÖ spismursröse 3,5 x 2 m st och 0,7 m h av kallmurad natursten. Terräng: Svagt SV-sluttande blockrik moränmark mot Abortjärn Vegetation: Skogsmark, planterad barrskog Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar på kolbottnen	Övrig kulturhistorisk lämning

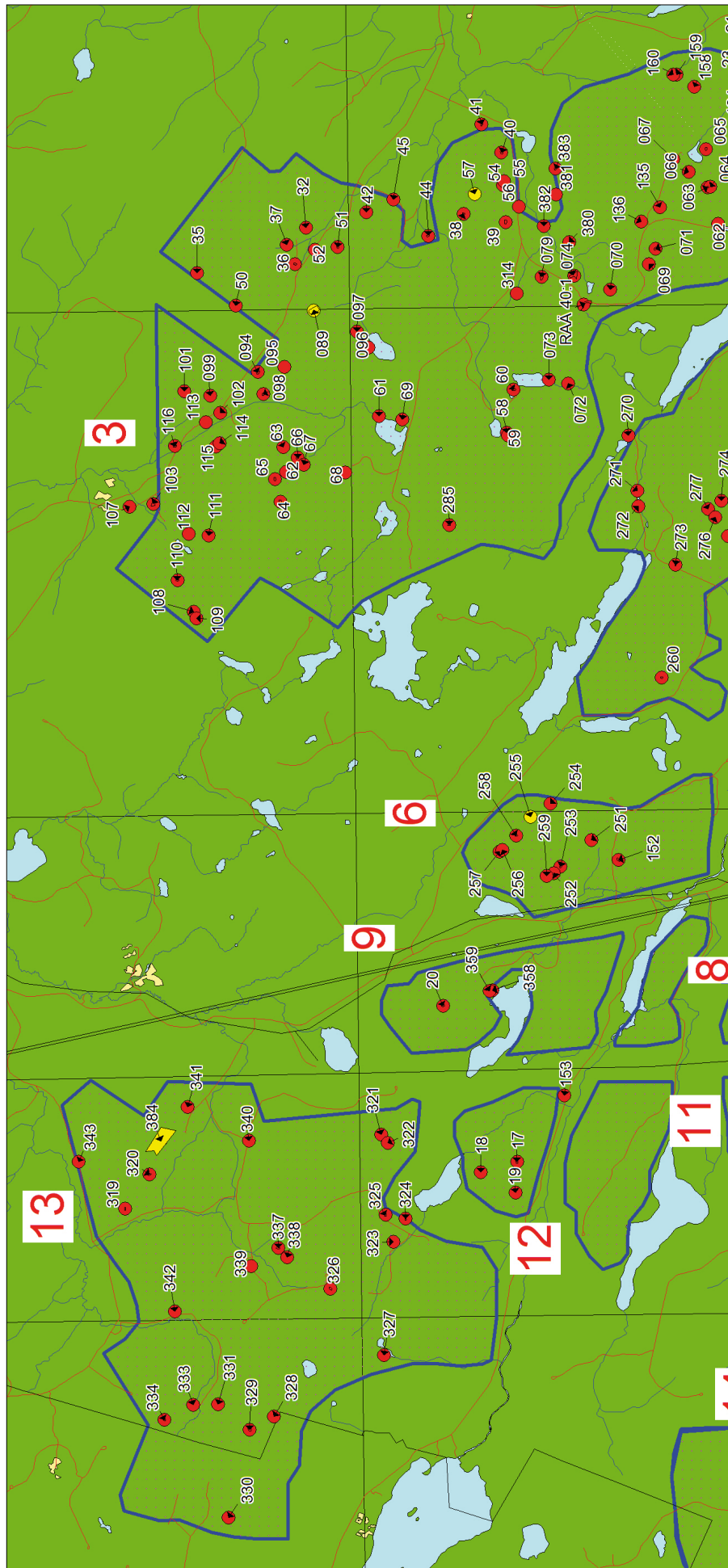
360 Strax utanför omr. 14	Fäbod	Fäbod 270 x 40-150 m st (NÖ-SV), bestående av mist 11 husgrunder och ett antal röjningsrösen. 3 husgrunder har spismursröse och källargrop, 2 har stensyll, varav den ena har en källargrop, 2 valvade källare, 3 källargropar och 1 ingrävd källare. Husgrunderna är 6 x 4-5 m st med stensatta källargropar. De valvade källarna är 4-6,5 x 3-5 m st och den stensatta källargropen är 5 x 4 m st. En källare är ingrävd i slutningen och är 6 x 5 m st. I området finns flera röjningsrösen och eventuella hörnstenar till husgrunder. Enligt informationsskylten vid vägen skall en fäbogata gått genom området. Slätter och ängsmark skall ha funnits V om Fäbod. Inga syliga spår efter dessa lämningar påträffades vid inventeringen. Vid vägen finns en informationskylt om Mödängsbo. Fäboden skall ha anor från mitten av 1500-talet. Geometrisk jordebok 1669, 9 ägare från Bollnäsbygden. Den skogsfinska kolonisationen i Alfta, Bollnäs och Hanebo. Maud Wedin 2004. Falun. Finns med på karta över Finnskogsriket. Skador: Delvis markberedd Terräng: Sandig moränås (NÖ-SV) Vegetation: Skogsmark, grov gran- och tallskog med inslag av lövträd	Fast fornlämning
