

Särskild arkeologisk utredning, etapp 1

Tvärs genom utmarkerna Naturgas Mellansverige

– Från Segerstad i Gislaveds kommun till Torsvik i
Jönköpings kommun

*Gislaveds, Gnosjö, Jönköpings, Vaggeryds
och Värnamo kommuner
Jönköpings län*

JÖNKÖPINGS LÄNS MUSEUM
Arkeologisk rapport 2004:30

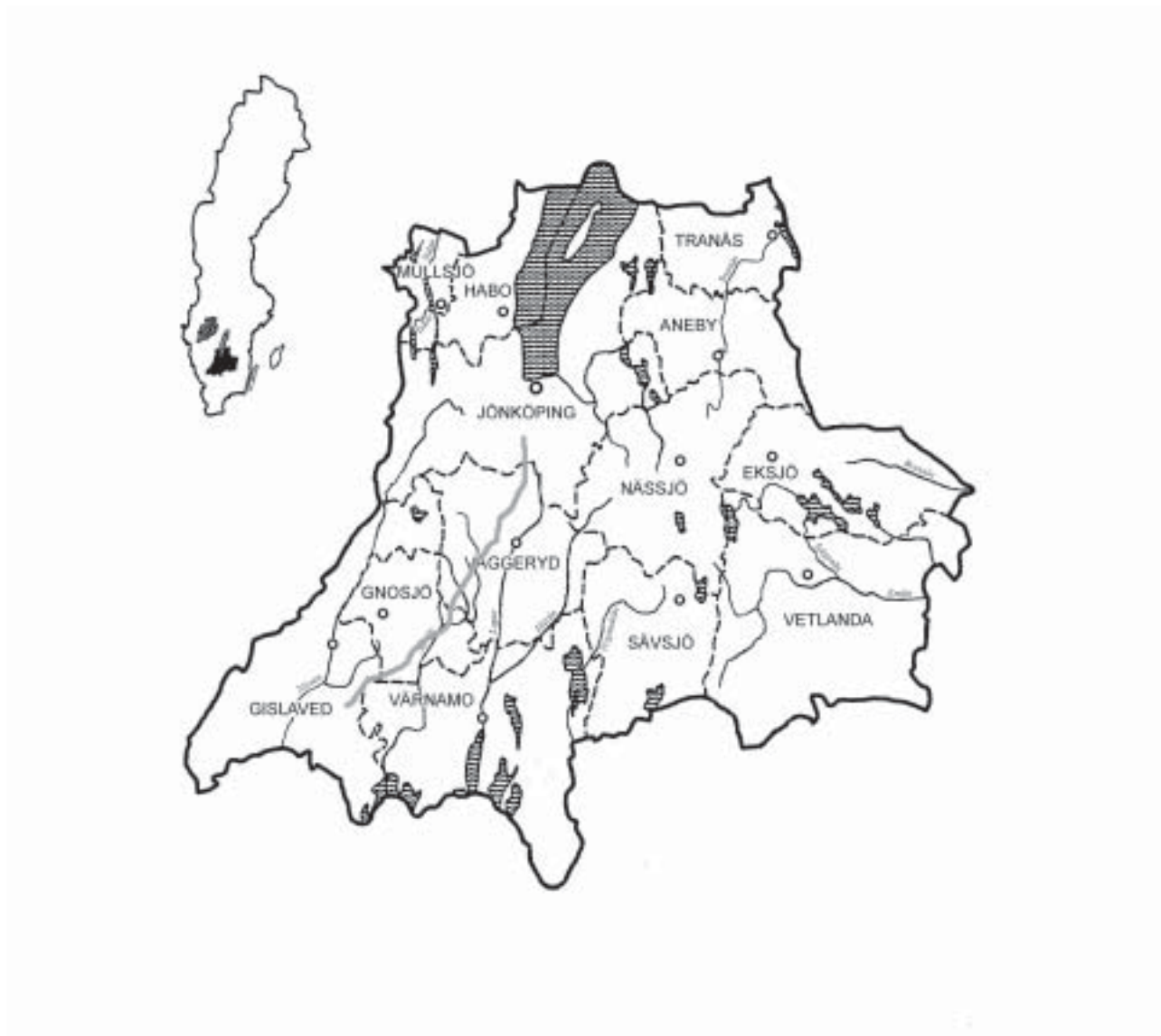
Fredrik Engman

Särskild arkeologisk utredning, etapp 1

Tvärs genom utmarkerna Naturgas Mellansverige

– Från Segerstad i Gislaveds kommun till Torsvik i
Jönköpings kommun

*Gislaveds, Gnosjö, Jönköpings, Vaggeryds
och Värnamo kommuner
Jönköpings län*



Rapport, renritningar: Fredrik Engman

Digital kartbearbetning: Samuel Björklund, Fredrik Engman och Jörgen Gustafsson

Grafisk design: Anders Gutehall

Tryckning och distribution: Lars-Göran Gustafsson och Marita Tidblom

Utdrag ur tryckta och ajourhållna ekonomiska kartor är återgivna enligt tillstånd:
Ur allmänt kartmaterial från Lantmäteriet. Medgivande 94.0133

Jönköpings läns museum
Box 2133
550 02 Jönköping
Tel: 036-30 18 00.
E-post: info@jkpglm.se
Hemsida: www.jkpglm.se

© JÖNKÖPINGS LÄNS MUSEUM 2004

Innehåll

Inledning	5
Omfattning	5
Målsättning och metod	5
Arkivstudie	6
Kartstudie	6
Fältinventering	6
Rapport	7
Topografi och fornlämningsmiljö	7
Tidigare undersökningar	8
Resultat lämningstyper	8
Lämningar efter kolningsverksamhet	8
Fossil åkermark	9
Lägenhetsbebyggelser (torplämningar)	9
Boplatslägen	9
Stenmurar och gränsmärken	10
Kommunikationshistoriska lämningar	10
Industrihistoriska lämningar	10
Förhistoriska gravar	11
Övriga lämningar	11
Resultat kartbladvis från norr till söder	11
Sammanfattning	27
Åtgärdsförslag	27
Tekniska och administrativa uppgifter	27
Referenser	28
Tryckta källor	28
Otryckta källor	29
Arkiv	29
Kartunderlag	29

Bilagor

Bilaga 1-12. Kartor

Bilaga 13 a-n. Lista över registrerade objekt

Figurer

- Fig. 1.** Översikt över berörda kartblad 4
- Fig. 2.** Tabell över sträckningslängd inom respektive kartblad 6
- Fig. 3.** Detaljkarta över lämningar inom riksintresse 34, Båramo 16
- Fig. 4.** Storskifteskarta över Hökhults inägor 20
- Fig. 5.** Översiktsbild, boplatsläge KU056 23
- Fig. 6.** Detalj av geometrisk avmätningsskarta över Eskilstorp 24

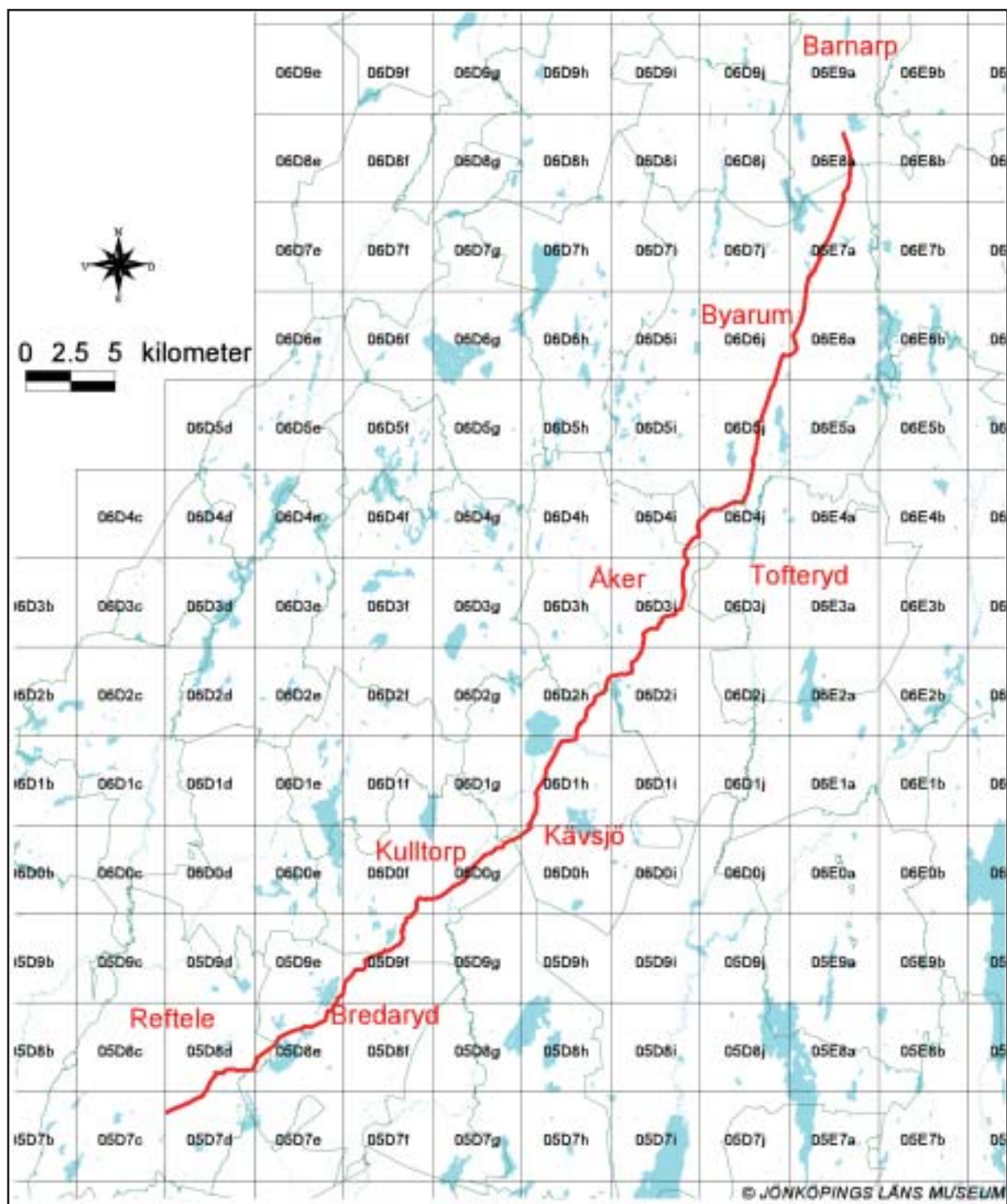


Fig. 1. Översikt över berörda kartblad , där respektive kartblad är 5x5 km stort. Fältinventerat område markerat med heldragen linje.

Inledning

Jönköpings läns museum har genomfört en särskild arkeologisk utredning, etapp 1, i samband med utbyggnad av naturgasledning mellan Segerstad i Gislaveds kommun och Torsvik i Jönköpings kommun. Beställare av utredningen var Sydkraft Gas AB. I samband med förprojekteringen och val av alternativt stråk genomförde Jönköpings läns museum en kulturhistorisk förstudie (Engman 2003a). Den särskilda utredningen påbörjades under senhösten 2003 men fick avbrytas på grund av snö under vintern. På grund av projektets brådskande karaktär kom inventeringen att påbörjas innan formella beslut fanns från länsstyrelsen. Ett flertal avstämningsmöten har hållits mellan Sydkraft, FB Engineering, Jönköpings läns museum och Länsstyrelsen i Jönköpings län, där inventeringsmaterial, nya sträckningar och ekonomi diskuterats. Mötena har syftat till att förbättra samarbetet och successivt utbyta information om korrigeringar av linjesträckningen. Under februari månad togs även en enkel lägesrapport fram där det framkomna materialet avrapporterades (Engman 2004). Slutresultatet av hela utredningen redovisas kartbladsvis och varje område/lämning redovisas i tabellform (bilaga 1-13).

Projektgruppen har bestått av: Samuel Björklund, GIS-ingenjör, arkeolog; Jan Borg, antikvarie, arkeolog; Fredrik Engman, antikvarie, kulturgeograf, arkeolog; Jörgen Gustafsson, antikvarie, arkeolog; Håkan Hylén, antikvarie, arkeolog och Linnéa Kallerskog, förste antikvarie, arkeolog.

Omfattning

Den planerade gasledningen går genom Gislaveds, Gnosjö, Jönköpings, Vaggeryds och Värnamo kommuner samt socknarna Barnarp, Bredaryd, Byarum, Kulltorp, Kävsjö, Reftete, Tofteryd och Åker. Totalt berörs delar av 19 ekonomiska kartblad (fig. 1). I samband med inventeringen har ett flertal förändringar av gasledningen genomförts, varför tillkommande sträckningar har inventerats efter hand. Den slutgiltiga sträckningen uppgår till drygt 7,7 mil men med de olika alternativa sträckorna så uppgår sträckan till drygt 10,3 mil. Utmed den planerade exploateringssträckan har en bredd på 50 m inventerats. Den totala ytan som inventerats motsvarar således drygt 515 ha. Ser man till enskilda kartblad finns en avvikelse på mellan 4,2% till 127% mellan den slutgiltiga sträckningen och den totala sträckningen. I genomsnitt avviker slutliga sträckningen och alla alternativa sträckningar med 33,8 % (fig. 2).

Målsättning och metod

Målsättningen med utredningen är att undersöka om de markarbeten som projektet föranleder kommer att påverka fornlämningar och kulturhistoriska miljöer inom den planerade sträckan. Vidare är målsättningen att anvisa möjliga lägen för boplatser. Utredningsarbetet innebär metodiskt att följande moment utförs: arkivstudie, kartstudie och fältinventering samt rapport.

Fig. 2. Tabell över sträckningslängd inom respektive kartblad.

Kartblad	Slutlig sträckningslängd (meter)	Totallängd (meter)	Avvikelse (%)
5D 7d	2 579	3 037	17,75
5D 8d	3 569	4 217	18,16
5D 8e	6 363	6 630	4,20
5D 9e	852	1 934	127,00
5D 9f	6 603	12 743	92,99
6D 0f	1 818	3 548	95,16
6D 0g	6 467	8 305	28,42
6D 0h	786	1 088	38,42
6D 1h	6 286	9 933	58,02
6D 2h	4 175	6 062	45,20
6D 2i	2 850	3 318	16,42
6D 3i	6 494	7 739	19,17
6D 4i	2 700	3 392	25,62
6D 4j	4 651	6 270	34,81
6D 5j	5 310	5 826	9,72
6D 6j	1 845	2 861	55,07
6E 6a	3 985	4 743	19,02
6E 7a	5 694	6 830	19,95
6E 8a	4 100	4 723	15,20
Total	77 127	103 199	33,80

Arkivstudie

Arkivstudien syftar till att gå igenom för projektet relevant arkivmaterial som finns tillgängligt på Jönköpings läns museum. Materialet är uppdelat sockenvis och resultatet redovisas kartbladvis.

Kartstudie

I samband med den arkeologiska utredningen har en översiktlig kartstudie genomförts. Kartstudien syftar till att upptäcka lämningar som inte är kända i Fornminnesregistret och som t ex har odlats bort. Det kan avse gravar, gränsmarkeringar och liknande. Genom kartstudien kan även vissa lämningar och händelser tidsfästas. När brukades den påträffade åkern? Fanns torpet på 1700-talet? Någon fördjupad landskapsstudie har dock inte varit möjlig att genomföra inom ramen för detta arbete.

Samtliga kartor som kan vara av intresse för projektet har studerats och för det berörda området rör det sig om ca 100 kartor, varav drygt 70 finns vid lantmäteriet i Jönköping. Vid lantmäteriet i Gävle finns ca 30 scannade kartor från utredningsområdet, vilka finns tillgängliga via Internet.

Fältinventering

Längs ledningssträckningen har en fältinventering utförts i syfte att upptäcka och registrera lämningar som ej var kända före inventeringen samt peka ut områden som är lämpliga förhistoriska boplatsslägen. Förhistoriska boplatsslämningar är vanligen inte synliga ovan mark, varför en bedömning av kända lämningar samt det topografiska läget leder till att ett område kan bedömas som möjligt boplatssläge. För att kontrollera om dessa områden hyser boplatsspår krävs en arkeologisk utredning etapp 2, dvs sökschaktsgrävning och/

eller provrutsgrävning samt lösfyndsletning. Vid fältinventeringen tas samtliga kulturhistoriska lämningar med, men av redovisningsskäl har dessa ibland kommit att redovisas som områden. Det gäller främst kolbottnar som inom vissa områden förekommer rikligt.

Lämningarna registreras sockenvis och ges en identifikation som består av de första två bokstäverna i varje socken, exempelvis BA006, vilket betyder objekt nr 6 i Barnarps socken. För att undvika sammanblandning har respektive inventerare haft en egen nummerserie, vilket gör att det finns glapp i numreringen.

Rapport

Föreliggande rapport avser att sammanfatta vad som påträffats och att ge en samlad bild över speciella lämningsskategorier och ange läns museets förslag på fortsatta åtgärder. Resultaten presenteras först kategorivis där de specifika lämningarna beskrivs med åtgärdsförslag. Därefter följer en kartbladsvis genomgång från norr till söder och som bilaga finns alla lämningar även listade i tabellform. I tabellen finns antikvariska åtgärdsförslag för respektive lämning. Följande åtgärdsförslag har angivits:

UTREDNING, ETAPP II, syftar till att fastställa om fast fornlämning finns under mark, exempelvis boplatslämningar. Det kan även röra sig om osäkra gravar, där en vidare utredning syftar till att se om så är fallet.

FÖRUNDESRÖKNING syftar till att avgränsa och karaktärisera fornlämningen. Vid exempelvis kolningslämningar kommer ett urval att förundersökas men vi har valt att ange förundersökning på samtliga innan urvalet har gjorts, se kapitlet *Resultat lämningstyper*.

FÖRUNDESRÖKNING (DOKUMENTATION) syftar till att översiktligt dokumentera lämningen.

FÖRUNDESRÖKNING OM OBJEKTET BERÖRS. En del lämningar har bedömts ligga utanför den planerade sträckningen men kan vid en smärre förskjutning komma att beröras och i så fall bör en förundersökning genomföras.

ÅTERSTÄLLNING. Enstaka lämningar har ett kulturhistoriskt värde, men har ändå inte bedömts som fornlämningar. Ur antikvarisk synpunkt kan gasledningen dras fram om lämningen återställs efter byggnation. Detta gäller exempelvis stenmurar där exploatören bör återställa lämningen efter byggnation.

UTREDNING, ETAPP II

FÖRUNDESRÖKNING

FÖRUNDESRÖKNING (DOKUMENTATION)

FÖRUNDESRÖKNING OM OBJEKTET BERÖRS

ÅTERSTÄLLNING

Topografi och fornlämningsmiljö

Den planerade gasledningen sträcker sig genom flera naturgeografiska regioner. Berggrunden varierar inom området liksom jordmånerna. Stora delar av utredningssträckan går genom flacka områden med lager avsatta under isavsmältningen, vilka idag delvis täcks av moss- och myrmarker. Gasledningen korsar även ett flertal vattendrag. Där terrängen är mer kuperad finns företrädesvis morän, vilken ställvis är blockrik. För en noggrannare genomgång av topografi, se den kulturhistoriska förstudien (Engman 2003a s 7-9).

Fornlämningsmiljön, avspeglad i fornminnesregistret, varierar i gasledningens närområde beroende på olika naturgivna förutsättningar. Stenåldern

finns rikt representerad i sträckans södra del, liksom bronsålderslämningar. Att stenåldern är så rikt representerad i denna del av sträckningen beror på att delar av gasledningen går i anslutning till den forntida Bolmens stränder. På nivåer kring 150-160 m över havet ligger ett flertal registrerade stenåldersboplatser. Den äldre järnålderns lämningar finns främst invid Lagans övre lopp i gassträckans norra del, medan den yngre järnålderns lämningar finns rikligt representerad i sträckans södra del. Lämningar från medeltid och historisk tid finns i anslutning till hela sträckningen och de består främst av torplämningar och fossil åkermark. I framförallt utredningsområdets norra del har det funnits ett medeltida bergsbruk och ett flertal järnbruk från historisk tid. Till dessa näringar hör även exempelvis kolning, men vid fornminnesinventeringen har inte dessa lämningar registrerats. För en noggrannare genomgång av fornlämningsmiljön, se den kulturhistoriska förstudien (Engman 2003a, s 10-20).

Tidigare undersökningar

I utredningsområdets närhet har ett flertal undersökningar genomförts i samband med olika exploateringar. För en översikt hänvisas till den kulturhistoriska förstudien (Engman 2003a).

Resultat lämningstyper

Lämningar efter kolningsverksamhet

Inom hela utredningssträckan har lämningar efter framställning av träkol påträffats. I utredningsområdets norra del har lämningarna varit talrika och detta beror i hög grad på att bergsbruk, järnbruk och stångjärnshammare funnits inom detta område. I Taberg påbörjas malmbrytning under åtminstone 1400-talet (Borg, 2003 s 58 och där anför litteratur) och i samband med detta har träkol framställts. Merparten av lämningarna hör säkerligen till den expansion som järntillverkningen genomgick under 1600-1800-talet (Borg, 2003 s 59-60). De lämningar som i huvudsak påträffats utgörs av kolbottnar, kolarkojgrunder och kolningsgropar. Generellt har man sagt att kolningsgropar tillhör den äldre järnframställningen och i området runt Axamo har ett flertal kolningsgropar undersökts i anslutning till äldre järnframställningsplatser (Björck, 1991; Nordman, 2000). Inom utredningsområdet har fem kolningsgropar påträffats men inga spår efter äldre järnframställning, vilka kan vara svåra att upptäcka. Om detta beror på att järnframställningsplatserna är svåra att upptäcka inom området eller om dessa kolningsgropar representerar något annat, vet vi inte i dagsläget. Vid undersökningar utmed E4:an i Uppland har det visat sig att det man uppfattar som kolningsgropar även kan vara rester efter äldre metoder för tjärframställning, men att denna skillnad endast är möjlig att göra i samband med utgrävning (Hennius 2004 s 76).

Sammanlagt har 223 kolbottnar och 63 kolarkojgrunder registrerats inom utredningsområdet. Av kolbottnarna ligger 194 inom ett område med flera lämningar och totalt har 58 områden med skogsbrukslämningar registrerats.

Vissa skillnader mellan kolbottnarna har iakttagits inom området. Somliga har rännor runt kanterna, andra har gropar och en del har vallar. Storlekarna

varierar både mellan områden och i viss mån även inom samma område. I anslutning till en del finns kolarkojgrunder medan andra saknar detta. Vad dessa skillnader beror på vet vi inte i dagsläget och vid tidigare exploateringar har dessa lämningar inte undersökts i någon större omfattning, varför vår önskan är att detta projekt leder till att några av dessa frågor kan besvaras. Vi har i tabellen valt att ange åtgärdsförslaget *Förundersökning* på samtliga kolningsanläggningar. Vår fortsatta ambition är att ett antal av områdena/lämningarna väljs utifrån skillnader i storlek, form, konstruktionsdetaljer, närhet till kolarkojgrunder etc och att dessa undersöks inom ramen för fortsatta undersökningar och sätts in i ett historiskt sammanhang med järnbruk, masugnar i närområdet.

Fossil åkermark

Lämningar efter odling har i detta arbete kommit att benämnas som fossil åker. Inom de påträffade och registrerade lämningarna finns således ett brett spektra av lämningar allt från enskilda röjningsrösen med en möjlig datering till 1800-tal men även äldre typer av fossil åkermark med röjningsrösen och terrasskanter. Totalt har 11 lokaler med röjningsrösen av äldre typ och 13 av yngre typ registrerats och på 9 platser har enstaka röjningsrösen av yngre typ registrerats. De tidigare undersökningarna av äldre fossil åkermark har visat på dateringar från senneolitikum till 1600-tal med en tyngdpunkt i medeltid (Jönsson, m fl 1991, Vestbö-Franzén 1997, Engman 2003). Flertalet av dessa undersökningar har dock genomförts inom andra delar av länet, varför jämförande studier inom denna region är av intresse. Med anledning av detta val föreslås åtgärdsförslaget *Förundersökning* på flera av områdena.

Lägenhetsbebyggelser (torplämningar)

I utredningsområdet har 15 platser efter torp registrerats. Det finns stora skillnader i bevarandegrad och ålder. Torp är likväl som kolningsanläggningar ringa undersökta arkeologiskt vilket kan ha sin förklaring i att det i vanliga fall finns skriftliga källor eller att de finns med på någon äldre karta. Det har vid ett flertal tillfällen inom arkeologin visat sig att det skriftliga källmaterialet inte alltid överensstämmer med den materiella verklighet som arkeologen möter i samband med utgrävningar (Olsson 1994). I anslutning till dessa typer av lämningar finns även en bredare aspekt på kulturarv nämligen det biologiska kulturarvet som sällan eller aldrig uppmärksammas (Emanuelsson, 2003, 2004).

Förundersökning föreslås på samtliga torplämningar med anledning av att bristfällig kunskap om de lägre klassernas materiella kultur på landsbygden. Målsättningen är att något eller några av dessa områden/objekt väljs ut och undersöks.

Boplatslägen

I samband med inventeringar är det inte alltid möjligt att klart fastställa om fast fornlämning berörs. Detta gäller områden med lämningar under markytan i form av till exempel boplatslämningar. Utifrån kända lämningar i närområde och topografi görs därför en sannolikhetsbedömning av om det kan tänkas finnas boplatsspår.

I utredningsområdets södra del passerar gasledningen strandlinjerna till den forntida Bolmen som återfinns ca 150 m över havet. Tidigare undersökningar och lösfynd har visat att dessa strandlinjer varit viktiga och ofta hyser boplatser från stenålder. Inom andra områden av utredningsområdet har bedömningen gjorts att de kan hysa boplatsspår från även andra tidsperioder. Totalt har 16 platser bedömts som lämpliga boplatslägen.

I tabellen föreslås att *arkeologisk utredning etapp II* bör göras inom dessa områden. Beroende på läge och topografi kan dessa utredningar innefatta sökschaktsgrävning, provsällning och ytavsökning.

Stenmurar och gränsmärken

En vanlig kulturhistorisk lämning inom området är stenmurar. I området finns både enkelmurar och skalmurar. Totalt har 24 stenmurar registrerats. Dessa återfinns vanligen i de fastighetsgränser som fastställs vid laga skiftets tid. De utgör således ett dokument på den agrara förändring som skedde under senare delen av 1800-talet. Stenmurarna är även viktiga platser för insekter, varför de även är av biologiskt intresse. Läns museets åtgärdsförslag är *Återställning*, med vilket avses att exploatören dokumenterar stenmurarna och efter nedläggning av gasledningen återställer dessa på ursprunglig plats.

Förutom att ett flertal av de påträffade stenmurarna ligger i fastighetsgränser har sex gränsmarkeringar registrerats. Dessa består främst av resta stenar av olika slag. Att betrakta dessa som fasta fornlämningar är inte möjligt då de inte är varaktigt övergivna utan faktiskt har en funktion. Om gränsmarkeringar berörs av gasledningen har vi föreslagit åtgärden *Förundersökning/dokumentation* med anledning av att gränsmarkeringar i ytterst få fall finns dokumenterade.

Kommunikationshistoriska lämningar

Inom och i anslutning till utredningsområdet har ett flertal lämningar efter det äldre vägnätet påträffats. De påträffade vägarna utgörs av hålvägar samt både äldre och yngre färdvägar. Skillnaden mellan en hålväg och en äldre färdväg är hur de uppkommit. Hålvägen har uppkommit genom att man ridit eller lett djur (klövning) och att det då uppstått en urgröpning i naturen. Färdvägarna är dock medvetet anlagda och dessa har trafikerats av häst och vagn eller andra fyrhjuliga fordon. Hålvägens profil (tvärsnitt) är således U eller V formad medan färdvägarnas profil är skålformad med en plan botten. Då färdvägarna anlagts i sluttningar eller genom sankare mark har dessa ibland vallats-/bankats upp. Fem vägar har registrerats inom ramen för utredningen, varav två bedömts som äldre. Därtill har två platser med milstenar registrerats vilka var kända utifrån tidigare inventeringar.

Åtgärdsförslaget för dessa typer av lämningar varierar beroende på dess karaktär och ålder.

Industrihistoriska lämningar

Vid fältinventeringen har en såg och en kvarn samt en lintorkningsgrop registrerats. Av dessa kommer troligen endast lintorkningsgropen att beröras av gasledningen.

Förhistoriska gravar

Fem gravar har registrerats, varav tre fortfarande är osäkra. För de osäkra föreslås att en fortsatt utredning, etapp II görs. Övriga två gravar kommer antagligen att kunna undvikas vid detaljplanen.

Övriga lämningar

I samband med utredningen har 13 platser med stenbrott och täkter registrerats. Vidare har även ett område med påförd slagg påträffats samt en sentida tråkista. Slaggförekomsten har bedömts vara en sentida utfyllning av en mindre skogsväg.

Resultat kartbladsvis från norr till söder

Kartblad 6E 8a

Kart- och arkivstudie

Ledningssträckningen går framförallt genom utmark utifrån de studerade kartorna. I norra delen av det sydöstra kvartsbladet berörs åkrar enligt Storskifteskartan från 1783 (Barnarp sn akt 11). Området är även noterat vid fältinventeringen, se objekt BA006.

Fältinventering 6E 8a NO

Terrängen utgörs till största del av skogsmark, förutom i kartbladets södra del, där marken är uppodlad. Vid ledningens början finns vissa topografiska skillnader i terrängen för att sedan minska söderut. Jordarten består till största del av sandig momark.

Strax söder om ledningens tänkta slutpunkt noterades ett möjligt boplatssområde [BA001]. Området ligger i en sänka med en bäck. Väster om bäcken tar ett våtmarksområde vid. Vid tidigare arkeologiska undersökningar i samband med byggnationen av E4:an påträffades två kokgropar och fynd av flinta i området vid bäcken (Nordström 1993).

Två kolbottnar med en diameter på 16 meter påträffades strax väster om ledningskorridoren [BA002, BA003] samt ett röjningsröseområde [BA004]. Området var sedan tidigare känt (RAÄ 146), men konstaterades nu ha en större utbredning. Sammanlagt noterades minst 30 röjningsrösen i området. Området är till största del avverkat och markberett. Det kan noteras att en stor del av rösena har skadats kraftigt av markberedningen.

Fältinventering 6E 8a SO

Terrängen består till största del av skogsmark. I den norra delen finns dock uppodlade ytor samt igenväxta äldre odlingsytor. Skogsmarken består av sandig momark.

Vid Stigamo, strax söder om de nuvarande odlingsytorna, påträffades en odlingsterrass, löpande i öst-västlig riktning med fem flacka röjningsrösen av äldre karaktär [BA005], vilka är en fortsättning på RAÄ 145 som även sträcker sig öster om motorvägen. Ca 150 m norr om terrassen finns en sedan tidigare registrerad fyndplats för slagg (Barnarps sn, RAÄ 106). Området som ansluter

till terrasskanten och röjningsrösena bedöms som möjlig yta för förhistorisk boplat.

Söder om Stigamo finns ett sedan tidigare känt område med röjningsrösen (RAÄ 144). Vid fältinventeringen visade det sig att området även sträckte sig in i 25-meterskorridoren för ledningssträckan [BA006]. Ett mindre antal rösen påträffades här, ca 1,5-2 m i diameter. I övrigt påträffades också två ensamliggande röjningsrösen längre ned på kartbladet [BY201, BY202], varav det ena är ovalt (ca 8x2 m) och ligger förmodligen på gränsen mellan socknarna Barnarp och Byarum.

Kartblad 6E 7a

Kart- och arkivstudie

Kartbladet omfattar främst utmark enligt de studerade kartorna. Vid kartstudien har ett flertal lämningar från historisk tid påträffats i form av torp, gränsmärken och en bro. Ingen av dessa lämningar ligger dock i direkt anslutning till berörd sträckning.

Fältinventering 6E 7a NO

Terrängen utgörs dels av kuperad skogsmark med stora nivåskillnader, dels av ängsmark på flacka ytor. Inom detta kvartsblad finns en torplämning registrerad, Holmstugan (RAÄ 465) [BY103]. Vid lämningen finns en metallskylt med texten: *T Lilleholm. 1858-1931. S.b. Martin Månsson. BHF 7*. Vid fältinventeringen konstaterades att det i anslutning till torpet finns fossil åkermark [BY102] och en lintorkningsgrop [BY101] som kan beröras av ledningssträckningen. Platsen för torpet ligger till största delen inom ledningssträckningen.

Fältinventering 6E 7a NO

Gasledningen berör endast kvartsbladets sydöstra del som utgörs av kuperad skogsmark med inslag av ängsmark på flacka ytor. Väster om och i direkt anslutning till E4:an har ett möjligt boplatsläge noterats [BY105]. Läget är mycket gynnsamt som boplat, då det är beläget på en vid flack yta. Strax intill boplatsläget har en hårdrest/sotfläck (RAÄ 504:2) och en hård tidigare undersökts (RAÄ 504:3). Norr om boplatsläget finns även en möjlig grav [BY104]. Längst i söder har en tämligen stor grop påträffats som registrerats som brott/täkt [BY106].

Fältinventering 6E 7a SV

Kuperad skogsmark dominerar landskapsbilden invid den planerade gasledningen. Ställvis breder flacka ytor i form av ängsmark ut sig. Inom detta kvartsblad korsar gasledningen E4:an två gånger. I norra delen av bladet löper gasledningen utmed en poliskontrollplats invid E4:an och strax väster därom har ett område med skogsbrukslämningar noterats [BY107]. Strax söder om dessa lämningar har ytterligare en kolningsanläggning påträffats [BY108]. Direkt efter att ledningen har passerat E4:an västerifrån löper den i ett dike som är beläget mellan två torplämningar som är kända sedan tidigare [BY109, BY110]. Vid platsen för respektive torp finns metallskyltar med texterna:

T. Norra Sandvadet. 1828-1906. S.b. Karl Wilhelm Svensson. BHF 3 respektive Södra Sandvadet. 1832-1918. S.b. Gustaf Johannesson. BHF 21. I nära anslutning till torplämningarna löper en hålväg, som dock inte berörs av exploateringen [BY111]. Innan gasledningen går över E4:an igen berör den bland annat ett område med täktgropar och en skrotstenshög samt ett område med skogsbrukslämningar [BY112, BY113]. Vidare omfattas en brott/täkt, ett gränsmärke samt en i sen tid övergiven torplämning [BY114-BY116]. Drygt 200 meter innan gasledningen går över till västra sidan av E4:an korsas två äldre nästan parallella vägsträckningar (NÖ-SV) [BY117, BY118]. En av vägsträckningarna bryts av den gamla E4:an. Drygt 100 meter söder om den punkt, vid vilken gasledningen korsar den moderna E4:an har ett område med skogsbrukslämningar påträffats [BY119]. Den resterande sträckan på kvartsbladet omfattar ett flertal områden med skogsbrukslämningar jämte singulärt påträffade kolningsanläggningar [BY120-BY124].

Kartblad 6E 6a

Kart- och arkivstudie

Sträckningen inom kartbladet berör i huvudsak av utmarksområden. Inom det nordvästra kartbladet har ett gränsmärke, *Luta sten* noterats utifrån en rågångsförrättning från 1796 (Byarum sn akt 25). På den angivna platsen kunde inget påträffas däremot registrerades ett gränsmärke ca 100 m norr om platsen [BY012].

Fältinventering 6E 6a NV

Terrängen utgörs av flack skogsmark utan större topografiska höjdskillnader. Jordarten består av stenfattig sand- och momark.

Inom och i utredningsområdets närområde har ett drygt 60-tal lämningar efter kolningsverksamhet påträffats [BY001-BY008, BY013-BY015, BY053]. Dessa utgörs i huvudsak av kolbottnar, ca 6-20 m i diam, 0,2-0,4 m höga samt kolarkojgrunder, vilka avtecknar sig som halvcirkelformade anläggningar, ca 5 m i diam, med vall kring kanten. De större kolbottnarna omges vanligen av stybbgropar.

Som gränsmarkering mellan två ägo gränser står två resta stenar, resta i nord-sydlig riktning [BY012].

Fältinventering 6E 6a SV

Området skärs av järnvägen mot Vaggeryd. Terrängen utgörs i huvudsak av flack skogsmark, stenfattig sand- och momark med inslag av sankare områden.

Inom och i närområdet av utredningssträckan har ett drygt 30-tal kolningsanläggningar registrerats. Dessa utgörs av kolbottnar, ca 5-20 m i diam, samt kolarkojgrunder [BY009-BY011, BY056-BY057, BY061-BY064, BY113]. De senare avtecknar sig som cirkelformade anläggningar, ca 5 m i diam, med vall kring kanten. De större kolbottnarna omges vanligen av stybbgropar.

Ett gränsmärke [BY060] bestående av en mindre rest sten samt en liggande. Vidare har rester efter en förmodligen i sen tid övergiven vägbank [BY065] registrerats samt ett område för ett mindre stenbrott [BY066].

Kartblad 6D 6j

Kart- och arkivstudie

De studerade kartorna för berört område visar inget av arkeologiskt intresse.

Fältinventering 6D 6j SO

Terrängen utgörs av flack, skogsmark med jordart som i huvudsak består av sand- och momark. Ett mindre vattendrag, Ekebergsbäcken, meandrar i en djup ravin i NV-SO riktning genom utredningsområdet.

Inom och i närområdet av utredningssträckan har ett drygt 30-tal lämningar efter kolningsverksamhet påträffats [BY016-BY018, BY020-BY027, BY031, BY054, BY055, BY058, BY059]. Dessa utgörs i huvudsak av kolbottnar, ca 15-17 m i diam, samt enstaka kolarkojgrunder, vilka avtecknar sig som hästskoformade anläggningar, ca 5x5 m i storlek, med vall kring kanten. De större kolbottnarna omges vanligen av stybbgropar.

I vissa fall kan man iakttaga att kolbottnarna ligger parvis med ca 5-10 meters inbördes avstånd och med en kolarkojgrund i omedelbar närhet (ca 5-10 meters avstånd). I enstaka fall finns också en mindre kolbotten, ca 7 m i diam, i omedelbar anslutning till de större kolbottnarna.

Kartblad 6D 5j

Kart- och arkivstudie

Inom det nordöstra kvartsbladet har tre indikationer påträffats vid kartstudien. Av dessa berörs endast en sågkvarn som tidigare registrerats som RAÄ 176. De övriga består av en bro och uppgift om att Stödstorps gård flyttats.

Fältinventering 6D 5j NO

Terrängen utgörs av flack skogsmark utan större topografiska höjdskillnader förutom i södra delen av kartområdet där ledningssträckningen skär Stödstorpaån (NV-SO) med dess djupa åravin. Ytterligare ett vattendrag, Bodabäcken, berör utredningsområdet strax söder om Vaggeryds travbana. Jordarten består i huvudsak av stenfattig sand- och momark.

Ett drygt 40-tal kolningsanläggningar inom och i ledningssträckans närområde har registrerats [BY032-BY034, BY036-BY040]. De består av kolbottnar, 7-18 m i diam, samt kolarkojgrunder, närmast hästskoformade, ca 5 m i diam med vall kring kanten.

I norra delen av utredningssträckan framkom en kolningsgrop, 2,2 m i diam, 0,7 m djup och med vall kring kanten [BY035]. Vid provstick framkom kol i botten. I anslutning till kolningsgropar kan äldre svårupptäckta järnframställningsplatser finnas, varför en fördjupad utredning i närområdet erfordras.

I omedelbar anslutning till Bondstorpsvägen finns en i järn gjuten milstolpe i ett stenfundament [BY042] som möjligen berörs av ledningsområdets östra del. Milstolpen finns inte angiven i 1984 års fornminnesinventering för Byarums socken. Förmodligen har milstolpen rekonstruerats och återuppförts i samband med byggandet av nya E4:an.

I sydligaste delen av kartbladet, öster om ledningssträckningen, finns stengrunder efter kvarnlämningen Stödstorps kvarn (1820-1884), belägen omedelbart söder om Stödstorpaån (RAÄ 176, Byarums socken) [BY044]. I anslutning

till platsen har enklare träbänkar satts upp för vila och kontemplation. Anläggningen är skyltad med en religiöst och filosofiskt präglad text om värdet och mödan av att arbeta. En fornlämningsskylt med texten *Stödstorps kvarn, 1820-1884 S.b. Johannes Jonason BHF 69* står ca 50 m väster därom, på västra sidan av vägen. Ledningsdragningen berör platsen för fornlämnings-skylden men inte kvarnlämningen.

Fältinventering 6D 5j SO

Terrängen i norra delen av kartbladsområdet utgörs i huvudsak av flack skogsmark med inslag av berg i dagen, vars östligaste delar ställvis skär in i utredningsområdet. Längre söderut, i anslutning till trafikplatsen Vaggeryd Södra, blir terrängen mer kuperad och med berg i dagen. I området kring trafikplatsen är ett kalhygge med terräng av moraskaraktär men också med sumpiga inslag.

Sammanlagt har ett drygt 30 kolningsanläggningar registrerats inom linje-sträckningen och i dess närområde. Anläggningarna består av kolbottnar, 6-20 m i diameter och kolarkojgrunder, vilka är halvcirkelformade, 5 m i diameter [BY045, BY046, BY048-BY052]. Vidare har två kolningsgropar registrerats, 4 respektive 3 m i diam, ca 0,4 m djupa, med vall kring kanten [BY019, BY047]. Vid provstick påträffades kol i botten. I anslutning till kolningsgropar kan äldre svårupptäckta järnframställningsplatser finnas, varför en fördjupad utredning i närområdet erfordras.

Kartblad 6D 4j

Kart- och arkivstudie

Inom det nordvästra kartbladet har plats för en såg påträffats enligt en storskifteskarta över Duveled år 1792 (E21-12:1). Platsen är belägen ca 300 m söder om ledningssträckningen varför området inte besiktigats.

Fältinventering 6D 4j NO

Den nordvästra delen av detta kartblad upptas av Munksjö pappersindustrier, vilka ligger mellan E4:an och järnvägen. I övrigt består kartbladet mest av skogsmark. Ledningen kommer in i den sydvästra delen av kartbladet och följer, först järnvägen och sedan E4:an norrut. I jämnhöjd med Munksjö påträffades tre kolbottnar [BY209-BY211].

Fältinventering 6D 4j NV

Kartbladets västra delar består till största del av skogsmark medan de östra, i anslutning till E4:an och järnvägen är mer bebyggda. Ledningen kommer in i kartbladets syd-västra del, mot nord-öst, för att sedan vika av mot öster. I anslutning till gården Hestra och på dess ägor påträffades två röjningsröse-områden [BY203, BY205] och tre ensamliggande röjningsrösen av yngre typ [BY204, BY207, BY208]. Även en ensamliggande kolbotten hittades [BY206].

Kartblad 6D 4i

Kart- och arkivstudie

Ledningssträckningen berör torpet Jutabo, RAÄ 143, som enligt storskiftes-kartan från 1793-94 anges som soldattorp. Torpets mark är dock inte detalj-karterad på storskifteskartan varför fältbesiktning krävs.

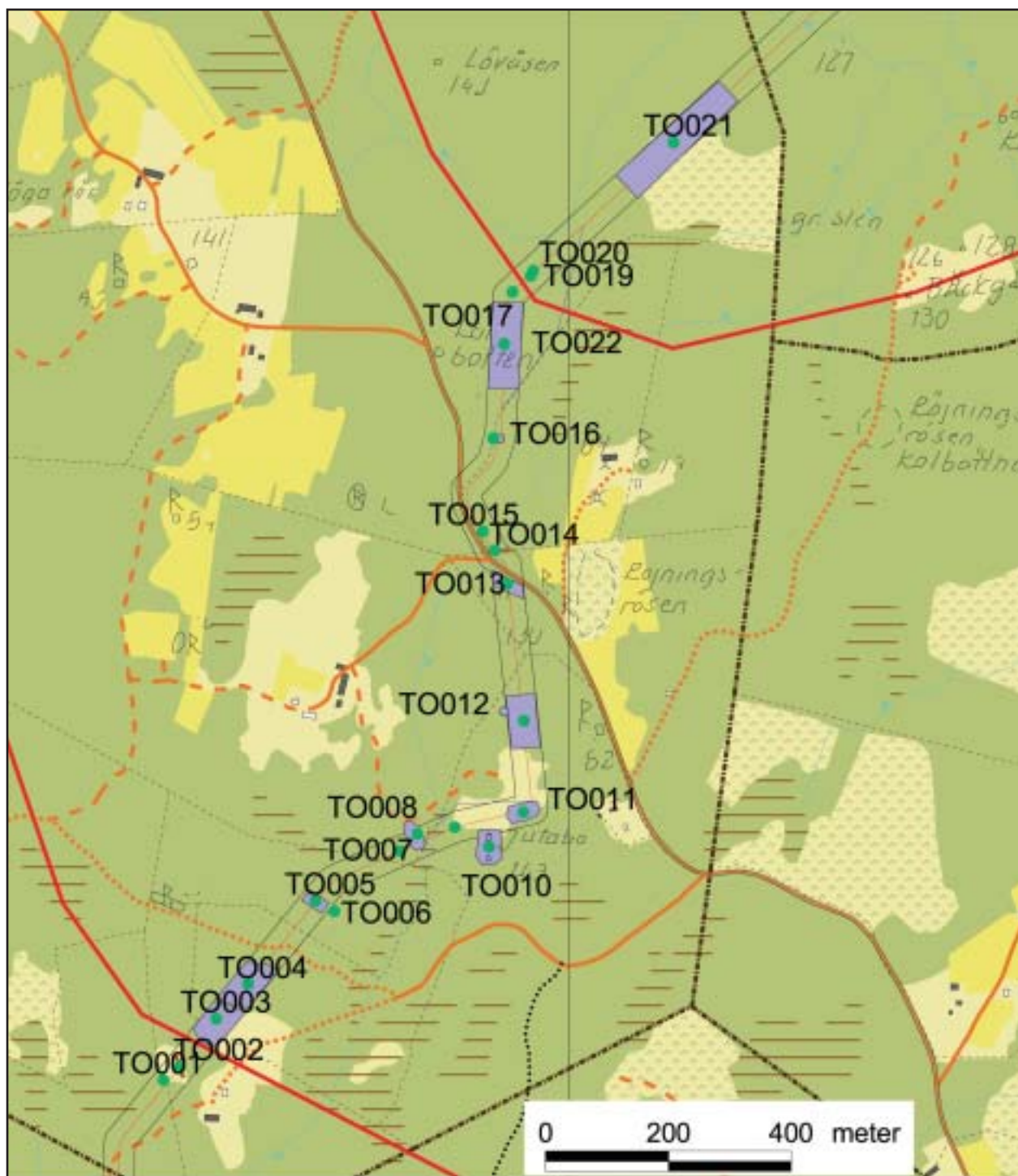


Fig. 3. Utsnitt över lämningar påträffade inom riksintresse 34 (Båramo). Riksintressegränsen är markerad med röd linje. Skala 1:10 000.

Fältinventering 6D 4i SO

Kartbladet består till största del av skogsmark men bryts bitvis upp av uppodlad mark. I södra delen av kartbladet i anslutning till odlad mark påträffades ett större ovalt röjningsröse/stentipp [ÅK017] samt ett röjningsröse [ÅK018]. Ca 500 m norr om dessa också två raserade stenmurar [TO001, TO002].

Området väster om gården Båramo är ett riksintresseområde för kulturmiljö. Området är uppmärksammat för ett odlingslandskap med ett för regionen typiskt fornlämningsbestånd. Bl.a finns gravfält och ensamliggande fornlämningar från äldre järnålder, kvadratiske rösen och stensättningar, domarringar och resta stenar i småbruten inägomark (fig 3).

Gasledningen går in i områdets södra del vid gården Sjunkebo och går sedan i nord-östlig riktning genom området. I ledningens sträckning har röjningsrösen, kolbottnar, täktgropar och två troliga gravar påträffats.

När det gäller röjningsrösen fördelar sig dessa på åtta olika områden [TO003-TO005, TO010-TO013, TO017]. Rösena är av yngre karaktär, toppiga och fyllda med större stenar, förutom två röjningsrösen i ett av områdena [TO011], vilka är mindre och lägre med ett fyllnadsmaterial av mindre stenar.

Två kolbottnar och en kolarkoja har påträffats samt två ensamliggande kolbottnar [TO008, TO016, TO022].

Det har också påträffats gropar i ledningssträckningen, tre stycken i sträckningen [TO005, TO007, TO015] och två strax utanför 50-meters korridoren [TO006]. Funktionen av dessa gropar är okänd.

Mitt i ledningssträckningen, ca 60 m VNV om torpet Jutabo, har en grav påträffats i skogsmark just på gränsen till åkermark [TO009]. Ytterligare en grav ligger mitt i sträckningen [TO018], i områdets norra del, precis innanför gränsen för riksintresseområdet. Förstnämnda graven [TO009] är ett röse, ca 10 meter i diam och 1-1,5 m högt med ett fyllnadsmaterial bestående av ca 0,2-0,3 m stora stenar. I södra delen är en kantkedja synlig. Fyllningen är omrörd i söder. Den andra graven [TO018] är en stensättning med en diameter på ca 6 m. Centralt i graven finns en försänkning, ca 2 m i diam och ca 0,5 m djup. Fyllnadsmaterialet består av ca 0,2 m stora stenar.

När det gäller gravarna har det vid en kompletteringsbesiktning konstaterats att möjlighet finns att flytta gasledningen på ett sådant sätt att gravarna går fria utan att annan kulturmiljö påverkas. Förslag till nya sträckningar finns på medföljande kartor.

Fältinventering 6D 4i SV

Detta kartblad består av ett småbrutet landskap med skog och uppodlad mark. I den östra delen passerar E4:an och järnvägen i nord-sydlig riktning. Ledningen tangerar endast det nord-västra hörnet av bladet. Dock påträffades ett område med röjningsrösen av yngre typ [TO021].

Kartblad 6D 3i

Kart- och arkivstudie

Kartstudien har visat att gasledningen framförallt sträcker sig genom utmarker som även benämns som skog samt beteshagar (Åkers sn, akt 58). Vid ån ca 700 m väster om gasledningen låg en kvarn enligt storskifteskartan över Stenshestra (Åkers sn, akt 31) Enligt laga skifteskartan låg på platsen ett pappersbruk (Åkers sn, akt 105). Längre söderut vid samma å på Starrikes marker fanns en fast fiskeanläggning enligt en avmätningsskarta från 1838 (Åkers sn, akt 58). På fastigheten Älgebo går gasledningen genom torpet Grufbäckens marker enligt storskifteskartan. Torpets marker är inte detaljkarterade och byggnaden är endast markerade med en symbol (Åkers sn, akt 20). I övrigt påträffades ett stort antal åkerlyckor och enligt kartan var Älgebos inägomark översållad med odlingsrösen (Åkers sn, akt 20, 31, 92 och 105). Dessa berörs dock inte av gasledningen.

Fältinventering 6D 3i NO

Även detta kartblad domineras av skogsmark. Ledningen kommer in centralt i kartbladet från söder. Längs ledningen fortsätter området med röjningsrösen [ÅK012] som påträffades på det sydligare kartbladet. På området finns röjningsrösen av yngre typ samt ett område med minst sex kolbottnar och minst tre täktgropar [ÅK020]. Området sträcker sig längs skogsvägen, nästan ända upp till vägen mellan Skillingaryd och Öreryd.

Ca 300 m norr om vägen påträffades också ett område med röjningsrösen av yngre typ. Dessa var toppiga och kraftigt övertorvade [ÅK013]. Ytterligare 100 m norrut påträffades ytterligare röjningsrösen [ÅK014] samt två kolbottnar [ÅK022]. Vissa av röjningsrösen var av äldre typ dvs lägre och med en fyllning av mindre stenar.

Norr om landsvägen till Stenhestra påträffades på ett kalhygge en eventuell stensättning [ÅK015] på ett höjdläge samt en ensamliggande kolbotten [ÅK016] ca 400 m längre norrut.

Fältinventering 6D 3i SO

Kartbladet domineras av skogsmark. I kartbladets västra del rinner Österån från norr mot söder. Ledningen kommer in från väster och viker av mot nordöst längs Österån. Det är också där som de första lämningarna påträffas. I anslutning till att ledningen korsar ån påträffades ett område med sju kolbottnar och en ev kolarkoja [ÅK019], varav en kolbotten och kolarkojan ligger norr om ån. Ca 500 m väster om Österån påträffades också ett ensamliggande röjningsröse [ÅK010].

I norra delen av kartbladet där ledningen går ut, påträffades en eventuell grav ca 40 m väster om korridoren samt ett större område med röjningsrösen, kolbottnar och täktgropar. Området fortsätter mot norr varför det beskrivs under kartblad 6D 3i NO.

Fältinventering 6D 3i SV

Inget av antikvariskt intresse påträffades inom detta kartblad

Kartblad 6D 2i

Kart- och arkivstudie

Inom kartbladet påträffades i det äldre kartmaterialet en kvarnlämning som dock ligger alltför långt från utredningsområdet (Åkers sn, akt 99). På laga-skifteskartan över Åkers skogelag, upprättad 1863-64 benämns området norr om Långsjön som utmark medan området kring vattendragen anges vara ängsmark (Åkers sn akt 108).

Fältinventering 6D 2i NV

I norra delen av kartbladet är terrängen kuperad för att efter Aspö flackas ut. Området kring Aspö bedömdes som en vacker kulturmiljö och en rekommendation har avgetts att en mindre skogsridå behålls mellan kulturlandskapet vid Aspö och gasledningen. I övrigt påträffades ett område med tre kolbottnar [KÄ053].

Kartblad 6D 2h

Kart- och arkivstudie

Framförallt berörs det sydöstra kartbladet och i den norra delen av detta går ledningen genom utmark för att längre söderut komma in i Hökhults inägomark. Kartan rektifierades för att utreda om gasledningssträckningen skulle komma att beröra den historiska bytomten (fig. 4). Det visade sig att gasledningen går utanför bytomten.

Inom utmarksområdet nordöst om Hökhult finns ett flertal torp registrerade enligt fornminnesregistret. På storskifteskartan över Kävsjö, upprättad 1790-1809 finns inga torp utmarkerade och området benämns Västraskog och Norrskog (E69-7:1). På sockenkartan från 1850 (E69-1:2) finns torpen Bergdalen, Parstorp, Hallabo, Mickelsberg medtagna, dock inte torpet Högalid.