380	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 14 m i diam, begränsad av en vall 1-2 m br och 0,1-0,3 m h. I kanten 2 st stybbgropar 1 m i diam och 0,1-0,5 m dj. Terräng: N-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, gallrad tallskog Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar	Övrig kulturhistorisk lämning
381	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 12 m i diam, begränsad av en vall 1-2 m br och 0,1-0,2 m h. Gropig yta. Orientering: 6 m SV om traktorväg Terräng: NÖ-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, gallrad barrskog Vegetation på lämningen: Enstaka tallar och granar	Övrig kulturhistorisk lämning
382	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 14 m i diam, begränsad av en vall 1-1,5 m br och 0,1-0,2 m h. Plan yta. I kanten stybbgropar 3 x 1 m st och 0,2 m dj. Terräng: N-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, markberett hygge med ungskog och sly Vegetation på lämningen: Tätt granskog	Övrig kulturhistorisk lämning
383	Område med skogsbrukslämningar Kolningsanläggning kolbotten resmila rund Husgrund historisk tid rund	Kolningsområde 30 x 20 m st (NV-SÖ), bestående av en kolbotten efter resmila och en grund efter kolarkoja. Kolbotten efter resmila, rund, 15 m i diam, begränsad av en vall 1-5 m br och 0,3-0,4 m h. Kolbottnen är kraftigt urgrävd. 7 m NV om kolbottnen finns en grund efter kolarkoja 5 x 4 m st (NÖ-SV), begränsad av en vall 0,7-1 m br och 0,2 m h. I NÖ spismursröse 2,5 x 2 m st och 0,6-0,7 m h av kallmurad natursten. Omges av 4 täktgropar 1-2 m i diam och 0,1-0,3 m st. Terräng: Närmast plan moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar	Övrig kulturhistorisk lämning
384 Omr. 13	Område med fossil åker röjningsröse	Röjningsröseområde ca 300 x 120 m (NV-SÖ). Bestående av minst ett 40-tal röjningsrösen, 1 m i diam till 6 x 3 m st och 0,3-0,5 m h. Inga odlingsstrukturer synliga. I SÖ och NV av området är ett 10-tal stubbrytningsgropar 0,5-1 m diam och 0,1-0,3 m dj med vall runt om. Enligt karta över Finnskogsriket ska det ha legat en skogsfinsk bosättning. Inga grunder påträffades i utredningen. "Torpberget". Skador: Några rösen i SÖ delen har körskador Terräng: Flack V-sluttande moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: Barrskog	Fast fornlämning
385 Omr. 7	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 13 m i diam, begränsad av en vall 1-1,5 m br och 0,2-0,4 m h. Gropig yta. Terräng: S-sluttande moränmark Vegetation: Barrskog Vegetation på lämningen: Ett stort antal granar	Övrig kulturhistorisk lämning