Fältinventering 6D 2h NO

Terrängen i utredningsområdet är flack och beväxt med företrädesvis tallskog. Två mindre vattendrag korsar gasledningssträckningen och rinner ut i Långasjön i öster. I anslutning till den nordligare bäcken påträffades ett område med två kolbottnar och en kolarkojgrund [ÅK052]. Detta område berörs dock inte av gasledningen. Längre åt söder påträffades ytterligare ett område med fyra kolbottnar och en kolarkojgrund [ÅK051].

Fältinventering 6D 2h SO

Inom kvartsbladet blir terrängen kuperad. Jordmånen domineras av morän som delvis är tunn så att berget går i dagen. Öppna odlingsytor finns vid Vissebo i norr och Hökhult/Timanstorp i söder. I anslutning till åkermarken vid Vissebo hittades en stenmur [KÄ009]. Sydväst om denna har även funnits ett torp (Norrskog, RAÄ 176). Vid fältinventeringen bedömdes dock att detta inte skulle beröras av exploateringen.

På Kävsjös utmarker fanns ett flertal torp registrerade i fornminnesregistret, varav Bergsdalen (RAÄ 117), Hallabo (RAÄ 116), Mickelsberg (RAÄ 115) och Högalid (RAÄ 149) berörs. Dessa var dock inte medtagna på storskifteskartan, upprättad 1790-1809 (E69-7:1). På sockenkartan från 1850 fanns dessa torp dock medtagna. Vid fältinventeringen konstaterades att torpens utsträckning enligt FMR inte stämmer, utan en justering av utsträckningarna har gjorts [KÄ006-KÄ008]. Söder om torpen, vid torpet Johansberg påträffades två områden med fossila åkrar som berörs av gasledningen [KÄ004, KÄ005].

Längre söderut vid Hökhult går gasledningen öster om en känd grav (RAÄ 34) och området kring denna bedömdes som lämpligt boplatsläge [KÄ003]. Inom området går en äldre väg som fanns med på storskifteskartan (E69-6:1) och området kring graven var delvis terrasserad och denna åker är även medtagen på storskifteskartan (fig. 4).

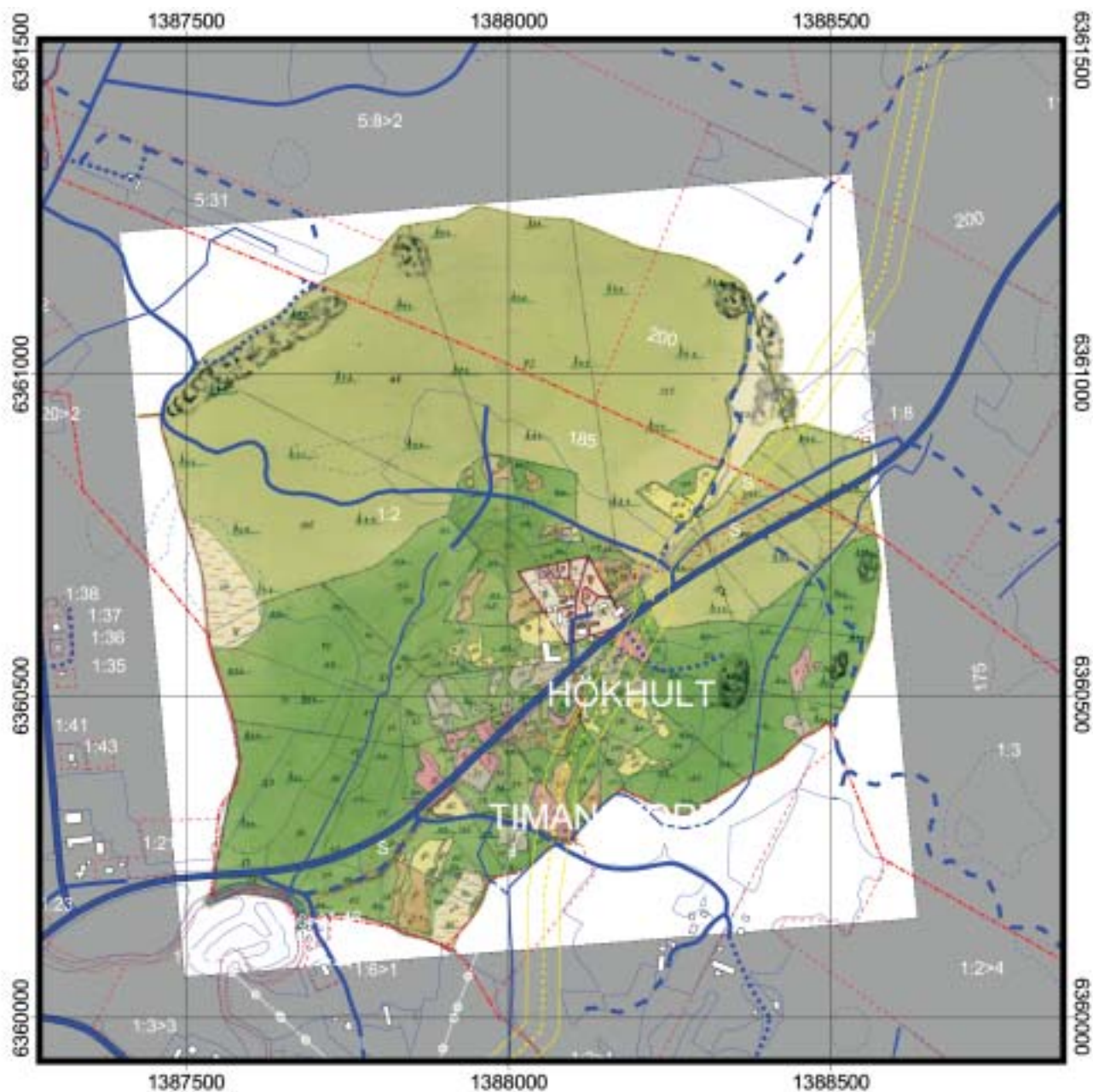


Fig. 4. Storskifteskarta över Hökhults inägor upprättad 1805 av J Montelin. LMV Gävle akt E69-6:1. Kartan rektifierad av Fredrik Engman. Dagens vägnät samt gasledningens planerade sträckning finns inlagda.

Kartblad 6D1h

Kart- och arkivstudie

Enligt de studerade kartorna berör gasledningen områden med utmark och anslutande ängsmark. I kartmaterialet har även tre torplämningar identifierats vilka dock ej berörs av gasledningen.

Fältinventering 6D 1h NO

Terrängen flackas ut alltmer söder om Hökhult och Timanstorps. Vid Uppebo korsar gasledningen Storån som meandrar kraftigt. Området kring ån bedömdes som ett bra boplatsläge och vid besiktning av mullvadshögar i området påträffades kol [KÄ001].

Fältinventering 6D 1h NV

Gasledningen går genom ett flackt landskap som framförallt är beväxt med barrskog men vissa partier är öppna och brukas som åker. Vid fältinventeringen bedömdes områdena kring sjön Flatens stränder i väster och i anslutning till Store Mosse i öster vara lämpliga ur bosättningssynpunkt, men dessa områden ligger aningen för långt från utredningsområdet för att de skall vara intressanta i detta arbete.

Fältinventering 6D 1h SV

Landskapet fortsätter vara flackt inom detta kvartsblad och stora delar av området har utdikats och odlats upp under sen tid, varför området inte är intressant i samband med denna utredning.

Kartblad 6D 0h

Kart- och arkivstudie

Endast en mindre del av kartbladet berörs och inget av intresse kunde påträffas vid kartstudien.

Fältinventering 6D 0h NV

Endast en mindre del av detta kartblad berörs och inget av antikvariskt intresse påträffades inom detta kartblad

Kartblad 6D 0g

Kart- och arkivstudie

De berörda kartorna visar på att stora delar av områdena kring Store Mosse och åarna varit sankar och nyttjats som ängsmarker. Vid studien påträffades inget av intresse för denna utredning.

Fältinventering 6D 0g NO

Gasledningen löper till stora delar i norra utkanten av Store Mosse och omfattar områden som långt fram i tiden har varit sankar och nyttjats som ängsmarker. Framför allt går gasledningen genom tämligen ung skogsmark som dominerar landskapsbilden, men ställvis breder även flacka ytor i form av ängsmark ut sig. På ett flertal ställen korsar gasledningen åar och små vattendrag. Mitt på kvartsbladet har en kolningsanläggning noterats [KU001]. Strax nordöst därom finns ett gränsmärke som sammanfaller med befintlig ägo gräns [KU002].

Fältinventering 6D 0g NV

Endast en mindre del av detta kartblad berörs och inget av antikvariskt intresse påträffades inom detta kartblad.

Fältinventering 6D 0g SV

I nordöstra delen av kvartsbladet löper gasledningen i utkanten av Store Mosse och omfattar områden som långt fram i tiden har varit sankar och nyttjats som ängsmarker. Framför allt går gasledningen genom tämligen ung skogsmark som dominerar landskapsbilden, men ställvis breder även flacka ytor i form av ängsmark ut sig. Längst upp i norr korsar gasledningen två registrerade

backstugor från förra respektive förrförra seklet (RAÄ 98, RAÄ 99) [KU011, KU012]. Strax norr därom har en kvarn, kallad Törestorps kvarn, varit i bruk under perioden 1600-1800-tal. Den är registrerad som RAÄ 96, men berörs ej av exploateringen. Därefter löper gasledningen utmed en skogsväg. Innan den viker av in i skogen har ett gränsmärke noterats som sammanfaller med befintlig ägo gräns [KU003]. Mitt på kvartsbladet tangerar och korsar gasledningen ån Storå. Ca 250 meter efter passagen har ett område med brott/täkter påträffats i ett skogsparti [KU004]. Väster om skogspartiet breder en åker ut sig som utgör ett lämpligt boplatsläge som kräver vidare undersökning [KU015]. Boplatsläget är beläget mellan Store Mosse i sydost och Tyngels Mosse i norr. Sista iakttagelsen inom detta kvartsblad utgörs av ett tidigare registrerat vägmärke, beläget på södra sida av skogsvägen till och från Trälleborg innan den sluter an till länsväg 619 (RAÄ 4) [KU014].

Kartblad 6D 0f

Kart- och arkivstudie

Ledningssträckan går främst genom utmark och inget av intresse har påträffats i anslutning till ledningssträckningen.

Fältinventering 6D 0f SO

Vid avfarten till och från Trälleborg, omedelbart öster om länsväg 619, är platsen för en torplämning belägen (RAÄ 86) [KU013]. Den registrerade lägenhetsbebyggelsen utgör en ca 47x25 m stor yta med spridda grundstenar och ett bestånd snöbär. Grunden till bostadshuset är troligen skadad av vägbygge. På platsen finns rester efter tröskverk samt diverse skräp. Inom området finns en metallskylt med texten: *Här låg backstugan Föreborg åren 1840-1923*. På västra sidan av länsvägen löper en skogsväg i öst-västlig riktning. Efter ca 40 m in på den vägen har ett område med två brott/täkter påträffats [KU005]. Strax söder därom finns en nästan 80 m lång och delvis raserad stenmur som ligger i norra kanten en åker [KU006]. Ytterligare en stenmur, men betydligt kortare är belägen drygt 10 m väster om föregående objekt [KU007]. Gasledningen följer skogsvägen på dess sydsida ytterligare ca 500 meter i närmast öst-västlig riktning, innan gasledningen viker av söderut och följer en annan skogsväg. Före avvikelsen söderut har två områden med brott/täkter samt en tråkista påträffats inom den planerade gasledningens sträckning [KU008-KU010].

Kartblad 5D 9f

Kart- och arkivstudie

Kartstudien visade att gasledningen främst går genom utmark. En gränsmarkering har påträffats som kallas *Hvitarör* (E17-5:1, Kulltorp sn akt 9). Gränsmärket är dock beläget utanför ledningssträckningen.

Fältinventering 5D 9f NO

Gasledningen går genom skogsmark och kommer sydöst om Kulltorp in i öppen mark. Här påträffades en stenmur [KU060] och sydväst om denna fanns platsen för torpet Hästhagen registrerat (RAÄ 134, Kulltorps sn). Om-



Fig. 5. Översiktsbild, boplatsläge KU056 mot sydväst. Notera odlingsrösen i de monumentala läget. Fotograf: Fredrik Engman.

rådet för torpet avgränsades och inom området fanns rester efter åkrar i form av terrasserings och röjda ytor. Enligt torpinventeringen var torpet bebott mellan 1789 och 1914. Efter ett mindre skogsparti som delvis är sankt kommer gasledningen i söder in i ett öppet odlingslandskap vid Gohult och Albo. På Gohults marker påträffades två stenmurar [KU055, KU057] och terrasserings i anslutning till en övergiven åker som brukats i sen tid [KU058].

Vid Albo finns ett flertal gravar och gravfält från järnåldern registrerade, vilka dock inte berörs av utredningen. Det öppna odlingslandskapet är kuperat och gasledningen skär över en nord-sydlig höjdsträckning. På denna höjdsträckning finns ett flertal odlingsrösen, vilka skulle kunna vara förhistoriska gravar, men att odlingssten i sen tid lagts på dessa. Området på höjden bedömdes utifrån topografi och närhet till gravar som ett lämpligt boplatsläge [KU056] (fig. 5).

Fältinventering 5D 9f NV

På kartbladet går gasledningen genom mer kuperad terräng med omväxlande höjder och lägre liggande mark med våtmarker. En av höjdsträckningarna sticker ut i det omgivande sankmarksområdet och har bedömts som ett lämpligt boplatsläge [KU054]. Vid diskussioner med Sydkraft verkar det möjligt att undvika detta genom att dra gasledningen längre åt norr.

Längre västerut påträffades en äldre färdväg [KU053] och en kolningsgrop [KU052]. Kolningsgropen kan indikera att en äldre järnframställningsplats finns i närområdet, varför närområdet bör utredas vidare. I anslutning till torpet Naset (RAÄ 257, Bredaryds sn) påträffades två kolbottnar, vilka var endast 4 respektive 4,5 m i diam [KU051].

Längre åt sydväst på fastigheten Lanna påträffades en husgrund som dock inte berörs av utredningen [BR062].

Fältinventering 5D 9f SV

Vid Lövhyltan i Bredaryds socken går gasledningen över flack dalgång där ett av Havridaåns tillflöden rinner. Ån är sänkt och rätad, vilket framgår av en

karta upprättad 1914-15 (Bredaryd sn, akt 94). Området borde således varit fuktigt vilket även framgår av jordmånen som är kraftigt humös och torvinblandad. Söder om Lövhyltan går gasledningen genom högre terräng och marken är kuperad och berget går på sina ställen i dagen. Inom detta område påträffades tre stenmurar [BR057-BR059].

Vid Karlstorp skär gasledningen dess södra del av åkermarken och i skogen norr om Brännömossen påträffades ett mindre område med fossil åkermark [BR058] och en kolbotten [BR057].

Inom Eskilstorps marker påträffades två kolbottnar [BR054, BR056] och ett område med fossil åkermark i form av ett röjningsröseområde [BR055]. Endast den ena av kolbottnarna [BR056] berörs av gasledningen.

Kartblad 5D 9e

Kart- och arkivstudie

Gasledningen kommer fram vid den öppna åkermarken vid Eskilstorpasjön. Större delen av dessa åkrar var enligt 1685 års avmätningsskarta ängsmark (fig. 6) (E17-5:1). Den bebyggelse som idag finns där har tillkommit efter detta tillfälle.

Fältinventering 5D 9e SO

Efter att ha gått genom ett lägre liggande skogsmark som delvis är sank kommer gasledningen ut i den öppna odlingsmarken vid Eskilstorp. I anslutning till sjön har ett flertal stenåldersfynd gjorts vid tidigare tillfällen (RAÄ 203, 204, Bredaryds sn). för detta kvartsblads del går gasledningen dock alltför långt från sjön för att utgöra ett bra boplatsläge. Däremot hittades tre stenmurar [BR051-BR053].

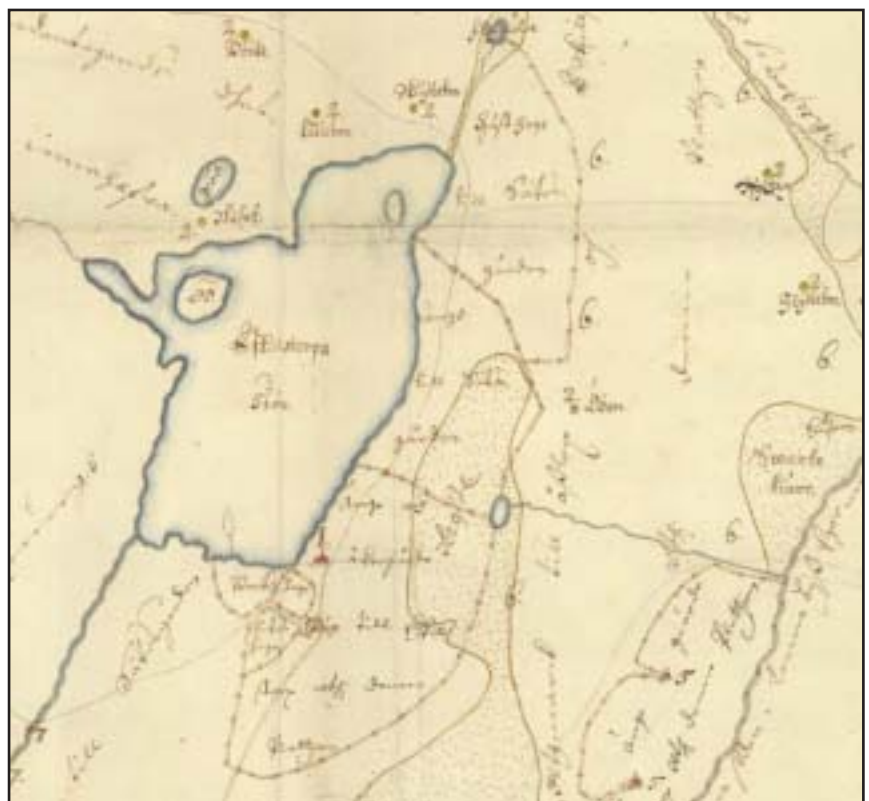


Fig. 6. Detalj av geometrisk avmätningsskarta över Eskilstorp, upprättad 1685 av Jonas Petersson Duker (E17-5:1).

Kartblad 5D8e

Kart- och arkivstudie

I anslutning till gasledningssträckningen finns flera samfälligheter vilka enligt storskifteskarta över Södra Vissö år 1864 (Bredaryd sn akt 37) är grustag. Inom det nordvästra kvartsbladet finns även en mindre åker som berörs av gasledningen.

Fältinventering 5D 8e NO

Sydvästra delen av kartbladsområdet utgörs av skogsmark, moras och småkuperad terräng.

På fastigheten Häggelund 1:7 finns i skogsmark ett område med sentida odlingslämningar vilka består av en igenväxande åkeryta, odlingsrösen samt en ca 25 m lång stenmur (BR013). Den senare skärs av linjesträckningen.

Längre österut, skär linjen över ett vadställe med ett stigvägskäl. På platsen finns även en liten träbro anlagd över bäcken mellan Tovarydsjön och Kvarndammen söder om Eskilstorpasjö. Omedelbart norr om vadstället finns en sentida stengrund efter en såg på bäckens östra sida (RAÄ 68) [BR002]. Linjeområdets norra del kan möjligen beröra lämningen.

NO om riksväg 127 fram till Eskilstorpvägen går ledningssträckningen genom sankmark, hygge och ett område med tät björksly. Där sträckan viker av norrut för att följa vägen in mot Eskilstorp finns bebyggelseplatsen Hagaholm registrerad (RAÄ 194), [BR015]. Inga lämningar finns dock synliga i skogen. Enligt en orienteringskarta ska här också ha funnits ett stigvägskäl.

Ett flertal stenmurar i byns odlingsmarker berörs av ledningsdragningen [BR004-BR010]. Lämpliga lägen för boplatser finns också inom byns odlingsmarker i anslutning till Eskilstorpasjön. I de sydligast belägna åkrarna, vilka inte var uppodlade vid besiktningstillfället, iaktogs dock på en mindre höjdplatå rikligt med kol i en sorkhög [BR014]. Läget utgör ett lämpligt boplatsläge. På den numera uppodlade höjdryggen omedelbart öster om Eskilstorpasjöns sydöstra del finns också flera lämpliga boplatslägen [BR003] med hänsyn till topografin. Här har även flera stenåldersfynd påträffats. I närområdet, ca 100 meter väster om sträckningen, är tre fyndplatser registrerade (RAÄ 219 a-c): flintavslag och kvarts i anslutning till lämpligt boplatsläge (RAÄ 219a) [BR011]; skafthålsyxa av bergart (RAÄ 219b) samt enkel skafthålsyxa av grönsten (RAÄ 219c). Både skafthålsyxorna är påträffade vid ett lämpligt boplatsläge [BR012].

Fältinventering 5D 8e NV

Terrängen utgörs av småkuperad skogsmark. I östra delen vidtar ett morasområde, ställvis sankt och med mycket svår genomtränglig skog.

Ca 500 m längre NO, strax VNV om Sjöbovikens N del i Annebergssjön, finns inom ledningsdragningen hyttslag [BR001] som utgör utfyllnad i en mindre skogsväg och i området för ett stigvägskäl. 500 m längre NO därom passerar ledningssträckan N om område med lämningar från ett sågverk från 1800-talet (RAÄ 167, Bredaryds sn). 3Dessa berörs dock ej av linjesträckningen.

Fältinventering 5D 8e SV

Södra sträckningen på kartbladet ingår i nordligaste delarna av Riksintresset Finnvedens Folkland, med bland annat rikligt med fornlämningar från stenålder, bronsålder och järnålder. Stenåldersboplatser finns i stor mängd lokaliserade inom Fornbolmenområdet, särskilt på nivåerna som representerar 150-155 m.ö.h.

Södra sträckningen, ca 1 km, går genom såväl skogsbeklädd moras och sankmark som åkermark. På fastigheten Strand 1:3, ca 155 m.ö.h. påträffades bränd flinta [RE001] vid besiktningstillfället i en plöjd åker, på krön av moränavsats, inom område för ledningsdragningen. Området avgränsas i norr, väst och söder av 155-metersnivån. Flintfyndet och topografin indikerar här ett lämpligt boplatsläge.

Norra delen av ledningssträckningen på kartbladet, öster om vägen, löper genom en sydvästsluttnings utgörandes betesmark, vilken i nordost övergår till en mindre åkeryta (i träda), på krön av moränavsats med sluttning mot väster och söder. I området finns sentida odlingsrösen och en stenmur [RE002, RE004, RE005]. Ca 400 m längre nordost, i norra delen av delområdet, omedelbart öster om en mindre väg och öster om ledningssträckan finns en sentida bebyggelseplats, torpstället Hägnaliden, skyltad Liden 1788-1920 (RAÄ 162, Reftele sn) [RE003]. Torplämningen berörs dock ej av ledningssträckningen.

Kartblad 5D 8d

Kart- och arkivstudie

Inom kartbladet går gasledningen genom fastigheten Lillefåll som avstyckades från Ölmestad och i samband med detta upprättades en karta 1933 (Reftele sn, akt 199). Över Ölmestad och Mällby finns ett flertal kartor men inget av intresse kunde påträffas i gasledningens sträckning.

Fältinventering 5D 8d SV

Kartbladet domineras av Reftele samhälle. I det sydöstra hörnet passerar gasledningen över Mällby ägor i riktning mot NNO. Boplatslägen för stenålder är markerade i anslutning till 150-meterskurvan [RE053].

Fältinventering 5D 8d SO

I den södra delen av kartbladet, och i anslutning till riksväg 27 är terrängen till största del uppodlad. Norr därom dominerar skogsmarken. Ledningen kommer in från sydväst och passerar 150-meterskurvan vid två tillfällen, där också troliga boplatslägen är markerade [RE054, RE055].

På fastigheten Lillefall 4:1 är torpet Fällan (RAÄ 230) registrerat i fornlämningsregistret [RE056]. Dock är inga lämningar synliga.

Kartblad 5D 7d

Kart- och arkivstudie

Gasledningen går genom ett område som benämns som mossmark enligt laga skifteskartan över Mällby, upprättad 1856-59 av G F Gyllenbåga (Reftele sn, akt 47). I gasledningens sydligaste del berörs marker till Segerstad och enligt

en geometrisk avmätning från 1685 betecknas området som stohage (Reftele sn, akt 6).

Fältinventering 5D 7d NV

Terrängen består till största delen av skogsmark. I kartbladets nordöstra hörn finns i anslutning till Reftele samhälle uppodlad mark. I nordöstra hörnet passerar också 150-meterskurvan vilken en gång i tiden motsvarade strandlinjen till den forntida sjön Fornbolmen.

Vid gasledningens startpunkt, direkt öster om vägen mot Reftele påträffades två röjningsrösen av yngre karaktär [RE051]. I övrigt påträffades ett troligt boplatsläge för stenåldersboplat [RE052] där gasledningen bryter 150-meterskurvan.

Sammanfattning

Jönköpings läns museum har genomfört en särskild arkeologisk utredning, etapp 1, inför planerad utbyggnad av naturgasnätet inom länets södra del. Den särskilda arkeologiska utredningen har innefattat följande moment: arkivstudie, kartstudie, fältinventering och föreliggande rapport. Även om kartstudien främst har sin sträckning genom utmarksområden, har ett flertal lämningar påträffats. Det rör sig om torplämningar, gränsmärken och kvarnar samt åkermark och täkter. Flertalet av de lämningar som påträffats vid kartstudien berörs dock inte ledningssträckningen. Vid fältinventeringen har 402 lämningar registrerats utmed linjesträckningen och i dess närområde. Av dessa är det stora flertalet lämningar efter kolning. Totalt har 223 kolbottnar registrerats inom 87 olika lokaler. Övriga lämningar som påträffats är fossil åkermark, både äldre och yngre, torplämningar, kvarnar, kolningsgropar, gränsmarkeringar, milstolpar, förhistoriska gravar samt en såg och en kvarn. Den totala sträckningen som inventerats uppgår till drygt 10,3 mil och inom denna sträckning har en bredd på 50 meter terränggranskats.

Åtgärdsförslag

Länsmuseets förslag till åtgärder framgår i kapitlet *Resultat lämningstyper* och för respektive lämning/område hänvisas till tabellen (bilaga 13 a-n).

Tekniska och administrativa uppgifter

Länsstyrelsens tillstånd: 431-16908-03

Jönköpings läns museums dnr: 331/03

Beställare: Sydkraft Gas AB

Rapportansvarig: Fredrik Engman

Personal: Samuel Björklund, Jan Borg, Fredrik Engman, Jörgen Gustafsson, Håkan Hylén, Linnéa Kallerskog

Fältarbetstid: 2003-10-2004-05

Län: Jönköping

Kommun: Gislaved, Gnosjö, Jönköping, Vaggeryd och Värnamo

Socken: Barnarp, Bredaryd, Byarum, Kulltorp, Kävsjö, Reftele, Tofteryd och Åker

Koordinater: gasledningens södra del: x6338254 y1364386
gasledningens norra del: x6394531 y1402887
Undersökningsyta: drygt 515 ha eller motsvarande ca 10,3 mil
Fornlämningsnummer: se bilaga
Fornlämningstyp och tidsperiod: se bilaga
Tidigare undersökningar: Engman 2003, 2004
Dokumentationsmaterialet förvaras i Jönköpings läns museums arkiv

Referenser

Tryckta källor

- Björck, N. 1991. *Den lågtekniska järnframställningen i Södra Vätterbygdén. En studie av en regions vikingatida och tidigmedeltida järnhantering.* Uppsats för C1 i arkeologi, Umeå Universitet, Institutionen för arkeologi. Umeå.
- Borg, R. Silver, koppar, och järn. Den inhemska malmen och Vasadynastins nationsbyggande. *Tabergs bergslag XX*. 2003. Utgiven av Tabergs bergslags hembygdsförening, Jönköpings län.
- Emanuelsson, M. 2003. *Skogens biologiska kulturarv - att tillvarata föränderliga kulturvärden.* Reflektioner kring fornlämningar i samhället. Riksantikvarieämbetet. Stockholm.
- Emanuelsson, M. 2004. Skogens biologiska kulturarv - möte mellan naturvård och kulturmiljövård. *Tidskrift arkeologi i sydöstra Sverige 2004/4 Temanummer: Vårt kunskapsskafferi i skogen. Rapport från seminariet Komplexa miljöer i skogsmark, Jönköping 22-23 oktober 2003.* Jönköping.
- Engman, F. 2003a. *Kulturhistorisk förstudie. Gasprojekt Mellansverige - Från Segerstad i Gislaveds kommun till Torsvik i Jönköpings kommun. Gislaveds, Gnosjö, Jönköpings, Vaggeryds och Värnamo kommuner, Jönköpings län.* Jönköpings läns museum, arkeologisk rapport 2003:47. Jönköping.
- Engman, F. 2003b. Medeltida odling och äldre järnframställning inom fastigheten Källarp i Barnarps socken. *Tabergs bergslag XX*. 2003. Utgiven av Tabergs bergslags hembygdsförening, Jönköpings län.
- Engman, F. 2004. *Särskild arkeologisk utredning, etapp 1. Lägesrapport inom projektet Naturgas Mellansverige - Från Segerstad i Gislaveds kommun till Torsvik i Jönköpings kommun. Gislaveds, Gnosjö, Jönköpings, Vaggeryds och Värnamo kommuner, Jönköpings län.* Jönköpings läns museum, arkeologisk rapport 2004:09. Jönköping.
- Hennius, A. 2004. E4-skog - en presentation av sommarens grävningar. *Tidskrift arkeologi i sydöstra Sverige 2004/4 Temanummer: Vårt kunskapsskafferi i skogen. Rapport från seminariet Komplexa miljöer i skogsmark, Jönköping 22-23 oktober 2003.* Jönköping.
- Jönsson, B, Pedersen, E-A, Tollin, C och Varenius, L. 1991. Hackerören i Järparyd - undersökningar i ett småländskt röjningsröseområde. Särtryck ur: *Arkeologi i Sverige*. Ny följd. Meddelande Serie B 78. Kulturgeografiska institutionen, Stockholms Universitet. Stockholm.
- Olsson, A. 1994. *Torp - en bortglömd fornlämningskategori.* Ängersjörapport 9. Delrapport från forskningsprojektet skogsmiljöns nyttjande och förändring

i belysning av Ängersjö by i Hälsingland, Jämtlands län. C-uppsats, arkeologiska institutionen, Stockholms universitet. Stockholm.

Vestbö-Franzén, A. 1997. Aspekter på odling. Jordbruk och odlingslandskap i Jönköpings län under förhistorisk tid och medeltid. *Det nära förflutna - om arkeologi i Jönköpings län. Småländska kulturbilder 1997*. Meddelanden från Jönköpings läns hembygdsförbund och stiftelsen Jönköpings läns museum LXVII. Jönköping.

Otryckta källor

Nordman, A-M, 2000. Muntlig uppgift angående arkeologiska undersökningar vid Axamo, Jönköpings flygfält. Jönköpings läns museum.

Nordström, M. 1993. Rapportmanus, Lusserör. Jönköpings läns museum dnr 112/93. Jönköping.

Arkiv

Fornminnesregistret, Riksantikvarieämbetet, <http://www.fmis.raa.se/fmis/>
Jönköpings läns museums arkiv. Jönköping

Lantmäteriets forskningarkiv, Jönköping

Lantmäteriets forskningsarkiv i Gävle, <http://historiskakartor-avtal.lantmateriet.se/>

Kartunderlag

Aggarp, Delning av utägor samt rågångsförrättning mot angränsande 1771, N Esping, Kulltorp socken akt 2.

Aggarp, Enskifte å inägor samt stängseldelning 1822, J Allvin, Kulltorp socken akt 16.

Aggarp, Laga skifte 1838, Joh Stork, Kulltorp socken akt 24.

Ammelund, Storskifte på inägor 1817 Jonatan Montelin E21-3:1.

Barnarp, Storskifte på utmark/utägor 1792 Jonatan Montelin E10-2:4 förättningen fastställd år 1793.

Barnarp, Storskifte 1803 Magnus Justus Ek E10-2:5 klyvn å ägor till Söderg:n..

Bohult, Storskifte på utmark/utägor 1792 Magnus Justus Ek E116-6:1.

Bohult, Storskifte på inägor 1792 Magnus Justus Ek E116-6:2.

Brattebo, Geometrisk avmätning 1686 Assar Rohman E21-8:3.

Brattebo, Rågångsbestämning 1797 Jonatan Montelin E21-8:5.

Duveled, Storskifte på skog/skogsmark 1792 Gustaf Esping E21-12:1.

Eckersholm, Karta med beskrivning över en tvistig äng 1695 J Duker, Byarum socken akt 8.

Eskilstorp, Geometrisk avmätning 1685 Jonas Petersson Duker E17-5:1.

Eskilstorp, Rågångsbestämning 1769 Nils Esping, Johan Peter Leander E17-5:2.

Eskilstorp, Storskifte 1821-22 Jonas Allvin E17-5:3.

Flahult, Delning av utmark och utägor 1747 Karl M Edberg E10-6:1.

Föreberg, Laga skifte 1855-56 August Engström, Åker socken akt 92.

Gohult, Rågångsförrättning mot Lanna 1-5 och Bobacka nr 1 1770, Kulltorp socken J P Leander, Kulltorp socken akt 1.

Gohult, Storskifte å inägor 1791 N Lindvall, Kulltorp socken akt 5.

Gohult, Laga skifte och stängseldelning 1847-50, Aug Engström, Kulltorp socken akt 28.

Havrida m fl, Reglering av Havridaån för torrläggning av sankmarker inom

Havrida, Lappebol, Åslarp och Eskilstorp 1915-16, CB Carlsson, Bredaryd socken akt 94.

Hillerstorp, Storskifte på utmark/utägor 1793 Gustaf Esping E69-4:1.

Hillerstorp, Storskifte på inägor 1805 Magnus Justus Ek E69-4:2.

Hillerstorp nr 5, en utjord krono, (jämför med Värnamo socken akt 295), Kävsjö socken akt 15.

Hillerstorp, Laga skifte å utmark inom Hillerstorp skogelag jämte vägdelning och stängseldelning inom skogelaget och angränsande 1832 L M Bergström, Kävsjö socken akt 27.

Hyltena, storskifte 1801. A Chytraeus Barnarp sn akt 22.

Hylteryd, Förrättning rörande tvistepark mot Fåglabäck och Uljeshults by m flera hemman 1745 G Edberg, Åker socken akt 4.

Hylteryd, Storskifte å utmark 1802 M J Ek, Åker socken akt 31.

Hylteryd, Uppmätning av åkerjord 1810 A Chytraeus, Åker socken akt 39.

Hylteryd, Karta med beskrivning över alla ägorna 1841 J E Strömbom, Åker socken akt 61.

Hökhult, Storskifte på inägor 1805 Jonatan Montelin E69-6:1.

Hökhult, Laga skifte å utägor jämte ändring däri, rågångsförrättning mot Stråkeved 1845-68 J Åkerhjelm och P A Strandberg, Kävsjö socken akt 42.

Jorarp, Enskifte jämte rågångsförrättning mot Löfveryd och Torestorp, ägobyte inom hemmanet 1826 J Allvin, Byarum socken akt 74.

Krängsberg, Storskifte 1801 Gustaf Esping E21-32:2.

Kulltorp skogelag, stängseldelning inom samt mot vissa angränsande 1834, Joh Stork, Kulltorp socken akt 23 ½.

Kävsjö, Storskifte å inägor 1799 (upphövd) J H Sahlström, Kävsjö socken akt 13.

Kävsjö, Storskifte å inägor och hagmark J Svanström, Kävsjö socken akt 20.

Kävsjö, Storskifte Kävsjö skogelag 1790-1809 Gustaf Esping E69-7:1.

Kävsjö, Rågångsförrättning mot Hillerstorp skogelag 1793 G Esping, Kävsjö socken akt 7.

Kävsjö, Enskifte å inägor 1819-20 J Allvin, Kävsjö socken akt 21.

Kävsjö skogelag, Rågångsutstakning 1815-16 J Svanström, Kävsjö socken akt 18 (karta se akt 23).

Kävsjö socken, Sockenkarta 1850 Johan Filip Viktor Åkerhjelm E69-1:2.

Lanna, Storskifte å inägor 1799. N Lindvall Kulltorp sn akt 8.

Lanna, Storskifte å utägor jämte rågångsförrättning mot vissa angränsande 1801 N Lindvall. Kulltorp sn akt 9.

Lillefåll, Handlingar rörande Lillefålls avstyckning från Ölmestad nr 1-2 och gränsbestämning mot angränsande, 1933 H Andersson, Reftele socken akt 199.

Mällby, Storskifte å inägor 1802, A Chytraeus och O Chytraeus, Reftele socken akt 25.

Mällby, Laga skifte å utägor 1828-30, J Allvin, Reftele socken akt 36.

Mällby Laga skifte 1856-59, G F Gyllenbåga, Reftele socken akt 47.

Mällby, Laga skifte å torrlagda ägor i sjön Drafven, 1934, G Arnberg, Reftele socken akt 209.

Mörkebo Laga skifte å 1/8 mtl jämte ägoutbyte mot återstående 1/8 mtl 1866-68 H W Källerström, Åker socken akt 111.

Norra Vissö, Laga skifte, 1859, O Ekström, Bredaryd socken akt 27.

Plätt, Storskifte på inägor 1798 Jonatan Montelin, David Ulrik Montelin E21-45:1.
Pukarp, Storskifte 1793-94 Johan Henrik Sahlström E116-22:1.
Röpplinge skogelag, Storskifte 1765-66 N Esping och N Lindvall. Reftele sn akt 9.
Skogshyltan, Storskifte 1794 Klas Erik Siegbahn E21-51:1.
Starrike, Uppmätning av åkerjord 1807 G Ödvall, Åker socken akt 42 (ofullständig).
Starrike, Karta med beskrivning över alla ägorna 1838 August Engström, Åker socken akt 58.
Starrike, Karta med beskrivning över alla ägorna 1908 Y Ostvald, Åker socken akt 137.
Stenshestra, Storskifte å alla ägor samt rågångsförrättning mot Starrike 1802 M J Ek, Åker socken akt 31.
Stenshestra, Laga skifte 1863-64 P L Rydberg, Åker socken akt 105.
Stigamo, Ägomätning 1696 Jonas Petersson Duker E21-55:1.
Stigamo, Ägomätning 1725 Jonas Petersson Duker E21-55:2.
Stigamo, Rågångsbestämning 1757 Nils Esping E10-25:1.
Stigamo, storskifte 1790-92. M J Ek, Barnarp sn akt 11.
Stigamo, Laga skifte 1839-40 Joh. Stork. Barnarp sn akt 32.
Stora Segerstad, Uppmätning 1685, Reftele socken akt 6.
Stora Segerstad, Laga skifte å utägor 1856-61, G F Gyllenbåga, Reftele socken akt 53.
Store mosse, Avvägningshandling 1850 HW Andersson, Kävsjö socken akt 31.
Stödstorp, Rågångsbestämning 1785 Nils Lindvall E21-56:1.
Södra Vissö, Laga skifte 1864 G A J Seth, Bredaryd socken akt 37.
Timanstorp, Laga skifte 1847-73 H W Andersson, Kävsjö socken akt 48.
Tjurshult, Stora och Lilla Svenningstorp samt Eckersholms järnverk. Avmätningsskarta 1695. Byarums sn akt 9.
Tokarp, Rågångsförrättning mot Krängsberg 1796 N Lindvall, Byarum socken akt 25.
Tokarp, Rågångsförrättning mot Rastad 1802 G Esping, Byarum socken akt 34.
Tokarp, Mantalsättning å vissa till kronan försålda andelar 1891-92 J A M Lindeblad, Byarum socken akt 114.
Tyngel, Rågångsförrättning mot Albo skogelag 1790-91, N Lindvall, Kulltorp socken akt 6.
Tyngel, Storskifte å inägor samt stängseldelning 1815-16, J Allvin, Kulltorp socken akt 13.
Törestorp, Storskifte å utägor samt rågångsförrättning m m mot angränsande 1782 N Lindvall Kulltorp socken akt 3.
Törestorp, Storskifte inägor 1819-21 J Allvin, Kulltorp socken akt 15.
Törestorp, Laga skifte jämte rågångsförrättning och ägoutbyte mot vissa angränsande 1856-60 G F Gyllenbåga, Kulltorp socken akt 31.
Uppebo, Storskifte å alla ägor 1801 J Montelin Kävsjö socken akt 11.
Vissebo, Storskifte å utägor jämte rågångsförrättning mot Stråkeved nr 1, 1796-1803 G Esping, Kävsjö socken akt 16.
Åkers skogelag, Laga skifte jämte ägoutbyte mot Föreberg Lillegård nr 2 och åängarna till Föreberg nr 1 och 3, 1836-64 Aug Engström, Åker socken akt 108.
Åker, Stängseldelning mot Älgebo nr 1-2 1816-17 J Swanström, Åker socken

akt 44.

Åker, Stängseldelning mot Mässeberg nr 1 L Adlerstam, Åker socken akt 71.

Åker, Rågångsförrättning mot Föreberg Lillegård 1861 August Engström, Åker socken akt 99.

Åshuvud, Laga skifte jämte ägoutbyte mot Väset nr 1 samt stängseldelning 1823-36 P M Bergström, Kulltorp socken akt 23.

Åshuvud, Utstakning av samfälld fägata 1874 HW Andersson, Kulltorp socken akt 38.

Älgebo, Storskifte och åbodelning jämte rågångsförrättning mot Starrike 1794-95 J Sahlström, Åker socken akt 20.

Ölmestad 9 en utjord krono, uppmätning och undersökning 1751-52 G Edberg, Färgaryd socken akt 6.

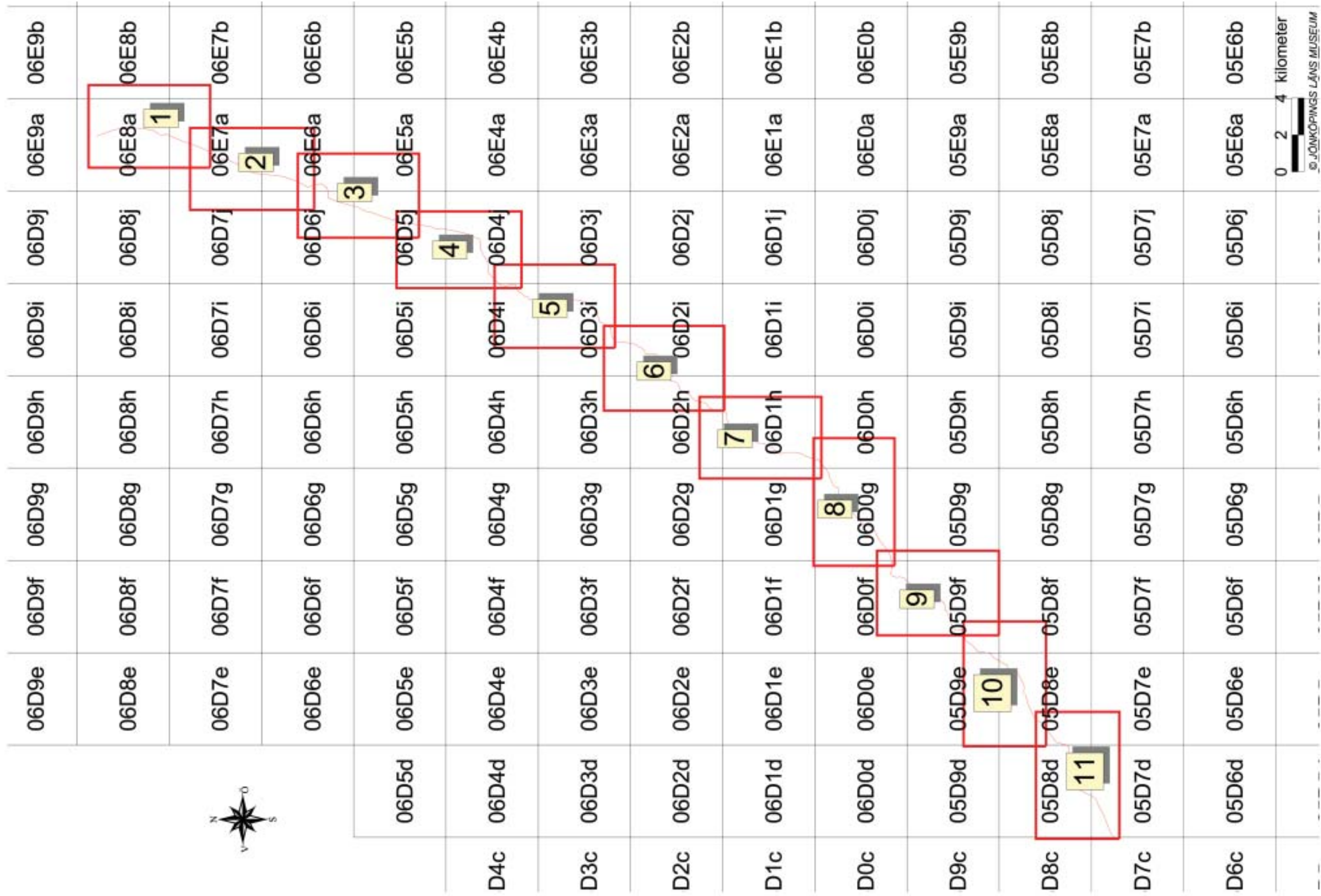
Ölmestad Leagård (nr 2), Undersökning av utjordar 1761-62, N J Liedbeck, Reftele socken akt 18.

Ölmestad, Delning av utägor jämte rågångsförrättning mot vissa angränsande, 1768, N Esping och N Lindvall, Reftele socken akt 10.

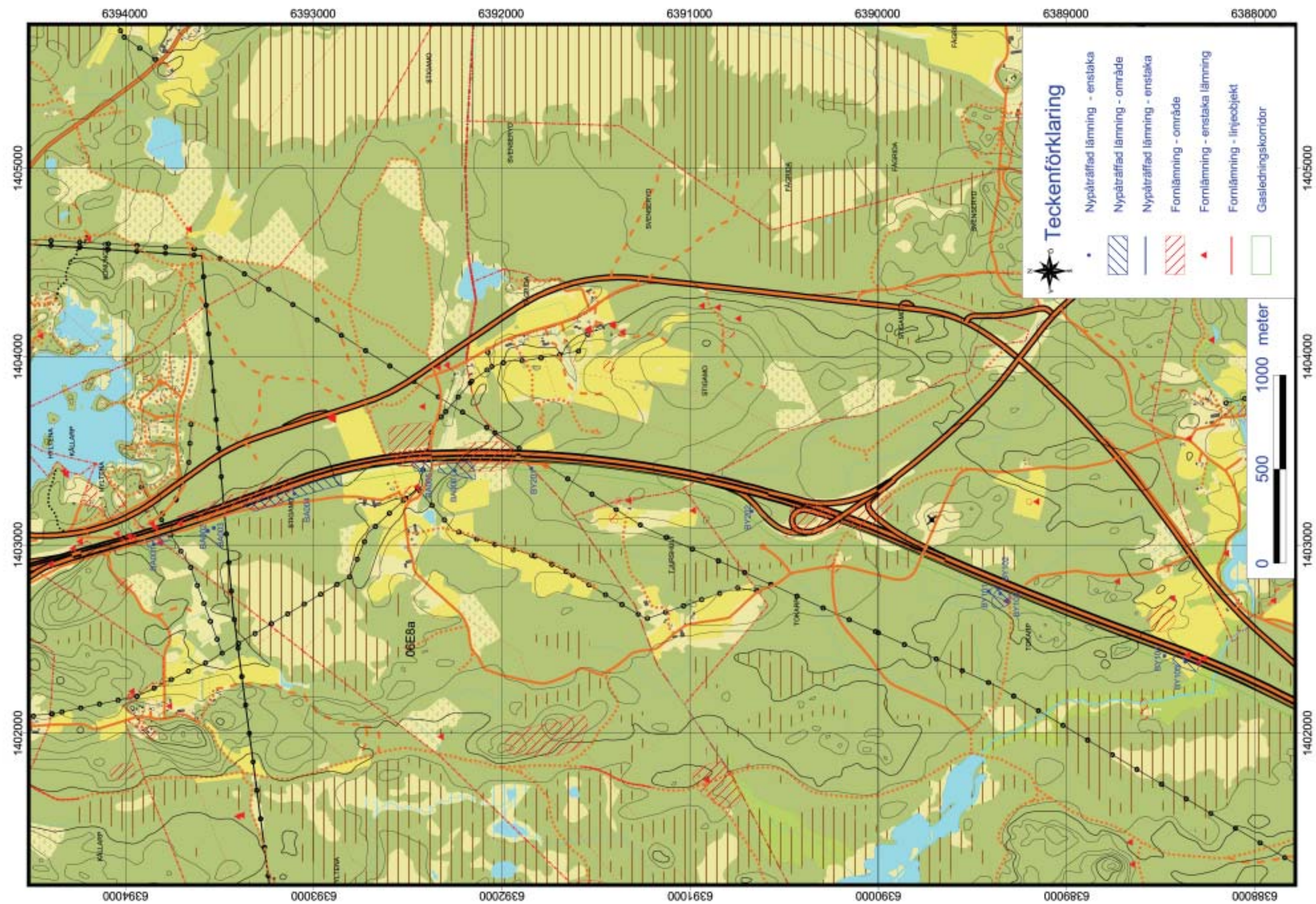
Ölmestad Norregård, Laga skifte jämte ändring däri samt ägoutbyte, rågångsförrättning och stängseldelning inom och mot vissa angränsande 1842-47, J Allvin, Reftele socken akt 40.

Österskog, Delning av en utjord kallad Österåsen 1787, N Lindvall, Kulltorp socken akt 4.

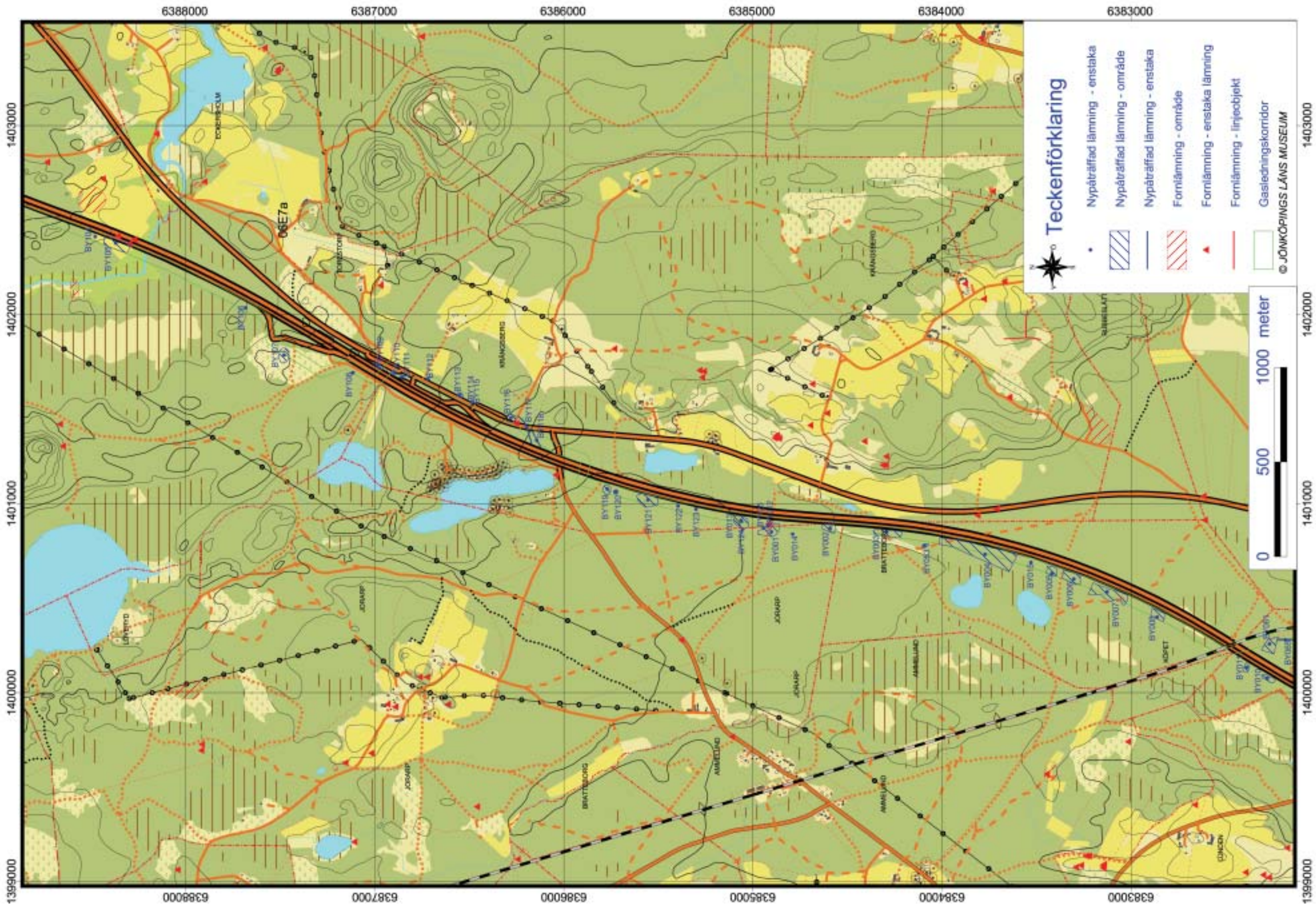
Österskog, Storskifte å inägor 1810, J Montelin, Kulltorp socken akt 10.