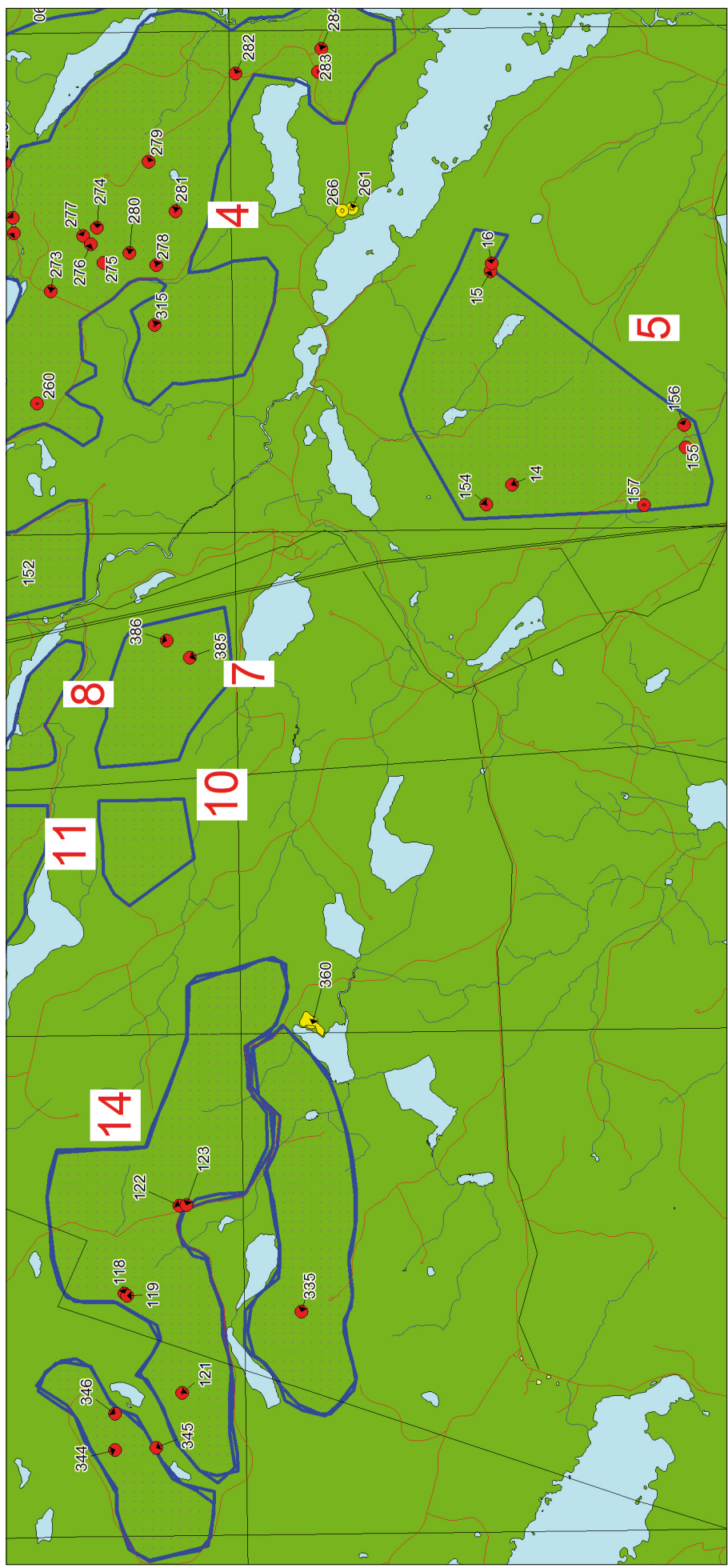
386 Omr.7	Gruvhål övrig sprängning	Skärpning 15 x 10 m st (Ö-V) och 2 m dj. Hållet är igenfyllt med 2 m i diam st stenblock. Terräng: Platå i svag Ö-sluttning Vegetation: Skogsmark, tallskog med inslag av gran Vegetation på lämningen: 4 granar och 3 björkar	Övrig kulturhistorisk lämning
387 Omr. 1	Kolningsanläggning kolbotten resmila rund	Kolbotten efter resmila, rund, 16 m i diam, begränsad av en vall 0,5-1 m br och 0,3-0,5 m h. Skador: Körspår genom botten (Ö-V) Terräng: V-sluttande sandig moränmark Vegetation: Skogsmark, barrskog Vegetation på lämningen: 4 brörkar, 3 granar, 2 tallar och ett antal smågranar	Övrig kulturhistorisk lämning
RAÄ 40:1 Omr. 3	Fäbod	<u>Ändringsanmälan till RAÄ 40:1, Bollnäs sn</u> En yta har gjorts av området och ett tillägg i texten om röjningsrösen. Tillägg: Bestående av minst 6 röjningsrösen ca 4 m i diam och 0,8 m h. Orientering: Lämningen ligger på ömse sidor om väg Terräng: Småkuperad sandig moränmark Vegetation: Granskog	

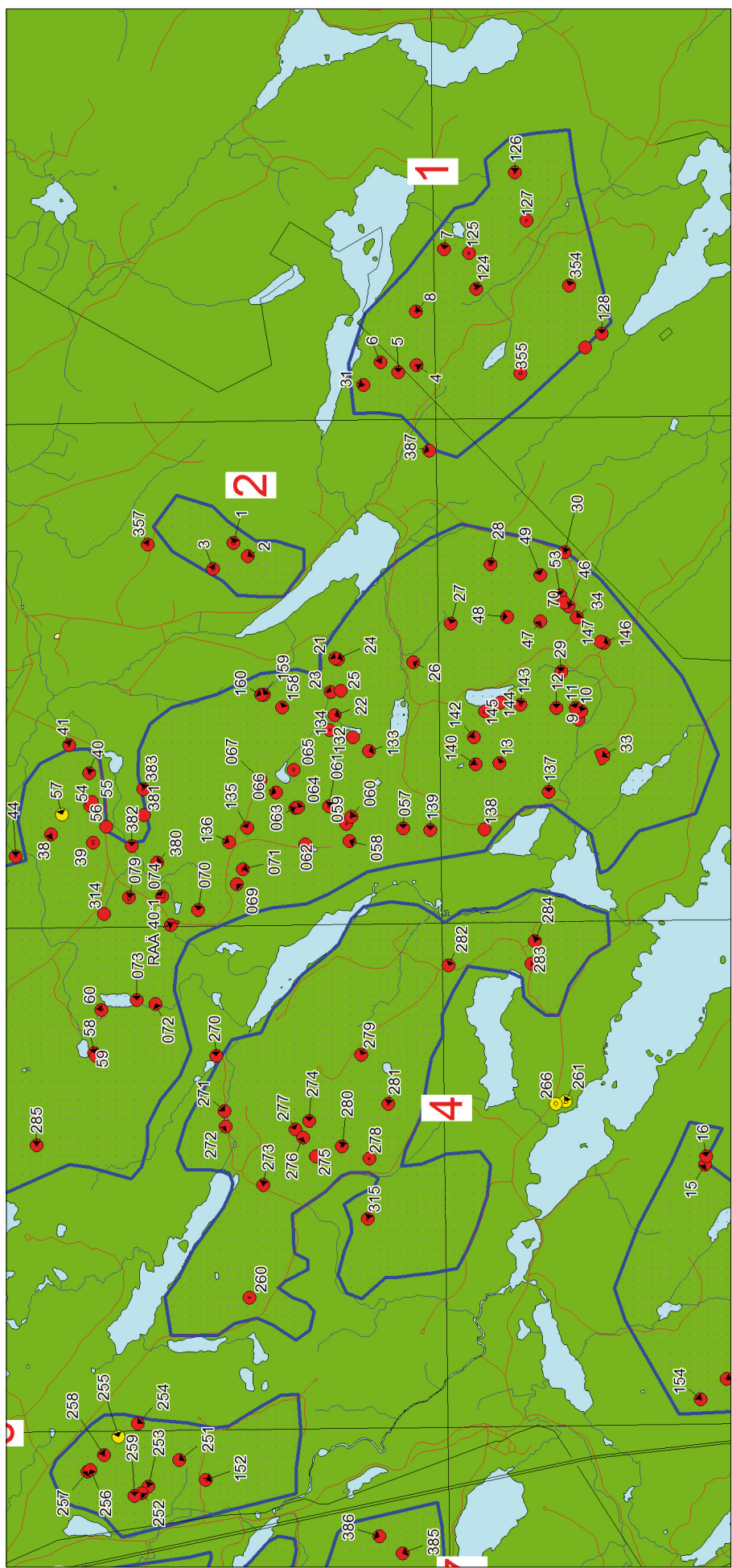
Kartor

Röda markeringar är övriga kulturhistoriska lämningar, gula markeringar är fasta fornlämningar.











LÄNSMUSEET GÄVLEBORG

Box 746, 801 28 Gävle 026-65 56 00
Museet: S Strandg 20 Fogden: Styrmansg 4
www.lansmuseetgavleborg.se