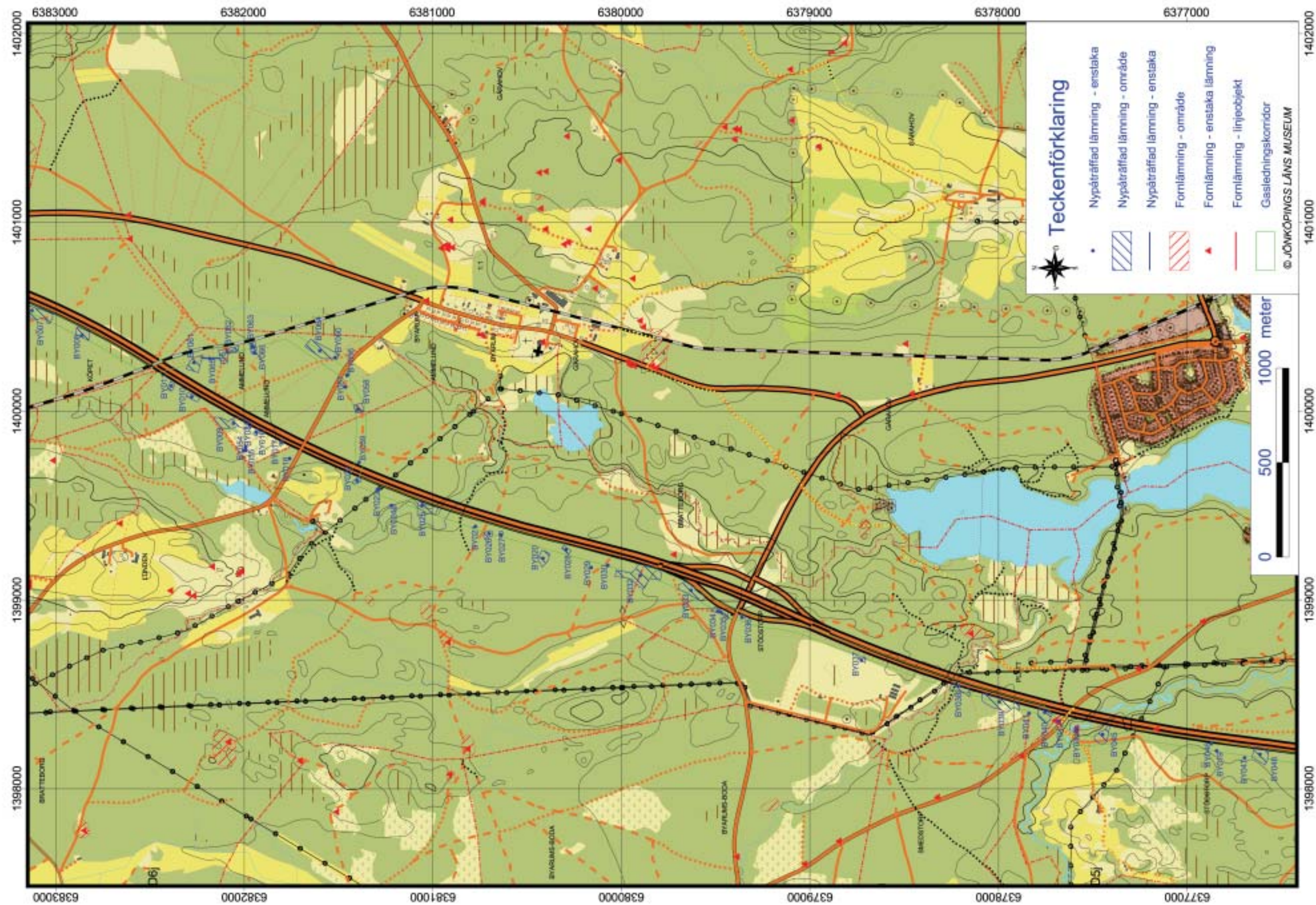
Bilaga 1. Översikt över kartbladsindelning, bilaga 2-12



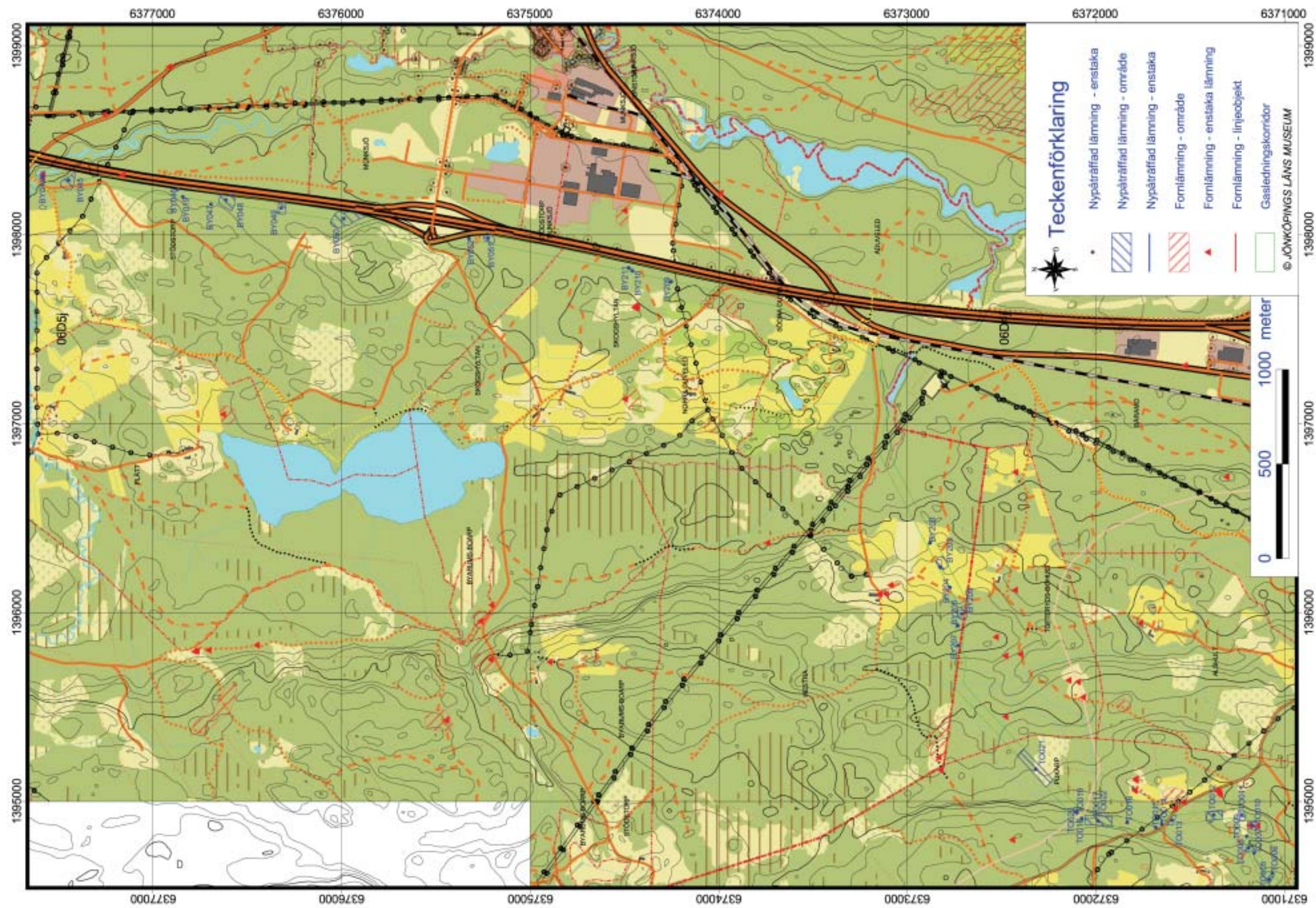
Bilaga 2. Karta 1 över påträffade lämningar.



Bilaga 3. Karta 2 över påträffade lämningar.



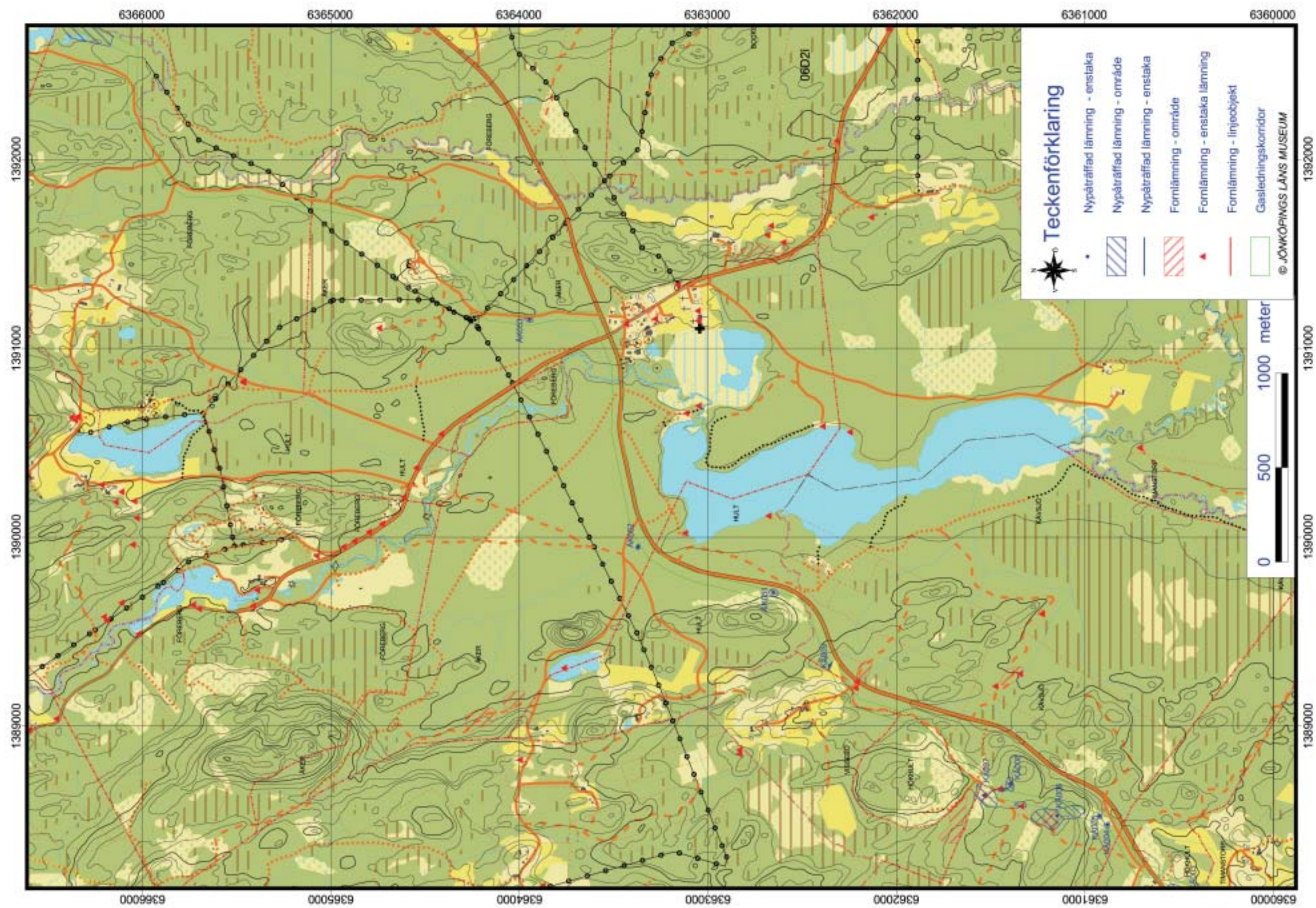
Bilaga 4. Karta 3 över påträffade lämningar.



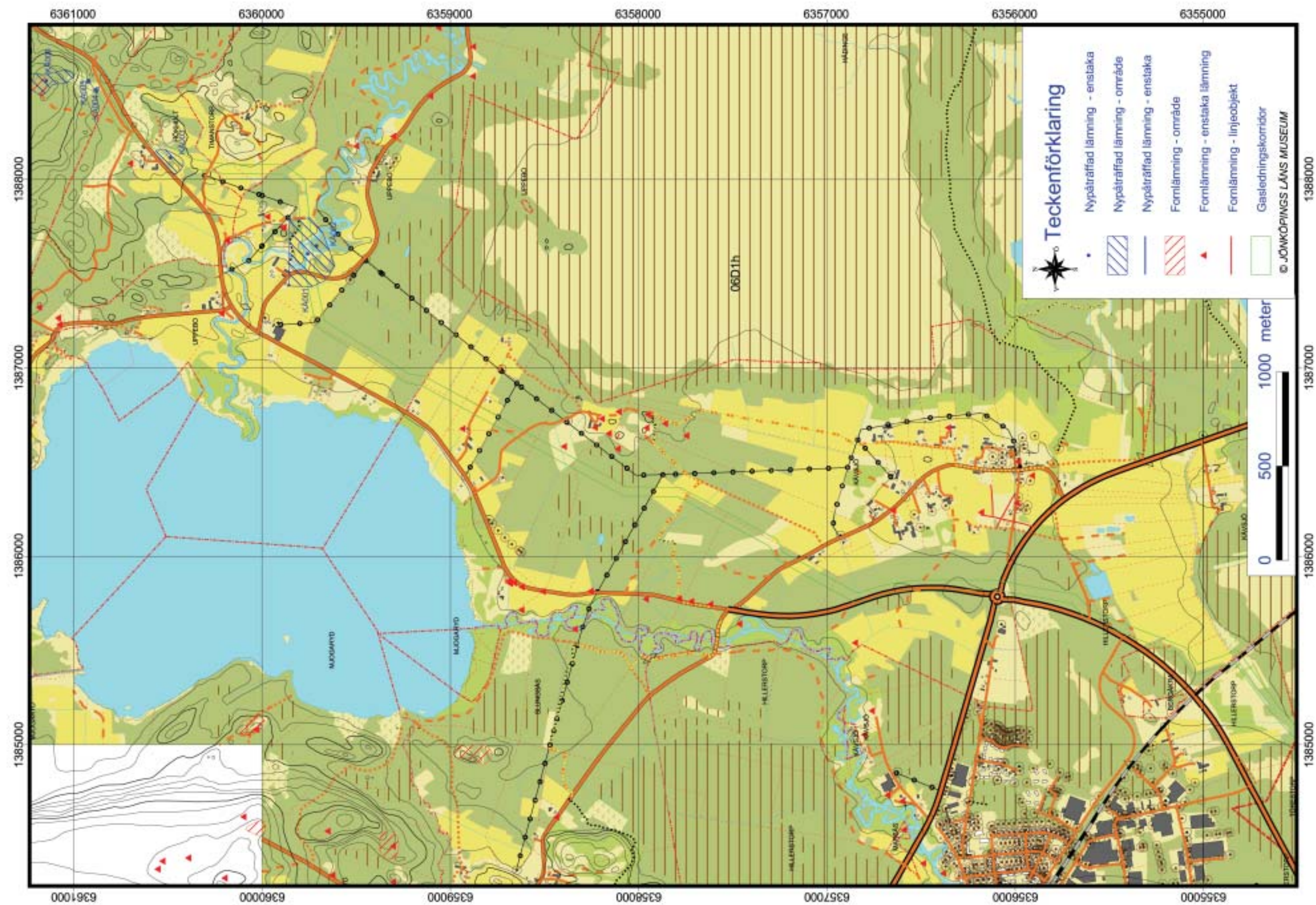
Bilaga 5. Karta 4 över påträffade lämningar.



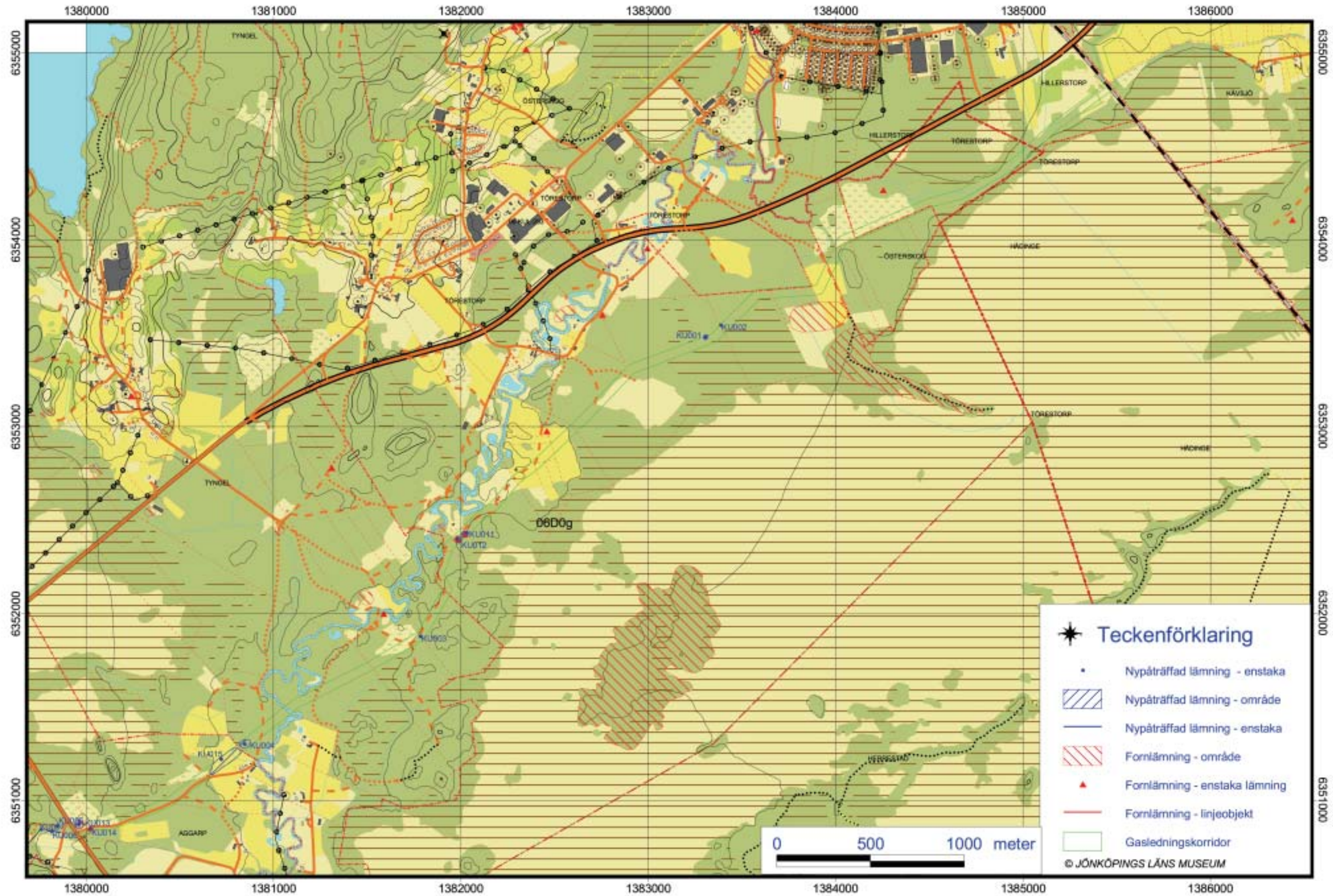
Bilaga 6. Karta 5 över påträffade lämningar.



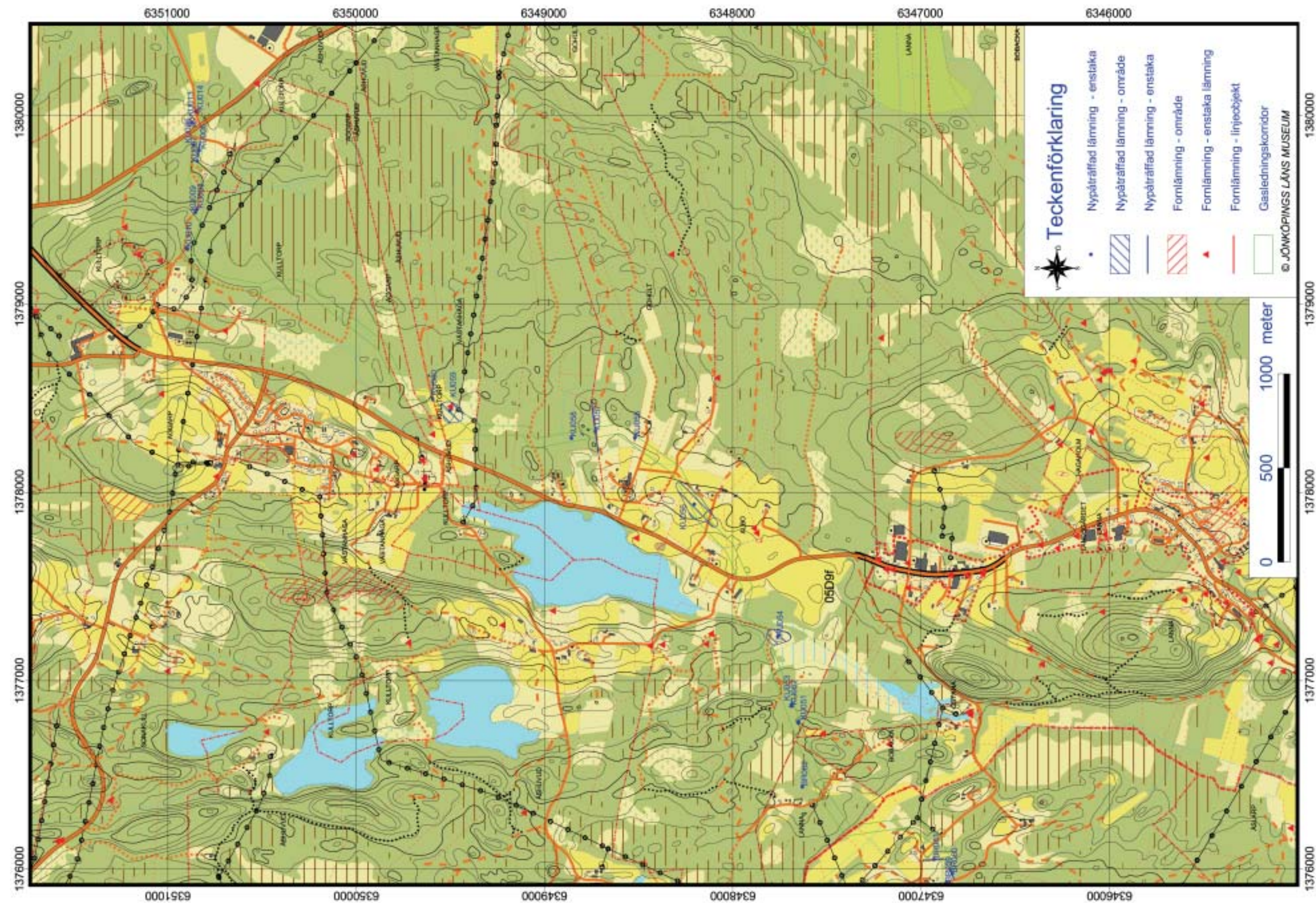
Bilaga 7. Karta 6 över påträffade lämningar.



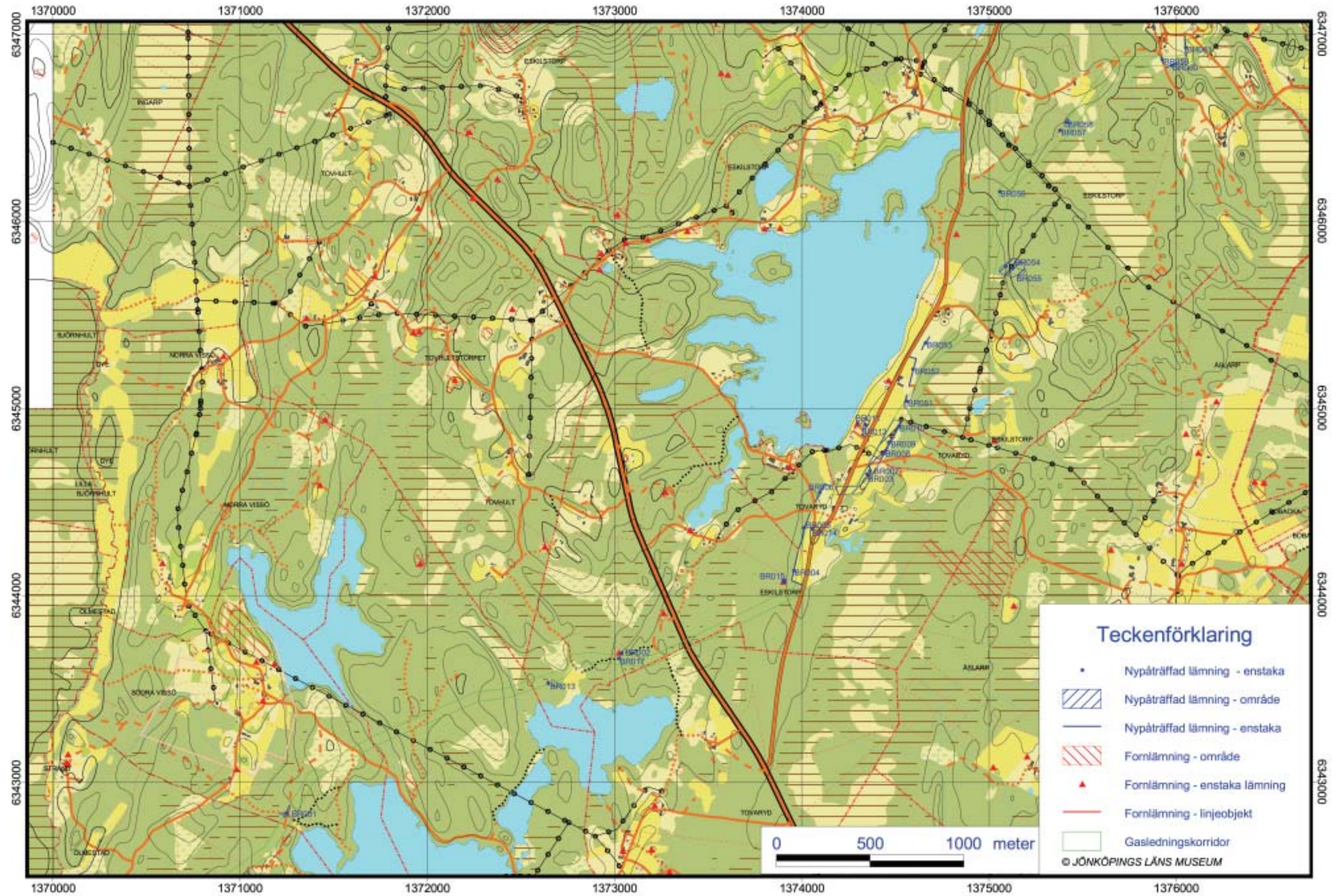
Bilaga 8. Karta 7 över påträffade lämningar.



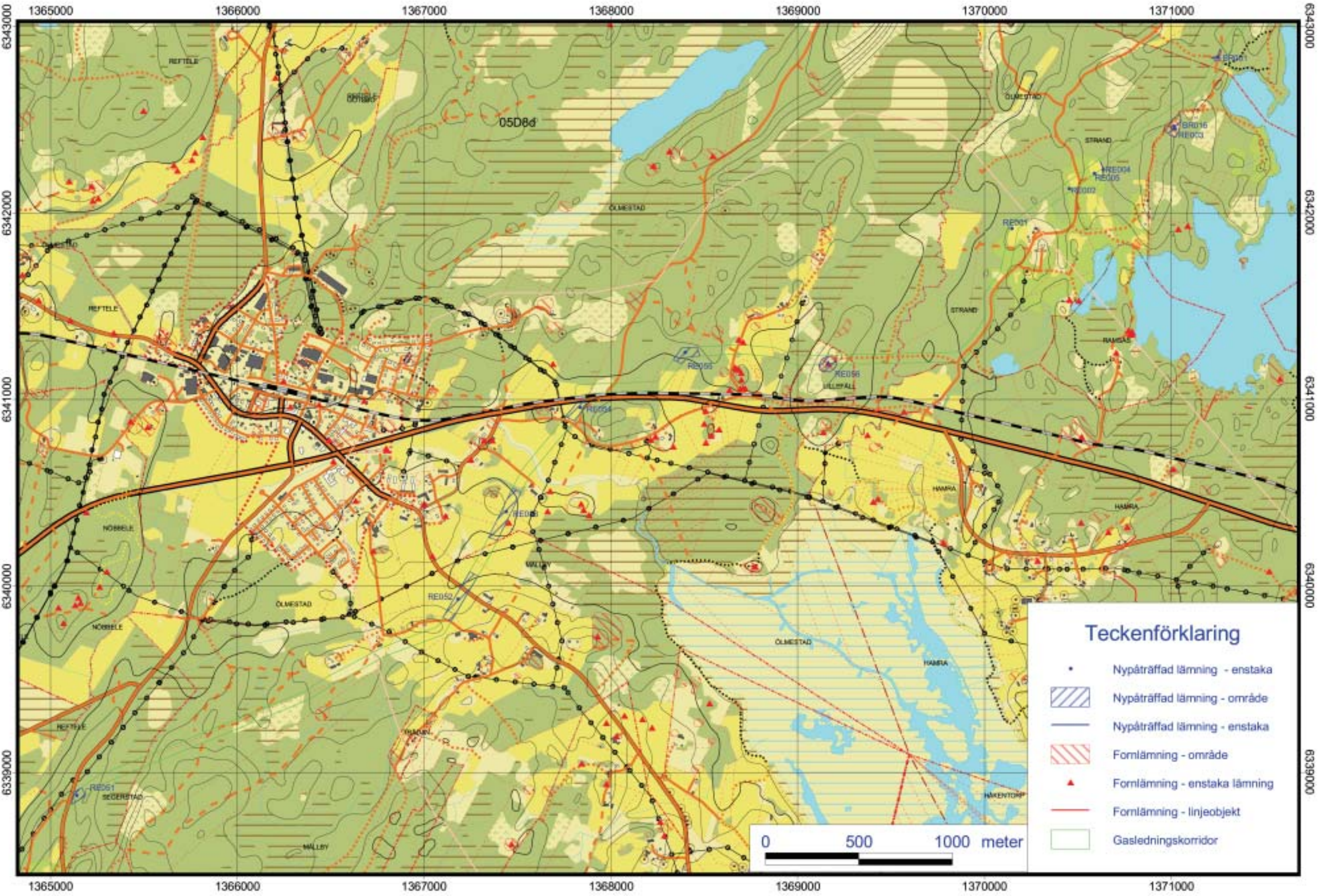
Bilaga 9. Karta 8 över påträffade lämningar.



Bilaga 10. Karta 9 över påträffade lämningar.



Bilaga 11. Karta 10 över påträffade lämningar.



Bilaga 12. Karta 11 över påträffade lämningar.

Objekt nr	Kartblad	Två	Beskrivning	RAÄ	Socken	Traktnamn	Kommun	X	Y	Anmärkning	Åtgärdsförelägg	Datum: signatur
BA001	6E 8a NO	Boplatsläge	Boplatsläge vid bäck. Tidigare fynd av flinta samt två kokkropar vid undersökning av intilliggande gravröse (Luseför).	-	Barnaip	Hyftena	Jönköping	6393850	1403001	-	Utredning, etapp II	2003-11-28; JG
BA002	6E 8a NO	Kolningsanläggning	Kolbotten, rund, ca 15 m i diameter.	-	Barnaip	Stigamo	Jönköping	6393563	1403074	Kd botten ligger strax väster om korridoren.	Förundersökning	2003-11-28; JG
BA003	6E 8a NO	Kolningsanläggning	Kolbotten, rund, ca 15 m i diameter.	-	Barnaip	Stigamo	Jönköping	6393530	1403090	Kd botten ligger strax väster om korridoren.	Förundersökning	2003-11-28; JG
BA004	6E 8a NO	Fossil åker	Fossil åker bestående av ettröjningsösområde ca 500x? (N-S) ej avgränsat åt V. Inom området är minst 30 röjningsrösen. Rösena är ca 2-4 m i diameter och relativt flacka.	146	Barnaip	Stigamo	Jönköping	6393102	1403271	Området är till största delen avverkat samt markerat. Markberedningen har åsamkat stora skador på flera av röjningsrösen.	Förundersökning	2003-11-28; JG
BA005	6E 8a SO	Fossil åker samt boplatsläge	Fossil åker ca 50x30 m (Ö-V) bestående av terrasskant och röjningsrösen. Terrasskanten (Ö-V) är delvis uppbäddad av fem röjningsösen av äldre karaktär. Området utgör tillsammans med en yta norr om denna ett bra boplatsläge. Det totala området är ca 100x50 (N-S) m st	-	Barnaip	Stigamo	Jönköping	6392420	1403406	Registrerat slaggförekomst ca 80 m väster om område (RAÄ 106).	Förundersökning/utredning, etapp II	2003-11-28; JG
BA006	6E 8a SO	Fossil åker	Fossil åkermark bestående av ettröjningsösområde. Inom området är minst 4 röjningsrösen 1,5-2 m i diameter.	144	Barnaip	Stigamo	Jönköping	6392249	1403393	-	Förundersökning	2003-11-28; JG
BR001	5D 8e NV	Fyndplats, slagg	Hvitslagg i anslutning, där mindre körväg och stigar möts. Tröjden utfyllnad.	-	Bredaryd	Södra Vfsö	Värnamo	6342833	1371247	-	Ingen åtgärd	2003-12-10; LK
BR002	5D 8e NO	Trändustri, säg	Sågverkslämning. Grund efter såg, 8x5 m (NNO-SV). Grundmurar kvarstår delvis i S, Ö och N intill en höjd av 1,5 m.	68	Bredaryd	Eskilstorp	Värnamo	6343689	1373037	-	Förundersökning om objektet berörs	2003-12-18; LK
BR003	5D 8e NO	Boplatsläge	Körläge och västslutning mot Eskilstorpsjö. Plöjd åker.	-	Bredaryd	Eskilstorp	Värnamo	6344648	1374347	Se RAA 219 [BR012]	Utredning, etapp II	2003-12-19; LK
BR004	5D 8e NO	Hägnad, stenmur	Stenmur, sentida, ca 220 m l.	-	Bredaryd	Eskilstorp	Värnamo	6344131	1373956	-	Återställning	2003-12-19; LK
BR005	5D 8e NO	Hägnad, stenmur	Stenmur, sentida, ca 200 m l.	-	Bredaryd	Eskilstorp	Värnamo	6344360	1374012	-	Återställning	2003-12-19; LK
BR006	5D 8e NO	Hägnad, stenmur	Stenmur, sentida, ca 130 m l.	-	Bredaryd	Eskilstorp	Värnamo	6344550	1374096	-	Återställning	2003-12-19; LK
BR007	5D 8e NO	Hägnad, stenmur	Stenmur, sentida, ca 60 m l.	-	Bredaryd	Eskilstorp	Värnamo	6344665	1374364	-	Återställning	2003-12-19; LK
BR008	5D 8e NO	Hägnad, stenmur	Stenmur, sentida, ca 40 m l.	-	Bredaryd	Eskilstorp	Värnamo	6344766	1374438	-	Återställning	2003-12-19; LK
BR009	5D 8e NO	Hägnad, stenmur	Stenmur, sentida, ca 15 m l.	-	Bredaryd	Eskilstorp	Värnamo	6344819	1374467	-	Återställning	2003-12-19; LK
BR010	5D 8e NO	Hägnad, stenmur	Stenmur, sentida, ca 75 m l.	-	Bredaryd	Eskilstorp	Värnamo	6344903	1374516	-	Återställning	2003-12-19; LK
BR011	5D 8e NO	Fyndplats, flinta	Fyndplats för a) 1 avslag el. bit av grå flinta samt förekomst av lusa och vita kvartsbitar i anslutning till lämpligt boplatsläge.	219a	Bredaryd	Eskilstorp	Värnamo	6344920	1374298	RAÄ: "Lämpligt boplatsläge".	Förundersökning om objektet berörs	2003-12-19; LK
BR012	5D 8e NO	Fyndplats, bergartsyror	Fyndplats för b) enkel skafthålsyxa av ljus bergart, c) 1 räckdel av enkel skafthålsyxa av grönsten i område för lämpligt boplatsläge.	219b-c	Bredaryd	Eskilstorp	Värnamo	6344912	1374337	RAÄ: "Lämpligt boplatsläge".	Förundersökning om objektet berörs	2003-12-19; LK

Bilaga 13 b

Objekt nr	Kartblad	Tvo	Beskrivninga	RAÄ	Socken	Traktnamn	Kommun	X	Y	Anmärkninga	Återställningsläg	Datum : signatur
BR013	5D 8e NO	Hägnad, stenmur	Sentida stenmur, 25 m l (N-S), 1,0-1,2 m br, 0,5-0,8 m h. I kanten av begynnande igenväxt odlingsyta finns sentida odlingssten samt ett odlingsröse 8x4 m st, 0,4 m h.	-	Bredaryd	Eskestorp	Värnamo	6343530	1372644	-	Återställning	2003-12-19; LK
BR014	5D 8e NO	Boplatsläge	På en mindre höjdpåta i åker som ligger i trädla åkerbogs kö i en sorkhöj. Lämpligt boplatsläge.	-	Bredaryd	Eskestorp	Värnamo	6344354	1374054	Lämpligt boplatsläge	Utredning, etapp II	2003-12-19; LK
BR015	5D 8e NO	Lägerhetsbebyggelse, torp	Platsen angiven på 1953 års ek. karta. Inga spår av bebyggelse går att hitta. Området har varit rött och odlat.	194	Bredaryd	Eskestorp	Värnamo	6344075	1373904	-	Ingen åtgärd	2003-12-19; LK
BR051	5D 9e SO	Hägnad, stenmur	Stenmur, 75 m l (N-S) 1-1,5 m br av 0,2-0,6 m st stenar. Muren uppbjuggd i skalmursteknik.	-	Bredaryd	Eskestorp	Värnamo	6345037	1374560	-	Återställning	2004-04-05; FE, JB
BR052	5D 9e SO	Hägnad, stenmur	Stenmur, total längd 185 m. 140 m (N-S) virklar i Nåt V 45 m l, 1,5 m br och ca 1 m h av 0,2-0,4 m st stenar. Muren uppbjuggd i skalmursteknik.	-	Bredaryd	Eskestorp	Värnamo	6345208	1374595	-	Återställning	2004-04-05; FE, JB
BR053	5D 9e SO	Hägnad, stenmur	Stenmur, 95 m l (N-S) 1-1,5 m br och 0,7 m h av 0,2-0,5 m st stenar. Muren uppbjuggd i skalmursteknik.	-	Bredaryd	Eskestorp	Värnamo	6345349	1374661	-	Återställning	2004-04-05; FE, JB
BR054	5D 9f SV	Område med skogsbrukslämningar	Område med skogsbrukslämningar, bestående av 1 kolbotten och 1 kolarköjgrund. Kolbotten är rund, 6 m i diam och 0,2-0,3 m h. 12 m SV om kolbotten är kolarköjgrund, oval 5x4 m (N-S). I mitten är avlång fördjupning 2x0,5 m och 0,1-0,2 m dj. I V är rest av spisröse, 1,5 m i diam och 0,5 m h.	-	Bredaryd	Eskestorp	Värnamo	6345759	1375090	Berörs troligen inte objektet	Förundersökning om objektet berörs	2004-04-05; FE, JB
BR055	5D 9f SV	Fossil åker	Fossil åkermark, bestående av ett röjningsröses område inom området är minst 30 röjningsrösen vilka är 2-6 m i diam och 0,2-0,5 m h av 0,2-0,5 m st stenar. Inom området är även en skogsbrukslämningar, se BR054.	-	Bredaryd	Eskestorp	Värnamo	6345749	1375126	Berörs troligen inte objektet	Förundersökning om objektet berörs	2004-04-05; FE, JB
BR056	5D 9f SV	Kohingsanläggning	Kolbotten, rund, 10 m i diam 0,1-0,3 m h. Runt kolbotten är rädda ca 0,5-1 m br och 0,1-0,3 m dj. Genom kolbotten går en stökvägg.	-	Bredaryd	Eskestorp	Värnamo	6346159	1375055	-	Förundersökning	2004-04-05; FE, JB
BR057	5D 9f SV	Kohingsanläggning	Kolbotten, rund, 5 m i diam. Omgiven av vall i S och Ö, 1-1,5 m br och 0,1-0,3 m h. Kolbotten verkar utgrävd.	-	Bredaryd	Eskestorp	Värnamo	6346485	1375378	-	Förundersökning	2004-04-05; FE, JB
BR058	5D 9f SV	Fossil åker	Fossil åkermark, ca 50x10-35 m (N-S). Inom området är 7 röjningsrösen och 2 terräskanter. Röjningsrösen är 2-4 m i diam och 0,3-0,4 m h av 0,2-0,4 m st stenar. I områdets S del är terräskanter vilka är 3 resp 10 m l och 0,2-0,4 m h.	-	Bredaryd	Eskestorp	Värnamo	6346528	1375416	-	Förundersökning	2004-04-05; FE, JB
BR059	5D 9f SV	Hägnad, stenmur	Stenmur, 50 m l (Ö-V), 1-1,2 m h och 0,7 m br av 0,3-1 m st stenar. Muren upplagd i skalmursteknik.	-	Bredaryd	Eskestorp	Värnamo	6346865	1375926	-	Återställning	2004-04-05; FE, JB
BR060	5D 9f SV	Hägnad, stenmur	Stenmur 100 m l, 1-1,2 m h och 0,4-1,2 m br av 0,1-0,9 m st stenar. Muren är uppbjuggd omväxlandes om enkelmur respektive i skalmursteknik.	-	Bredaryd	Eskestorp	Värnamo	6346833	1375974	-	Återställning	2004-04-05; FE, JB
BR061	5D 9f SV	Hägnad, stenmur	Stenmur, 100 m l (N-S), 1-1,2 m br och 0,8-1 m h av 0,1-1,1 m st stenar. Byggt i skalmursteknik	-	Bredaryd	Eskestorp	Värnamo	6346929	1376050	-	Återställning	2004-04-05; FE, JB
BR062	5D 9f NV	Husgrund, historisk tid	Husgrund, historisk tid, rektangulär 4,5x3,5 (NNO-SSV), intill 0,4 m hav 0,2-0,4 m st stenar. Öppning i SV ca 0,6 m br. I husgrunden är fördjupning ca 1 m dj. På och intill husgrunden är tegelsten samt plåtburk.	-	Bredaryd	Lanna	Värnamo	6347629	1376434	Berörs ej	Ingen åtgärd	2004-04-05; FE, JB
BY001	6E 6a NV	Område med skogsbrukslämningar	Område med 4 kolbottnar och 1 kolarköjgrund, kolarköjgrunden är ca 5 m i diam.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggeryd	6384900	1400850	-	Förundersökning	2003-11-18; LK
BY002	6E 6a NV	Område med skogsbrukslämningar	Område med 3 kolbottnar och 1 kolarköjgrund. Kolarköjgrunden är ca 5 m i diam.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggeryd	6384590	1400870	-	Förundersökning	2003-11-18; LK
BY003	6E 6a NV	Område med skogsbrukslämningar	Område med 5 kolbottnar och 2 kolarköjgrunder. Kolarköjgrunden är ca 5 m i diam.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggeryd	6384290	1400850	-	Förundersökning	2003-11-18; LK

Objekt nr	Kartblad	Tvo	Beskrivninga	RAÄ	Socken	Traktnamn	Kommun	X	Y	Anmärkninga	Åtärdsföreläa	Datum : signatur
BY004	6E 6a NV	Område med skogs-brukslämningar	Område med minst 13 kolbottnar och 4 kolar kolgrun-der. Kolbottnarna är 15-17 m i diam. Kolarkolgrun-der är ca 5 m i diam.	-	Byatum	Bratteborg	Vaggenyd	6383770	1400730	-	Förundersökning	2003-11-18; LK
BY005	6E 6a NV	Område med skogs-brukslämningar	Område med 2 kolbottnar och 1 kolar kolgrund(?). Kolbottnarna är runda, ca 17-19 m i diam, 0,3-0,4 m h. Den osäkra kolar kolgrunden är ca 5 m i diam med öppning mot S.	-	Byatum	Bratteborg	Vaggenyd	6383416	1400630	-	Förundersökning	2003-11-19; LK
BY006	6E 6a NV	Område med skogs-brukslämningar	Område med ca 5 kolningsanläggningar bestående av 4 kolbottnar, runda, varav 2 är 16-18 m i diam, 0,35 - 0,4 m h, 1 är 8 m i diam, samt 1 osäker kolar kolgrund, ca 5 m i diam, öppning mot S.	-	Byatum	Bratteborg	Vaggenyd	6383300	1400600	-	Förundersökning	2003-11-19; LK
BY007	6E 6a NV	Område med skogs-brukslämningar	Område med 11 kolbottnar och 1 kolar kolgrund. Kolbottnarna är runda, 7-20 m i diam 0,3-0,5 m h. Kolar kolgrunden ca 5 m i diam.	-	Byatum	Bratteborg	Vaggenyd	6383125	1400534	-	Förundersökning	2003-11-19; LK
BY008	6E 6a NV	Område med skogs-brukslämningar	Område med 4 kolbottnar, runda, 6-17 m i diam, 0,2-0,25 m h, och 1 kolar kolgrund, ca 5 m i diam, vall kring kanten, 1 m br, 0,3 m h. Ev öppning mot SV.	-	Byatum	Bratteborg	Vaggenyd	6382860	1400400	-	Förundersökning	2003-11-19; LK
BY009	6E 6a SV	Område med skogs-brukslämningar	Område med 4 kolbottnar, runda, ca 12-17 m i diam och 1 kolar kolgrund, ca 5 m i diam	-	Byatum	Ammelund	Vaggenyd	6382056	1399935	-	Förundersökning	2003-11-20; LK
BY010	6E 6a SV	Område med skogs-brukslämningar	Område med 2 kolbottnar, ca 15-16 m i diam.	-	Byatum	Ammelund	Vaggenyd	6382277	1400076	-	Förundersökning	2003-11-20; LK
BY011	6E 6a SV	Område med skogs-brukslämningar	Område med 1 kolbotten, ca 15 m i diam och 1 kolar kolgrund ca 5,5 m i diam.	-	Byatum	Ammelund	Vaggenyd	6382386	1400132	-	Förundersökning	2003-11-20; LK
BY012	6E 6a NV	Gränsmärke	Två resta stenar, ca 0,3-0,4 m i storlek. Står placerade i N-S riktning motsvarande ägogränslinje.	-	Byatum	Krängsberg	Vaggenyd	6384919	1400879	-	Förundersökning (dokumentation)	2003-11-20; LK
BY013	6E 6a NV	Kolningsanläggning	Kolbotten	-	Byatum	Krängsberg	Vaggenyd	6385062	1400910	-	Förundersökning	2003-11-20; LK
BY014	6E 6a NV	Kolningsanläggning	Kolbotten	-	Byatum	Krängsberg	Vaggenyd	6384788	1400839	-	Förundersökning	2003-11-20; LK
BY015	6E 6a NV	Kolningsanläggning	Kolbotten	-	Byatum	Bratteborg	Vaggenyd	6383527	1400687	-	Förundersökning	2003-11-20; LK
BY016	6D 6j SO	Område med skogs-brukslämningar	Område bestående av 1 kolbotten och 1 kolar kolgrund.	-	Byatum	Ammelund	Vaggenyd	6381936	1399888	-	Förundersökning	2003-11-20; LK
BY017	6D 6j SO	Område med skogs-brukslämningar	Område bestående av 1 kolbotten, 14 m i diam och 1 kolar kolgrund, ca 5 m i diam.	-	Byatum	Ammelund	Vaggenyd	6381804	1399832	-	Förundersökning	2003-11-20; LK
BY018	6D 6j SO	Kolningsanläggning	Kolbotten	-	Byatum	Ammelund	Vaggenyd	6381757	1399747	-	Förundersökning	2003-11-20; LK
BY019	6D 5j SO	Kolningsanläggning	Kolningsgrupp (?), rund, 3 m i diam och 0,4 m d, 1 S, Ö och V är vall ca 2 m br och 0,2 m h. Vid provstök framkom kol i botten.	-	Byatum	Stödstorp	Vaggenyd	6376842	1398200	-	Förundersökning	2004-05-25; LK
BY020	6D 6j SO	Område med skogs-brukslämningar	Område med 4 kolbottnar, runda, 8-17 m i diam, 0,10-0,35 m h, samt 1 kolar kolgrund, 5 m i diam, vall kring kanten, öppning mot V.	-	Byatum	Ammelund	Vaggenyd	6380415	1399220	-	Förundersökning	2004-05-25; LK
BY021	6D 6j SO	Husgrund, historisk tid (kolar kolgrund)	Kolar kolgrund, 5 m i diam.	-	Byatum	Ammelund	Vaggenyd	6380774	1399391	-	Förundersökning	2003-11-20; LK
BY022	6D 6j SO	Område med skogs-brukslämningar	Område med 1 kolbotten, 15 m i diam, 0,2 m h och 1 kolar kolgrund, 5 m i diam, 0,3 m h, öppning mot Ö.	-	Byatum	Lunden	Vaggenyd	6381400	1399630	-	Förundersökning	2003-11-20; LK
BY023	6D 6j SO	Kolningsanläggning	Kolbotten, 19-20 m i diam, 0,3 m h.	-	Byatum	Lunden	Vaggenyd	6381289	1399586	-	Förundersökning	2003-11-20; LK

Objekt nr	Kartblad	Tvo	Beskrivninga	RAÄ	Socken	Traktnamn	Kommun	X	Y	Anmärkninga	Åtärdsförläa	Datum : signatur
BY024	6D 6j SO	Område med skogsbrukslämningar	Område bestående av 1 kolbotten, 16 m i diam, 0,35 m i h, och 2 kolarkojgrunder, 5 m i diam, vall kring kanten, 1,0 resp 1,4 m br, 0,2 m h.	-	Byatum	Lunden	Vaggenyd	6381217	1399500	-	Förundersökning	2003-11-20; UK
BY025	6D 6j SO	Område med skogsbrukslämningar	Område bestående av 4 kolbottnar, runda, varav två år 15, 16 m i diam, 0,3 resp 0,25 m h samt 1 kolarkojgrund, 5 m i diam.	-	Byatum	Lunden	Vaggenyd	6381056	1399499	-	Förundersökning	2003-11-20; UK
BY026	6D 6j SO	Område med skogsbrukslämningar	Område bestående av 2 kolbottnar, 7, resp 16 m i diam, 0,2 resp 0,3 m h, samt 1 kolarkojgrund, 5 m i diam.	-	Byatum	Lunden	Vaggenyd	6380700	1399350	-	Förundersökning	2003-11-20; UK
BY027	6D 6j SO	Område med skogsbrukslämningar	Område bestående av 1 kolbotten, 15 m i diam, och 1 kolarkojgrund.	-	Byatum	Lunden	Vaggenyd	6380638	1399347	-	Förundersökning	2003-11-20; UK
BY028	6D 6j SO	Område med skogsbrukslämningar	Område bestående av 1 kolbotten 16 m i diam 0,3 m h och 1 kolarkojgrund, 5 m i diam, vall kring kanten.	-	Byatum	Lunden	Vaggenyd	6380293	1399265	-	Förundersökning	2003-11-20; UK
BY029	6D 6j SO	Kolningsanläggning	Kolbotten	-	Byatum	Lunden	Vaggenyd	6380159	1399170	-	Förundersökning	2003-11-20; UK
BY030	6D 6j SO	Husgrund, historisk fd (kolarkojgrund)	Kolarkojgrund, 5 m i diam.	-	Byatum	Lunden	Vaggenyd	6380071	1399183	-	Förundersökning	2003-11-20; UK
BY031	6D 6j SO	Husgrund, historisk fd (kolarkojgrund)	Kolarkojgrund	-	Byatum	Ammelund	Vaggenyd	6381992	1399808	-	Förundersökning	2003-12-12; UK
BY032	6D 5j NO	Område med skogsbrukslämningar	Område bestående av ca 6 kolbottnar, runda, ca 14-18 m i diam och 4 kolarkojgrunder, 5,0 m i diam.	-	Byatum	Bratteborg	Vaggenyd	6379900	1399130	-	Förundersökning	2003-11-26; UK
BY033	6D 5j NO	Område med skogsbrukslämningar	Område bestående av ca 5 kolbottnar, varav en är 8 m i diam, och en är skadad av markarbeten samt 2 kolarkojgrunder, 5-5,5 m i diam.	-	Byatum	Bratteborg	Vaggenyd	6379630	1399050	-	Förundersökning	2003-11-26; UK
BY034	6D 5j NO	Område med skogsbrukslämningar	Område bestående av 3 kolbottnar, runda, 7-16 m i diam, 0,2-0,4 m och 2 kolarkojgrunder ca 5 m i diam.	-	Byatum	Bratteborg	Vaggenyd	6379488	1398940	-	Förundersökning	2003-11-26; UK
BY035	6D 5j NO	Kolningsanläggning	Kolningsgrupp, 2,2 m i diam, 0,7 m dj. Vall kring kanten, ca 2 m br, 0,2-0,25 m h. Vid provstök framkom i gropens botten.	-	Byatum	Bratteborg	Vaggenyd	6379470	1398935	-	Förundersökning	2003-11-26; UK
BY036	6D 5j NO	Område med skogsbrukslämningar	Område bestående av 2 kolbottnar.	-	Byatum	Bratteborg	Vaggenyd	6379359	1398907	-	Förundersökning	2003-12-03; UK
BY037	6D 5j NO	Område med skogsbrukslämningar	Område bestående av 2 kolbottnar och 1 kolarkoja. Anläggningarna skadade av markarbeten.	-	Byatum	Bratteborg	Vaggenyd	6378726	1398681	-	Förundersökning	2003-12-03; UK
BY038	6D 5j NO	Område med skogsbrukslämningar	Område bestående av 4 kolbottnar, varav två år 11 m i diam. En är skadad av markarbeten.	-	Byatum	Plätt	Vaggenyd	6378211	1398543	-	Förundersökning	2003-12-03; UK
BY039	6D 5j NO	Område med skogsbrukslämningar	Område med 7 kolbottnar och 3 kolarkojgrunder. Av kolbottnarna är en 11 m i diam. Kolarkojgrunderna är ca 5 m i diam. Södra delen av området är påverkat av markberedning, fläckberedning.	-	Byatum	Plätt	Vaggenyd	6377993	1398461	-	Förundersökning	2003-12-03; UK
BY040	6D 5j NO	Område med skogsbrukslämningar	Område bestående av 2 kolbottnar och 2 kolarkojgrunder. Kolbottnarna är 16 respektive 18 m i diam, 0,3-0,35 m h, varav en är skadad av markarbeten. Kolarkojgrunderna är 5 m i diam.	-	Byatum	Plätt	Vaggenyd	6377753	1398403	-	Förundersökning	2003-12-04; UK
BY041	6D 5j NO	Gränsmärke	Gränsmärke, i korsväg för tre mindre skogsvägar bestående av 1 liggande sten 0,7x0,5 m stor. Har ursprungligen stått rest.	-	Byatum	Plätt	Vaggenyd	6377836	1398398	-	Förundersökning (dokumentation)	2003-12-04; UK
BY042	6D 5j NO	Vägmärke, milstolpe	1 milstolpe i gjutjärn, 0,4 m br, 0,67 m h, 0,06 m tj. vänd mot S. 1/4 MIL, ÖSTBO HARAD. År 1867. Står i stertfundament, 1,2-1,4 m i sida, 0,65 m h.	166	Byatum	Stödstorp	Vaggenyd	6377680	1398358	-	Förundersökning (dokumentation)	2003-12-04; UK

Objekt nr	Kartblad	Tvo	Beskrivning	RAÄ	Socken	Traktnamn	Kommun	X	Y	Anmärkning	Åtgärdsförelägg	Datum: signatur
BY044	6D5i NO	Kvarn	Lämnings efter kvarn, bestående av 1 kvarnrunder och ytterligare 1 rund. 50m V om kvarnen är förlämningskyll med texten: Södsörps kvarn, 1820-1884. S.B. Johannes. Jonsson. BHF 69.	176	Bvarum	Södsörp	Vadnervd	6377582	1398311	Utfraa ur rubrik skvlt-text. RAÄ 176: "Lösningen av ett problem söks alltid genom arbete"	Förundersökning om objektet berärs	2003-12-04 LK
BY045	6D5i SO	Område med skogsbrukslämnings	Område med 4 ä kolbottror och 1 kolarkörund.	-	Bvarum	Södsörp	Vadnervd	6377447	1398288	-	Förundersökning	2003-12-04 LK
BY046	6D5i SO	Område med skogsbrukslämnings	Område bestående av 4 kolbottror och 1 kolarkörund. Kolbottrorna är runda. 6-18 m i diam och kolarkörunden är 5 m i diam.	-	Bvarum	Södsörp	Vadnervd	6376869	1398240	-	Förundersökning	2003-12-04 LK
BY047	6D5i SO	Kolhirsanläggning	Kolhirsanläggning. 4 m i diam. Väll kring kanten ca 1 m bred, 0,10 m h. mest tvärlig NO. Ö. Vid provstrik framkom kol i botten	-	Bvarum	Södsörp	Vadnervd	6376692	1398162	-	Förundersökning	2003-12-04 LK
BY048	6D5i SO	Område med skogsbrukslämnings	Område bestående av ca 4 kolbottror. runda. varav tre är 16-20 m i diam, 0,3h, en är ca 9 m i diam, 0,10 m h. samt 2 kolarkörurder. 5 m i diam. väll kring kanten. 15-2,0 m br. 0,2 m h. varav en med öppning mot V	-	Bvarum	Södsörp	Vadnervd	6376612	1398182	-	Förundersökning	2003-12-05 LK
BY049	6D5i SO	Område med skogsbrukslämnings	Område bestående av 2 kolbottror. runda. 16-18 m i diam, 0,4 m h. varav en är skadad av markarbeten samt 1 osäker kolarkörund. 5 m i diam. väll kring kanten. 1,5 m br. 0,2 m h. öppning mot V.	-	Bvarum	Södsörp	Vadnervd	6376319	1398140	-	Förundersökning	2003-12-05 LK
BY050	6D5i SO	Område med skogsbrukslämnings	Område bestående av 5 kolbottror. runda. ca 11-16 m i diam, 0,3-0,5 m h. samt 1 kolarkörund, 5 m i diam.	-	Bvarum	Södsörp	Vadnervd	6375988	1398084	-	Förundersökning	2003-12-05 LK
BY051	6D5i SO	Område med skogsbrukslämnings	Område bestående av 2 kolbottror. varav en är ca 18,5 m i diam och en är skadad av markarbeten samt 1 kolarkörund. 5 m i diam.	-	Bvarum	Södsörp	Vadnervd	6375222	1397981	-	Förundersökning	2003-12-05 LK
BY052	6D5i SO	Kolhirsanläggning	Kolbotten. 16 m i diam.	-	Bvarum	Södsörp	Vadnervd	6375323	1397978	-	Förundersökning	2003-12-05 LK
BY053	6E 6a NV	Område med skogsbrukslämnings	Område bestående av 2 kolbottror och 1 kolarkörund	-	Bvarum	Bratteborg	Vadnervd	6384090	1400777	-	Förundersökning	2003-11-18 LK
BY054	6D6i SO	Kolhirsanläggning	Kolbotten	-	Bvarum	Ammelund	Vadnervd	6382003	1399791	-	Förundersökning	2003-12-12 LK
BY055	6D6i SO	Kolhirsanläggning	Kolbotten	-	Bvarum	Ammelund	Vadnervd	6381990	1399792	-	Förundersökning	2003-12-12 LK
BY056	6E 6a SV	Kolhirsanläggning	Kolbotten. 15 m i diam. 0,3 m h. Stvborrar i NO. Ö.	-	Bvarum	Ammelund	Vadnervd	6381455	1400190	-	Förundersökning	2004-05-25 LK
BY057	6E 6a SV	Kolhirsanläggning	Kolbotten. 16 m i diam. 0,4 m h. Stvborrar i NO. Skadad i vän vid fläckvis markberedning.	-	Bvarum	Ammelund	Vadnervd	6381463	1400128	-	Förundersökning	2004-05-25 LK
BY058	6D6i SO	Område med skogsbrukslämnings	Område bestående av 1 kolbotten. rund. 16 m i diam. 0,3-0,4 m h. och 1 kolarkörund. 5x5 m. väll kring kanten, 0,1 m h. öppning mot S.	-	Bvarum	Ammelund	Vadnervd	6381397	1400007	-	Förundersökning	2004-05-25 LK
BY059	6D6i SO	Kolhirsanläggning	Kolbotten. rund. 11 m i diam.	-	Bvarum	Ammelund	Vadnervd	6381390	1399729	-	Förundersökning	2004-05-25 LK
BY060	6E 6a SV	Gränsmärke	Gränsmärke bestående av 2 stenar. varav en är rest 0,35 m h. 0,28 m br. 0,10 m ti och en är lödande. knappt synlig under torven.	-	Bvarum	Ammelund	Vadnervd	6381517	1400285	-	Förundersökning (dokumentation)	2004-05-25 LK

Bilaga 13 f

Objekt nr	Kartblad	Två	Beskrivning	RAÄ	Socken	Traktnamn	Kommun	X	Y	Anmärkning	Åtärdsförelägg	Datum : signatur
BY061	6E 6a SV	Område med skogsbrukslämningar	Område bestående av 3 kolbotnar, 2 kolarkoigrunder samt 1 rundad förhöjning. Kolbotnarna är runda, två är 15 m i diam, 0,3 m h, och en är 17 m i diam, 0,35 m h med stybrop i V. Kolarkoigrunden är närmast hästskoformad, 5x5,0-5,5 m st. Vall kring kanten, 1-1,3 m br, 0,2-0,4 m h. Öppning mot närmast belägna kolbotten. En odefinierad förhöjning i omedelbar anslutning till en kolbotten; rund, 7 m i diam, 0,2 m h. Vid provstick inget kol. Hör förmodligen samman med skogsbrukslämningarna.	-	Byatum	Annelund	Vaggeryd	6382265	1400257	-	Förundersökning	2004-05-25; LK
BY062	6E 6a SV	Område med skogsbrukslämningar	Område bestående av 3 kolbotnar och 1 kolarkoigrund. Kolbotnarna är runda, 16-17 m i diam, 0,25-0,35 m h. En kolbotten är urgrävd, en halvskifformad vall återstår. Kolarkoigrunden är närmast hästskoformad, 5x5 m st. Vall kring kanten, 1 m br, 0,2 m h. Öppning mot SSV.	-	Byatum	Annelund	Vaggeryd	6382091	1400317	-	Förundersökning	2004-05-25; LK
BY063	6E 6a SV	Område med skogsbrukslämningar	Område bestående av 1 kolbotten, rund, 17 m i diam, 0,35 m h, samt 1 kolarkoigrund, 5x5 m i storl, hästskoformad, vall kring kanten, 0,3 m h, öppning mot VNV.	-	Byatum	Annelund	Vaggeryd	6381956	1400340	-	Förundersökning	2004-05-25; LK
BY064	6E 6a SV	Område med skogsbrukslämningar	Område bestående av 4 kolbotnar och 1 osäker kolarkoigrund. Kolbotnarna är runda, 11,14,17 resp 20 m i diam, 0,2-0,45 m höga. Den största har stybropar i N, V, SV. Kolarkoigrunden är 5x5 m i storl, vall kring kanten. I V. Ömning mot Ö.	-	Byatum	Annelund	Vaggeryd	6381598	1400319	-	Förundersökning	2004-05-25; LK
BY065	6E 6a SV	Färdväg, vägbank	Vägbank, sentida, ca 100 m i (N-S) och 4-5 m br.	-	Byatum	Annelund	Vaggeryd	6382181	1400280	-	Ingen åtgärd	2004-05-25; LK
BY066	6E 6a SV	Brott/täkt	Senträkt ca 33 x 14 m (N-S). Förmodligen stenbrytning till husgrunder, lantbruksbyggnader o. dyl.	-	Byatum	Annelund	Vaggeryd	6381944	1400307	-	Ingen åtgärd	2004-05-25; LK
BY101	6E 7a NO	Textilindustri, inlokningsgrop	Inlokningsgrop, rektangel, ca 2,0x1,0 m (VNV-ÖSÖ) och ca 10 m djup. Kallmurade väggar av 0,1-0,5 m ststenar	-	Byatum	Tokarp	Vaggeryd	6389411	1402752	Artl för ev ihop med BY103 (RAÄ 465; bebyggelselämning).	Förundersökning	2003-12-11; HH
BY102	6E 7a NO	Fossil åker	Området med fossil åkermark bestående av ett röjningsröseområde ca 100x50 m (NÖ-SV) med minst 4 st röjningsösen. Rösena är ca 5 m i diameter, ca 1,0 - 1,5 m höga och har varierande karaktär.	-	Byatum	Tokarp	Vaggeryd	6389350	1402740	Ligger intill BY103 (RAÄ 465; bebyggelselämning).	Förundersökning	2003-12-11; HH
BY103	6E 7a NO	Läroerhetsbebyggelse, torp	Bebyggelselämning efter torpet Holmstugan ca 100x95, bestående av 1 husgrund, 1 föräldsgrop, 2 brunnar och odlingsvä. På husgrunden är rester efter 1 järnspis. Inom området finns en metalldykt med texten: T L L L E H O L M 1898-1931 S B MARTIN MÅNSSON, BHF 7.	465	Byatum	Tokarp	Vaggeryd	6389320	1402700	-	Förundersökning	2003-12-11; HH
BY104	6E 7a NV	Grav (?)	Röse (?) ca 7,0 m i diameter, bestående av 1 mittblock, ca 0,6 m st. och krynnävsstora stenar.	-	Byatum	Tokarp	Vaggeryd	6388477	1402411	-	Uretning, etapp II	2003-12-15; HH
BY105	6E 7a NV	Boplatställe	Boplatställe på en flack yta.	-	Byatum	Tokarp	Vaggeryd	6388368	1402378	Strax intill boplatstället har en hårdrest, sofffläck (RAÄ 504:2) och en hårdare undersökt (RAÄ 504:3).	Uretning, etapp II	2003-12-15; HH
BY106	6E 7a NV	Brott/täkt	Brott/täkt, ca 80 x 4,0 m, ca 2,0 m djup.	-	Byatum	Tokarp	Vaggeryd	6387681	1402036	-	Ingen åtgärd	2003-12-15; HH

Objekt nr	Kartblad	Två	Beskrivning	RAÄ	Socken	Traktnamn	Kommun	X	Y	Anmärkning	Åtärdsförelä	Datum : signatur
BY107	6E 7a SV	Område med skogsbrukslämningar	Område med skogsbrukslämningar, 80x55 m st (Ö-V). Inom området finns 2 kolbottnar, ca 11 m respektive 14 m i diam samt 1 kolarkgründ, 4,0x7,0 m st, med öppning mot Ö. Kolbotnarna omges av stybgröpar, 0,5-0,7x1,0 m st, intill 0,5 m dj.	-	Byarum	Torestorp	Vaggeryd	6387478	1401786	-	Förundersökning	2004-04-21; HH
BY108	6E 7a SV	Kotingsanläggning	Kolbotten, rund, ca 15 m i diam och intill 0,7 m hög. Kolbotten omges av stybgröpar, ca 0,7 m i diam, intill 0,5 m dj.	-	Byarum	Torestorp	Vaggeryd	6387115	1401692	-	Förundersökning	2004-04-21; HH
BY109	6E 7a SV	Lägerhetsbebyggelse, torp	Torplämning, plats för. Området är 50x25 m (N-S), bestående av en terrassering, ca 15 m lång (N-S), samt botaniska relikter. Referenser: Lantmäteriet akt 114:1, 1891. Inom området finns en metallslyt med texten: T. NORRA SANDVADET, 1828-1906, S B KARL WILHELM SVENSSON, BHF 3.	-	Byarum	Torestorp	Vaggeryd	6386978	1401731	-	Förundersökning om objektet berörs	2004-04-21; HH
BY110	6E 7a SV	Lägerhetsbebyggelse, torp	Torplämning, plats för. Området är 30x25 m (N-S). Inga synliga lämningar. Påträffade mässor: Inom området finns en metallslyt med texten: SÖDRA SANDVADET, 1882-1918, S B GUSTAF JOHANNESSON, BHF 21.	-	Byarum	Torestorp	Vaggeryd	6386897	1401693	-	Förundersökning om objektet berörs	2004-04-21; HH
BY111	6E 7a SV	Färdväg	Hälväg, ca 28 m lång (huvudsakligen N-S), 1,0-1,5 m bred och 0,1-0,2 m dj. Abrupt slut i söder.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggeryd	6386854	1401668	Berörs ej	Förundersökning om objektet berörs	2004-04-21; HH
BY112	6E 7a SV	Brottråkt	Område med 3 råktröpar och 1 skrotstenshö. En råktröp, ca 10x6 m och 0,6 m dj. I gruppen finns rester efter recenta arfäktar (gläslaskor, hinkar). Norr därom, två mindre råktröpar, ca 1,0 m i diam och intill 0,50 m dj. Högen, ca 4x2 m st och ca 0,6 h, består av sprängsten.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggeryd	6386716	1401657	-	Ingen åtgärd	2004-04-21; HH
BY113	6E 6a SV	Område med skogsbrukslämningar	Område med skogsbrukslämningar, 34x25 m (NÖ-SV). Inom området är 3 kolbottnar, ca 5 m, 12 m och 14 m i diam. Kolbotnarna omges av stybgröpar, 0,5-0,7x1,0 m st, intill 0,5 m dj. Kolar, kolgründ, 5x4 m st (Ö-V), med förmodad öppning mot V med anledning av eventuellt påträffat spår (se stenar) i östra delen.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggeryd	6386547	1401572	-	Förundersökning	2004-04-21; HH
BY114	6E 7a SV	Brottråkt	Brottråkt, ca 2,5x2,0 m stor, intill 0,60 m djup. Anbydan till vall i södra delen, ca 0,40 m bred, ca 0,20 m hög.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggeryd	6386488	1401538	-	Ingen åtgärd	2004-04-21; HH
BY115	6E 7a SV	Gränsmärke	Gränsmärke bestående av rest sten, ca 0,35 m hög, lutande åt NO, ca 0,35 m br vid basen (NNV-SSO) ca 0,07 m bred vid toppen och ca 0,1 m tjock.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggeryd	6386484	1401537	-	Förundersökning (dokumentation)	2004-04-21; HH
BY116	6E 7a SV	Lägerhetsbebyggelse, torp	Torplämning, ca 47x25 m stor (NNO-SSV). I områdets SO del är en tegelhög, ca 2,0 m i diam och ca 0,40 m h. NV om denna är en brunn med cementringar och cementblock. 10 m N om denna är en avbruten flaggstäng. Vid flaggstängen är en skyt: NYLUND. 1886-1982. SB. TORA JOHANSSON. B NR 23. Inom området är rikligt med botaniska relikter i form av syren, påskillor, silvergran samt ett flertal fruktträd. Ö om torplämningen är yngre åker, brukad i sen tid, nu beväxt med ca 30-åriga tallar.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggeryd	6386278	1401453	-	Förundersökning	2004-04-21; HH
BY117	6E 7a SV	Färdväg	Övrig äldre vägsträckning ca 170 m i (NÖ-SV) och ca 3-8 m br. Vägsträckningen korsas av nya och gamla E4:an. Ca 120 m är bevarat där emellan. Ytterligare 50 m NÖ om gammal E4:an. SV delen är nedsänkt ca 1-1,5 m och kantad med vallar. NO delen är upphöjd i form av en vådbänk, ca 0,5-1,2 m h.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggeryd	6386195	1401404	-	Ingen åtgärd	2004-04-21; HH

Bilaga 13 h

BY118	6E 7a SV	Färdväg	Övrig äldre vägsträckning (NÖ-SV), ca 105 m l. Hållvägsliknande. Vägen är ca 1-3 m br, 0,1-0,3 m dj.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggenyd	6386141	1401336	-	Förundersökning	2004-04-21; HH
BY119	6E 7a SV	Område med skogsbrukslämningar	Område med skogsbrukslämningar, 48x40 m st (NNÖ-SSV). Inom området finns 8 kolbottnar, ca 6-13 m i diam, varav 4 omges av stybbsgröpar, ca 0,5-0,7x1 m st, intill 0,5 m dj. Resten omges av rånnor, ca 1-2 m br, intill 0,2-0,4 m dj.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggenyd	6385768	1401075	-	Förundersökning	2004-04-21; HH
BY120	6E 7a SV	Område med skogsbrukslämningar	Område med skogsbrukslämningar, 30x25 m st (NNÖ-SSV). Inom området finns 2 kolbottnar och 1 klatkojgrund. Kolbottnarna är 6 respektive 12 m i diam. Den mindre kolbotten omges av stybbsgröpar, ca 1-1,5 m st, intill 0,4 m dj. Den andra kolbotten omges såväl av stybbsgröpar, ca 0,7 m st, intill ca 0,4 m dj, som av rånnor, ca 1,5-2,5 m br, intill 0,4 m dj. Vidare finns även en kolar kolgrund, rund, ca 4 m i diam. I mitten finns en fördjupning, ca 1,5 m i diam, intill 0,3 m dj. Öppning mot SO.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggenyd	6385722	1401061	-	Förundersökning	2004-04-21; HH
BY121	6E 7a SV	Område med skogsbrukslämningar	Område med skogsbrukslämningar, 30x25 m st (NNÖ-SSV). Inom området finns minst 11 kolbottnar och 2 kolar köjgrunder. Kolbottnarna är ca 6-16 m i diam, varav 3 omges av stybbsgröpar, ca 0,5-0,7x1 m st, intill 0,5 m dj. Sex kolbottnar omges av rånnor, ca 0,5-2 m br, intill 0,2-0,4 m dj. Två kolbottnar omges av såväl rånnor som stybbsgröpar. Vidare finns två kolar köjgrunder, runda, ca 5 respektive 6 m i diam, intill 0,5 m h. I mitten på en av grunderna finns en fördjupning, ca 1 m i diam, intill 0,4 m dj.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggenyd	6385553	1401020	-	Förundersökning	2004-04-21; HH
BY122	6E 7a SV	Kohingsanläggning	Kolbotten, rund, ca 13 m i diam och intill 1 m h. Kolbotten omges av stybbsgröpar, ca 0,7 m i diam, intill 0,5 m dj, och av en rånnor, ca 1 m br, intill 0,3 m dj. Viss bränskning i mitten, ca 3 m i diam.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggenyd	6385394	1400986	-	Förundersökning	2004-04-21; HH
BY123	6E 7a SV	Kohingsanläggning	Kolbotten, rund, ca 13 m i diam och intill 0,4 m h. Kolbotten omges av rånnor, ca 1-2 m br, intill 0,2 m dj.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggenyd	6385299	1400970	-	Förundersökning	2004-04-21; HH
BY124	6E 7a SV	Område med skogsbrukslämningar	Område med skogsbrukslämningar, 83x68 m st (NNÖ-SSV). Inom området är 3 kolbottnar och 3 kolar köjgrunder. Kolbottnarna är ca 9-20 m i diam. Två av dem omges av stybbsgröpar, ca 0,5-0,7x1 m st, intill 0,5 m dj, samt rånnor, ca 1-1,5 m br, intill 0,4 m dj. En av kolbottnarna har endast stybbsgröpar, ca 0,7 m i diam, intill 0,5 m dj. Kolar köjgrunderna är runda, ca 4-5 m i diam, intill 0,5 m h. I mitten på grunderna finns fördjupningar, ca 1-2,5 m i diam, intill 0,4 m dj. Två av grunderna har öppningar mot S respektive NÖ.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggenyd	6385059	1400905	-	Förundersökning	2004-04-21; HH
BY125	6E 7a SV	Område med brottfläkt	Område med två brottfläktar, ca 10 m i diam. Brottfläktarna är ca 2 respektive 2,5 m i diam, med vall, ca 0,40 m br, ca 0,20 m h. Fördjupningen är ca 0,50 m.	-	Byarum	Krängsberg	Vaggenyd	6384940	1400871	-	Ingen åtgärd	2004-04-21; HH
BY201	6E 8a SO	Röjningsröse/gränsröse	Röjningsröse ovalt, ca 8x2 m.	-	Byarum	Tjurskult	Vaggenyd	6391842	1403406	Röset ligger på gränsen mellan socknarna Bararp och Byarum. Möjligen också gränsmärke-ring.	Förundersökning (dokumentation)	2003-11-28; JG
BY202	6E 8a SO	Röjningsröse	Ensam liggande röjningsröse, ca 2 m i diameter.	-	Byarum	Tokarp	Vaggenyd	6390671	1403180	-	Ingen åtgärd	2003-11-28; JG
BY203	6D 4j NV	Fossil åker	Område med fem röjningsrösen, ca 40x40m, liggande i brukad åkermark. 5-10 m i diameter, ca 1,5-2 m höga.	-	Byarum	Hestra	Vaggenyd	6372825	1396241	-	Ingen åtgärd	2004-05-18; JG

Objekt nr	Kartblad	Tvo	Beskrivning	RAÄ	Socken	Traktnamn	Kommun	X	Y	Anmärkning	Åtördsförelägg	Datum : signatur
BY204	6D 4j NV	Röjningsröse	Röjningsröse/stenlipp	-	Byatum	Hestra	Vaggenyd	6372773	136132	-	Ingen åtgärd	2004-05-18; JG
BY205	6D 4j NV	Fossil åker	Område ca 40x35 m med ca sju röjningsrösen, vilka är 2-4 m i diameter, ca 0,5-1 m h.	-	Byatum	Hestra	Vaggenyd	6372709	1365991	-	Ingen åtgärd	2004-05-18; JG
BY206	6D 4j NV	Kohingsanläggning	Kolbotten, rund, ca 16 m i diameter och 0,5 m i höjd. Omges av luftningsgröpar ca 1-1,5 m i diam och ca 0,3-0,4 m dj.	-	Byatum	Hestra	Vaggenyd	6372732	1365930	-	Förundersökning	2004-05-18; JG
BY207	6D 4j NV	Röjningsröse/stenlipp	Ovalt röjningsröseröse ca 13 x 2,5 m, ca 0,7 m h. Kraftigt övertorvat.	-	Byatum	Hestra	Vaggenyd	6372729	1365824	-	Ingen åtgärd	2004-05-18; JG
BY208	6D 4j NV	Röjningsröse	Ensamliggande röjningsröse ca 4 m i diameter, ca 1,2 m h.	-	Byatum	Hestra	Vaggenyd	6372877	1366367	-	Ingen åtgärd	2004-05-18; JG
BY209	6D 4j NO	Kohingsanläggning	Kolbotten, ca 17 m i diameter, ca 0,4 m h.	-	Byatum	Norra Duvåed	Vaggenyd	6374252	1367752	-	Förundersökning	2004-05-24; JG
BY210	6D 4j NO	Kohingsanläggning	Kolbotten, 17 m i diameter, ca 0,4 m h.	-	Byatum	Norra Duvåed	Vaggenyd	6374457	1367809	-	Förundersökning	2004-05-25; JG
BY211	6D 4j NO	Kohingsanläggning	Kolbotten, 16 m i diameter, ca 0,3 m h.	-	Byatum	Norra Duvåed	Vaggenyd	6374477	1367823	-	Förundersökning	2004-05-25; JG
KU001	6D 0g NO	Kohingsanläggning	Kolbotten, rund, ca 15 m i diam och intill 0,40-0,70 m h. Kolbotten omges av stybgröpar, ca 1 m br, intill 0,50 m dj.	-	Kultorp	Törestorp	Gnosjö	6353477	1363306	-	Förundersökning	2004-05-12; HH
KU002	6D 0g NO	Gränsmärke	Gränsmärke bestående av en sten, ca 0,40 m h, 0,20 m br, 0,15 m tj. Avsmalande mot toppen.	-	Kultorp	Törestorp	Gnosjö	6353541	1363385	-	Förundersökning (dokumentation)	2004-05-12; HH
KU003	6D 0g SV	Gränsmärke	Gränsmärke bestående av en rest sten, ca 0,40 m h, 0,20 m br, 0,15 m tj. Avsmalande mot toppen.	-	Kultorp	Tyngel	Gnosjö	6351876	1361783	-	Förundersökning (dokumentation)	2004-05-12; HH
KU004	6D 0g SV	Område med brottfäkt	Område med sex brottfäkt, ca 50x40 m st. Brotten/äktarna är ca 1-2 m st, ca 0,50-0,70 m dj.	-	Kultorp	Tyngel	Gnosjö	6351301	1360845	-	Ingen antikvarisk åtgärd	2004-05-12; HH
KU005	6D 0f SO	Område med brottfäkt	Område med två brottfäkt, ca 10 m i diam. Brotten/äktarna är ca 4 m i diam, ca 0,50-1,0 m dj.	-	Kultorp	Kultorp	Gnosjö	6350862	1379844	-	Ingen antikvarisk åtgärd	2004-05-12; HH
KU006	6D 0f SO	Hägnad, stenmur	Stenmur, liggande omed fästighetsgräns, 80 m l (Ö-V), ca 0,8 m br och ca 1 m h, uppbyggd av 0,2-0,5 m st stenar. Den delvis raserade muren löper omed åkerns norra kant. En tvärgående del sticker ut mot S och avslutas med ett stort flytblöck.	-	Kultorp	Kultorp	Gnosjö	6350835	1379814	-	Återställning	2004-05-12; HH
KU007	6D 0f SO	Hägnad, stenmur	Stenmur med resta stenar, ca 17 m l i hägnaden löper ca 12 m i Ö-V riktning. Därefter svänger den i riktning NNÖ-SSV i 5 m. De resta stenarna är ca 0,50-0,70 m h, ca 0,30-0,50 m tj i basen, avsmalande uppåt. Bredden varierade mellan 0,60 och 1,20 m.	-	Kultorp	Kultorp	Gnosjö	6350843	1379760	-	Återställning	2004-05-12; HH
KU008	6D 0f SO	Område med brottfäkt	Område med två brottfäkt, ca 6 m i diam. Brotten/äktarna är ca 2,5 m i diam, ca 0,50 respektive 0,70 m dj.	-	Kultorp	Kultorp	Gnosjö	6350844	1379502	-	Ingen åtgärd	2004-05-12; HH
KU009	6D 0f SO	Övrigt, träkista	Träkista, ca 1x2 m stor, delvis nedgrävd. Sticker upp ovan mark, ca 0,4 m. Plankorna är ca 0,02 m tj, 0,15 m breda. Gliporna är ca 0,05 m br.	-	Kultorp	Kultorp	Gnosjö	6350853	1379486	Förmodligen en övergiven kompost.	Ingen åtgärd	2004-05-12; HH
KU010	6D 0f SO	Område med brottfäkt	Område med två brottfäkt, ca 40x60 m st. Brotten/äktarna är ca 1x20 m respektive 10x16 m st, ca 1-1,5 m dj.	-	Kultorp	Kultorp	Gnosjö	6350899	1379294	-	Ingen åtgärd	2004-05-12; HH
KU011	6D 0g SV	Lägenhetsbebyggelse, backstuga	Plats för bebyggelselämningar, sentida backstuga, bestående av en husgrund med spisruksrest. Inom området finns en metalskylt med texten: HAR LÄG BACKSTUGAN NYDALA ÄREN 1860-1931.	98	Kultorp	Törestorp	Gnosjö	6352430	1362030	-	Förundersökning	2004-05-12; HH

Objekt nr	Kartblad	Tvö	Beskrivninga	RAÄ	Socken	Traktnamn	Kommun	X	Y	Anmärkninga	Åtördsförelägg	Datum : signatur
KU012	6D0g SV	Lägerhetsbebyggelse, backstuga	Plats för bebyggelse lämningar, sentida backstuga. Inga synliga lämningar 2004-05-12. Inom området finns en metallslyt med texten: HÄRLÅG BACKSTUGAN NYDALA-LYCKÅS ÅREN 1866-1875.	97	Kultorp	Törestorp	Gnosjö	6352400	1381980	-	Förundersökning	2004-05-12; HH
KU013	6D0f SO	Lägerhetsbebyggelse, torp	Plats för torplämning, ca 47x25 m st (NNO-SSV). Inom området finns spridda grundstenar samt beständ av snöbjär. Grunden till bostadshuset är troligen skadad av vädbygge. På platsen är rester av träskverk samt diverse skräp. Inom området finns en metallslyt med texten: HÄRLÅG BACKSTUGAN FÖREBORG ÅREN 1840-1923.	86	Kultorp	Aggarp	Gnosjö	6350870	1379960	-	Förundersökning	2004-05-12; HH
KU014	6D0g SV	Vägmärke, milstolpe	En milstolpe av gjutjärn, 0,65 m h, 0,35 m br och 0,03 m tj. Uppå avsmånande. Inskrift i relief: 1,4 MIL. WESTBO HÄRAD. ÅR 1872. Därövan en bild i relief förreställande tre tom på sköld. Fundamentet är av huggna stenar, 0,35-0,785 m st och 0,1-0,17 m tj. Fundamentet är ca 0,9x0,9 m st och 0,9 m h, samt välbevarat.	4	Kultorp	Aggarp	Gnosjö	6350850	1380020	-	Förundersökning (dokumentation)	2004-05-12; HH
KU015	6D0g SV	Boplatsläge	Gynnsamt boplatsläge på flack yta.	-	Kultorp	Aggarp	Gnosjö	6351220	1380720	-	Utredning, etapp II	2004-05-12; HH
KU051	5D9f NV	Område med skogsbrukslämningar	Område med skogsbrukslämningar bestående av 2 kolbottrar. Dessa är runda 4 resp 4,5 m i diam och 0,3 m h. Kb omges av råenna 0,5-1 m br och 0,1-0,3 m dj.	-	Kultorp	Albo	Gnosjö	6347651	1376780	-	Förundersökning	2004-04-05; FE, JB
KU052	5D9f NV	Kohingsanläggning	Kohingsgröp, rund, 2 m i diam och ca 0,6 m dj. Rikligt med kol vid provstök.	-	Kultorp	Albo	Gnosjö	6347684	1376864	-	Förundersökning	2004-04-05; FE, JB
KU053	5D9f NV	Färdväg	Äldre färdväg ca 50 m l, rundar höjd. 1-2 m br. Uppvallad i S och V ca 0,3 m h.	-	Kultorp	Albo	Gnosjö	6347686	1376872	-	Förundersökning	2004-04-05; FE, JB
KU054	5D9f NV	Boplatsläge	Höjsträckningen består i dagsläget av betesmark med enstaka markrästa block, men har tidigare varit odlad åker.	-	Kultorp	Albo	Gnosjö	6347760	1377231	Beörs troligen inte	Utredning, etapp II	2004-04-05; FE, JB
KU055	5D9f NO	Hägnad, stenmur	Stenmur, i fasthetsgräns, 40 m l (Ö-V) 0,7-1 m br och 0,4-0,8 m h av 0,2-0,5 m st stenar.	-	Kultorp	Gohult	Gnosjö	6348518	1378290	-	Återställning	2004-04-05; FE, JB
KU056	5D9f NO	Boplatsläge	Boplatsläge, höjsträckning (NÖ-SV). Inom området är ett flertal impediment, vilka är täckta av röjningssten. Flera av dessa ligger i bra läge för gravar men det går inte bedöma om det är gravar.	-	Kultorp	Albo	Gnosjö	6348203	1377935	-	Utredning, etapp II	2004-04-05; FE, JB
KU057	5D9f NO	Hägnad, stenmur	Stenmur, 275 m l, 0,5-1 m br och 0,5-0,8 m h av 0,2-0,5 m st stenar. Muren ställvis öppningar.	-	Kultorp	Gohult	Gnosjö	6348729	1378323	-	Återställning	2004-04-05; FE, JB
KU058	5D9f NO	Fossil åker	Terrasskanter, avrånar yngre åker. Terrasskanterna är 15 respektive 20 m l och 0,3-0,5 m h.	-	Kultorp	Gohult	Gnosjö	6348856	1378288	-	Ingen åtgärd	2004-04-05; FE, JB
KU059	5D9f NO	Lägerhetsbebyggelse, torp	Torplämning (Härlågen). Inom området är mindre terrasser och röjda ytor. Torpet fanns mellan 1789 och 1914 enligt skylt.	134	Kultorp	Västahaga	Gnosjö	6349500	1378434	-	Förundersökning om objektet berörs	2004-04-05; FE, JB
KU060	5D9f NO	Hägnad, stenmur	Stenmur, 38 m l (Ö-V) 0,5 m och 0,5 m br av 0,2-0,6 m st stenar av enkelmurskonstrukt.	-	Kultorp	Åshuvud	Gnosjö	6349594	1378497	-	Återställning	2004-04-05; FE, JB
KA001	6D1h NV, NO	Boplatsläge	Boplatsläge på omse sidor om å. Boplatsläget utövers av mindre fältningar vid åns meanderande löpp. I tre av mulvadshögar näpårträffades kd.	-	Kävsjö	Uppebo 1:2	Gnosjö	6359756	1387606	Boplatsläget utefter hela ån	Utredning, etapp II	2004-03-19; FE
KA002	6D1h NO	Husgrund, historisk tid (kolarkojgrund)	Kojgrund (?), rund 4,5 m i diam, 0,5-0,8 m h bestående av jordvall ca 0,7-1,3 m br. I mitten är fördjupning, antydning till kvadratisk bottenplan, ca 1,5 m i sida.	-	Kävsjö	Uppebo 1:2	Gnosjö	6359709	1387648	Belägen söder om utredningsområdet	Förundersökning om objektet berörs	2004-03-19; FE

Objekt nr	Kartblad	Två	Beskrivning	RAÄ	Socken	Traktnamn	Kommun	X	Y	Anmärkning	Årskörsförelägg	Datum : signatur
KÅ003	6D 2h SO	Boplatsläge	Boplatsläge bestående av yta i östslutning av en höjd i anslutning till RAÄ 34. Slutningen är delvis terrasserad efter åkerbruk. Genom området går en äldre väg 3 m bär och i vägens Ö kant är en rest sten med jämpig för grund.	-	Kävsjö	Hökhult	Gnosjö	6360486	1388116	Lägg ledningen så långt österut som möjligt	Utredning, etapp II	2004-03-31; FE, JB
KÅ004	6D 2h SO	Fossil åker	Fossil åker, ca 70x30 m (Ö-V). Åkern omges av minst 4 röjningsrösen vilka är 2-4 m i diam och 0,2-0,4 m h av 0,2-0,4 m st stenar.	-	Kävsjö	Kävsjö	Gnosjö	6360880	1388474	Hör troligen till torp i närområdet	Förundersökning	2004-03-31; FE, JB
KÅ005	6D 2h SO	Fossil åker	Fossil åker ca 20x10 m (Ö-V). I åkerns S kant är 2 röjningsrösen 3 resp 5 m i diam och 0,1-0,5 m h av 0,2-0,4 m st stenar.	-	Kävsjö	Kävsjö	Gnosjö	6360921	1388522	Hör troligen till torp i närområdet	Förundersökning	2004-03-31; FE, JB
KÅ006	6D 2h SO	Lägerhetsbebyggelse, torp	Torppläning (Högalid) 280x60-110 m (N-S). Inom området en husgrund och fossil åkermark. Husgrunden är 5x3,5 m (NNV-SSO). Runt denna är fossil åkermark vilken i S delvis är terrasserad. Inom övriga området är ett flertal röjningsrösen 2-6 m i diam.	149	Kävsjö	Kävsjö	Gnosjö	6361145	1388522	-	Förundersökning	2004-03-31; FE, JB
KÅ007	6D 2h SO	Lägerhetsbebyggelse, torp	Torppläning (Bergröden), ca 155x40-85 m (NO-SV), inom området är ett flertal röjda åkervägar vilka avgränsas av röjningsrösen, ovala till runda 2-7 m i diam och 0,3-0,7 m h av 0,1-0,5 m st stenar.	117	Kävsjö	Kävsjö; Hökhult	Gnosjö	6361532	1388630	-	Förundersökning	2004-03-31; FE, JB
KÅ008	6D 2h SO	Lägerhetsbebyggelse, torp	Torppläning (Hallabö), ca 100x15-75 m (NV-SO). I området där torpets skall varit beläget är idag tät granskog. S om denna är sankmark med stersatta kanter och öster om denna är fossil åkermark bestående av ca 10 röjningsrösen vilka är 2,5-8 m i diam.	116	Kävsjö	Kävsjö	Gnosjö	6361393	1388694	Svårinventerat p g a tät granskog	Förundersökning	2004-03-31; FE, JB
KÅ009	6D 2h SO	Hägnad, stenmur	Stenmur, 55 m i (Ö-V), 1 m bred och 1 m h, bestående av 0,2-0,7 m st stenar. Muren upbyggd i skalmurs teknik.	-	Kävsjö	Kävsjö	Gnosjö	6362351	1389318	Berörs troligen inte	Återställning	2004-03-31; FE, JB
RE001	5D 8e SV	Fyndplats, flinta	Fyndplats för flinta, 1 avslag, bränt. Påträffat i plöjd åker, på krönet av en mindre höjd. Bra boplatsläge.	-	Reftele	Strand	Gislaved	6341916	1370144	Boplatsläge	Utredning, etapp II	2003-12-10; LK
RE002	5D 8e SV	Röjningsröse	Sentida odlingslämningar, bestående av röjningsrösen i anslutning till brukad åker.	-	Reftele	Strand	Gislaved	6342130	1370455	-	Förundersökning	2003-12-10; LK
RE003	5D 8e SV	Lägerhetsbebyggelse, torp/boplatsläge	Sentida torpställe, "Hägraliden", bestående av sentida grundstenar och sentida odlingslämningar. Skvat: Liden 1788-1920.	162	Reftele	Strand	Gislaved	6342464	1371011	Enligt RAÄ: - "lämpligt äldre boplatsläge - bör bevakas vid framtida exploatering." Berörs ej.	Ingen åtgärd	2003-12-10; LK
RE004	5D 8e SV	Hägnad, stenmur	Stenmur i Ö kanten av åker.	-	Reftele	Strand	Gislaved	6342230	1370635	-	Återställning	2003-12-19; LK
RE005	5D 8e SV	Odlingsröse	Sentida odlingsröse.	-	Reftele	Strand	Gislaved	6342210	1370587	-	Ingen åtgärd	2003-12-19; LK
RE051	5D 7d NV	Fossil åker	Område med röjningsrösen, minst två, ca 3 m i diam.	-	Reftele	Segestad	Gislaved	6338877	1365140	Unge skog i hela området	Ingen åtgärd	2004-05-02; JG
RE052	5D 7d NV	Boplatsläge	Bra läge för stenåldersboplat.	-	Reftele	Mällby	Gislaved	6339929	1367181	-	Utredning, etapp II	2004-05-02; JG
RE053	5D 8d SV	Boplatsläge	Bra läge för stenåldersboplat.	-	Reftele	Mällby	Gislaved	6340398	1367439	-	Utredning, etapp II	2004-05-02; JG
RE054	5D 8d SO	Boplatsläge	Bra läge för stenåldersboplat.	-	Reftele	Mällby	Gislaved	6340957	1367833	-	Utredning, etapp II	2004-05-02; JG
RE055	5D 8d SO	Boplatsläge	Bra läge för stenåldersboplat.	-	Reftele	Mällby	Gislaved	6341252	1368396	-	Utredning, etapp II	2004-05-02; JG
RE056	5D 8d SO	Lägerhetsbebyggelse, torp	Plats för torpet Fåtan, lämningar ej synliga vid inventering.	-	Reftele	Lilleåll	Gislaved	6341192	1369161	-	Ingen åtgärd	2004-05-02; JG

Bilaga 13 I

Objekt nr	Kartblad	Tvo	Beskrivninga	RAÄ	Socken	Traktnamn	Kommun	X	Y	Anmärkninga	Årskörsförelägg	Datum : signatur
TO001	6D 4i SO	Hägnad, stenmur	Stenmur, ca 15 m l.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6370787	1394339	Del av bitvis raserad stenmur	Årskörsförelägg	2004-04-02; JG
TO002	6D 4i SO	Hägnad, stenmur	Stenmur, raserad, ca 35 m l.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6370809	1394366	-	Årskörsförelägg	2004-04-28; JG
TO003	6D 4i SO	Fossil åker	Område med röjningsrösen, ca 65x45 m . Dessa ligger på, och i anslutning till, åkermark. Ca 6 st, 2-5 m i diameter, ca 0,4 -0,7 m höga. Även ett större ovals röse.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6370887	1394426	-	Ingen åtgärd	2004-04-29; JG
TO004	6D 4i SO	Fossil åker	Område med röjningsrösen, ca 50 x 40 m. Bestående av minst 5 röjningsrösen, 4 -6 m i diam vilka är fyllda med 0,2 - 0,5 m stora stenar samt större block.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6370943	1394477	-	Ingen åtgärd	2004-04-29; JG
TO005	6D 4i SO	Fossil åker	Område med minst 2 röjningsrösen samt en åktröpp av oregelbunden form, ca 11 x 3 - 5 m. Djup ca 0,6 m.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6371079	1394587	-	Ingen åtgärd	2004-04-29; JG
TO006	6D 4i SO	Övrigt, gropar	Två gropar med stensatt botten, 4 x 2 m, djup ca 0,5 m respektive 2,5 x 1,5 m, djup ca 0,4 m. Båda groparna har en N-S riktning och ligger på en östsluttning. Den södra har en öppning mot norr.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6371062	1394618	-	Utredning, etapp II	2004-04-30; JG
TO007	6D 4i SO	Brott/täkt	Täkt, 4 x 1-2 m (NNO-SSV), samt en uppkastad val på östra sidan.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6371160	1394725	-	Ingen åtgärd	2004-04-29; JG
TO008	6D 4i SO	Område med skogsbrukslämningar	2 Kolbottnar med en diameter på 10 respektive 15 m samt en kolarkoja, oval, ca 4 x 5 m.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6371188	1394753	-	Förundersökning	2004-04-30; JG
TO009	6D 4i SO	Grav	Röserunt, 10 m i diam, 1 - 1,5 m hög, ev kartkedja synlig i söder. Packningen omöjlig i södra delen.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6371199	1394814	-	Förundersökning	2004-04-30; JG
TO010	6D 4i SO	Lägerhetsbebyggelse, torp	Torpet, Jutabo bestående av två husgrunder, båda med spisröset. Även två röjningsrösen.	143	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6371167	1394870	-	Förundersökning	2004-05-03; JG
TO011	6D 4i SO	Fossil åker	Område med röjningsrösen, ca 50x25 m. Inom området är 2 röjningsrösen, vilka är 3 respektive 1,5 m i diam samt ett impediment med större röjningsröse.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6371224	1394926	-	Förundersökning om objektet berörs	2004-05-02; JG
TO012	6D 4i SO	Fossil åker	Område med röjningsrösen, ca 80 x 45 m. Inom området finns minst 4 röjningsrösen ca 3 - 6 m i diam och 0,3 - 0,7 m höga.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6371373	1394927	-	Ingen åtgärd	2004-05-02; JG
TO013	6D 4i SO	Fossil åker	Område med röjningsrösen ca 30x20 m. Röjningsrösen är ca 7 m i diam samt ca 0,7 m h.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6371596	1394900	Ligger i tät granplanering, kan finnas flera.	Ingen åtgärd	2004-05-02; JG
TO014	6D 4i SO	Hägnad, stenmur	Raserad och övervuxen stenmur, ca 30 m l	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6371650	1394879	-	Årskörsförelägg	2004-05-02; JG
TO015	6D 4i SO	Brott/täkt	Täkt, ca 7 x 5 m och 0,3 m djup.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6371682	1394860	-	Ingen åtgärd	2004-05-02; JG
TO016	6D 4i SO	Kolningsanläggning	Kolbotten ca 15 m i diam, 0,6 m h.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6371833	1394889	-	Förundersökning	2004-05-02; JG
TO017	6D 4i SO	Fossil åker	Område med röjningsrösen, ca 85x45 m. Ett runt röjningsröse, ca 4 m i diameter samt tre större ovals rösen varav det största var 40 x 6 m och 1,6 m h.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6371987	1394895	-	Förundersökning	2004-05-02; JG
TO018	6D 4i SO	Grav	Stensättning rund, ca 6 m i diam och 0,6 m h. I mitten en förlupning, ca 2 m i diam och 0,5 djup. Fyllning av ca 0,1-0,2 m stora stenar.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6372072	1394908	-	Förundersökning	2004-05-02; JG

Objekt nr	Kartblad	Tvö	Beskrivning	RAÄ	Socken	Traktnamn	Kommun	X	Y	Anmärkning	Åtördsförelägg	Datum : signatur
TO019	6D 4i SO	Husgrund, historisk tid (kolarfoggrund)	Kolarfog? 5 m i diam. Försänkning i mitten, ca 2,5 m i diam och ca 0,4 dj. Ev spår i mitten. Öppning mot NNO.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6372098	1394938	-	Förundersökning	2004-05-02; JG
TO020	6D 4i SO	Kolhingsanläggning	Kolbotten, ca 7 m i diameter och 0,3 hög. Ligger i nord-slutning.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6372107	1394942	-	Förundersökning	2004-05-02; JG
TO021	6D 4i SV	Fossil åker	Område med röjningsrösen, ca 200 x 50 m, med minst 8 röjningsrösen vilka är ca 5 m i diam och ca 0,7 m h.	-	Tofteryd	Pukarp	Vaggeryd	6372316	1395171	-	Ingen åtgärd	2004-05-02; JG
TO022	6D 4i SO	Kolhingsanläggning	Kolbotten, ca 15 i diameter och ca 0,4 m h.	-	Åker	Pukarp	Vaggeryd	6371987	1394895	-	Förundersökning	2004-05-02; JG
Å K001	6D 3i NO	Kolhingsanläggning	Kolbotten, rund, 15 m i diam och 0,3-0,5 m h. Runt kolbotten är rädda 1-3 m br och 0,2-0,5 m dj.	-	Åker	Starke	Vaggeryd	6367984	1394110	-	Förundersökning om objektet berörs	2004-06-04; FE
Å K002	6D 3i SO	Kolhingsanläggning	Kolbotten, rund, 14 m i diam och 0,4-1 m h. I mitten är förhöjning, rund, ca 3 m i diam och 0,4 m h. Runt kolbotten är rädda ca 1-2 m br och 0,3-0,4 m dj.	-	Åker	Starke	Vaggeryd	6367385	1393900	-	Förundersökning om objektet berörs	2004-06-04; FE
Å K003	6D 3i SO	Kolhingsanläggning	Kolbotten, rund, ca 14 m i diam och 0,3 m h. Omges av rädda.	-	Åker	Starke	Vaggeryd	6367335	1394000	-	Förundersökning om objektet berörs	2004-06-04; FE
Å K010	6D 3i SO	Röjningsröse	Röjningsröse, ca 7 m i diam.	-	Åker	Ågebo	Vaggeryd	6366784	1393356	Ersamliggande röjningsröse	Ingen åtgärd	2004-04-02; JG
Å K011	6D 3i SO	Grav (?)	Stensättning (?) Liggande på mindre höjdläge, rund, ca 7 m i diam, 0,5 m h. Övermålad fyllning av 0,3-0,4 m st stenar.	-	Åker	Starke	Vaggeryd	6367319	1393993	Ligger utanför korridorerna.	Förundersökning om objektet berörs	2004-04-02; JG
Å K012	6D 3i NO	Fossil åker	Område med röjningsrösen. Röjningsrösenas sprlek varierar från 1,5 - 7 m i diam, höjd 0,3 - 0,7, stensorlek, 0,2 - 0,5 m. Området ej avgränsat åt V.	-	Åker	Starke	Vaggeryd	6367617	1394025	Kvadratisk stensättning (RAÄ 122) ca 30 m väster om korridoren.	Förundersökning	2004-04-02; JG
Å K013	6D 3i NO	Fossil åker	Område med röjningsrösen, va 150 x 50 m med minst 6 röjningsrösen, 1,5 - 3 m i diam. Kraftigt övertorvade.	-	Åker	Starke	Vaggeryd	6368533	1394017	-	Ingen åtgärd	2004-04-02; JG
Å K014	6D 3i NO	Fossil åker	Område med röjningsrösen, ca 130x45 m, med minst 5 röjningsrösen varav ett var fyllt med småstenar, ca 0,01-0,02 m i diam. Rösenas diameter var ca 2-4 m.	-	Åker	Starke	Vaggeryd	6368752	1394023	-	Förundersökning	2004-04-02; JG
Å K015	6D 3i NO	Grav (?)	Stensättning?, ca 5 m i diam, fyllning av ca 0,1 - 0,2 m stora stenar. Höjdläge.	-	Åker	Mörkebo	Vaggeryd	6369551	1394203	Bra läge	Utredning, etapp II	2004-04-02; JG
Å K016	6D 3i NO	Kolhingsanläggning	Kolbotten, ca 15 m i diam.	-	Åker	Stenhesra	Vaggeryd	6369967	1394227	-	Förundersökning	2004-04-02; JG
Å K017	6D 4i SO	Röjningsröse	Röjningsröse oavt, ca 3 x 15 m av ca 0,2 - 0,5 m stora stenar.	-	Åker	Hylleryd	Vaggeryd	6370094	1394108	-	Ingen åtgärd	2004-04-02; JG
Å K018	6D 4i SO	Röjningsröse	Röjningsröse runt och toppigt, ca 7 m i diameter.	-	Åker	Hylleryd	Vaggeryd	6370254	1394128	-	Ingen åtgärd	2004-04-02; JG
Å K019	6D 3i SO	Område med skogsbrukslämningar	Område med kolbotnar ca 500 x 130 m. Kolbotnarna har en diameter på 11-16 m och en höjd på ca 0,3-0,4 m. Alla har synliga stybbgropar. I området finns även en kolarfog, ca 5 m i diameter.	-	Åker	Förberg; Ågebo	Vaggeryd	6366385	1392749	-	Förundersökning	2004-04-20; JG
Å K020	6D 3i NO	Område med skogsbrukslämningar	Område med 4 kolbotnar och tåktgropar. Kolbotten, ca 16 m i diameter, med vall med försänkning. Vallarna är ca 0,4 m höjd och ca 5 m i diameter. Försänkningen är ca 2 m i diameter och ca 0,4 m dj. Övriga kolbotnar är 13-16 m i diam. Tåktgropar, oregelbunden form, minst 3 stycken. Groparna är ca 6x3 m och ca 0,5 m dj.	-	Åker	Starke	Vaggeryd	6367539	1393963	Kvadratisk stensättning (RAÄ 122) ca 30 m väster om korridoren.	Förundersökning	2004-04-20; JG
Å K021	6D 3i NO	Område med skogsbrukslämningar	Område med 2 kolbotnar, ca 30x50 m. Kolbotnarna har en diameter på ca 13 m och en höjd på ca 0,4 m.	-	Åker	Starke	Vaggeryd	6367812	1394098	-	Förundersökning	2004-04-20; JG

Bilaga 13 n

ÅK022	6D3i NO	Område med skogsbrukslämnningar	Område med två kolbottnar ca 30x45 m. Kolbottnarna har en diameter på ca 13 m och en höjd på ca 0.4 m.	-	Åker	Stanke	Vattend	6368794	1394026	-	Förundersökninga	2004-04-20 JG
ÅK051	6D2h NO	Område med skogsbrukslämnningar	Område med skogsbrukslämnningar. ca 50x40 m (N-S). Inom området är 4 kolbottnar och 1 kolarkojgrund. Kolbottnarna är runda 7, 8, 12 resp 17 m i diam och 0.1-0.4 m h. Runt kb är oroad/rännor. 0.5-1.5 m br och 0.3 m di. I SV är kolarkojar 5x4 m (N-S) och 0.4 m h.	-	Åker	Hult	Vattend	6362651	1399705	-	Förundersökninga	2004-03-31 FE, JB
ÅK052	6D2h NO	Område med skogsbrukslämnningar	Område med skogsbrukslämnningar ca 50x30 m (Ö-V). Inom området är 2 kolbottnar och 1 kolarkojgrund. Kolbottnarna är 10 m i diam och 0.3 m h. Runt kolbottnarna är rännor 1 m br och 0.5 m di. I SÖ är kolarkojgrund. 5x4 m. Öppning N. I mitten är avlång fördupning 3x1.5 m.	-	Åker	Åker	Vattend	6363369	1399948	Berörs inte	Förundersökninga	2004-03-31 FE, JB
ÅK053	6D2i NV	Område med skogsbrukslämnningar	Område med skogsbrukslämnningar. 50x30 m (N-S). Inom området är 3 kolbottnar, vilka är runda 7, 13 respektive 16 m i diam och 0.2-0.4 m h. Runt kolbottnarna är oroad 0.4-1x1-2 m st och 0.4-0.5 m di. Den N kolbotten är delvis skadad av våg.	-	Åker	Åker	Vattend	6363946	1391151	-	Förundersökninga	2004-03-31 FE, JB